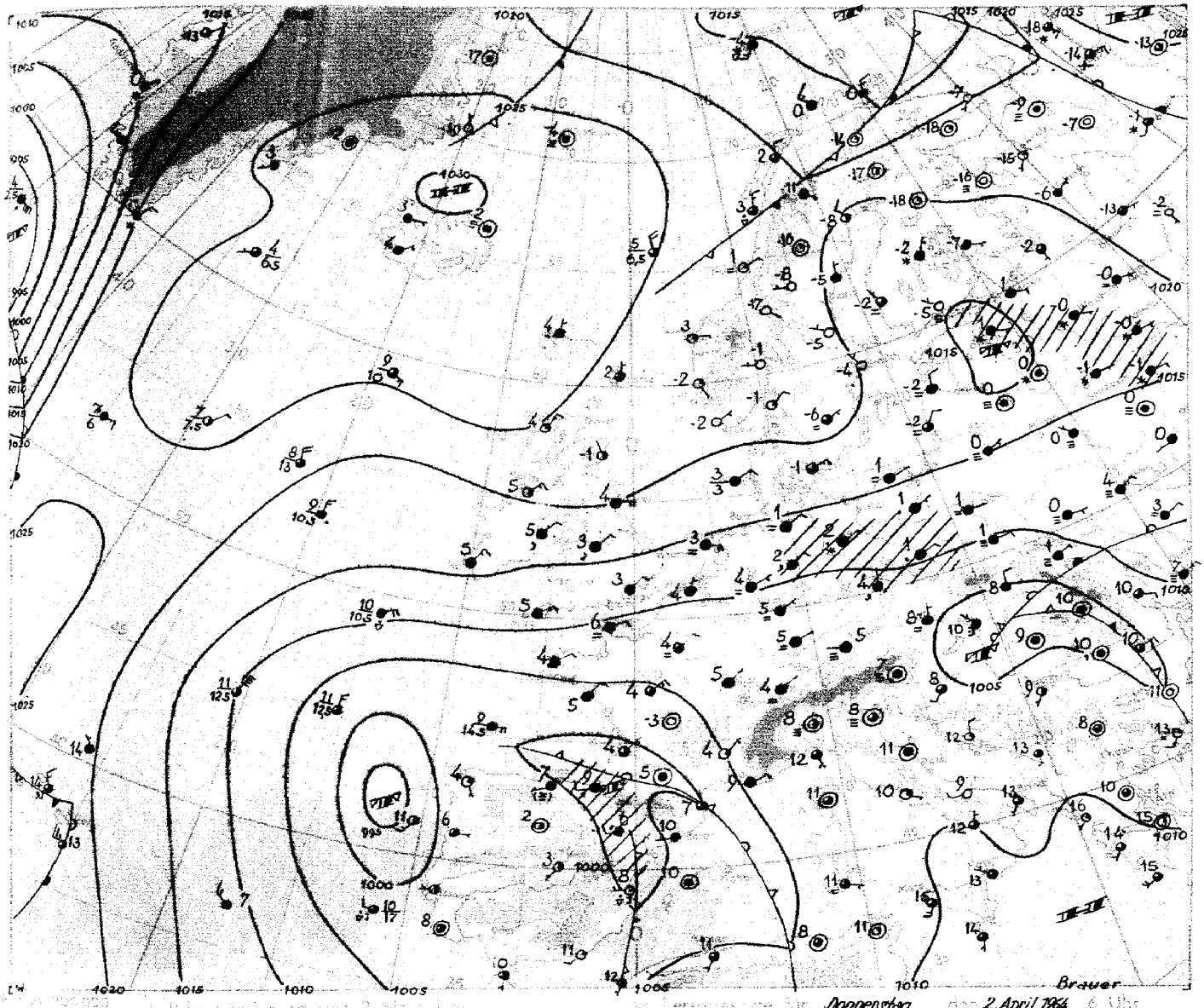
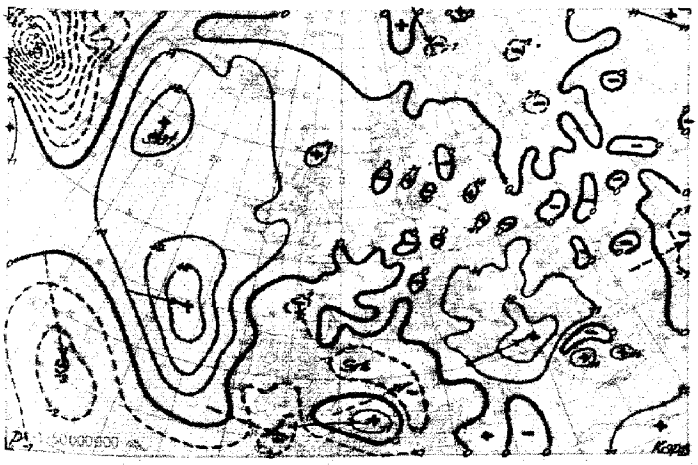
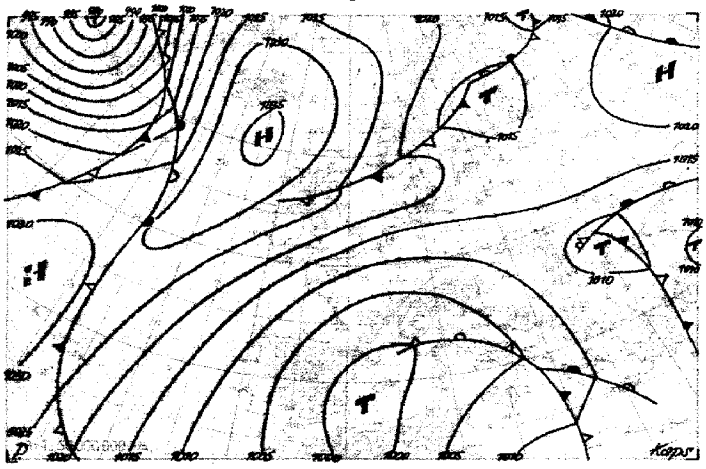
Germany (Fed. Rep., 1949–) Wetterdienst
Oversize
3Y 6615 A
NOAA
U.S. Dept. of Commerce

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Postbezug monatlich 6,60 DM
Teil A: Karten
Druck und Verlag Deutscher Wetterdienst, Zahlungen: Frankfurter Straße 135, Telefon 8161
89
Mittwoch, den 1. April 1964
92







135 541

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:

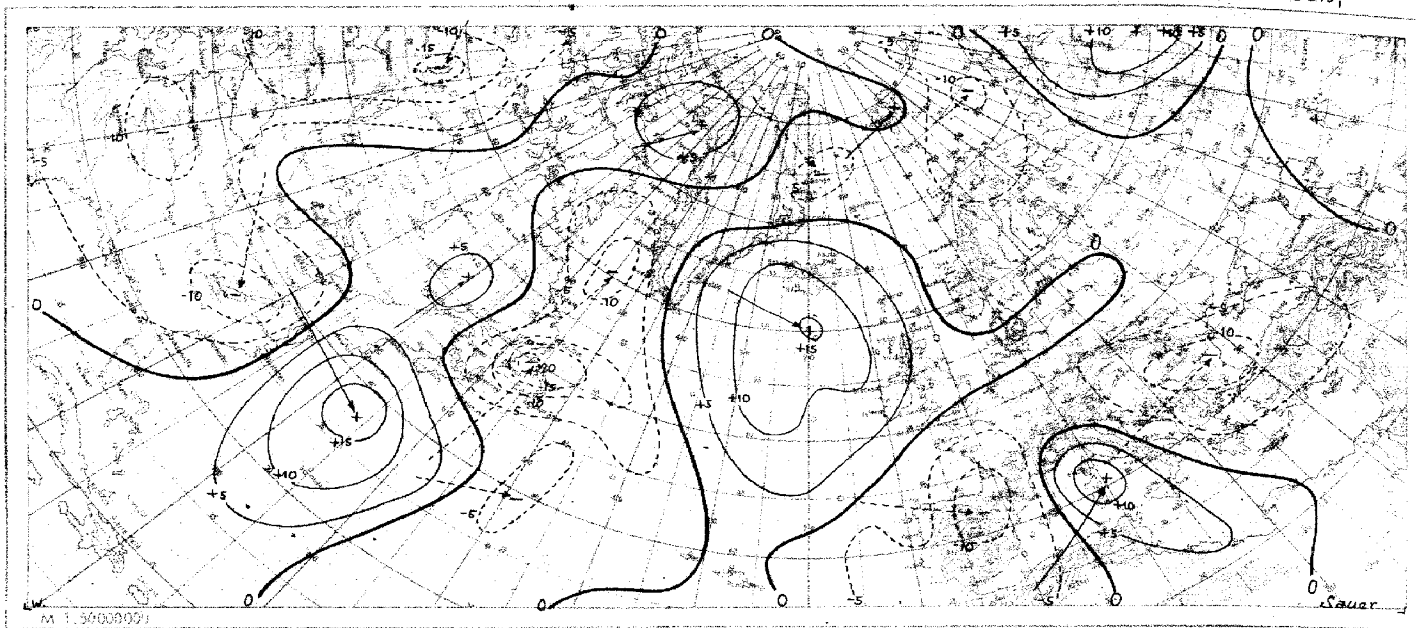
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

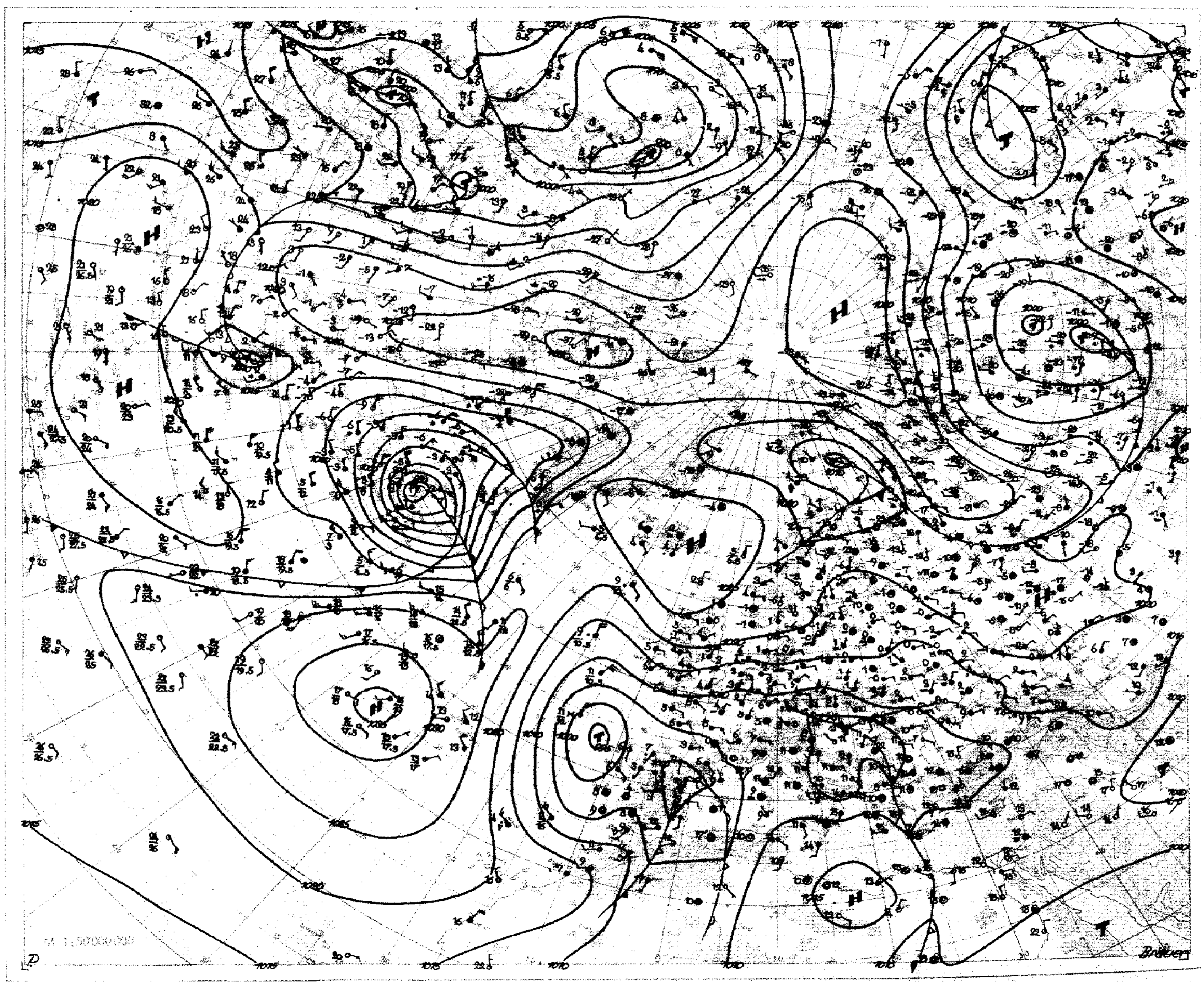
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

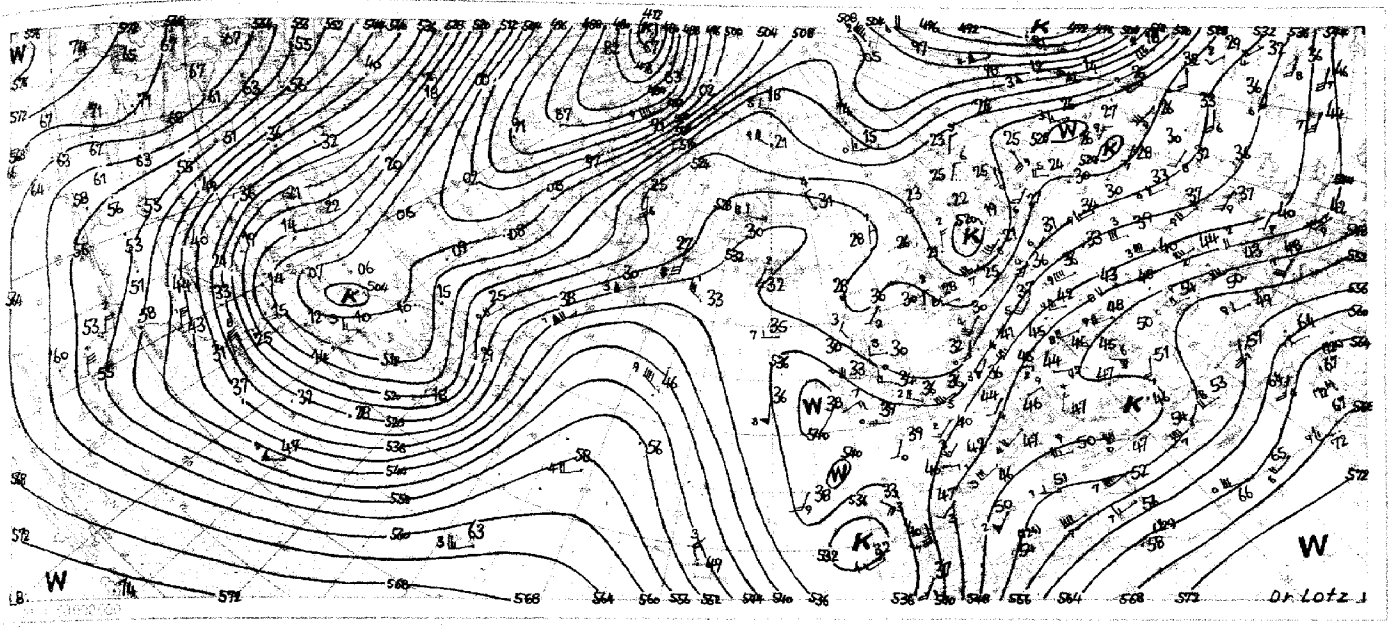


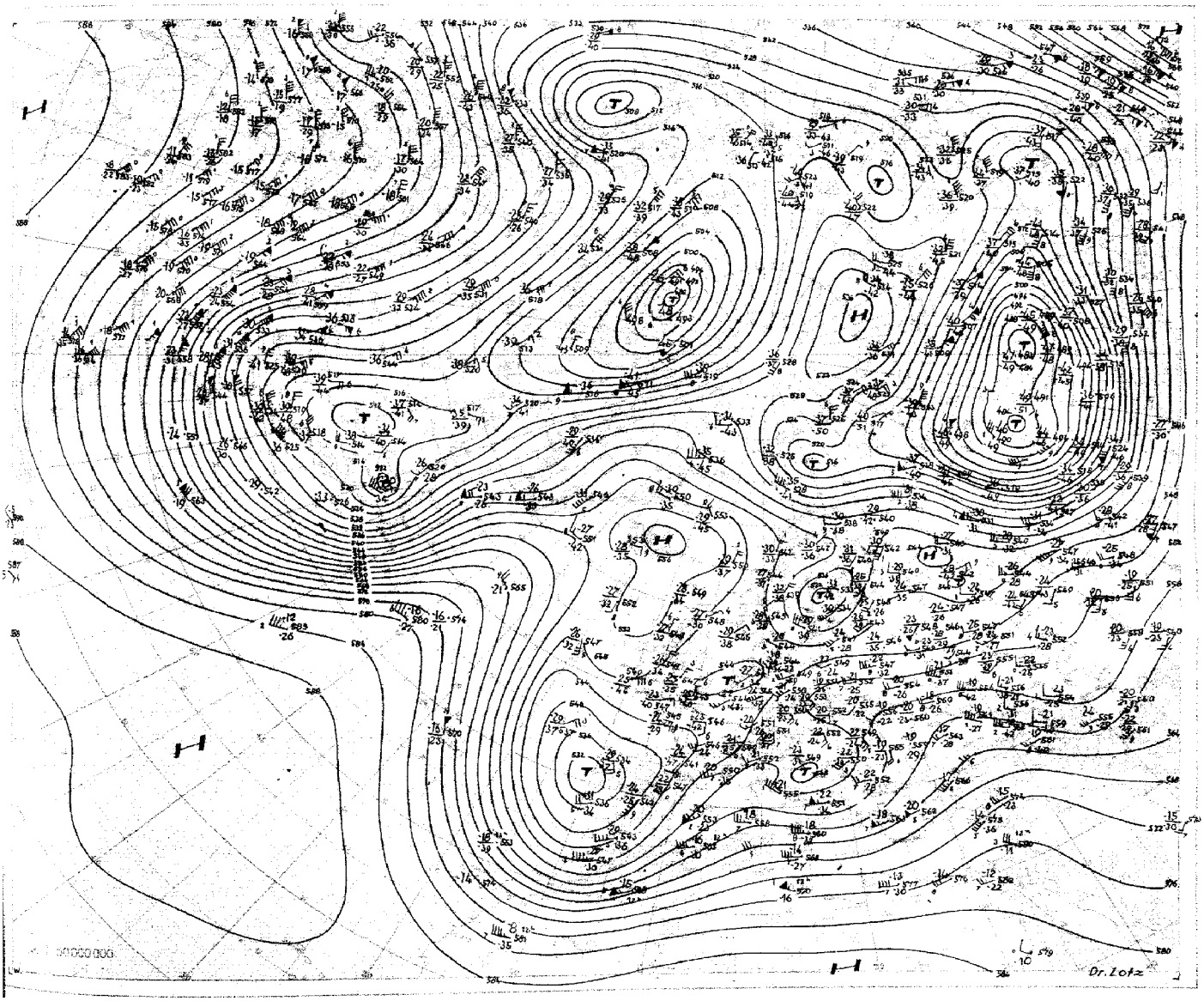
Wetterlage heute 0 Uhr



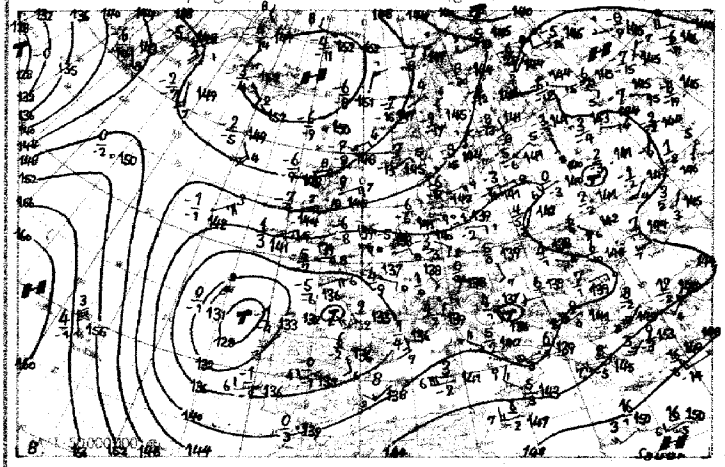
1. April 1964

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

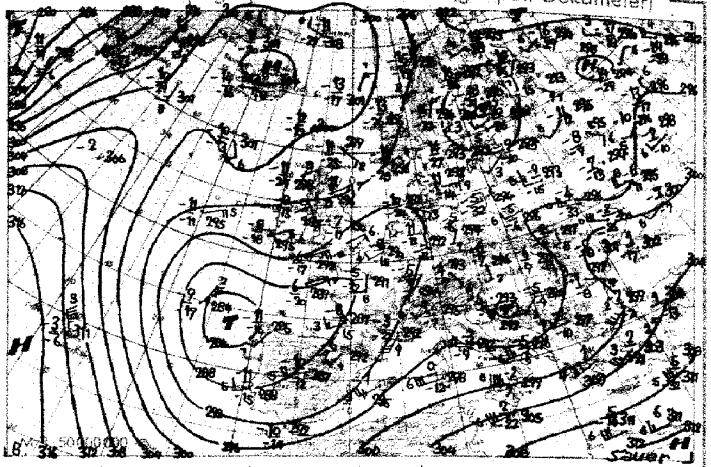




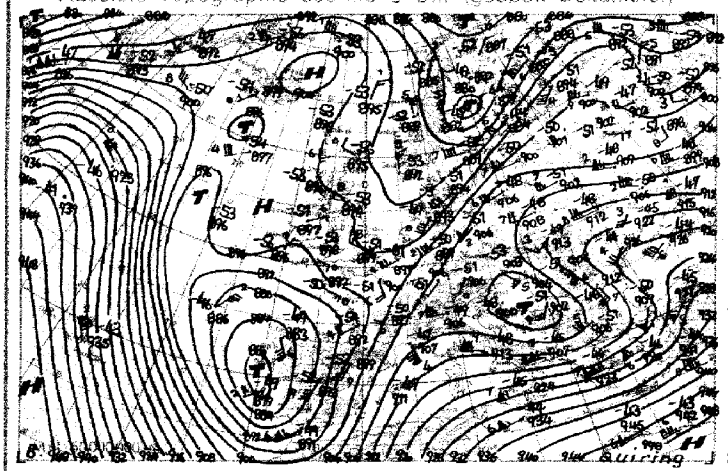
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



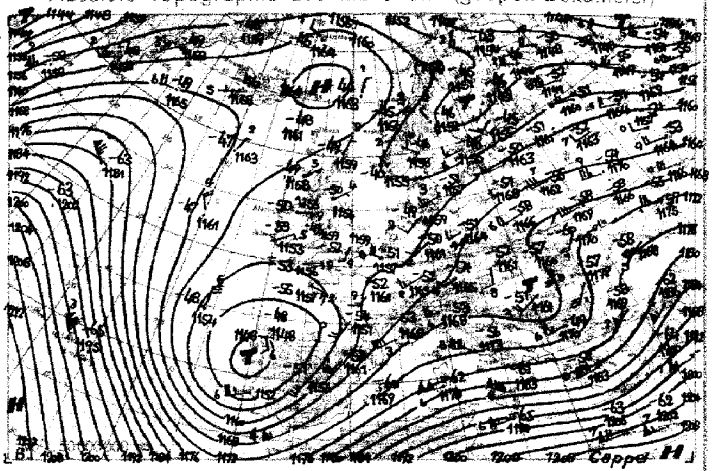
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



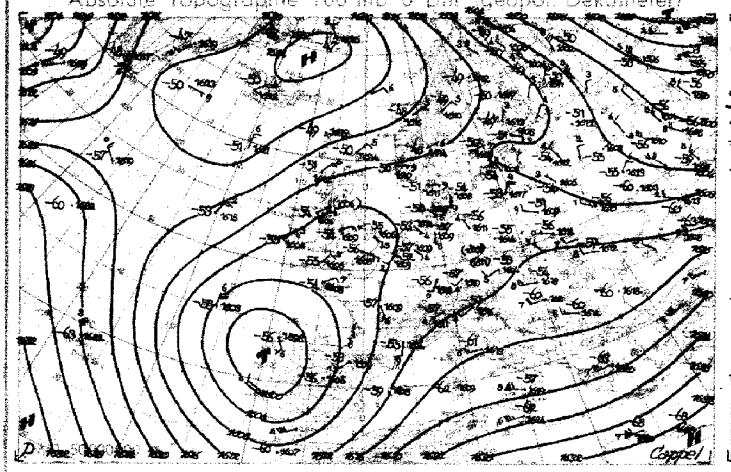
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



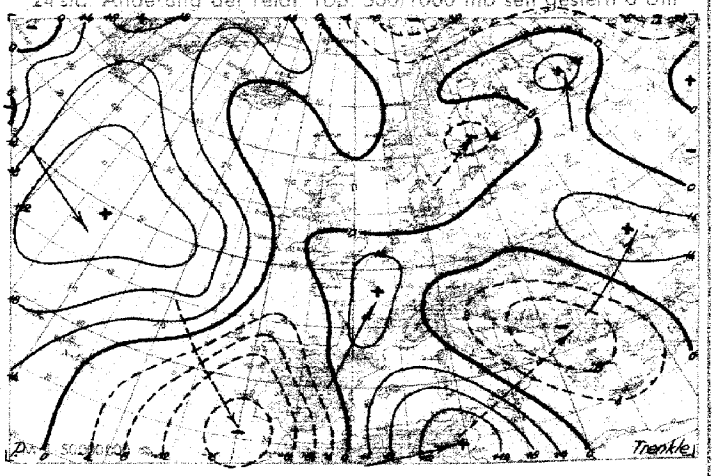
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Mittwoch, den 1. April 1964

Wetterübersicht

Das gestern nördlich der Bermuden vor der amerikanischen Ostküste gelegene Tief ist in der kräftigen Vorderseitenströmung des breiten festländischen Höhentroges nordostwärts gezogen und hat sich mit seinem Vorläufer über Neufundland zu einem einzigen Tief vereinigt. Da das vorlaufende Tief mit seinem Kern außerhalb der Strömung nahe der Trogachse lag und kaum noch eine Zugrichtung besaß, konnte es rasch eingeholt werden. Mit der anhaltenden Südströmung wurde Warmluft in einem breiten Strom zum mittleren Nordatlantik geführt. Sie stützte vor allem den über dem Wetterschiff C (53N/35W) liegenden Hochkeil. Der Schwerpunkt des Druckanstiegs lag über dem Wetterschiff I (59N/19 W). Infolge des Druckanstiegs über dem Atlantik verlagerte sich der Kern des hohen Druckes, der gestern noch über Nordskandinavien lag, nach Island. Gleichzeitig setzte sich über Spitzbergen Kaltluft in Richtung Nordskandinavien in Bewegung.

Die Kräftigung des atlantischen Hochkeils bewirkte auch ein Zunehmen der Rückseitenströmung des vor der Biskaya liegenden Tiefs. Mit ihr wurde der alte Kaltlufttropfen unter Erwärmung von mehr als 4 Grad nach Portugal geführt. Ein Teil der Kaltluft strömte ins westliche Mittelmeergebiet. Zwar erniedrigte sich das Druckniveau in diesem Raum nur wenig, da aber ein weiterer Druckfall von dem nunmehr ostwärts schwenkenden Höhentrog über dem Süden der Iberischen Halbinsel zu verzeichnen ist, wird sich vermutlich der Schwerpunkt des tiefen Druckes erneut über dem westlichen Mittelmeer bilden.

Nach einer vorübergehenden Vertiefung über Sardinien, die mit einer Verlangsamung der Zuggeschwindigkeit verbunden war, ist das italienische Tief unter Auffüllung von mehr als 10 mb nach Ungarn gezogen. Sein Druckfall griff nur wenig auf Deutschland über. Da aber der hohe Druck über Dänemark erhalten blieb, nahm die nordöstliche Bodenströmung über Mitteleuropa zu. Die weiterhin unbeständige Witterung über West- und Mitteleuropa ist einerseits auf den über der südlichen Nordsee befindlichen Kaltlufttropfen, andererseits auf die Zufuhr von Warmluft in der Höhe zurückzuführen, die auf die bodennahe Kaltluftschicht aufgleitet. Dennoch waren die Niederschlagsmengen verhältnismäßig gering. Die höchsten Tagestemperaturen wurden mit 9 Grad im Rhein-Main-Neckar-Gebiet beobachtet. Die nächtlichen Tiefstwerte der Temperatur gingen nur in sehr ungünstigen Lagen bis auf den Gefrierpunkt zurück.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der von den Azoren bis nach Island reichende Hochdruckkeil verstärkt sich. An seiner Ostseite bildet sich ein Höhentrog aus, der sich von Fennoskandien über Frankreich erstreckt. In den unteren Schichten bleibt über Mitteleuropa jedoch noch die östliche bis nordöstliche Strömung erhalten.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 1. April 1964 — Nummer: 92

Station	Höhe	II	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	8o918	246o6	139o1	872--	o13o8	81o18	356o6	14oo2	872--	o12o1		81119	4o1o6	139o2	872--	o18o1	8o919	351o6	141o2	872--	oo3o2	-o1o3	27			
Falshöft		043	8o718	3o687	162o1	874--	oo311	8o719	3o5o7	165o1	5542-	oo2o3		8o72o	3o5o5	165o1	4542-	oo4oo	8o722	3o5o5	162o1	874--	oo7o3	-o1o1				
List	16	020	8o715	35687	16oo1	772--	oo2o5	8o719	6o7o7	162o2	753--	oo1o2	31	8o715	456o7	165o2	753--	oo3o3	8o715	45587	164o2	772--	oo8o1	*o1o2	31			
Husum	3	029	8o914	3o687	149o1	872--	o12o6	8o917	57o27	145o2	762--	o18o4		8o917	5o1o2	147o2	862--	o11o2	8o913	15512	148o2	862--	oo2o1	-91o3				
Schleswig	44	035	81o1o	25714	154o1	862--	o1211	81o13	285o7	151o1	861--	o18o3		8o911	225o5	148o1	862--	o17o4	8o915	14685	151o1	861--	o13o3	-93o1				
Kiel	3	045	8o9o9	35667	14861	862--	oo2o8	8o91o	282o7	146o1	862--	o18o2		8o914	151o2	144o1	862--	o17o2	8o91o	o9462	145o1	862--	o12o1	-94o2				
Norderney	13	113	8o6o7	165o5	127o2	871--	o13o9	8o61o	171o5	127o3	862--	o24oo		8o516	151o2	123o4	862--	2o6o4	8o616	181o2	126o3	862--	o13o3	-91o4				
		122																										
Bremerhaven	7	129	9o6o9	o9434	128o2	9----	o22o8	8o5o9	3o1o4	126o3	862--	o38o2		8o41o	421o2	119o5	863--	o27o7	8o51o	421o2	122o3	864--	o13o3	-ooo5				
Cuxhaven	5	131	8o913	11285	138o2	861--	o13o8	8o813	271o5	137o3	764--	o28o1		8o71o	4o1o2	133o3	764--	o17o4	8o714	5o1o2	134o2	764--	oo3o1	-91o3				
Hamburg-F. +)	14	147	81oo6	5o1o2	14oo3	762--	o21o8	8o61o	561o2	136o4	763--	o28o4		8o5o7	5o1o2	134o3	863--	o27o3	8o8o8	561o2	132o3	763--	o17o2	-ooo5				
Lübeck	13	156	9o6o7	o7437	145o1	9----	o1111	8o4o5	351o4	141o2	863--	o18o4		8o6o7	4o1o2	139o2	862--	o1oo7	8o6o6	4o1o2	139o2	862--	o14oo	*ooo2				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	8o8o6	o9515	131o3	861--	o33o8	7o8o6	35o55	125o7	784--	o38o6		8o61o	451o6	117o6	754--	o47o8	8o612	251o6	124o5	864--	o33o7	-93o7				
Cloppenburg	43	216	712o4	381o2	126o5	762--	o3311	812o7	381o2	122o6	855--	o37o4		8o9o7	5o1o2	117o6	755--	o36o5	8o7o7	451o8	114o5	755--	o36o3	-97o6				
Bremen	4	224	7o8o6	3o1o2	127o4	753--	o33o7	7o8o9	451o2	124o5	763--	o38o3		8o6o9	561o2	119o6	754--	o35o5	8o5o8	431o2	118o5	753--	o35o1	-ooo6				
Soltau	77	235	8o7o4	131o4	132o2	862--	o23o9	8o5o6	251o4	126o3	853--	o28o5												o5				
Lüchow	35	253	8o2o3	11284	133o2	861--	o23o7	8o2o4	3o1o4	127o4	851--	o38o5		8o31o	5o1o2	122o5	854--	o37o4	8o31o	4o1o2	122o4	854--	o25oo	-ooo6				
Lingen	21	305	813o5	4o212	12oo4	754--	o32o9	711o2	7o272	114o6	785--	o18o6		8o7o1	65o28	11oo6	785--	o37o4	8o8o6	57o38	1o8o6	755--	o2oo2	-o1o7				
Münster	64	313	716o2	35o52	116o5	755--	o23o5	7o9o3	58o12	11oo7	785--	oo8o5		8o9o8	68o32	1o2o8	785--	516o1	811o3	58o22	o99o7	750--	o26o4	-ooo8				
Osnabrück	95	317	8o7o2	341o2	12oo4	755--	o23o6	8o7o4	65o32	118o6	785--	o18o2		7o81o	6o252	113o6	785--	o27o7	7o8o8	3o1o8	1o7o5	755--	o37o5	-97o7				
Gütersloh	72	320	8oooo	44o42	115o5	856--	o22o3	8o9o7	62o22	11oo7	885--	5o7o5		7o7o8	58o12	1ooo7	755--	o271o	8o9o6	4oo42	1ooo6	856--	o25oo	-ooo8				
Salzuflen	98	325	8oooo	2o1o2	124o4	855--	o22o7	8o9o4	56o22	116o6	855--	oo8o8		8o7o8	58o22	11oo7	855--	o17o5	8o9o6	3oo52	1o3o6	755--	o27o8	-ooo7				
Hannover-L.	52	338	8o8o5	2o1o2	124o4	855--	o23o7	8o6o5	4o1o2	118o5	853--	o38o6		8o7o8	5oo52	113o6	854--	o37o5	8o5o7	3o1o2	11oo6	854--	o37o3	-ooo6				
Braunschweig-V.	82	348	8o7o5	121o2	126o3	854--	o23o7	8o7o8	361o6	118o5	854--	o38o7		8o7o8	45o52	113o7	884--	o17o5	8o21o	5oo52	1o7o6	854--	o25o6	-97o7				
Berlin-Dahlem	51	381	8o6o3	2o1o4	132o4	862--	o22o7	8o5o6	4oo54	124o6	5641-	o38o8		8o4o7	5oo52	116o6	6851-	o36o7	8o3o9	3o615	119o2	2742-	o23o2	-97o6				
Berlin-Tempelhof	51	384	8o6o5	261o2	132o4	852--	o33o5	8o4o7	4o1o2	123o6	5641-	o36o9		8o5o7	56o32	116o6	7641-	o37o7	8o51o	566o2	117o5	4742-	o23o1	-97o7				
Düsseldorf	36	400	8o2o2	3o5o5	117o4	763--	o31o3	835o4	5o1o6	112o5	785--	o38o5		8o2o5	252o2	1o7o5	854--	o37o5	736o4	251o5	1o1o5	755--	o25o5	-97o7				
Bocholt	25	406	811o4	3o215	118o5	754--	o31o7	715o5	5o256	115o5	785--	o28o3		812o7	6oo32	1o5o8	885--	oo71o	833o4	5oo22	1o4o6	855--	o36o1	-o2o8				
Essen-Mülheim	120	410	716o1	351o2	119o4	755--	o11o1	735o5	2oo42	113o6	785--	518o4		836o5	182o8	11oo5	863--	o37o4	8o1o4	161o8	1o7o5	864--	o26o3	-o1o7				
Kahler Asten ☐	835	427	81oo4	62o22	39251	754--	521o3	81oo6	5o1o2	38851	881--	518o6		7o811	6oo12	3835o	756--	5o7o6	8o8o8	1o1o2	38251	861--	515o1	-oooo				
Kassel	158	438	8oooo	191o2	121o4	865--	o21o7	8o7o5	6oo22	1o8o7	5552-	o1811		8o6o4	345o2	1o3o6	865--	o17o5	8o7o6	3oo55	o96o6	4652-	o17o7	-97o7				
Göttingen	150	444	8oooo	251o2	12oo4	855--	o22o6	812o2	3oo52	1o9o6	855--	o27o9		836o2	5o212	1o2o6	855--	1o7o7	8o8o5	4oo56	1oooo	855--	o15o2	-91o7				
Braunlage	607	452	8o7o4	155o2	124o1	864--	512o2	7o7o6	2o1o5	114o2	6748-	518o7												o2				
Aachen	202	501	814o2	4o512	114o3	863--	o32o3	8o4o2	4oo55	1o6o4	885--	o18o7		836o3	45o32	o98o5	855--	o16o7	5o4o6	56o12	o93o5	557oo	o17o5	-91o6				
Nürburg	626	510	7o9o7	7oo22	1o9o2	755--	522o4	8o7o7	65o22	1o3o2	4552-	558o6		8o5o7	65o22	o94o2	5552-	527o8	836o7	62o22	o9oo2	5642-	5o6o4	-ooo2				
Köln	68	513	713o2	6oo22	11oo5	784--	o11o2	81oo5	65o32	1o2o7	785--	526o7		8o6o4	65o22	o83o7	885--	517o9	735o4	6oo22	o87o3	756--	5o7o6	-ooo7				
Koblenz	96	515	8oooo	56o22	1o8o5	855--	1o6o1	8o9o2	56o22	1o1o5	865--	o18o8		834o3	56o26	o87o7	865--	o1713	834o2	57o26	o81o8	865--	o16o5	-97o8				
Marienberg	547	526	811o5	58o22	1o6o1	863--	514oo	8o6o4	58o22	o99o2	863--	518o4		8o6o6	59o22	o87o3	854--	oo7o8	8o5o8	561o2	o82o3	754--	oo7o5	-ooo4				
Gießen	185	532	834o2	3o1o2	o99o4	855--	o28o1	836o3	56o22	o88o8	755--	o27o7		836o3	5oo22	o74o8	755--	o18o9	8o2o6	6oo22	o78o6	755--	o15o3	-ooo8				
Bad Hersfeld	212	542	8o4o4	351o2	116o3	864--	o14oo	8o7o7	56o22	1o4o5	755--	o17o9		8o9o8	56o22	o99o6	755--	o17o4	8o9o8	4oo52	o94o5	755--	o15o5	-ooo6				
Wasserkuppe ☐	921	544	8o6o5	6oo22	38551	2557-	52ooo	8o3o4	6oo22	384oo	865--	516o5		8o2o8	o3444	374oo	861--	51711	9o311	oo474	3715o	9----	514oo	-oooo				
Trier-Petrisberg	265	609	7o3o9	62o32	1o3o4	784--	o18o4	8o6o6	7oo22	o98o5	884--	526o3		836o6	62o22	o83o6	856--	51813	8o3o6	58o22	o8oo5	856--	oo5o4	-ooo6				
Deuselbach	479	615	7oooo	6oo22	1o1o1	3553-	518o1	814o5	62o22	o91o3	3553-	517o5		814o7	581o2	o75o4	864--	o1714	8o2o5	571o2	o78o4	864--	o13o2	-ooo4				
Kl. Feldberg/T.☐	805	635	8o9o8	5o1o5	39151	863--	513o1	8o9o5	561o5	394o1	864--	518o3		8o6o6	5o1o2	365o1	864--	o1712	7o41o	5o1o2	378oo	783--	5o6o4	-97o2				
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o6o6	56o22	1o7o5	856--	o11o5	7o9o3	6oo22	o9oo8	785--	oo61o		7o6o5	6oo22	o82o9	[illegible]	o1713	8o3o8	5oo22	o76o8	856--	o27o6	-ooo7				
Darmstadt	263	639	8o4o2	4o1o2	o99o4	864--	o27o1	8o5o4	65o22	o88o5	865--	o17o8		8o2o7	76o32	o71o7	865--	51211	8o2o7	58o22	o71o7	865--	o14oo	-ooo7				
Würzburg	259	655	834o3	561o6	1o1o4	765--	o17o3	836o6	62o26	o6oo6	4552-	o37o8		833o4	68o22	o7oo6	5552-	o2717	836o3	58o22	o76o6	5552-	o23o4	-97o5				
Bad Kissingen	216	658	8o4o5	582o5	1o4o5	5552-	o17o3	8o5o6	63o25	o95o7	6552-	o15o7		8o9o7	68o22	o77o7	755--	o1718	8o6o4	56o22	o82o8	5552-	o13o4	-97o8				
Coburg	336	671	8o2o3	565o6	112o4	5742-	o15o5	8o7o1	5oo56	1o9o5	864--	o18o1		8o2o5	59o22	o95o5	864--	o2713	8o5o1	2o1o2	o93o4	864--	o25o3	-97o5				
Bamberg	239	675	836o5	5o1o6	o95o4	855--	o27o5	8o4o8	56o26	o84o6	855--	o26o8		83612	58o22	o7oo6	855--	[illegible]	8361o	56o22	o68o6	865--	o38o2	-97o7				
Hof	567	685	8o2o8	12717	1o5o1	862--	oo7o3	8o2o8	121o7	o97o1	862--	o17o7		836o7	111o2	o9oo2	862--	o16o4	836o7	oo514	o86o2	9----	o16o3	-93o2				
Weiden	438	688	834o4	562o5	o87o4	755--	o26o5	836o5	561o5	o75o5	855--	o38o8		8o4o4	56o22	o61o7	864--	o46o9	836o2	35616	o63o6	754--	o46o1	-97o7				
Berus	363	704	8o4o5	56o22	o99o3	855--	517o1	8o4o7	62o22	o95o4	855--	517o3		7o2o9	82o22	o78o5	756--	o1714	8o4o7	6oo22	o73o5	855--	o27o6	-ooo6				
Schaumb.-Tholey	569	706	8o41o	6oo22	1o9o1	864--	537o3	8o4o6	6oo22	1o2o2	855--	527o3		7o4o6	58o12	o86o3	783--	o1812						o4				
Saarbr.-Ensheim	323	708	8o4o5	561o2	1ooo7	854--	oo6o5	8o3o6	57o22	o96o4	855--	oooo2		8o2o6	6oo22	o74o6	855--	o271[illegible]	8o2o4	57o22	o71o5	855--	o26o4	-ooo6				
Neustadt/Wstr.	161	723	8o2o5	6oo22	1o4o4	8o92-	o17o1	8o4o5	5oo22	o97o6	1562-	o17o5		8o5o8	5oo32	o77o8	858--	o3817	836o8	5oo22	o78o7	8o97-	o16o1	-ooo9				
Weinbiet/Wstr.	553	724	8o5o5	6oo22	1o1o1	8o92-	oo4oo	8o5o4	561o2	o92o3	4567-	o16o4		8o5o5	6oo22	o82o4	4557-	o1813	8o313	6oo22	o76o4	8o97-	o16o5	-ooo5				
Karlsruhe	114	727	8o5o3	3o216	o98o5	854--	o45oo	8o4o5	4o6o6	o9oo7	4557-	o48o8		8o2o6	58o26	o69o8	6552-	o372o	8o2o5	56o26	o69o7	865--	o34oo	-93o8				
Mannheim	97	729	836o3	5o1o6	1o4o5	3562-	o28o3	834o6	56o26	o95o7	855--	o26o8		8361o	57o22	o77o8	855--	o2817	7o2o3	56o12	o76o8	755--	o15o1	-97o8				
Stuttgart-Echt.	405	738	835o6	4o216	o91o3	872--	o28o1	836o5	5o1o6	o84o5	863--	o27o4		836o7	4o1o2	o69o6	863--	o3713	8o2o6	451o2	o67o6	854--	o35o1	-97o5				
Öhringen	248	742	8o4o4	3o516	o96o4	873--	o37o4	8o7o4	5o1o6	o85o7	864--	o47o8		7o6o4	58o12	o68o9	764--	o3715	8o7o2	57o22	o69o7	764--	o35oo	-91o9				
Ansbach	413	755	8o4o2	561o6	o9oo4	6552-	o27o7	8o4o6	561o6	o83o5	6552-	o27o4		8o4o2	4o1o2	o7oo6	6552-	o3611	8o4o4	4o1o2	o69o5	864--	o27o3	-97o6				
Weißenburg/Bay.	422	761	8o4o8	561o2	o86o4	755--	o15oo	836o7	561o2	o78o5	855--	o28o5		836o8	5o1o2	o65o6	854--	o3611	8o2o6	351o2	o65o6	864--	o45oo	-ooo7				
Nürnberg	310	763	835o7	561o6	o86o5	855--	o27o7	8o3o6	58o26	o78o6	854--	o27o4		8o3o5	56o22	o64o7	864--	o3712	836o4	5o1o2	o64o6	865--	o37o1	-97o7				
Regensburg	376	776	8o3o7	5o1o2	o72o6	855--	o35o6	835o6	561o2	o61o8	865--	o47o7		836o5	32616	o56o7	865--	o57o6	736o5	3o1o6	o55o7	3857-	o55o1	-96o8				
Gr. Falkenstein☐	1307	791	7o9o7	65o14	386o3	753--	o2ooo	8o9o4	o5o14	377o4	3532-	o38o9		818o7	6oo12	375o4	4532-	o38o2	9o913	o1472	379o2	9----	o23o4	-ooo5				
Freiburg	252	803	83oo2	126o6	o92o3	861--	o28o4	8oooo	2o1o6	o85o4	861--	o37o5		8oooo	2o1o2	o67o5	861--	o4716	8oooo	251o2	o67o5	864--	o44oo	-93o6				
Freudenstadt ☐	797	815	9o7o5	oo687	3795o	9----	5o6o2	9o7o6	o2457	378o1	9----	o18o4		8o9o6	351o4	372o2	772--	o271o	9o3o4	oo512	373o2	9----	o13o3	-94o2				
Klippeneck ☐	973	818	9o6o1	o8435	379oo	9----	5o7o1	9o9o4	o2455	378o1	9----	o16o3		9o9o5	oo514	369o1	9----	oo7o9	9o7o4	oo515	371o1	9----	o13o2	-97o2				
Tübingen	370	826	8o2o6	56216	o92o4	874--	o28o3	836o7	56o26	o85o5	874--	o27o5		834o5	4o1o2	o73o6	864--	o47o9	8o2o3	4o1o2	o72o6	864--	o46o1	-94o6				
Stötten	734	836	832o6	561o2	o86o2	864--	5o7o5	833o5	4o1o2	o78o3	864--	o17o4		836o5	351o2	o67o3	863--	o27o9	8o2o5	151o2	o7oo3	861--	o33o1	-ooo3				
Ulm	480	838	8o9o6	6oo32	o8oo5	754--	o25o5	8o7o6	6oo22	o74o5	754--	o37o4		8o2o6	6oo22	o6oo6	754--	o4712	811o5	3o1o2	o68o6	864--	o42o4	-ooo6				
Augsburg	477	852	834o4	4o1o2	o78o4	863--	o25o6	831o6	4o2o2	o73o4	863--	o38o2		836o4	386o2	o62o5	863--	o37o8	834o3	3o1o6	o59o5	862--	o46o3	-97o6				
München-Riem	524	866	836o3	22512	o76o4	872--	o25o2	833o6	2o615	o68o5	872--	o38o6		835o6	161o6	o61o5	861--	o48o6	8oooo	181o6	o61o5	862--	o44oo	-93o5				
Mühldorf	401	875	83oo1	57o22	o82o5	866--	o37o5	829o2	56o26	o74o6	865--	o66o7		825o2	56o22	o65o6	865--	o47o6	824o2	4o1o2	o66o6	864--	oo4oo	-97o7				
Passau	409	893	825o3	4o1o2	o77o6	2562-	o43o7	827o4	5oo52	o55o9	4552-	o5617		83oo5	6oo22	o51o9	3562-	o68o5	83oo2	6oo22	o55o8	8o92-	o53o3	-oo1o				
Feldberg/Schw.☐	1486	908	91213	oo497	37652	9----	527o3	91o16	oo497	37551	9----	516o1		9o7o9	oo494	36851	9----	517o7	9o7o6	oo5o4	37o52	9----	522o2	-935o				
Konstanz	399	929	8o1o2	4oo55	o74o6	6632-	o25oo	811o2	5oo55	o67o6	854--	o38o5		8o2o3	5oo52	o53o7	6542-	o3711	8o3o4	4oo52	o54o7	754--	o33o3	-97o8				
Friedrichshafen	401	934	8o255	4o1o2	o74o6	864--	o33o3	8o2o4	56o22	o62o7	6542-	o38o8		8o2o5	6oo22	o49o8	854--	o3712	8o1o4	4o1o2	o54o7	854--	o43o4	-ooo8				
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o7o5	4o1o2	o87o3	864--	o13o1	8o2o2	4o1o2	o78o4	864--	o28o4		8o4o2	4o5o2	o64o5	864--	o26o9	8o6o2	2o1o5	o67o4	863--	o24oo	-97o5				
Oberstdorf ☐	810	948	836o1	165o5	376o3	862--	o35oo	836o1	186o5	375o4	862--	o38o3		8oooo	3o1o6	367o5	863--	o3714	836o4	2o1o6	365o4	864--	o34oo	-97o6				
Zugspitze ■	2960	961	81422	o1412	9o255	36-2-	557o6	9131o	oo737	9oo54	9----	548o2	22-29	71311	89287	89354	25-2-	557o6	614o4	89o17	89355	15172	564oo	-o154				
Hohenpeißenb.☐	977	962	9o2o1	o2454	375o1	9----	o18o1	9o1o3	o1614	371o2	9----	o17o5							9o2o2	o1456	37oo2	9----	o24oo	-95o2				
Garmisch-Partenk.	704	963	836o3	151o5	o72o4	7622-	o35oo	8oooo	18632	o65o4	7722-	o38o4		8o1o7	191o5	o57o5	772--	o36o7	836o2	151o5	o56o4	862--	o37o1	-o1o5				
Wendelstein ☐	1833	980	833o2	846o2	383o3	8o62-	515oo	8o6o5	84o26	38oo3	8o62-	528o3		52oo5	82o22	372o3	8o62-	517o8	718o3	86o12	373o2	7o77-	515oo	-93o5				
Berchtesgaden	542	997	8oooo	241o2	o71o5	864--	o38o1	8o5o5	25o52	o58o7	5642-	o35o9		8o5o4	3oo52	o52o7	764--	o38o5	8o9o2	3o1o2	o54o6	7642-	o44oo	-ooo7				

Bu.

Jahrgang: 39 — Mittwoch, den 1. April 1964 — Nummer: 99

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	81023	251o2	147o2	872--	o12o6						31	80919	3o777	143o1	862--	5o8o3	80922	561o7	1440i	763--	513o1	197o1	29	o16o1	o1ooo
Falshöft		043	8o82o	585o5	169o1	9----	oo2o7	80618	581o5	169o1	9----	5o4oo		8o72o	5o1o2	162o1	9----	5o7o7	8o62o	5o717	162o1	863--	516oo	-94oo		----o	o1---
List	16	020	8o712	581o6	169o1	862--	513o5						29						8o612	561o2	1710i	854--	523o2	191oo		o1ooo	o1ooo
Husum	3	029	8o9o9	25687	157o1	863--	oo2o9							8o916	58o22	149o1	864--	516o3	80914	4o7o2	1550i	864--	513o6	191o1		o14o1	92ooo
Schleswig	44	035	8o914	25687	157o1	862--	oo2o6	8o914	3o1o7	154o1	862--	oo8o3		8o911	35102	15o1o	862--	oo6o3	8o811	25785	1550o	862--	5o3o4	5916o		oo6oo	94ooo
Kiel	3	045	8o913	251o4	153o1	862--	o12o8							8o9o9	3o1o-	146o1	864--	oo4oo	8o913	3o51-	1460i	864--	oo4oo	1970i		o1o5o	94ooo
Norderney	13	113	8o718	5o1o2	134o2	864--	o12o8												8o615	4o2o5	1340i	862--	513o2	1920i		o27o1	93ooo
		122																									
Bremerhaven	7	129	8o5o9	281o2	131o2	862--	o12o9	8o6o9	561o2	127o2	862--	o18o4		8o51o	571o2	124o1	862--	o17o3	8o5o9	4o782	1280i	762--	oo3o4	1970i		o26o1	97ooo
Cuxhaven	5	131	8o813	421o2	145o2	863--	o1211												8o615	3278-	1410i	862--	5o3o4	1970i		o19o1	91ooo
Hamburg-F. +)	14	147	8o9o7	5o1o2	144o2	763--	o1312	8o9o7	4o1o2	139o1	862--	oo7o5		8o7o9	5o1o2	132o1	763--	5o7o7	8o7o9	28106	1371i	862--	oo2o5	o97o1		o21o1	97ooo
Lübeck	13	156	8o8o7	561o2	147o2	862--	oo2o8							8o6o8	571o2	140o1	863--	518o4	8o5o9	3o512	1410i	861--	5o3o1	1970i		o16oo	97ooo
Emden-Wolthausen	0	202	8o7o9	5o1o2	133o3	763--	o1311	8o71o	4o1o2	133o2	863--	o14oo		8o7o9	4o616	127o2	773--	o18o6									
Emden-Hafen	6	203																	8o61o	2o6o8	1300i	773--	o13o3	1970i		o34o2	93oo6
Cloppenburg	43	216	8o7o8	4o1o2	127o4	754--	o2113												8o7o8	2821-	1220i	862--	o23o5	1970i		o4oo2	97ooo
Bremen	4	224	8o61o	571o2	127o3	763--	o1109	8o6o9	561o2	126o2	863--	o18o1		8o61o	561o2	119o2	863--	o17o8	8o5o9	351o2	1260i	862--	o13o7	1000i		o3701	99ooo
Saltau	77	235	8o4o8	251o-	125o8	863--	o21o5												8o4o7	151o-	1230i	862--	oo3o2	10000		o2900	00000
Lüchow	35	253	8o3o8	4o1o2	128o3	862--	o21o5												8o31d	3o1o-	1250i	862--	o13o3	1000i		o34o2	99ooo
Lingen	21	305	8o7o8	3o1o2	117o5	753--	o33o9												8o7oo	2550i	1160i	762--	o25oo	1970i		o4603	o1oo3
Münster	64	313	8o7o5	5o1o2	108o6	755--	o21o8	8o7o4	4o1o2	1o5o5	863--	o38o3		8o7o6	25602	1o3o4	862--	o37o1	8o4o6	12516	1040i	772--	o35oo	1910i		o56o3	91oo1
Osnabrück	95	317	8o8o7	3o1o2	114o4	855--	o33o7	8o8o9	3o1o2	114o4	854--	o31o4		8o8o9	2410i	1180i	854--	o24oo	8o712	1851-	1150i	862--	o28o3	1970i		o43o2	97ooo
Güterslob	72	320	8o7o8	4oo42	1o5o5	856--	o31o5	8o4o5	28515	1o5o5	763--	o44oo		8o6o8	23516	1oo04	863--	o37o7	8o3o8	29516	1o3o3	863--	o33o3	-91o3		-----o	91---
Salzuflen	98	325	8o4o3	3o1o2	111o5	755--	o33o8												8o7o2	3o5o5	1090i	773--	o23o1	1910i		o49o2	91ooo
Hannover-L.	52	338	8o5o9	56612	119o4	873--	o22o9	8o6o8	562o6	118o3	862--	o27o1		8o6o7	4o512	111o2	871--	o28o8	8o6o8	4o516	1150i	862--	o12o4	1970i		o41o1	97ooo
Braunschweig-V.	82	348	8o5o8	5756o	117o4	873--	o22o9	8o51o	5656o	113o3	873--	o28o4		8o51o	57505	11oo2	872--	o27o5	8o712	3o5o5	1140i	872--	o23o5	1970i		o4oo2	97ooo
Berlin-Dahlem	51	381	8o5o8	4o615	119o4	5742-	o24oo	8o4o7	3o586	115o4	863--	o27o4		8o5o8	56516	1o8o3	862--	o27o7	8o4o3	3565-	1170i	6632+	o12o8	1o1o2		o44o1	o1ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	8o6o8	56586	118o4	7532-	o2oo1	8o5o8	5o586	115o3	863--	o26o3		8o5o9	56516	1o9o3	862--	o27o6	8o5o3	3o686	1160i	862--	o13o6	1o1o2		o43o	o1---
Düsseldorf	36	400	8o1o4	27212	1o3o5	856--	o21o2	8o2o3	2516o	097o4	856--	o37o6		8o5o3	3o1o2	096o4	857--	o26o1	8o5o4	221o2	0980i	855--	o33o2	1970i		o48o2	97---
Bocholt	25	406	8366o7	5o1o2	111o4	855--	o23o7		2					8o5oo	451o2	1o4o5	864--	o37o2	8o5o4	231o2	1o5o4	863--	o31o1	1oo04		o47o4	o2o16
Essen-Mülheim	120	410	8o1o6	5o1o2	1o8o4	864--	o24oo	8o9o6	2516o	1o8o4	856--	o35oo		81oo9	251o2	1o5o4	856--	o27o3	8o8o8	1o5o2	1o6o4	862--	o43o1	1970i		o38o3	o1oo4
Kahler Asten □	835	427	9o8o9	o3414	38651	9----	511o4	9o8o8	oo474	38150	9----	5o7o5		9o9o3	oo454	37550	9----	5o7o7	9o9o8	oo454	37650	9----	5o3o1	7oo51		51o51	oooo3
Kassel	158	438	8o5o4	4oo52	o98o5	864--	o2oo1	8o3o3	3556o	o98o5	861--	o38o1		8o4o3	5o1o5	o94o4	864--	o37o4	8o6o5	5o1o5	o96o4	764--	o23o1	1970i		o5oo4	97ooo
Göttingen	150	444	8366o1	4o5o6	1o2o5	864--	o31o1							8366o4	581o2	o96o4	864--	o27o8	8o2o6	1o6o2	o96o4	874--	o2ooo	1970i		o49o2	91ooo
Braunlage	607	452																	9o7o8	o145-	1o75o	9----	5154o	29951		oo851	o2ooo
Aachen	202	501	8o4o3	4o1o2	1o2o3	857--	o13o8	8o4o2	4o1o2	o99o3	856--	o28o4		8o4o2	2o1o2	o92o3	862--	o27o7	8o4o3	o6462	o94o3	861--	o33o1	1ooo3		o38o2	91ooo
Nürburg	626	510	8366o5	3o1o2	o98o1	862--	oo3o4		2										8o7o7	12284	o9ooo	861--	oo6o1	5oooo		oo75o	oo---
Köln	68	513	7366o5	6oo22	o93o5	756--	o1106	8o1o2	57o22	o9oo5	756--	o27o2		8oooo	5o1o2	o87o4	5562-	o26o3	7o5o6	4o112	o86o4	756--	o25o1	ooooo		o51o2	oooo1
Koblenz	96	515							2										8o2o1	481o2	o82o5	865--	o26o3	ooo5		o59--	97ooo
Marienberg	547	526	oo517	561o2	o85o2	oo9oo	oo6o1							8o71o	3o1o2	o82o1	862--	o16o3	9o6o7	o4434	o79o1	9----	o17o3	1ooo1		o1756	ooooo
Gießen	185	532	8366o6	6oo22	o86o5	755--	o12o7							8343o	561o2	o79o4	865--	o36o3	8343o	561o2	o76o4	765--	o3ooo	1ooo4		o51o4	oooo4
Bad Hersfeld	212	542	8o9o6	4o1o2	1o1o4	855--	o22o5												8o4o8	251o2	o88o4	864--	o24oo	1970i		o41o3	97ooo
Wasserkuppe □	921	544	9o41o	oo454	37151	9----	514oo	9o4o7	oo454	37150	9----	504co		9o7o2	oo454	36650	9----	5o8o6	9o2o6	oo454	3655i	9----	51602	7oo51		5o751	oooo0
Trier-Petrisberg	265	609	8o5o6	57o22	o85o5	855--	o13o4	8o2o8	571o2	o83o4	855--	o18o3		8o5o8	57o22	o78o4	855--	o17o5	8o5o6	2861-	o78o3	855--	o15oo	1ooo3		o42o3	oooo0
Deuselbach	479	615							2										8ooo0	2o1o2	o72o2	861--	o13o4	1ooo1		o2oo1	oooo0
Kl. Feldberg/Ts □	805	635	9o614	oo472	37856	9----	5o3o2												9o6o5	o1454	8725o	9----	5o3o5	5oo5o		5o25o	87ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o41o	58o22	o84o6	857--	o2106	8o4o9	58o22	o84o6	857--	o34oo		8o3o7	661o2	o77o5	855--	o37o6	8o4o7	4o1o2	o78o4	854--	o33o1	ooo05		o62o5	oooo8
Darmstadt	263	639	8o3o7	68o22	o78o5	8o92-	o13o5												8o4o7	561o2	o74o4	865--	o34oo	1ooo4		o48o3	oooo0
Würzburg	259	655	8366o5	581o2	o82o5	6552-	o21o4	8ooo0	571o2	o81o4	864--	o28o3		83oo5	561o2	o75o4	863--	o36o8	8366o5	5o1o2	o75o4	863--	o34oo	1ooo4		o48o4	97ooo
Bad Kissingen	216	658	8o5o5	251o2	o84o5	755--	o3oo3		2										8o7o2	5o1o2	o79o5	864--	o32o3	1ooo5		o52o4	97ooo
Coburg	336	671							2										8o5o3	3o5o6	o9ooo	864--	o31o7	1910i		o38o3	91ooo
Bamberg	299	675	8366o5	561o2	o77o5	865--	o31o8		2					8342o	6oo22	o7oo4	864--	o37o4	8o2o5	4o1o2	o73o5	864--	o32o4	1ooo4		o46o4	97ooo
Hof	567	685	9o1o9	oo514	o86o2	9----	o1ooo	936o6	o7515	o84o2	9----	o16o3		9343o	o2614	o89o1	9----	oo3o2	1o1o1							o14oo	o1ooo
Weiden	438	688	8366o5	58216	o69o4	864--	o31o3		6					8366o2	5o1o2	o66o4	863--	o36o1	8366o3	3o1o2	o66o3	862--	o35oo	1920i		o44o3	92ooo
Berus	363	704	8o4o7	6oo22	o76o4	855--	o33o3												8o312	3o5o+	o64o3	863--	o26o1	o97o3		o38o2	97ooo
Schaumb.-Tholey	569	706																	8o714	121o+	o82o1	862--	o16o2	1ooo1		o21o1	oooo0
Saarbr.-Ensheim	323	708	8o4o7	5o1o2	o75o5	2567-	o23o4	8o3o7	451o2	o7oo4	8o97-	o27o6		8o3o7	3o1o2	o66o4	8o97-	o27o5	8o3o6	181o2	o65o3	8o97-	o26o1	1ooo3		o44o3	oooo0
Neustadt/Wstr.	161	723	8o2o6	58o22	o79o7	8o97-	o23o1							8o2o7	6oo22	o75o5	8o97-	o38o4	8o2o7	4o1o2	o77o5	865--	o33o1	1ooo5		o64o5	oooo0
Weinbiet/Wstr.	553	724	8o71o	62o22	o78o4	8o97-	o11o3												9o5o4	oo454	o78o2	9----	o24oo	1ooo2		o3ooi	oooo0
Karlsruhe	114	727	8o2o6	58o22	o72o7	865--	o31o2		2										8o4o5	5o1o2	o68o5	865--	o44oo	1ooo4		o62o4	96ooo
Mannheim	97	729	8366o4	58o22	o78o7	856--	o11o1		2										8o4o4	3o1o2	o74o5	865--	o34oo	1ooo5		o65o5	97ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	8o3o2	561o2	o72o5	854--	o31o4	836o2	4o515	o73o5	874--	o34oo		8366o2	4o1o5	o69o4	873--	o36o5	8366o2	14515	o69o4	872--	o35oo	1910i		o48o4	91---
Öhringen	248	742	8o7o3	5oo22	o73o6	864--	o3oo3		2										8o7o1	221o2	o74o5	864--	o33o2	1ooo4		o56o3	91ooo
Ansbach	413	755							2										8ooo0	121o2	o73o4	862--	o34oo	1ooo4		o43o2	97ooo
Weißenburg/Bay.	422	761	8o4o8	35512	o7oo5	864--	o31o3		5					8ooo0	3o1o2	o7oo4	864--	o37o4	8o2o1	141o2	o72o3	863--	o34oo	1970i		o46o3	97ooo
Nürnberg	310	763	8336o3	561o2	o69o5	865--	o31o1	834o3	5o515	o69o4	861--	o34oo		834o2	3o1o5	o66o4	863--	o46o3	8ooo0	2o1o5	o7oo4	863--	o32o4	1970i		o49o3	97ooo
Regensburg	326	776	8366o5	4o1o2	o59o6	865--	o42o2	835o4	351o2	o6oo5	864--	o46o1		834o4	3o1o2	o6oo5	863--	o44oo	8366o1	161o2	o66o5	862--	o43o6	1ooo4		o61o4	96ooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	9o712	oo454	38203	9----	o32o3		4					9128o	o1454	37803	9----	o38o2	81405	6oo24	3830i	2557-	o23o5	7ooo3		o23oo	ooo15
Freiburg	252	803	8ooo0	3o1o2	o73o5	863--	o41o5	8ooo0	2o1o2	o66o5	862--	o48o7		8ooo0	2o1o2	o64o4	862--	o47o4	9o3o3	o5472	o65o4	9----	o43o1	1ooo4		o43o4	93ooo
Freudenstadt □	797	815	9o5o6	oo515	3746o	9----	o22o1												9o9o1	oo455	3671o	9----	o17o4	7950i		o11oo	o1ooo
Kitzpeneck □	973	818	9o9o5	oo515	3746o	9----	o12o3												9123o	o1454	3673o	9----	o16o1	7970i		o6oo6	97ooo
Tübingen	370	826																	8o2o2	241o2	o72o5	862--	o47o2	1910i		o5oo4	95ooo
Stötten	734	836	9ooo0	o1454	o72o2	9----	o22o1												9ooo0	o2454	o72o2	9----	o25oo	5ooo2		o2oo1	oooo0
Ulm	480	838	8o4o3	3o216	o69o5	853--	o41o1	83604	241o6	o66o5	863--	o48o3							8o9o3	121o2	o7oo4	862--	o43o1	1970i		o46o4	97ooo
Augsburg	477	852	8323o	3o1o2	o62o5	862--	o31o2	827o4	2o1o2	o64o5	863--	o31o1		932o3	o9454	o65o4	9----	o44oo	9ooo0	o9514	o64o4	9----	o38o1	1910i		o4604	91ooo
München-Riem	524	866	8366o2	o8535	o66o5	870--	o4oo4	829o2	162o5	o64o5	870--	o47o1		827o3	11515	o64o5	870--	o44oo	9271o	o2475	o68o5	9----	o43o3	1920i		o44o4	95ooo
Mühldorf	401	875							5					9ooo6	oo454	o68o5	9----	o54oo	823o1	121o4	o76o5	881--	o52o8	1910i		o52o3	91ooo
Passau	409	893	827o2	561o2	o56o7	5557-	o64oo	818o2	121o2	o62o6	864--	o63o4		92oo1	o45o2	o61o5	9----	o54oo	9ooo0	o2504	o68o5	9----	o53o5	1920i		o67o5	92ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	91111	oo565	37252	9----	522o2		5										7291o	86614	3680i	7o77+	5150o	79652		51852	o1ooo
Konstanz	399	929							2										8ooo0	2o1o2	o64o5	863--	o44oo	1ooo5		o62o4	97ooo
Friedrichshafen	401	934	8o2o4	5o1o2	o6oo6	864--	o41o4	8o2o3	5o1o2	o61o6	864--	o44oo		8o3o3	4o1o2	o6oo5	863--	o48o2	8o4o2	3o1o2	o58o6	853--	o46o1	1ooo8		o64o5	oooo0
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o6o1	12514	o75o9	862--	o31o5	8ooo0	4o1o5	o72o4	862--	o38o3		8ooo0	3o1o2	o73o3	862--	o34oo	8ooo0	5o1o4	o75o4	863--	o13o3	1970i		o3805	97ooo
Obersidorf □	810	948							5										8ooo0	4o1o5	3710i	862--	o14oo	1970i		o3602	97ooo
Zugspitze ■	2960	961	622o6	89o22	898555	2o618	562o4	42313	8928-	9oo55	15-48	561o2		1361o	89o2o	9oo55	15-48	57ooo	1319o	8928o	9o15o	1o67o	5730i	99756		545--	o1ooo
Hohenpeißenb. □	977	962							6										9ooo0	o8476	3740i	9----	o24oo	1910i		o15o2	96ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	8366o1	o9515	o65o4	862--	o41o7		5					9ooo0	o2454	o62o4	9----	o44oo	8ooo0	1o284	o66o4	762--	o32o3	1920i		o38o4	o1ooo
Wendelstein □	1833	980	81506	88o22	3766o2	2o747	511o2		2					823o6	82o22	374o2	8o77-	5140o	1231o	8901i	3800i	1o74o	5230o	70001		o2452	93ooo
Berchtesgaden	542	997							2										8ooo0	1510o	o72o5	864--	o43o6	1970i		o54o2	97ooo

Bl.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 31. März 1964 — Nummer: 91

Station	Schleswig 3012			Emden 3012			Hannover 3012			Stuttgart 3012			München 3012			Köln 3012			Berlin 3006			Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2062	02	0824	2064	02	0720				2051	06	0936	2044	09		2055	05	0826	2056	03	0833	50
100	1613	04	0905	1616	04	1304	1615	05	1610	1613	09	1312	1610	09		1612	05	1707	1610	0527	0903	100
150	1351	01	1705	1353	98	1907	1354	99	2107	1354	00	2114	1352	03		1350	01	2214	1349	0022	2208	150
200	1163	99	1708	1163	98	1910	1163	98	1913	1165	01	2319	1165	03		1161	98	2316	1161	0129	1909	200
300	899	0006	1338	896	9505	1132	896	9705	1527	903	0215	2350	906	0105	2464	895	0007	2540	893	0119	1521	300
400	705	8689	1125	700	8694	1034	702	8792	1522	710	8499	2443	711	8490	2650	702	8693	2640	704	8611	1621	400
500	546	7477	1122	542	7679	0927	543	7579	1717	549	7289	2434	551	7176	2436	543	7379	2521	546	7595	1619	500
700	292	5757	1122	289	5859	1114	289	5862	1516	293	5773	2437	295	5660	2321	289	6061	2513	291	5654	1413	700
850	139	5454	1126	137	5555	1412	137	5556	1705	140	5454	2310	140	0053	2009	138	5555	2416	137	5151	1606	850
1000	010	0050	0917	008	0150	0907	007	0201	1305	009			008			008	0402	2204	007	0109	1005	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	014	99	0950																			Markante Punkte
	020	01	0948													020	02	0852				
	021	02														026	03					
	023	00														030	02	0852				
	030	00	0838													039	04					
	033	99		047	02	0722				020	00	0863				061	06		006	87	0940	
	060	02		056	04					030	03	0945				065	04		006	88	0938	
	070	01	1026	070	01	1018				044	07					070	04	1116	008	92	0829	
	127		1703	091	04					062	05					075	05		016	94	0933	
	167	99	1711	106	03		070	04	0918	070	07	0928				080	04		026	99	0854	
	180	00		122	00		082	02		080	10		020	03		088	06		030	01	0850	
	210	01		136	00		111	05		094	07		030	05		188	97		037	99		
	225	00		216	99		178	95		103	10		070	10		228	99		055	0426		
	238	02		250	9910	1212	210	99		155		2219	150	00		245	98		070	0328	0921	
	260	03	1521	257	9910		250	98	1620	180	97	2206	203		2441	250	9907	2324	085	0225		
	271	0309		309	9504		292	9706		215	01		237	03		297	0007		114	0326		
	294	0106		367	8997		352	9499		250	0518	2337	250	08	2458	316	9904		123	0425		
	353	9198		425	8690		430	8288		266	0315		250	1014		395	8604		255	0021		
	378	8992		550	7071		446	8185		278	0618		338		2468	415	8401		250	0423	1815	
	413	8487		600		1122	545	7074		600		2440	415	8188		467	7481		278	0423		
	438	8083		673	6060		600		1516	636	5980		471		2434	600		2512	446	8208		
	600		1121	757	5555		633	6171		646	6179		588	0365		608	6467		561	6674		
	618	6284		800		1411	690	5865		740	5268		600		2530	632	6268		600		1617	
	752	5454		804	5455		712	5959		750	5467		600	6464		755	5758		708	5656		
	800	5359	1128	815	5555		800		1709	786	5260		655		2521	772	5559		750	5355		
	898		1027	902		1610	818	5456		800	5757	2421	500		2214	800		2514	800		1510	
	920	5353		911	5252		902		1704	840	5354		864	0253		805	5757		812	5156		
	939		0932	925	5353		920	5254		871		2311	860	5052		893	5354		900	5252		
	989	5151		968	0000		958	5051		930	0101		964		1408	894		2416	902		1704	
	006	0100	0914	009	0100	0907	003	0201	1203	973	0401	0702	947	0803	0609	938	0050		003	0101	1005	
50/100	449			448			438			434			443			446						50/100
100/200	450			453			452			448			445			451			440			100/200
200/500	617			621			620			616			614			615			615			200/500
500/1000	536			534			536			540			543			535			530			500/1000

Station	Schleswig 3100			Emden 3100			Hannover 3100			Stuttgart 3100			München 3100			Köln 3100						Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2060	02	0828	2056	02	0925	2055	03	0934	2051	05	1131	2048	07		2054	04	0837				50
100	1611	03	1309	1609	04	1306	1609	05	2204	1612	07	2408	1613	08		1610	00	1810				100
150	1349	01	2106	1348	01	2102	1348	01	2212	1352	01	1810	1354	03		1350	01	2412				150
200	1161	99	1909	1160	98	2014	1160	99	2216	1165	03	2328	1168	03	2337	1161	99	2123				200
300	896	0008	1514	893	9905	1912	897	0208	2249	906	0205	2252	909	0105	2436	896	0010	2252				300
400	704	8696	1314	701	8792	1608	704	8694	2239	712	8487	2241	714	8386	2234	703	8790	2234				400
500	546	7583	1313	543	7586	1320	545	7584	2227	551	7274	2228	553	7178	2233	544	7580	2226				500
700	292	5960	1019	290	6263	1711	291	5970	2316	295	5656	2119	295	5458	1910	291	5879	2220				700
850	140	5555	1215	139	5557	1706	140	5555	2206	141	5050	1108	139	0000	1206	140	5557	2107				850
1000	011	0050	0914	009	0201	1004	010	0302	0802	009			007			009	0301	1302				1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte	022	00	1048													038	02					Markante Punkte
	030	01	0839													060	05					
	040	99														070	04	1020				
	060	02		020	00	0850							030	02		075	04					
	070	01	0920	030	02	0840							042	04		090	06					
	094	03		036	00								070	08		105	06					
	105	05		060	03								078	11		116	04					
	120	02		070	02	0918				060		1032	115	07		124	04					
	230	99		075	01					082	07		130	04		162	99					
	250	01	1714	080	03					070	06	0920	152		2316	182	99					
	258	0210		115	04					084		0803	193	02		192	98					
	279	0009		137	01		020	01	0950	085	10		211	06		203	99					
	289	0108		160	01		030	01	0945	096		2507	227	04		250	0012	2226				
	350	9503		220	97		041	01		166		2314	249	07		256	0112					
	433	8591		250	9908	1912	070	03	0910	225	01		250	07	2166	273	0011					
	531	7179		311	0006		250	02	2223	250	1013	2747	261	06	2170	281	0213					
	600	6572	1222	331	9902		290	0310		264	1115		269	0812		321	9908					
	699	5960		454	8093		361	9200		274		2260	460	7577		434	8394					
	706	5960		528	7275		450	8086		444		2244	589	6265		481	7787					
	733	5758		600	6568	1412	599	6481		475		2231	600		2442	600		2220				
	758	5758		633	6365		600		2209	600		2016	624	5961		624	5677					
	797	5556		683	6162		633	6281		670	5758		718		1807	773	5570					
	800		1208	693	6263		788	5661		780	5252		800		1712	781	0060					
	893	5454		772	5556		800		2206	800	5353	1607	811	0454		800		2109				
	900		1117	800		1410	805	5858		870	5151		834	0401		865	5456					
	946	5151		904		1505	905		2106	874		0807	848	0009		919	5151					
	960	5252		907	5253		913	5151		894	0000		904		0511	988	0400					
	980	5151		982	0202		953	0252		956	0402		923	0451		986		1809				
	008	0000	0909	012	0201	0904	005	0303	0802	973	0402	3101	946	0402	0506	002	0301	1302				
50/100	449			447			446			439			435			444						50/100
100/200	456			449			448			447			445			449						100/200
200/500	615			615			615			614			615			617						200/500
500/1000	533			534			538			542			546			535						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin	3006	2870	0864				
Stuttgart	3006	2330	0871				
Stuttgart	3012	2640	0863				
München	3012	0826	2468				
Stuttgart	3018	2270	0965				
München	3100	0998	2170				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			Göttingen
YYGG		3006	3018	3006	3018	3006	3018	3009	
Gipfelpunkt	km	26,7	26,7	21,0	24,9	20,7	22,9	1,5	
	ddff	0955	0846	0933	0844	0824	1645	2216	
23.7	km	0934	0840		0843				
20.7		0832	0931	0937	0931	0824	1722		
18.3		0912	0813	0812	0919	0819	2015		
15.9		0910	1004	1102	1506	2009	2212		
13.5		1510	1807	1804	1913	2005	2212		
12.0		1809	1907	2110	1912	2012	2212		
10.5		1612	1511	1514	1809	1824	2212		
9.0		1523	1130	1127	1714	1336	2712		
7.2		1319	1126	1031	2213	1240	2715		
5.4		1116	1220	1120	1514	1228	2512		
4.2		1120	1116	1025	1413	1227	2112		
3.0		1020	1122	1025	1310	1416	2110		
2.1		1024	1021	1016	1313	1809	2209		
1.5		1027	1024	1016	1208	1606	2209	2216	
0.9		0934	0927	1014	1208	1503	2207	2312	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		3006	3018	3006	3018	3006	3018		
Gipfelpunkt	km	27,6	22,5	25,2	23,1	12,3	13,8		
	ddff	0857	0844	0766	0945	2525	2425		
23.7	km	0954		0865	0948				
20.7		0836	0836	0840	0842				
18.3		0716	0818	1018	1110				
15.9		2006	2310	2410	1815				
13.5		2411	2318	2315	2412		2428		
12.0		2313	2312	2415	2129	2534	2435		
10.5		2209	2327	2525	2448	2431	2441		
9.0		2319	2352	2557	2356	2544	2456		
7.2		2305	2247	2551	2332	2543	2343		
5.4		2208	2435	2531	2335	2632	2332		
4.2		2207	2330	2430	2327	2521	2420		
3.0		2708	2212	2332	2320	2321	2317		
2.1		2614	2313	2320	2318	2120	1919		
1.5		2616	2312	2411	2108	2113	1107		
0.9		2612	2310	2106	1603	2104	0908		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		3006	3012	3018	3100				
Gipfelpunkt	km	24,3	25,2	24,6	24,0				
	ddff	0764	0852	0944	0944				
23.7	km	0753	0949	0942	0944				
20.7		0934	0930	0926	0929				
18.3		0915	1112	1115	0916				
15.9		0904	1805	1505	2102				
13.5		2208	2310	2417	2412				
12.0		2208	2118	2318	2415				
10.5		1820	1924	2328	2325				
9.0		1517	1825	2432	2556				
7.2		1520	1627	2540	2532				
5.4		1519	1616	2313	2434				
4.2		1515	1717	2007	2421				
3.0		1514	1718	1912	2308				
2.1		1508	1917	2108	2206				
1.5		1503	2014	2107	2207				
0.9		1404	1910	2103	2104				

Station	Köln								
YYGG	3100								
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	020	01	0859						
	026	02							
	029	01							
	030	01	0848						
	033	02							

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv rr	III	YYGG	Cddvv ff	Cddvv rr

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 1. April 1964 | Nummer: 92

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	3112			3112			3112			3112			3112			3112			31o6			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT 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	o3	o931	2o52	o4	o928	2o51	o5	o937	2o44	o8	1415	2o56	o4	o935	2o51	o4	1o3o	50
100	1613	o3	17o9	1613	o4	15o6	16o8	o6	18o9	1612	o5	2212	1611	o8	18o9	1613	o6	1711	16o6	o727	17o4	100
150	135o	oo	22o9	1351	oo	2112	1348	o2	2215	1351	o2	21o7	1352	o3	191o	1352	99	221o	1346	o122	2413	150
200	1161	99	2o19	1161	97	2111	1159	99	2o15	1164	o2	2114	1166	o2	1816	1163	99	2116	1159	o121	2217	200
300	895	98o9	1829	893	96o7	1918	895	9911	2151	9o5	o1o8	2o35	9o7	ooo4	1638	899	97o6	2339	9oo	o311	2346	300
400	7o2	8798	1719	699	89oo	1816	7o2	87o1	215o	71o	8291	2o33	712	8386	1723	7o4	8796	2244	7o7	8793	2236	400
500	545	7684	1519	542	7787	1714	544	759o	2132	549	7178	2423	551	7173	1715	545	7483	2228	548	7378	2224	500
700	292	6167	13o9	291	5972	1417	291	5973	1717	293	5557	2116	293	5456	13o9	291	5869	2118	293	5676	2311	700
850	141	5455	1o1o	14o	5556	1312	14o	5656	12o9	139	5151	1oo9	137	o1o1	131o	139	5659	16o5	14o	5559	16o2	850
1000	o12	o1oo	o92o	o1o	o4o3	o8o9	o1o	o4o2	o8o8	oo8			oo6			oo9	o752	o8o4	o1o	o3o2	o8o5	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
				o14	97	o946															
	o82	o2	1o2o	o2o	oo	o948	o4o	o2													
	116	o3	2oo7	o3o	o2	o938	o46	o3		o1o	91	o645									
	132		17o7	o43	o1		o6o	o5		o2o	97	o95o									
	165		231o	o7o	o2	1o17	o65	o6		o3o	o1	o952									
	193	98		o82	o2		o7o	o5	1o13	o38	o3		o13	oo							
	227	98	2o11	o96	o5		o83	o4		o4o	o2		o2o	oo							
	25o	99	1925	122	o4		1o6	o6		o54	o6		o28		133o	o2o	oo	o95o			
	275	oo11		135	o1		138	o2		o6o	o5		o3o	o5	1328	o3o	o1	o946			
	32o	98o8		167	98		21o	o1		o7o	o7	1o18	o35	o4		o36	o2				
	37o	92o2		21o	96		228	o1		o9o	o9		o7o	11	17o9	o41	o1		o32	o2	1339
	412	8596		217	98		239	o3		o98		221o	116		1813	o7o	o4	o938	o7o	o3	o918
	424	8595		25o	97o8	2o16	25o	o2	2o31	1o8	o6		17o	o1		11o	o7		o73	o324	
	543	719o		276	96o7		26o	o215		13o		13o6	186	o5		168	98		o94	o425	
	6oo		1513	323	96o7		361	93o6		14o	oo		227		1916	229	o2		25o	o515	2333
	6o6	6483		382	89oo		453	8196		188	oo		248	o9		243	o1		26o	1119	
	633	6383		523	7584		565	6788		25o	o815	2125	25o	o8	1928	25o	o111	2337	376	89oo	
	66o	6177		538	7579		588	6782		26o	o916		267	o812		258	o211		57o	6671	
	71o	6o65		6oo		1515	6oo		1923	278		1948	285		1745	336	94o4		58o	668o	
	722	6262		6o5	678o		631	6384		518	7173		444		1728	6oo		222o	6oo		2216
	772	586o		62o	678o		765	5663		6oo		2217	465		1715	631	6o68		738	5374	
	793	5758		718	5871		785	5555		63o	6o63		6oo		16o9	677	6o65		795	5562	
	8oo		1113	738	5865		8oo		1211	645	6o6o		6o9	6o61		714	5773		8oo		23o3
	832	5456		753	6363		8o5	5858		732	5355		798	o251		752	5667		8o8	5459	
	867	5454		8oo		13o8	871	5454		75o	5454		8oo		1418	785	5862		823	5853	
	9oo	5253		814	5758		9o5		1111	8oo	5o51	14o6	825	o351		8oo		1817	858	5559	
	9o1		1o16	9o3	5151		915	5154		83o	5252		855	o1o1		8o6	5757		888	5353	
	942	5252	1o23	9o6		1315	962	o251		87o		o8o8	9o1		o7o6	896		14o8	9o6		12o5
	99o	oooo		955	o1o1		985	o2o2		935	o1o1		914	o2o2		953	o252		975	o2o1	
	oo9	o1oo	o913	o13	o5o3	o9o7	oo5	o4o2	o7o7	971	o5o2	36o4	944	o4o3	35o3	oo2	o752	o8o4	oo7	o3o2	o8o4

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100		448	444	439	433	443	445	50/100
100/200	452	452	449	448	445	45o	447	100/200
200/500	616	619	615	615	615	618	611	200/500
500/1000	533	532	534	541	545	536	538	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o1oo			o1oo			o1oo			o1oo			o1oo			o1oo			3111			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50				2o58	o2	1o26	2o51	o5	1223	2o52	o7	113o	2o47	o6	1o28	2o51	o3	1o32	2o52	o2	o928	50
100	16o9	o5	15o4	1612	o3	14o7	16o9	o7	18o6	1612	o6	2oo9	161o	o7	24o9	16o9	o7	14o8	16o7	o6	16o4	100
150	1347	o1	231o	1349	99	231o	1349	o2	221o	1352	o2	22o6	1351	o3	2311	1349	oo	2oo6	1347	o2	23o8	150
200	1159	99	221o	116o	99	2114	1161	oo	2212	1165	o2	2217	1165	o4	2411	1161	o2	2317	116o	o414	222o	200
300	893	99o8	2o41	893	96o7	2224	899	oo12	2244	9o6	o1o8	21o7	9o6	o1o7	2oo4	9oo	o1o6	2543	9o1	o3o9	2335	300
400	7o1	8998	1824	698	8898	2335	7o5	85oo	225o	711	8493	2o11	712	8392	2o11	7o6	8593	2337	7o8	8591	2138	400
500	544	7786	1624	541	7784	2216	545	7487	2246	551	7o76	2115	551	7o77	17o5	546	729o	2335	548	7377	2123	500
700	292	6o74	1312	29o	6265	1212	292	6161	1817	294	5557	21o9	293	5457	16o2	291	5964	2217	293	5758	2118	700
850	141	5656	1o15	141	5656	1oo6	14o	5353	1211	138	o1oo	17o6	138	oooo	21o2	139	5255	19o8	141	5556	14o5	850
1000	o12	5o5o	o916	o11	o2o1	o812	oo9	o3o2	o7o9	oo7			oo5			oo8	o4o1	o3o4	o1o	o4o3	o5o6	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
	o7o	o2	o916																		
	o8o	o1														o2o	o1	o954			
	125	o1		o25	o1	o938										o23	o2				
	19o	98		o27	99											o3o	o1	o943	oo5	87	o735
	232	oo		o3o	oo	o941										o31	oo		oo5	88	o734
	25o	o111	2227	o7o	o4	1o16										o45	o3		oo6	91	o824
	284	98o8		o76	o4		o2o	o4	o845							o51	o2		oo8	94	1o19
	328	97o6		125	o2		o3o	o4	o945	o64	o5					o66	o6		o1o	96	1o38
	35o	97o5		182	98		o55	o5		o7o	o6	1414	o3o	o3	o943	o7o	o4	1121	o2o	o1	o945
	43o	8594		25o	991o	2221	o7o	o5	1417	o84	o9	19o9	o4o	o3	1o4o	157	98		o3o	o1	1o4o
	473	7991		262	991o		o9o	o5		1o7	o7		o7o	o9	1511	167	oo		o56	o4	
	511	7586		285	95o6		177	oo		142	o1		112	o4		178	99		o7o	o4	1o14
	533	738o		322	95o6		22o	o4		185	o4		168	o2		224	o612		o84	o3	
	581	6876		347	92o3		25o	o3	2237	215	o7		215	o3		24o	o3o9		1o8	o7	
	6oo		1314	362	92o1		255	o4		228	o4		224	o7	2114	25o	o4o9	2429	125	o5	
	615	6581		583	6973		277	o415		25o	o614	2216	25o	o6	2o1o	262	o51o		158	oo	
	64o	6478		6oo		19o8	52o	7285		27o	o31o		27o	o813		331	96oo		18o	oo	
	655	638o	1214	6o3	697o		595	6473		28o	o411		37o		2o14	49o	7291		186	o3	
	7o7	5973		672	6264		6oo		2123	341		2119	443	7881		6oo		2319	25o	o514	223o
	74o		16o9	682	6468		618	6472		6oo		2214	584	6268		622	6176		265	o412	
	75o	5963		72o	6o62		684	597o		61o	6165		6oo		16o3	646	5866		27o	o916	
	77o	6o61		737	6363		745	5759		638	5877		613	6263		682	5764		6oo		2116
	8oo		1o15	8oo		o9o8	78o	5555		665	586o		755	5o58		697	5964		717	5656	
	811	5658		828	5657		8oo		1213	768	o253		768	5o57		741	5859		729	5765	
	827	5656		88o	5355		825	5353		8oo		191o	8oo		16o1	763	596o		756	5468	
	886	5455		9o6		o9o9	86o	5353		81o	5252		82o	o353		8oo		22o4	8oo		19o7
	9o1		o925	925	oo52		9o5		1112	86o	o2o1		847	5o5o		841	5356		81o	5458	
	9o7	5454		94o	5o5o		925	o15o		869		15o4	9o2		27o2	856	5254		823	5657	
	969	5252		98o	o1o1		957	o1o1		89o	o1o1		922	o3o3		894		11o9	9o6		11o6
	o1o	oooo	o912	o13	o2o1	o71o	oo5	o3o2	o7o9	97o	o5o3	36o2	944	o4o3	29o3	983	o5o1		oo7	o5o2	o5o6

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100		446	442	44o	437	442	445	50/100
100/200	45o	452	448	447	445	448	447	100/200
200/500	615	619	616	614	614	616	612	200/500
500/1000	532	53o	536	544	546	538	538	500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Stuttgart	3118	246o	1o61				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	31o6	3118	31o6	3118	31o6	3118
Gipfelpunkt km	25,8	2o,4	25,8	26,7	19,2	24,o
Gipfelpunkt ddff	o944	o82o	o945	o94o	o816	o935
23.7 km	o947		o946	o935		o936
20.7	o824		o936	o928		1o28
18.3	o818	o915	o823	o815	o915	1oo8
15.9	15o5	19o8	17o5	19o3	16o6	1oo8
13.5	19o9	231o	2oo6	21o8	2119	2215
12.0	2111	2212	18o6	231o	21o7	2219
10.5	1916	222o	2o11	2215	2135	2235
9.0	1925	2238	1827	2o29	2158	2148
7.2	1813	2229	1417	2o32	2142	2247
5.4	1415	2o15	1616	1822	2o27	2o23
4.2	1318	1612	1815	141o	2o18	1921
3.0	1123	121o	1614	1313	2o13	1921
2.1	112o	1114	14o8	12o8	1812	1813
1.5	1212	1o19	15o9	1o11	15o8	111o
0.9	1113	o927	15o9	1o16	13o6	o813

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	31o6	3118	31o6	3118	31o6	3118
Gipfelpunkt km	26,4	24,o	18,3	24,6	15,3	24,9
Gipfelpunkt ddff	o954	o945	1413	1o61	22o5	1o54
23.7 km	o948	o945		1o5o		1o57
20.7	o935	o934		1o34		o828
18.3	o92o	1o13	1413	1117		1316
15.9	14o5	2111	16o3	22o8		22o8
13.5	1912	22o6	2oo9	191o	2o14	21o8
12.0	2113	232o	212o	2116	2o24	2211
10.5	233o	2328	2224	212o	2o41	181o
9.0	2254	234o	2137	2o29	2o53	1616
7.2	2241	2451	2132	222o	2138	14o9
5.4	2233	2435	2227	2212	2116	16o4
4.2	2324	2323	212o	2414	2o14	22o5
3.0	2119	212o	2116	2o14	1813	16o9
2.1	21o8	2o1o	19o4	1o11	1715	12o7
1.5	2oo4	16o8	12o4	o511	o9o7	o9o5
0.9	17o4	o5o7	o5o8	o4o9	o2o4	o6o3

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin			
YYGG	31o6	3112	3118	o1oo
Gipfelpunkt km	25,5	21,3	18,6	24,6
Gipfelpunkt ddff	o957	o936	1oo7	o952
23.7 km	o944			o945
20.7	o931	o934		o934
18.3	1o12	o911	1oo7	1o12
15.9	18o6	2212	15o8	16o8
13.5	2218	22o8	2313	22o9
12.0	2312	2213	2321	2316
10.5	2331	2229	2334	2332
9.0	235o	2237	2354	2252
7.2	2339	214o	2345	2238
5.4	2326	2126	2228	2127
4.2	2418	212o	2222	2123
3.0	2414	2119	2218	1915
2.1	26o6	21o9	22o7	1oo8
1.5	19o3	16o7	16o5	o811
0.9	15o2	11o8	11o8	o815

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cddvv	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 92

Mittwoch, den 1.April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdldldsds	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	8o912	18515	122o3	863++	o22o2	1o721	
gestern 15	1ooo2	8o914	181o2	118o3	863++	o28o4	1o721	
gestern 18	1ooo2	6o819	5oo22	12oo3	6o97+	o23o2	1o822	395o1
gestern 21	1ooo2	8o718	5oo2o	13oo2	9++++	o221o	1o7++	
heute 00	1ooo2	8o816	5o5o2	13oo2	9++++	o14oo	1o9++	
heute 03	1ooo2	8o816	576o6	13oo2	9++++	o14oo	1o8++	
heute 06	1ooo2	8o72o	21686	13oo2	3732+	o14oo	1o722	3o15o
heute 09	1ooo2	8o721	5o687	139o2	5732+	oo3o9	1o722	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdldldsds	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	8o917	962o5	13oo2	863++	o18o1	1o922	
gestern 15	1ooo7	8o719	96o22	125o3	864++	o17o5	1o722	
gestern 18	1ooo7	8o718	96o22	13oo2	963++	o13o5	1o722	39451
gestern 21	1ooo7	8o92o	96o22	14oo2	9++++	oo21o	1o9++	
heute 00	1ooo7	8o919	96o22	139o2	9++++	o18o1	1o9++	
heute 03	1ooo7	8o919	96o22	137o2	9++++	oo7o2	1o9++	
heute 06	1ooo7	8o72o	96o22	141o1	864++	513o4	1o722	3oo53
heute 09	1ooo7	8o72o	95717	149o1	864++	5o2o8	1o723	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdldldsds	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo3	7o92o	951o5	131o3	864++	o28o1	1o9+2	
gestern 15	1ooo3	7o718	961o2	125o3	764++	o37o6	1o722	
gestern 18	1ooo3	8o819	96oo2	131o3	764++	o23o6	1o822	392oo
gestern 21	1ooo3	8o92o	96o22	141o2	9++++	o221o	1o9+2	
heute 00	1ooo3	8o821	961o2	189o2	9++++	o18o2	1o823	
heute 03	1ooo3	8o821	967o2	138o2	9++++	o16o1	1o823	
heute 06	1ooo3	7o719	96o22	139o2	764++	o13o1	1o722	3oo52
heute 09	1ooo3	8o82o	96712	148o1	864++	1o2o9	1o822	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

i s t e i n g e z o g e n !

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdldldsds	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	8o918	96517	148o2	865++	o24oo	1o922	
gestern 15	1ooo4	8o917	5o515	148o3	865++	o24oo	1o922	
gestern 18	1ooo4	8o917	96515	152o2	865++	o23o4	1o923	39752
gestern 21	1ooo4	8o921	97o22	157o2	9++++	o12o5	1++++	
heute 00	1ooo4	8o92o	56o22	153o2	9++++	o18o4	1++++	
heute 03	1ooo4	8o92o	56262	151o2	9++++	o25o2	1++++	
heute 06	1ooo4	8o92o	56o22	159o2	864++	o22o8	1o923	39753
heute 09	1ooo4	8o921	56682	162o1	864++	o11o3	1o923	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdldldsds	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	8o917	4o517	162o1	6742+	oo4oo	1o921	
gestern 15	1ooo9	8o819	2o515	159o1	7742+	o17o2	1o821	
gestern 18	1ooo9	8o82o	2o515	162o1	7742+	o13o3	1o822	3o1o1
gestern 21	1ooo9	8o821	56oo5	17oo1	9++++	oo2o8	1o8++	
heute 00	1ooo9	8o918	3oo27	165o1	9++++	oo7o4	1o9++	
heute 03	1ooo9	8o916	5oo22	161o1	9++++	oo7o4	1o9++	
heute 06	1ooo9	8o915	5oo22	161o1	854++	oo4oo	1o921	395o1
heute 09	1ooo9	8o919	3o1o2	17oo1	854++	oo2o9	1o921	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdldldsds	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	8o716	96o25	13oo2	864++	828oo	1o722	
gestern 15	1ooo5	8o915	97o22	128o3	864++	o27o2	1o922	
gestern 18	1ooo5	8o916	97o22	131o2	875++	o23o3	1o921	3o251
gestern 21	1ooo5	8o72o	97o22	14oo2	9++++	o12o9	1o7++	
heute 00	1ooo5	8o92o	96o22	132o2	9++++	o18o8	1o9++	
heute 03	1ooo5	8o917	967o2	132o1	9++++	oo4oo	1o9++	
heute 06	1ooo5	8o72o	96o27	132o1	875++	oo4oo	1o721	3o253
heute 09	1ooo5	8o72o	96717	143o2	864++	oo211	1o722	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdldldsds	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	8o919	96237	154o1	7752+	oo8o2	1o922	
gestern 15	1ooo6	8o921	95o22	151o1	855++	oo7o3	1o922	
gestern 18	1ooo6	8o922	96687	155o1	7742+	oo3o4	1o922	396oo
gestern 21	1ooo6	8o919	96o27	159o1	9++++	5o2o4	1o9++	
heute 00	1ooo6	8o918	96o22	157o1	9++++	518o2	1o9++	
heute 03	1ooo6	8o919	96o22	152o1	9++++	517o5	1o9++	
heute 06	1ooo6	8o915	961o2	151o1	855++	517o1	1o921	397oo
heute 09	1ooo6	8o921	961o2	161o1	855++	5131o	1o922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o619	335o9	73315	97o16	1o9o6	4542+	oo3o1	o51o4	13423	1o247	
gestern 12	3o618	33512	714o8	97o36	133o7	754++	oo224	oo2o5	114+1	1o245	
gestern 15	3o619	33515	617o8	98o31	159o7	684++	oo126	oo1o5	117+1	1o245	
gestern 18	3o618	33518	616o9	98151	181o6	684oo	oo322	o51o4	116+1	1o646	135+4
gestern 21	3o619	33521	72211	98o32	2o4o5	784++	oo223	o52o3	122++	149+6	
heute 00	4o619	335oo	62212	98o12	232o5	655++	oo228	o53o1	122+2	149+5	
heute 03	4o619	334o3	12413	98o11	244o4	155oo	oo212	o54o1	124+2	149+5	
heute 06	4o619	334o6	724o7	98o31	263o4	755++	oo219	o55o1	124+2	149+5	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3366o	o2oo9	8o6o6	988o8	259o5	894++	oo4oo	o53o2	149+2		
gestern 12	3366o	o2o12	73612	98o28	259o6	785oo	oo4oo	o52o2	163+2		
gestern 15	3366o	o2o15	735o8	98o22	259o6	795oo	oo4oo	o51o1	149+2		
gestern 18	3366o	o2o18	7o31o	98158	259o6	5956o	oo4oo	o51o2	149+2		+)7979o
gestern 21	3366o	o2o21	8o31o	98o26	259o6	856++	oo4oo	o52o2	149+2		
heute 00	4366o	o2ooo	1361o	98o28	259o5	116oo	oo4oo	o53o3	149+2		
heute 03	4366o	o2oo3	63614	98o22	259o6	655oo	oo4oo	o52o3	13622		
heute 06	4366o	o2oo6	73418	978o8	259o5	794++	oo4oo	o53o3	13422		+)7919o

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o565	51oo9	81445	96687	986o3	8o42+	oo737	oooo2	1614o		
gestern 12	3o565	51o12	82o29	98o27	o24o2	854++	oo237	o5353	11847	11o49	
gestern 15	3o565	51o15	71932	98o22	o56o3	755oo	oo232	o5154	11849		
gestern 18	3o565	51o18	6182o	98o22	o73o2	615oo	oo217	o5152	11847		
gestern 21	3o565	51o21	8172o	98o22	o82o2	6557+	ooo1o	o5353	11847		
heute 00	4o565	51ooo	81216	98o22	o5oo2	855++	oo632	o5251	11535		
heute 03	4o565	51oo3	8o837	97712	966o2	855++	oo855	o53oo	11o37		
heute 06	4o565	51oo6	8114o	97618	868o4	8o42+	oo798	oo3o3	15o4o		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o59o	191o9	81227	98o32	134o9	884++	31223	o51o5	11249		
gestern 12	3o59o	18912	81o28	98o36	151o9	884++	31217	o5oo5	11257		
gestern 15	3o589	18815	81o28	98o12	162o8	884++	31211	o52o6	11136	1o755	
gestern 18	3o588	18718	81222	988o2	175o9	885++	31313	o52o6	11249		
gestern 21	3o587	18721	81125	97618	198o8	884++	31223	o52o6	11146	149+8	
heute 00	4o588	188oo	81119	97618	213o9	884++	oo215	o52o5	11146	149+8	
heute 03	4o588	188o3	81115	98o12	233o9	884++	oo22o	o52o5	11146	149+8	
heute 06	4o589	188o6	71115	98o36	25oo9	6843+	oo317	o52o5	11145	149+7	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o527	355o9	825o5	97o22	193o4	1557+	oo7o5	o5452	12835		
gestern 12	3o521	35512	71412	98o22	186o5	1157o	oo8o8	o52oo	12935		
gestern 15	3o527	35515	31115	98o21	191o6	314oo	oooo5	oooo2	11121	12935	
gestern 18	3o527	35518	71115	97o21	2o3o6	754++	oo112	oooo2	11122	12935	
gestern 21	3o527	35521	81115	98o22	22oo6	855++	oo317	o51o3	11122	12933	
heute 00	4o527	355oo	81215	98o22	235o6	855++	oo115	oooo3	12o22	12933	
heute 03	4o527	355o3	81215	97o22	231o8	855++	oo2o3	oo2o4	11222	14934	
heute 06	4o527	355o6	81316	97o22	238o7	855++	oo5oo	oo2o5	11322	12934	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o523	197o9	63528	98o32	o74o9	584o2	oo121	o53o7	13543	13o43	
gestern 12	3o522	19612	7362o	98258	o85o9	784oo	oo311	o53o5	13644	13144	
gestern 15	3o523	19515	6363o	988o8	o95o9	884++	81o1o	o53o7	13644	13244	
gestern 18	3o524	19518	73526	98o18	1o3o9	784++	812o8	252o7	13644	13244	+)7o1++
gestern 21	3:523	19421	83628	98o22	1211o	884++	oo321	o51o7	13644	13244	
heute 00	4o522	194oo	83628	98616	139o9	857++	oo218	o53o7	13644	13244	
heute 03	4o522	194o3	83622	97616	151o9	857++	oo212	o52o9	13644	13244	
heute 06	4o521	194o6	83618	97616	166o9	884++	oo315	o53o9	13644	13244	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o44o	41oo9	81116	978o2	24214	7552+	oo5o2	oo313	12134		
gestern 12	3o44o	41o12	82216	97o28	24214	215o7	ooooo	oo212	12134		
gestern 15	3o44o	41o15	62119	98o22	24514	255o8	oo1o2	oo313	12134		
gestern 18	3o44o	41o18	62116	98o22	24215	255o9	oo7o2	oo313	12133		
gestern 21	3o44o	41o21	72218	97o22	25o14	6743+	oo1o7	oo213	12234		
heute 00	4o44o	41ooo	82119	97o32	25914	26473	oo1o7	oo213	12134		
heute 03	4o44o	41oo3	82112	97o22	25814	6647+	oo5o2	oo213	12133		
heute 06	4o44o	41oo6	82219	97o22	25915	2o937	oo1o2	oo313	12233		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o449	152o9	8313o	958o2	95oo8	6947+	oooo2	o58o6	13146	12843	13644
gestern 12	3o449	15212	83131	968o8	95oo7	874++	oo5oo	o59o6	13146	149+3	
gestern 15	3o45o	15215	83423	968o8	939o8	7947+	71711	o58o6	13433	13146	
gestern 18	3o451	15318	73328	97258	9541o	694o8	71315	o54o7	13333	13155	+)7o8++
gestern 21	3o45o	15421	33425	97o18	9691o	394oo	71215	o53o7	13433	13o56	
heute 00	4o45o	156oo	33521	97158	99o11	394oo	61221	o52o6	13544	13o45	
heute 03	4o451	159o3	3o317	98o22	ooo11	32441	6121o	o52o7	1o322	13o44	13643
heute 06	4o451	16oo6	5o122	97o22	o2611	5244o	oo326	o53o8	1o222	13o44	13632

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o35o	48oo9	51816	98o21	26318	11571	oo617	o5115	11823		
gestern 12	3o35o	48o12	81821	98o21	26618	115o4	oo3o3	ooo15	11833		
gestern 15	3o35o	48o15	81726	98o22	26319	315o4	oo8o3	oo115	11724		
gestern 18	3o35o	48o18	81824	98o22	25419	21574	oo5o8	oo115	11724		
gestern 21	3o35o	48o21	61827	98o22	25618	125o9	oo3o2	oo115	11834		
heute 00	4o35o	48ooo	61623	98o22	26318	oo9o8	oo2o7	ooo16	11634		
heute 03	4o35o	48oo3	81822	98o31	26519	625o7	oo1o2	oo116	11834		
heute 06	4o35o	48oo6	81818	98o22	25619	52577	oo7o8	oo116	11834		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 92 — Mittwoch, den 1. April 1964

Meldungen vom 31.3.1964

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CC/e	DV.app	OTTTT	1qdPH	1qdPH	QSSss	
3e445	429oo	81718	98e22	25614	6762+	24714	o5111	+++++			Ginnheim
3e443	592oo	82211	97e32	1e5oo	+++++	oo22e	e51++	12221			Berlin
3e435	619e3	32511	98e22	e87e1	+++++	722e5	e51++	13524			Bremerhaven
3369e	137e6	733e5	98e22	247e5	+++++	oo7e5	e53++	133+1			Debrnbank
3e435	544e6	8e9e9	97622	12oo4	854++	2571e	e52e4	1e922			Berlin
3e625	4e5e6	8e415	98268	195e2	+++++	+++++	e52++	+++++			Vikingbank
3e464	e69e6	81413	97oo2	p2411	4731+	+++++	+++++	+++++			Nereus
3e631	255e9	81e13	97258	178e8	+++++	oe22e	e5e++	11e22			Gelsenkirchen
33574	oe1e9	8e924	98e22	19oe6	+++++	+++++	e55++	1e9+1			Germania
3e467	14se6	8e1e5	97812	26oe8	892++	15712	e56e6	11e++			Saarstein
3e6ee	e82e9	612e9	98e12	217e7	+++++	+++++	e55++	+++++			Bielefeld
33564	e26e9	6e511	98e32	178e5	+++++	+++++	e52++	+++++			Bremen
3e643	354e9	8e324	97e22	129e5	+++++	e22e3	oe2++	1e345			Essen
3e511	225e9	331e9	99e11	1eoo7	22392	65218	e55e2	13121			Transeuropa
3e433	e93e9	825e9	98626	e85e8	87+2+	156e5	+++++	+++++			Praunheim
3e645	357e9	8e53e	96626	165e4	+++++	oe3e1	e52++	1552e			Mainz
3e595	161e9	81115	98e22	179e9	+++++	+++++	e51++	+++++			L.Schweisfurth
3e6e3	481e9	8e9e5	98e22	14752	+++++	oe715	e54++	+++++			H.Böckler
3369e	13611	399e3	98e11	252e5	+++++	+++++	e53++	1eo+e			H.Everling
3e632	21711	81311	98e22	192e9	+++++	+++++	e51++	+++++			H.Ahlers
3e627	51112	8e9e3	98e22	14951	+++++	757e2	e54++	114+1			Venus
3e639	26612	8e424	97818	168e5	+++++	+++++	eoo++	1e423			Braunschweig
3e6e8	49512	81224	98e22	122e1	+++++	+++++	oe2++	+++++			C.Wiederkehr
3e632	21512	8e915	98e22	21oe9	+++++	+++++	e51++	1e9+1			Chr.Homann
3e643	35412	8e43e	961e5	159e5	+++++	e223e	oe2++	1e446			Essen
3e615	37112	73513	98e22	161e3	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
3e6e1	47112	8e9e9	98e22	13e51	+++++	oo717	e5e++	+++++			H.Böckler
3e619	4e912	73418	98e12	192e2	+++++	+++++	e53++	+++++			H.Homann
33567	e1112	5e613	98e12	188e6	+++++	+++++	e53++	+++++			Bremen
3e439	e8e12	818e9	98e22	e241e	47+2+	154e1	+++++	+++++			Praunheim
3e633	23712	713e9	98e22	2eoe9	+++++	+++++	e5e++	-++++			Fr.Busse
3e646	35712	8e535	955e6	17ee5	+++++	oe3e5	e52++	15523			Mainz
3e589	39712	423e3	98ee1	181e5	+++++	+++++	e51++	+++++			Nordstern
3e62e	4e812	4e315	99e31	2e6e1	+++++	e22e6	oe3++	1e3+4			Kormoran
3e465	14812	8e124	98256	982e9	85+++	157e8	e53e6	1e1++			Magdeburg
3e385	46212	81813	98e22	25418	854++	16212	e++15	118+3			Bremerhaven
3e6e1	47212	81e11	98e22	128e1	+++++	+++++	oe2++	+++++			H.Kern
3e613	41312	536e9	99e22	216e5	+++++	+++++	oe2++	+++++			Saturn
3e64e	36412	8e524	94626	14oe4	+++++	+++++	e53++	+++++			Würzburg
3e597	e7e12	512e9	98e12	222e8	+++++	+++++	e53++	+++++			Bielefeld
3e396	2e512	73237	97252	15113	753++	45116	e5oe6	132+5			Kiel
3e251	55212	21313	98e1e	19123	215++	55+++	oe22e	113+4			Selingen
3e437	15e12	63137	98e32	e191e	684++	56228	e++++	13134			Vegesack
3e4ee	23612	43137	98252	17511	33591	55226	e54e7	13123			Nabob
3e455	39812	82324	971e2	21215	6762+	247e3	oe312	+++++			Ginnheim
3e398	21212	73e37	98272	16113	734++	55231	oe3e7	13e24			Schwarzenbek
3e569	23712	231e5	98e3e	126e7	11491	65226	e56e3	1312e			Transeuropa

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CC/e	DV.app	OTTTT	1qdPH	1qdPH	QSSss	
3e62e	41e15	1e213	99e21	2e5e1	+++oe	+++++	+++++	+++++			Regensburg
3e634	51915	5ele9	98e12	13251	+++++	75717	e53++	1e1+1			Venus
3e592	42e15	81724	98e28	992e2	+++++	+++++	e52++	+++++			H.Meins
3e62e	4e815	1e421	99e21	2eee2	+++++	e28e6	oe3++	1e4+5			Kormoran
3e6e1	47215	8123e	97e22	128e2	+++++	+++++	eo4++	+++++			H.Kern
3e613	41315	73618	99e22	215e4	+++++	+++++	e54++	+++++			Saturn
3e6e1	47115	81524	97262	121e1	+++++	+++++	oe3++	+++++			H.Böckler
3e632	23517	51oe9	98e31	237e9	+++++	e1219	eoe++	11e21			Spitzbergen
3e639	36617	6e421	97e32	2eoe6	+++++	+++++	ee2++	1e423			Braunschweig
3e633	23717	512e9	98e22	237e9	+++++	+++++	e5e++	+++++			Fr.Busse
3e631	25517	212e9	97e11	24ee7	+++++	oe21e	e51++	11222			Gelsenkirchen
3e6e8	49518	81444	27e28	e93e2	+++++	+++++	e52++	+++++			C.Wiederkehr
3e596	e5718	212e5	98e11	232e7	+++++	+++++	e55++	+++++			Bielefeld
3e645	35818	4e513	96e16	191e5	+++++	ee31e	e53++	1e514			Mainz
33574	eo118	4e5e9	98e12	2e7e5	+++++	+++++	e53++	+++++			Bremen
33562	e2818	8e718	98e22	17ee4	+++++	+++++	e57++	1e7e1			Germania
3e611	e9518	511e2	98e21	235e7	+++++	+++++	e53++	+++++			Hannover
3e426	19e18	53137	98152	e721e	3946+	56218	e54e5	13123			Vegesack
3e439	5ee18	91818	91456	e62e6	9+e++	254ee	ee6e6	11933			Berlin
3e46e	38218	82518	961e5	21514	8e72+	247e3	ee513	+++++			Ginnheim
3e6e4	29118	899e1	98e22	176e9	+++++	+++++	eee++	199+e			Island
3e631	21218	511e7	98e21	259e8	+++++	+++++	e51++	111+1			Haltenbank
3369e	13718	82713	986e6	23ee6	+++++	+++++	eele+	+++++			Rendsburg
3e451	e8e18	828e9	97525	e18e9	86+++	154ee	+++++	+++++			Praunheim
3e387	31718	53e37	98e12	18e12	534++	552e8	e54e7	13e24			Schwarzenbek
3e632	21518	411e9	98e11	24ee9	+++++	+++++	e51++	1ee+e			Chr.Homann
3e6e2	2e418	812e7	98e22	1921e	+++++	+++++	ee1++	+++++			L.Schweisfurth
3e392	23418	83237	98e12	2e915	+++++	+++++	+++++	+++++			Nabob
3e613	41318	636e9	99e22	215e3	+++++	+++++	e52++	+++++			Saturn
3e473	1e718	89913	97812	ee5e9	892++	1511e	e54e8	149+1			Saarstein
3e396	44218	71813	98e12	26219	eeee2	162e8	e++15	11822			Bremerhaven
3e621	4e718	799e5	99e31	21eee	+++++	e221e	ee3++	149+1			Kormoran
3e411	19318	53237	98e12	1ee12	556++	56225	e61++	132+4			Nienburg
3e38e	21218	63237	98e22	18e14	653ee	45319	e52e8	13255			Köln
3e6e9	e8121	31ee5	98e11	24ee7	+++++	+++++	e53++	+++++			Hannover
3e461	37421	82518	95474	23e14	9+e++	24215	ee312	+++++			Ginnheim
3e631	21e21	499e5	98e21	271e7	+++++	+++++	e51++	149+e			Haltenbank
3e578	ee121	8e6e7	98e32	226e5	+++++	+++++	e53++	+++++			Bremen
3e588	e5621	2e9e5	98e12	219e8	+++++	34219	e54++	1e9+1			Saarbrücken
3e63e	24e21	112e9	98e2e	247e9	+++++	ee219	ee3++	11221			Düsseldorf
3e631	35521	212e5	97e2e	255e8	+++++	ee245	e51++	11221			Gelsenkirchen
3e457	e7621	8e83e	97616	e311e	87+++	15313	+++++	+++++			Praunheim
3e621	4e921	8e3e9	98e22	21ee1	+++++	e24ee	ee3++	1e425			Kormoran
3e64e	36321	8e7e9	97e31	21ee6	+++++	ee319	e5e++	1e723			Mainz
3e563	26821	431e9	98e11	192e7	454ee	64234	e51e2	13123			Transeuropa
3e633	23723	213e5	98e1e	265e8	+++++	+++++	e51++	+++++			Fr.Busse
3369e	13634	8e2e7	98212	272e4	+++++	+++++	e56++	1e2+e			H.Everling

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

Teil A: Karten

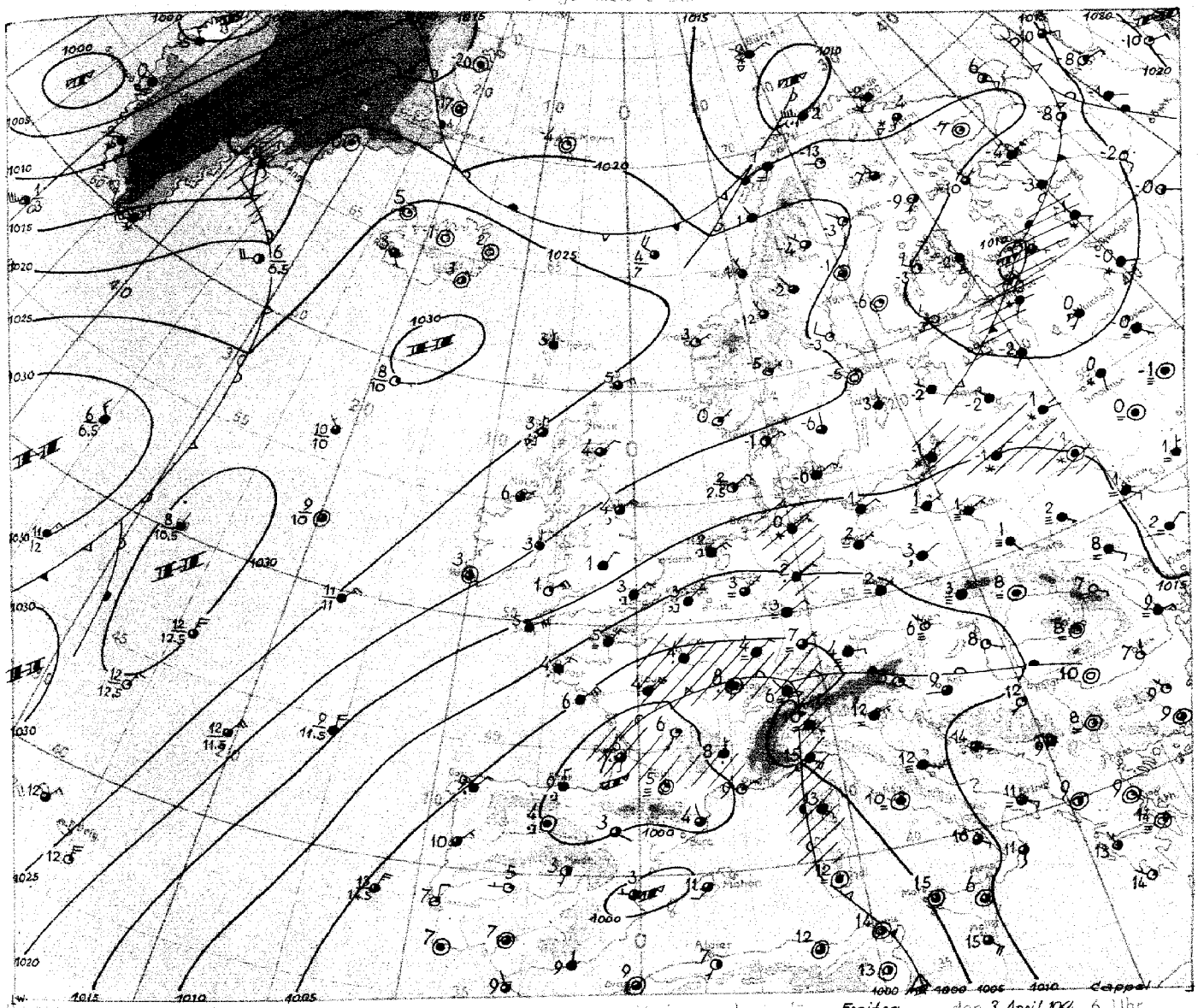
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main) Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang 89

Donnerstag, den 2. April 1964

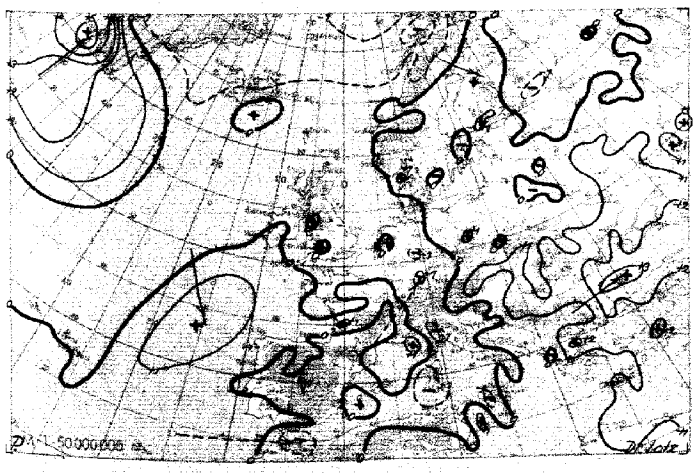
Nummer 93

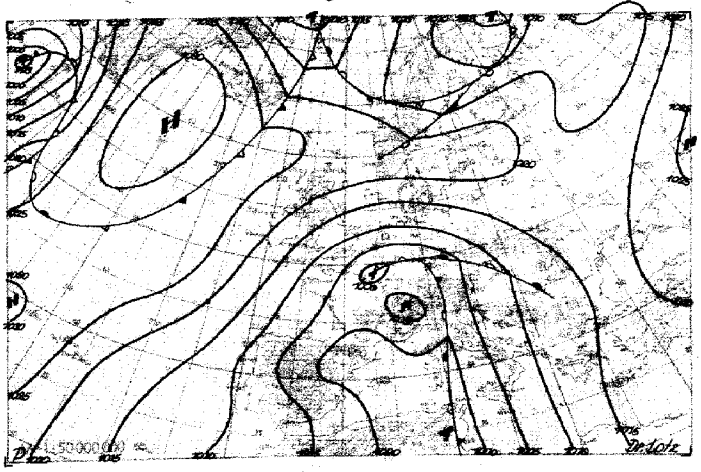
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag den 3. April 1964, 6 Uhr

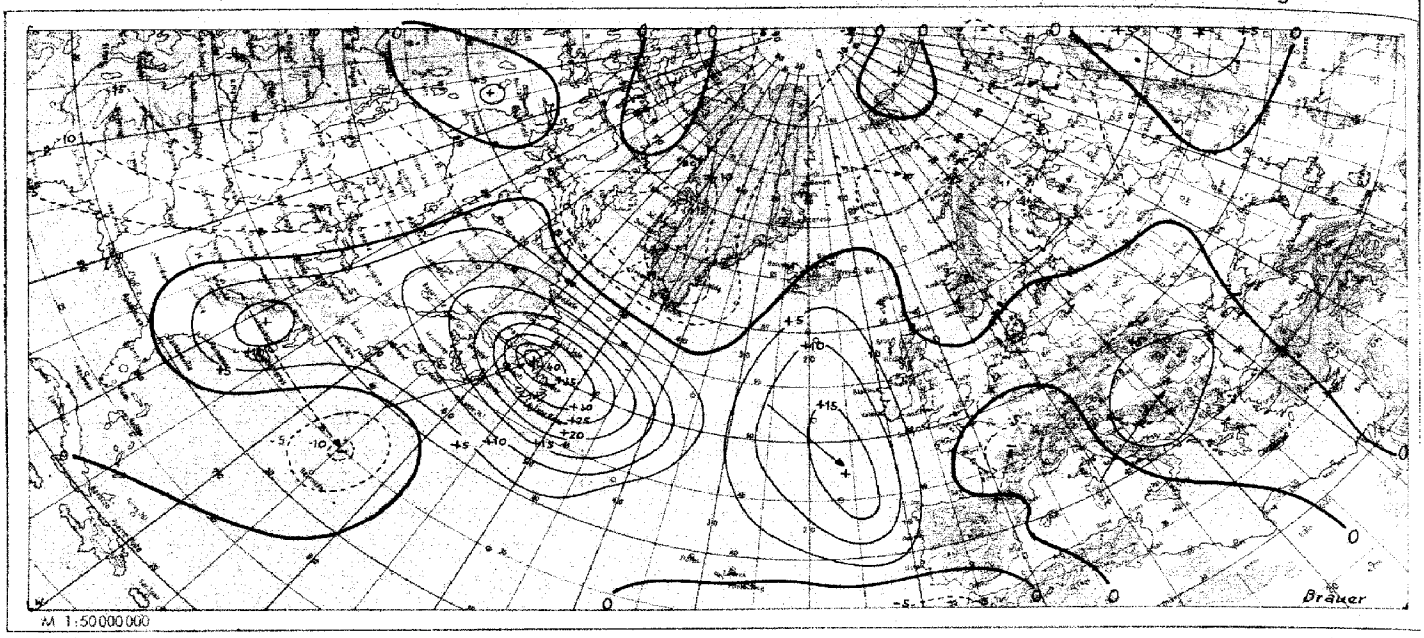




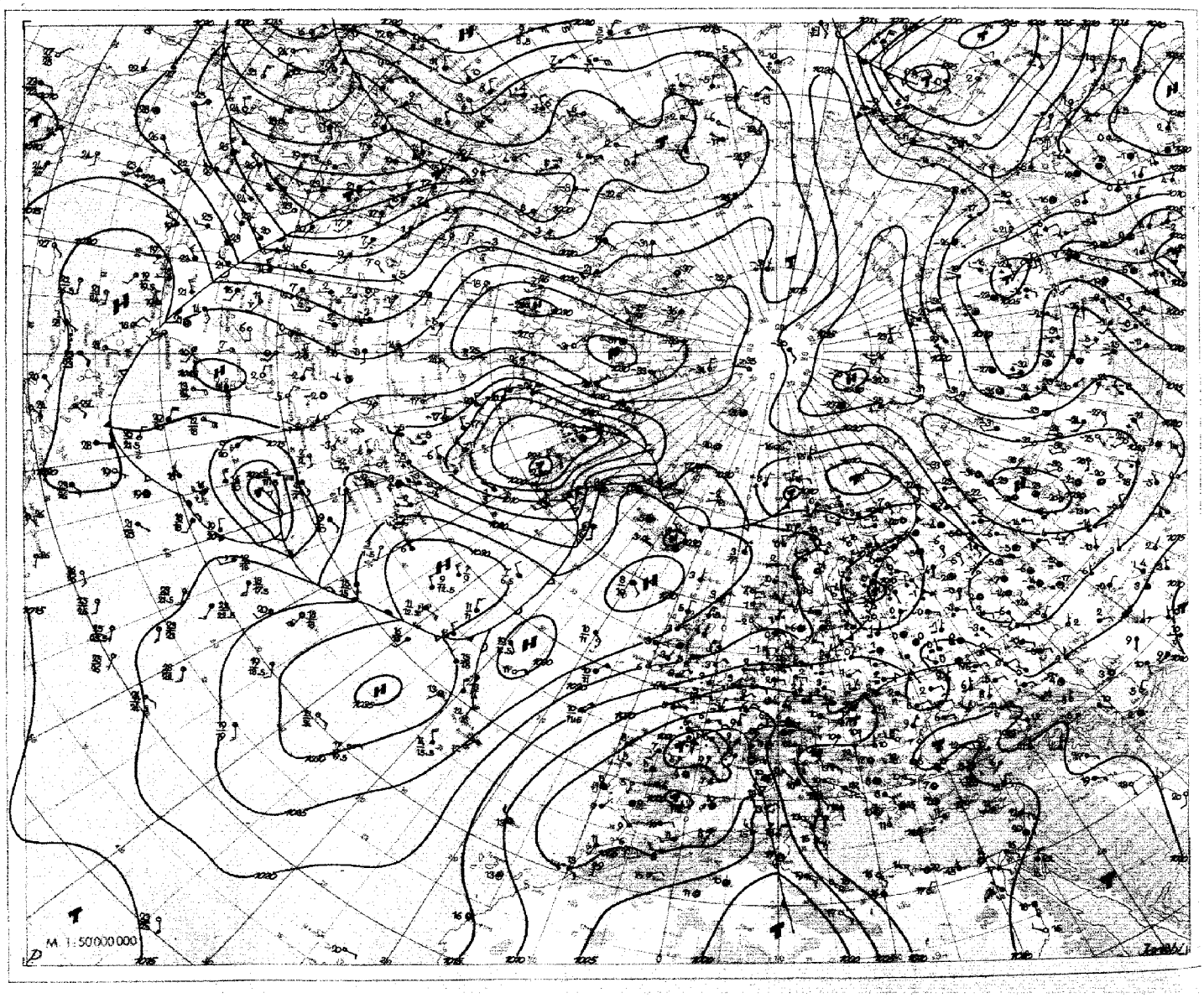
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

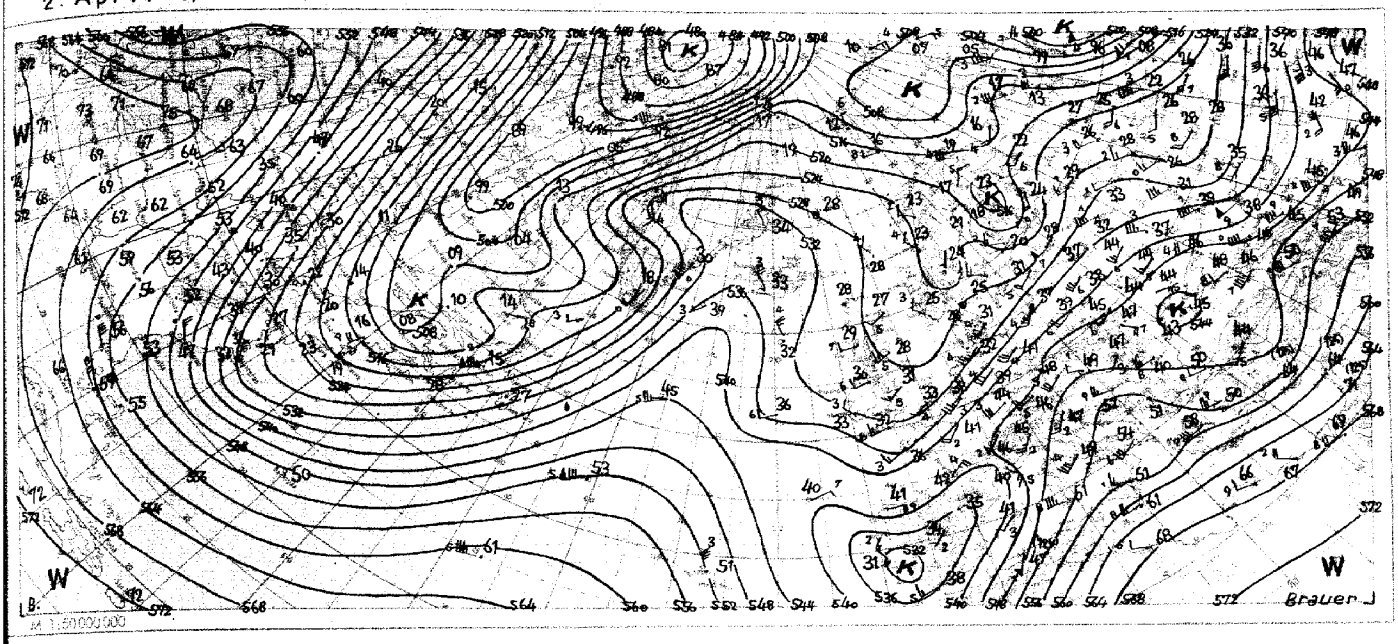


Wetterlage heute 0 Uhr

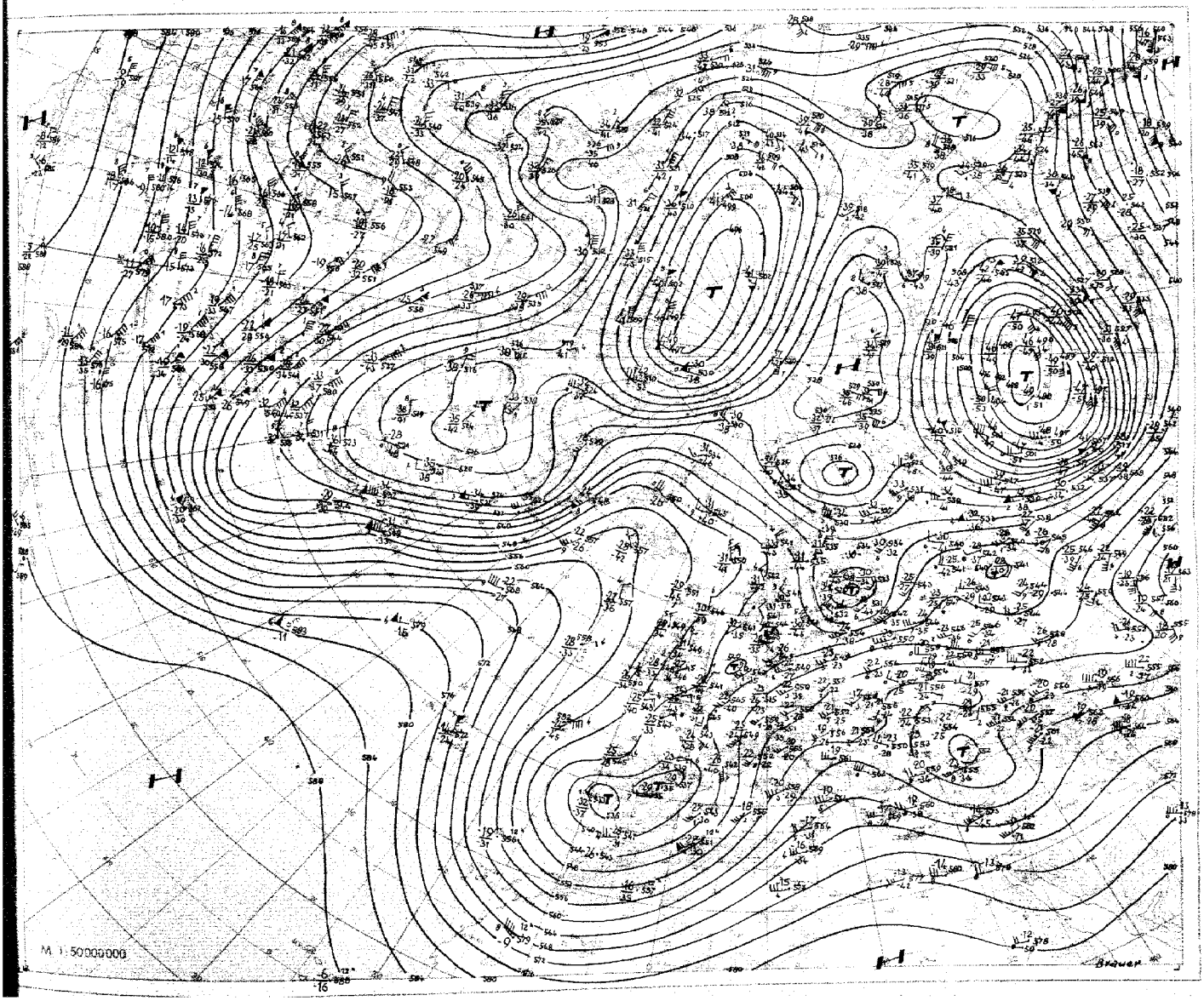


2. April 1964

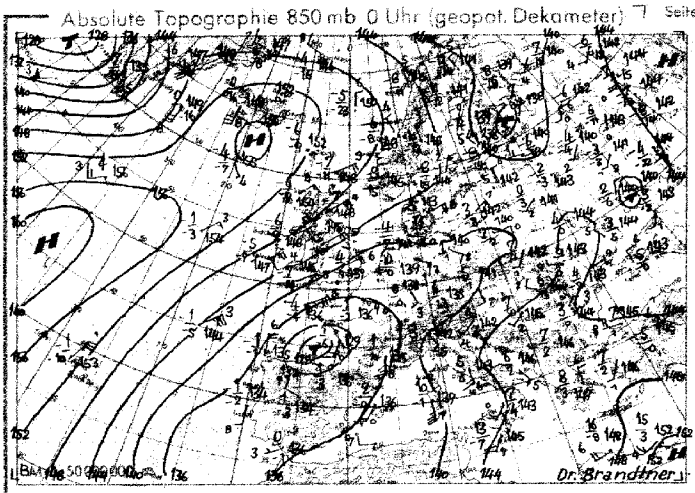
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



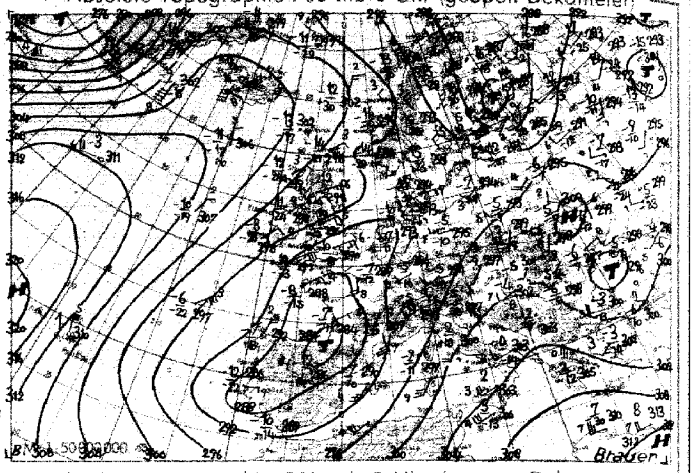
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



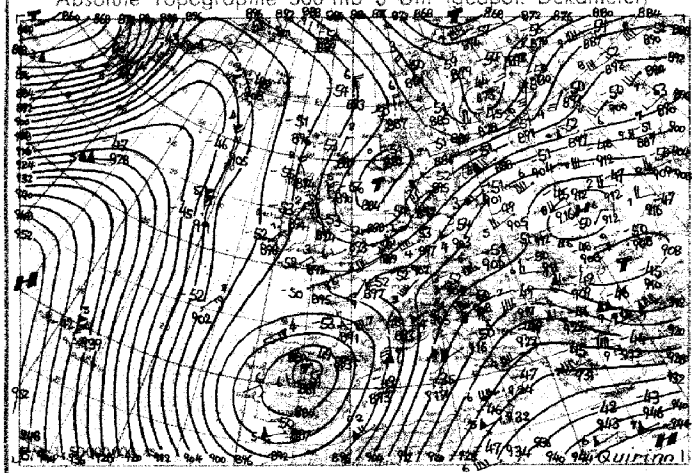
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



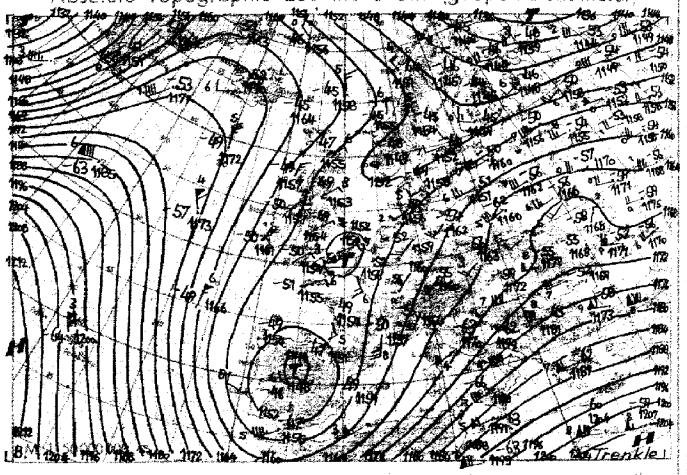
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



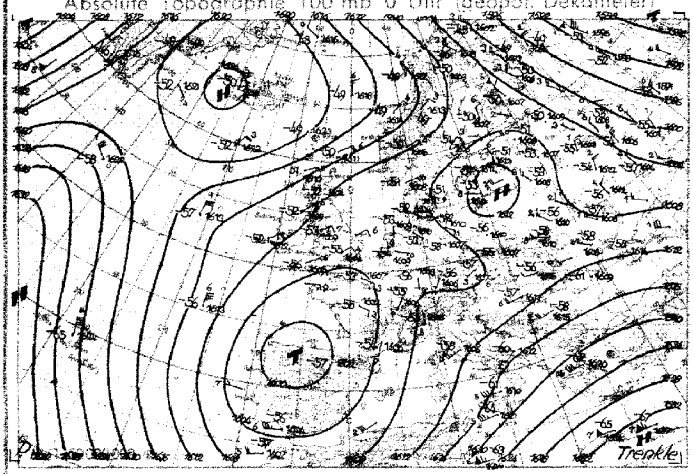
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



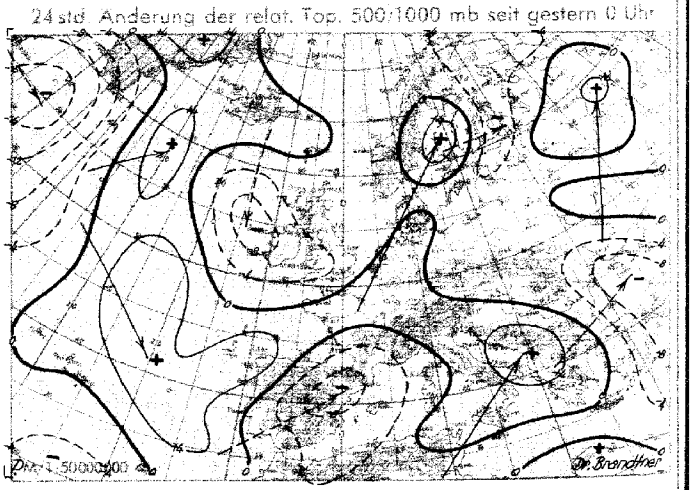
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 2. April 1964

Das südwesteuropäische Tiefdrucksystem zeigt jetzt eine Erstreckung von Südwesten nach Nordosten, nachdem seine Achse gestern noch vom Seegebiet westlich der Biskaya nach Nordostspanien gerichtet war. Auf seiner Rückseite ist über dem westlichen Mittelmeer eine maximale Abkühlung der unteren Troposphäre bis zu 5 Grad eingetreten. Damit hat sich gleichzeitig in der Höhe der 500-mb-Fläche die Rinne tiefen Luftdrucks, die sich von Nordosteuropa weit nach Südwesten erstreckt, vor allem mit ihrem Südteil nach Südosten verlagert. Das hat zu einem leichten Rückdrehen der südwestlichen Höhenwinde über dem westlichen Mittelmeer geführt. Für Deutschland hat sich daraus noch keine wesentliche Änderung im Wetterablauf ergeben. Hier halten sich infolge Windscherung noch immer ausgedehnte, zähe Wolkenfelder. Die Niederschläge sind jedoch im allgemeinen gering geblieben und haben nur in Norddeutschland teilweise nicht als einen l/qm gebracht. Die Temperaturen sind bei anhaltender östlicher Strömung und damit weiterer Zufuhr von Festlandskaltluft im nördlichen Deutschland noch ziemlich niedrig. Sie erreichten dort nur 2 bis 4 Grad durchschnittlich nicht einmal die Maxima des Vortages. Lediglich im Alpenvorland machte sich eine leichte Milderung bemerkbar. Infolge der ausgedehnten Wolkendecke gingen die Temperaturen nachts nicht wesentlich zurück. Sie erreichten jedoch in Norddeutschland häufig null Grad. Hier fielen die Niederschläge zum Teil auch als Schnee.

Trotz der geschilderten Änderungen in der Luftdruckverteilung ist die großräumige Anordnung - hoher Luftdruck im Nordwesten, tiefer Luftdruck im Süden und Südwesten - für Mitteleuropa nicht wesentlich anders geworden. Damit dauert auch die Zufuhr kalter Festlandsluft aus Osten an.

Westlich des etwas kräftiger gewordenen atlantischen Hochdruckkeils findet sich eine langgestreckte, meridional angeordnete Tiefdruckrinne von der Labrador-See über den Ostteil Nordamerikas hinweg bis zum Seegebiet nördlich der Bermuden. Die meridionale Anordnung der Druckgebilde begünstigt dabei besonders im Raum östliches Nordamerika - Westatlantik die Entwicklung kräftiger Tiefdruckgebiete, da hier Kaltluft weit nach Süden und Südwesten vorstoßen kann. Insgesamt ist damit die Höhendruckverteilung im Raum von Nordamerika bis Europa durch kräftige Keile und Tröge gekennzeichnet.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der vom Ostatlantik nach Skandinavien reichende Hochdruckkeil schwenkt unter Abschwächung etwas nach Südosten. Gleichzeitig bleibt der tiefe Luftdruck über dem Mittelmeer erhalten, wobei einzelne Randstörungen Süddeutschland beeinflussen. Im nördlichen Mitteleuropa schwächt sich die nordöstliche Bodenströnung etwas ab.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 2. April 1964 Nummer: 93

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 27.-31.3. TT1 555	Summen SSS 555	RR 55
lgoland	4	015	8o92o	2o712	153o1	762--	5o2o9	8o918	35687	151o1	772--	oo8o2	22-31	8o921	35687	149o2	772--	517o2	8o923	35637	144o1	872--	517o5	+o1o2	24-32	o15	o11	1o
ist/Sylt		043	8o618	4o717	172oo	863--	5121o	8o722	4o1o7	172oo	863--	514oo		8o722	4o1o2	17oo1	863--	517o2	8o822	4o1o2	169oo	863--	516o1	-97o1				o9
t	16	020	8o713	561o7	175o1	754--	512o4	8o714	561o7	176o2	755--	512o1	28	8o715	5o1o2	177o1	854--	511o1	8o712	5o1o2	175o1	865--	516o2	-97o2		o12	oo7	o5
usum	3	029	8o916	4o717	159o1	764--	512o4	8o716	45717	157o1	873--	5o7o2		8o718	5o7o7	156o1	873--	517o1	8o715	5o1o7	153o1	873--	515o3	-91o2		o13	ooo	12
leswig	44	035	8o813	3o717	161oo	773--	5o2o6	8o814	35787	16oo1	773--	oo8o1		8o816	571o7	16oo1	354--	5o4oo	8o713	5o227	157o1	854--	516o3	-91o1	26	oo7	ooo	o9
el	3	045	8o914	3o785	154o1	863--	5o1o8	8o716	5o785	156o1	864--	5ooo2		8o713	5o1o7	153o1	864--	516o3	8o916	561o7	153o1	863--	515oo	-97o1		o11	ooo	25
orderney	13	113	8o616	3o717	139o1	772--	5o1o5	8o517	5o787	139o2	772--	5o4oo		8o519	4o1o7	135o2	762--	5o8o4	8o523	3o687	133o1	762--	5o6o2	-92o2	24-29	o19	o23	o7
		122																										
emerhaven	7	129	8o5o8	26717	135o1	772--	oo2o7	8o5o9	5o5o7	132o2	772--	oo5o3		8o511	35615	128o2	772--	o15o4	8o511	45216	127o2	772--	oo7o1	-93o2		o17	o31	o9
xhaven	5	131	8o617	3o737	148o1	772--	oo1o7	8o716	38717	143o2	772--	oo8o5		8o6o6	5o6o7	139o2	772--	o17o4	8o618	25687	141o1	772--	5o3o2	-o2o2		o13	ooo	15
mburg-F. (+)	14	147	8o713	4o717	143o1	863--	oo1o6	8o81o	561o7	141o2	863--	o17o2		8o6o9	2o682	135o2	771--	o17o6	8o611	3o687	135o1	772--	o14oo	-94o3		o13	oo2	15
beck	13	156	8o5o6	5o1o5	147o1	864--	oo2o6	8o5o6	1o1o5	148o2	861--	o2oo1		8o511	1o1o2	143o2	861--	o27o5	8o411	357o2	144o1	763--	5o3o1	-97o2	23	o13	ooo	2o
nden-Wolthusen	0	202																										
nden-Hafen	6	203	8o611	3o687	136o2	773--	o12o6	8o712	566o7	136o2	853--	o14oo		8o612	566o6	13oo3	753--	o18o6	8o612	4o6o6	132o2	772--	o13o2	-93o3		o22	o46	11
oppenburg	43	216	8o7o7	285o5	128o2	863--	o1oo7	8o612	335o5	128o2	863--	o14oo		8o7o8	561o6	12oo3	863--	o17o7	8o7o8	56216	119o3	863--	o15o1	-92o3		o26	o51	12
remen	4	224	8o511	4o682	13oo2	773--	o11o4	8o61o	57217	13oo2	773--	o1ooo		8o711	581o6	125o3	854--	o16o5	8o61o	4o1o6	12oo3	853--	o16o5	-91o4		o26	o6o	15
oltau	77	235	8o41o	152o5	128o1	872--	oo2o5	8o411	255o5	127o2	872--	o18o1												o3		o16	o47	15
chow	35	253	8o21o	4o5o2	131o2	853--	o12o5	8o41o	4o1o5	128o3	853--	o18o2		8o512	561o6	121o4	855--	o17o7	8o511	4o1o6	122o3	854--	o13o1	-97o4		o21	o14	21
ngen	21	305	8o81o	2o516	122o2	771--	o12o5	8o7o8	355o6	119o2	862--	o18o2		811o5	582o5	112o3	763--	o17o7	813o5	565o5	111o3	763--	o16o1	-96o3		o35	o18	o8
ünster	64	313	8o6o7	25515	1o9o3	872--	o31o5	8o6o7	4o1o5	1o8o4	763--	o28o1		8o7o7	351o2	1o1o4	763--	o27o7	8o91o	3o616	1o1o3	763--	o14oo	-95o4		o4o	o2o	1o
snabrück	95	317	8o6o9	18515	12oo2	861--	o22o5	8o612	252o5	118o2	862--	o28o2		8o61o	3o5o2	111o3	773--	o27o7	8o7o9	3o635	113o2	773--	o13o2	-93o3		o31	o25	o9
ütersloh	72	320	8o71o	4oo45	11oo3	863--	o22o7	8o5o8	4oo45	1o7o3	863--	o27o3		8o7o8	37o42	1o1o4	863--	o27o6	8o7o7	28616	1o2o3	873--	o23o1	-94o4				
lzuflen	98	325	8o7o6	2o515	112o2	772--	o22o3	8o7o9	2o1o5	111o3	773--	o28o1		8o61o	155o5	1o8o3	762--	o17o3	8o4o4	15615	1o8o3	772--	o34oo	-94o3		o33	o44	1o
annover-L.	52	338	8o6o7	4o6o5	121o2	872--	o12o6	8o611	562o6	115o3	863--	o18o5		8o5o8	561o2	112o3	863--	o17o3	8o6o9	56612	11oo3	854--	o18o2	-92o4		o3o	o55	13
raunschweig-V.	82	348	8o711	451o5	119o2	862--	o12o5	8o714	5o1o5	115o3	862--	o28o4		8o511	5o1o2	111o4	862--	o27o4	8o714	581o2	1o8o3	862--	o17o2	-97o4		o24	ooo	19
erlin-Dahlem	51	381	8o4o8	35687	124o2	5732-	o12o7	8o5o7	5o687	118o3	5742-	o16o5		8o4o6	3o617	116o3	6732-	o16o2	8o5o7	3o687	119o2	5732-	o13o2	-o6o3		o33	ooo	19
erlin-Tempelhof	51	384	8o5o8	3o687	122o2	862--	o12o6	8o61o	56687	118o3	863--	o18o3		8o51o	56617	114o2	862--	o15o5	8o4o9	4o687	115o2	862--	o11o1	-o5o3		o31		2o
üsseldorf	36	400	8o2o6	161o2	1o1o5	863--	o31o3	8o41o	181o5	o98o5	863--	o48o3		8o511	3o1o2	o88o6	763--	o371o	8o61o	4o1o5	o87o5	763--	o36o1	-97o6		o44		o6
ocholt	25	406	8o1o6	2o515	113o4	872--	o33o8	8o5o5	265o5	1o7o3	872--	o38o6		836o9	351o5	1o2o4	863--	o25o5	8o9o8	251o5	1ooo4	763--	o35o1	-97o4		o44	o47	o6
ssen-Mülheim	120	410	8o8o8	1o5o5	1o4o4	862--	o35o3	8o8o8	122o5	1o2o4	862--	o38o2		8o81o	171o2	o98o4	762--	o26o4	8o91o	181o2	o97o4	862--	o27o1	-91o5		o37	o33	o6
ahler Asten ☐	835	427	9o812	oo494	37851	9----	512o1	91oo8	oo455	37651	9----	518o3		9o912	oo717	37351	9----	515o2	91o1o	oo497	37151	9----	518o2	-o15o		515	o12	11
assel	158	438	8o7o4	3o1o2	1o4o4	7642-	o22o8	8o7o5	451o5	o96o4	765--	o28o7		8o6o5	4o616	o94o4	774--	o25o3	8o7o5	351o6	o96o4	874--	o12o1	-93o5		o35	oo9	12
öttingen	150	444	8o4o5	4o1o6	o99o4	864--	o12o3	814o6	561o6	1ooo4	863--	o2oo1		8o9o2	4o512	o97o4	873--	o27o3	8oooo	452o5	1o1o3	874--	o13o3	-94o4		o32	oo4	o8
raunlage	607	452	9o6o9	o1454	11151	9----	511o3	9o71o	o1494	1o85o	9----	517o3														5o5	oo4	11
achen	202	501	8o6o6	13284	o96o4	862--	o32o4	7o3o8	18o54	o88o7	753--	o48o5		8o1o7	121o2	o86o5	862--	o37o4	936o2	o5452	o86o4	9----	o47o1	-ooo7		o33	oo4	o8
ürburg	626	510	8o5o7	181o2	o93o1	861--	oo3o7	8o5o7	58o52	o8oo4	863--	o18o4		8o5o7	5oo52	o73o4	863--	o16o7	9o9o7	o2472	o79o2	9----	o24oo	-ooo5		oo3		o7
öln	68	513	712o4	57o22	o89o6	755--	o13o3	71oo2	57o12	o82o8	755--	o27o6		8o8o5	56o56	o73o9	855--	o36o9	81oo6	58o26	o76o7	856--	o32o2	-97o9		o46	o16	o9
oblenz	96	515	832o4	45o52	o85o7	855--	o21o3	8o9o5	486o2	o81o7	855--	o36o3		8o9o5	58o26	o73o8	5557-	o36o8	8o9o2	6oo26	o72o7	854--	o38o1	-97o8		o51	ooo	o7
arienberg	547	526	9o7o8	o5434	o85o2	9----	o22o7	9o7o8	o3454	o82o2	9----	o27o1		8o6o7	251o8	o81o2	861--	o27o1	8o91o	121o8	o78o2	86o--	o27o4	-97o2		oo7	o13	o9
ießen	185	532	836o6	6oo22	o82o4	865--	o22o6	836o3	56612	o79o5	755--	o36o2		832o4	561o6	o73o5	864--	o37o6	834o5	561o6	o69o5	864--	o27o4	-91o5		o35	oo9	o8
ad Hersfeld	212	542	8o4o9	3o2o2	o95o4	865--	o23o5	8o41o	3o1o5	o95o4	864--	o24oo		8o7o8	4o1o6	o9oo3	864--	o35o7	8o71o	151o6	o92o3	864--	o21o3	-o3o4		o23	ooo	o9
asserkuppe ☐	921	544	9o7o6	oo454	3715o	9----	512o7	9o6o5	oo614	375oo	9----	oo2o3		9o9o5	oo456	373o1	9----	o16o3	81oo4	251o6	375o1	861--	o12o3	-o1o1		519	ooo	o7
rier-Petrisberg	265	609	8o5o8	3o1o2	o78o5	864--	o2oo1	8o2o7	35o52	o72o6	854--	o38o4		8o5o7	45o52	o65o7	754--	o47o5	7o512	4o1o2	o65o6	5o942	o37o1	-ooo7		o35	ooo	o3
euselbach	479	615	8o7o5	4o1o2	o73o3	861--	o21o3	8o9o5	5o1o2	o64o5	861--	o38o4		8o91o	5o1o2	o63o5	861--	o36o1	8o7o5	4o1o2	o64o4	861--	o35o3	-ooo5		o13	ooo	o7
l. Feldberg/T. ☐	805	635	9o6o6	o1714	377oo	9----	oo2o4	9o7o6	oo687	378o1	9----	o18o2		9o6o8	oo477	375o1	9----	o16o2	9o9o7	oo457	374o1	9----	o18o2	-o1o1		513	oo7	11
rankfurt-Flugh.	110	637	8o4o8	4o6o2	o79o5	864--	o33o1	8o3o7	4o1o6	o79o6	863--	o4ooo		8o5o7	5o1o2	o74o7	854--	o46o5	7o5o8	561o2	o72o7	754--	o48o2	-97o7		o42	o15	11
armstadt	263	639	8o5o5	5o616	o75o4	865--	o31o1	8o5o5	181o6	o74o5	854--	o44oo		8o5o3	45258	o71o6	853--	o57o1	8o5o5	5o1o8	o67o6	855--	o47o4	-o2o8		o3o	oo5	13
ürzburg	259	655	836o4	451o2	o78o5	864--	o33o4	836o4	48212	o75o6	864--	o38o1		836o1	57o22	o71o8	854--	o45o1	736o3	5o6o2	o67o8	2567-	o58o4	-91o8		o33	oo3	21
ad Kissingen	216	658	8o3o4	571o2	o86o5	864--	o31o8	8o6o5	58o22	o79o7	754--	o38o5		8o6o5	6oo22	o71o8	755--	o37o7	7o5o5	58o22	o77o7	755--	o42o4	-ooo8		o33	oo3	o5
oburg	336	671	8o7o2	62o25	o92o4	4557-	o33o3	8o7o2	59o25	o93o7	855--	o31o4		8o7o4	59o22	o86o7	355--	o36o5						o9		o24	ooo	o7
amberg	239	675	8o2o7	421o6	o78o6	864--	o32o5	836o2	581o6	o75o8	864--	o44oo		834o2	58o22	o63o9	7552-	o4611	8o2o8	56o22	o69o7	865--	o42o4	-971o		o32	ooo	16
of	567	685	836o5	17616	o88o2	862--	o11o1	835o6	171o6	o9oo2	862--	o11o1		936o6	o9472	o83o3	9----	o28o4	936o7	oo472	o93o1	9----	o13o5	-o2o3		oo1	oo1	13
eiden	438	688	836o5	5o1o2	o71o5	863--	o31o7	836o5	561o2	o69o6	864--	o41o1		836o5	56o22	o57o9	4557-	o56o7	736o5	451o2	o61o7	7o97-	o44oo	-ooo9		o27	oo3	14
erus	363	704	8o413	4o1o5	o67o4	863--	o3oo4	8o4o9	4o1o5	o61o6	864--	o46o2		5o413	4oo52	o48o9	4o971	o57o9	8o414	3o1o2	o51o6	8o97-	o44oo	-97o9		o25	ooo	16
aumb. Tholey	569	706	8o714	121o2	o83o2	861--	o22o3	8o714	221o2	o74o4	862--	o35o2		7o712	251o2	o72o5	762--	o36o1						o5		oo3	ooo	14
aarbr.-Ensheim	323	708	8o4o8	151o2	o65o5	864--	o3oo2	8o4o7	4o1o2	o62o7	854--	o4ooo		7o2o9	35o52	o53o9	4547-	o57o6	8o311	251o2	o56o7	864--	o54oo	-ooo9		o28	ooo	12
eustadt/Wstr.	161	723	8o2o5	2o6o6	o77o5	8o92-	o44oo	8o4o8	251o6	o73o7	3652-	o48o3		8o7o7	251o2	o7oo8	8655-	o65o1	8o5o5	181o2	o69o8	864--	o65o3	-94o8		o42	o12	24
einbiet/Wstr.	553	774	9o5o4	oo456	o75o2	9----	o23o3	9o5o4	oo456	o69o3	9----	o38o4		8o5o2	251o2	o61o5	862--	o46o4	9o5o4	o3454	o63o4	9----	o44oo	-92o5		oo9	oo8	21
arlsruhe	114	727	836o6	4o1o6	o68o7	855--	o43o1	8o4o3	5oo56	o63o9	855--	o58o4		7o4o2	5oo52	o5911	6553-	o56o2	7o3o4	4oo52	o551o	3551-	o65o4	-9711		o42	oo8	44
annheim	97	729	836o3	26216	o76o5	874--	o41o1	8o2o4	351o6	o73o8	854--	o68o1		836o3	45o52	o69o9	855--	o66o4	836o2	3o1o2	o67o8	3551-	o65o1	-o1o9		o46	oo2	23
uttgart-Echt.	405	738	8oooo	2o1o5	o7oo5	872--	o33o3	833o2	3o1o5	o64o7	854--	o45o3		8o4o3	4oo52	o58o8	854--	o47o4	8o4o2	3oo52	o6oo8	864--	o43o3	-97o8		o28		48
hringen	248	742	8o9o4	2o1o2	o72o6	864--	o4ooo	8o9o4	281o2	o66o8	864--	o57o4		836o4	3o1o2	o67o9	864--	o63o1	8oooo	251o6	o66o8	864--	o68o1	-97o9		o38	o12	31
nsbach	413	755	8oooo	161o2	o74o4	862--	o41o3	8o4o2	251o2	o72o6	864--	o4ooo		8o4o2	45o52	o61o9	6543-	o57o4	8o4o2	451o2	o63o8	864--	o54oo	-ooo9		o29	oo3	28
eißenburg/Bay.	422	761	836o4	111o2	o76o4	862--	o43o5	8o2o5	4o1o2	o65o7	6642-	o58o4		836o7	5o1o2	o59o9	864--	o56o3	8o2o6	351o2	o59o8	864--	o57o3	-ooo9		o29	ooo	36
ürnberg	310	763	834o1	3o1o2	o73o5	863--	o41o4	899o1	4o1o2	o67o7	854--	o47o3		833o2	5oo52	o63o9	864--	o56o1	735o3	5o1o2	o6oo8	755--	o57o4	-ooo9		o32	oo3	29
egensburg	376	776	836o1	2o1o2	o67o6	862--	o42o2	836o1	181o2	o65o7	862--	o5ooo		7o2o2	3oo52	o521o	753--	o76o7	8o2o1	3oo52	o541o	854--	o63o2	-oo1o		o42	o17	21
r. Falkenstein ☐	1307	791	814o2	o8424	386o4	855--	o41o3	9o7o5	o1474	39oo4	9----	o42o4		8o9o2	121o4	387o4	851--	o38o3	9o7o8	o1454	387o3	9----	o35oo	-ooo5		oo1	o29	15
reiburg	252	803	833o1	3o1o8	o65o7	855--	o52o4	833o4	59o18	o5412	616o1	o57c7		833o4	62o32	o4513	11676	o65o8	731o1	58o22	o4411	55546	o67o3	-9714		o38	ooo	45
reudenstadt ☐	797	815	9o9o1	oo454	374o3	9----	o33o5	82oo2	56114	374o4	862--	o38o1		7o7o2	561o2	375o5	763--	o46o3	8o9o4	451o2	374o4	763--	o3ooo	-ooo6		oo1	ooo	29
lippeneck ☐	973	818	811o5	2o284	374o2	861--	o12o7	8o7o3	4o1o4	376o3	861--	o24oo		831o3	3o1o2	377o4	861--	o34oo	8o8o2	3o1o2	374o3	861--	o27o2	-ooo5		5o5	oo1	33
übingen	370	826	8o2o2	251o2	o73o6	862--	o42o3	834o2	251o2	o65o8	862--	o55o3		8o8o5	3o1o2	o61o9	862--	o57o3	8o8o4	151o2	o63o8	862--	o54oo	-ooo9		o31	oo1	4o
ötten	734	836	9oooo	o2454	o71o3	9----	o24oo	8o7o5	2o1o4	o62o5	862--	o48o1		8oooo	3o1o2	o63o5	862--	o43o1	8o5o5	3o1o2	o64o5	862--	o42o1	-ooo6		oo2	ooo	41
lm	480	838	8o9o4	121o4	o71o5	862--	o41o1	8o7o4	3o1o4	o67o7	863--	o58o1		8o4o5	4oo52	o6oo8	863--	o47o3	8o7o5	35o52	o6oo8	764--	o45oo	-ooo9		o3o	oo3	46
ugsburg	477	852	9o5o1	o8435	o68o4	9----	o43o5	8o5o3	251o5	o58o7	863--	o58o4		811o3	5oo52	o53o8	863--	o46o3	8o9o4	4o1o2	o57o8	864--	o53o4	-97o9		o32	oo1	41
ünchen-Riem	524	866	927o1	o4474	o71o5	9----	o41o3	8o4o2	5oo54	o61o8	864--	o48o5		8o7o6	58o22	o55o9	864--	o37o3	5o5o3	56o12	o59o7	15532	o33o2	-ooo9		o37	o1o	26
ühldorf	401	875	8oooo	221o2	o78o6	863--	o51o4	819o1	56o22	o69o9	5642-	o57o4		81oo2	56o22	o611o	864--	o57o5	8o6o1	4o1o2	o63o8	6o93o	o66o2	-oo1o		o42	oo8	17
assau	409	893	927o1	o3455	o69o6	9----	o61o1	82oo1	12285	o66o8	864--	o74oo		7oooo	451o2	o5111	755--	o68o8	6oooo	4o1o2	o531o	4o971	o64oo	-9111		o49	o29	23
eldberg/Schw. ☐	1486	908	235o2	86o16	373o4	1o782	oo2o5	729o2	oo416	378o2	75---	oo2o4		7o9o9	o2414	374o2	35-7-	o28o4	31116	o5414	37oo3	15-42	518o3	-97o5		532	ooo	32
onstanz	399	929	811o2	3o1o2	o62o7	863--	o42o3	827o2	35o52	o54o9	755--	o48o4		83oo4	45o52	o491o	755--	o47o3	8o1o5	45o52	o51o9	755--	o35oo	-oo11		o44	o16	39
riedrichshafen	401	934	826o3	3o1o2	o57o7	884--	o42o1	727o6	45o52	o47o9	757--	o45o5		728o5	6oo12	o441o	755--	o46o1	7o1o6	59o12	o481o	755--	o52o3	-oo12		o45	o45	34
empten-Lenzfr.	705	946	812o5	581o2	o74o4	864--	o21o1	7o4o5	6oo12	o61o7	754--	o38o4		8o7o5	4oo52	o53o8	864--	o36o3	7oooo	5oo52	o61o7	764--	o33o3	-ooo8		o23	o23	34
berstdorf ☐	810	948	822o2	4o1o2	375o3	862--	o11o3	8o4o3	68o32	374o8	3562-	o4811		836o2	58o52	3781o	6o977	o55o2	236o4	4o1o2	379o8	16541	[illegible]	-oo1o		o22	o2o	28
ugspitze ■	2960	961	113o3	89o2o	91o53	oo9o2	582o8	71611	8o411	91353	22-o6	562o3		71817	89284	91555	22-48	562o2	31822	89o14	91556	14-42	[illegible]	-oo51	23-35	563	o83	12
ohenpeißenb. ☐	977	962	912o2	o1454	376o2	9----	o22o3	8o4o1	181o4	374o4	862--	o48o3							8o4o6	2o1o2	379o4	863--	o31o2	-ooo6		oo6	oo7	21
armisch-Partenk.	704	963	3o4o3	561o2	o52o7	352oo	o48o3	736o9	56o51	o43o9	264o2	o57o3		736o8	56o52	o42o9	26412	o55o1	736o2	4oo52	o43o9	56442	o52o1	-ooo9		o31	oo6	22
endelstein ☐	1833	980	124o6	89o2o	384o3	oo9o1	512o6	522o5	89o31	381o6	113o6	o11o1		7211o	86o22	383o5	2o748	514oo	52112	89o12	387o4	12448	513o4	-ooo6		513	o37	99
erchtesgaden	542	997	82oo2	4oo52	o69o6	864--	o3oo1	1o5o4	6oo12	o5o1o	117o1	o481o		8o4o4	75o11	o3311	1o947	o5712	2o4o1	78o11	o451o	2o94o	o53o7	-oo12		o46	o12	o6

We.

Jahrgang: 89

Donnerstag, den 2. April 1964

Nummer: 93

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	80920	24687	14701	872--	51303						25-34
Fatshöft		043	80720	60022	17100	9----	51302	80720	60022	16500	9----	51706	
List	16	020	80513	57102	17501	865--	51400						
Husum	3	029	80714	57102	15701	764--	52004						
Schleswig	44	035	70815	56102	15800	754--	51001	80813	59022	15300	755--	51705	
Kiel	3	045	80915	57102	15700	864--	52104						
Norderney	13	113	80623	35607	13501	762--	50102						
		122											
Bremerhaven	7	129	80511	56602	12701	772--	50400	80510	24737	12301	772--	00804	
Cuxhaven	5	131	80718	25107	14301	772--	51202						20-26
Hamburg-F. +)	14	147	80811	57686	14101	763--	50106	80711	56717	13501	873--	50806	
Lübeck	13	156	80411	62027	14901	764--	51205						
Emden-Wolthusen	0	202	80711	40606	13302	774--	50301	80710	56717	12801	773--	50805	26
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	80609	30586	12202	772--	02001						
Bremen	4	224	80712	56602	12502	872--	01105	80714	57607	11801	872--	00807	
Soltau	77	235	80508	2568-	12301	873--	01202						
Lüchow	35	253	80512	58102	12802	864--	51205						
Lingen	21	305	80906	40615	11502	772--	01203						
Münster	64	313	80706	25506	10303	862--	02001	80706	30106	09303	862--	02709	
Osnabrück	95	317	80709	22586	11302	772--	02400						
Gütersloh	72	320	80707	26516	10103	873--	02000	80707	30206	09403	873--	02707	
Salzuflen	98	325	80402	20616	11402	772--	02305						
Hannover-L.	52	338	80708	62616	11403	852--	02304	80609	40516	11002	862--	01805	
Braunschweig-V.	82	348	80711	58616	11402	873--	01305	80711	58616	11102	872--	02803	
Berlin-Dahlem	51	381	80608	58217	12302	873--	01104	80607	58107	12002	862--	01703	
Berlin-Tempelhof	51	384	80408	58107	12102	862--	01106	80609	60017	12002	863--	00501	
Düsseldorf	36	400	80508	50102	09204	855--	02205	80405	57102	08804	855--	02704	
Bocholt	25	406	80408	30616	10204	773--	02001		6				
Essen-Mülheim	120	410	80908	20102	09804	863--	02001	80907	20102	09903	862--	02000	
Kahler Asten □	835	427	91008	00454	37651	9----	51106	91011	00454	36851	9----	51608	
Kassel	158	438	80704	38505	10104	864--	01205	80704	40105	09503	864--	01807	
Göttingen	150	444	81204	40205	10203	864--	01201						
Braunlage	607	452											
Aachen	202	501	83604	18104	08604	862--	03400	80303	15104	08403	862--	03703	
Nürburg	626	510	91109	01454	08101	9----	01301		4				
Köln	68	513	80907	60022	07806	856--	03102	80803	58022	07705	855--	03601	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	547	526	81109	20102	08201	862--	01303						
Gießen	185	532	83203	56102	07804	3552-	02108						
Bad Hersfeld	212	542	80405	15102	09902	864--	01205						
Wasserkuppe □	921	544	80904	30102	38001	864--	01204	81206	56282	37501	752--	01806	
Trier-Petrisberg	265	609	80307	40212	07105	5747-	03204	80409	30106	06705	863--	03804	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91107	00614	38102	9----	02306						
Frankfurt-Flugh.	110	637	70407	60022	07405	1563-	04001	80604	58102	07504	30930	03400	
Darmstadt	263	639	20507	50102	06805	25500	04000						
Würzburg	259	655	83203	50106	08006	3562-	04211	83304	50106	07804	855--	03805	
Bad Kissingen	216	658	80504	40602	08605	754--	03208						
Coburg	336	671							2				
Bamberg	239	675	80204	58022	08605	855--	03212		2				
Hof	567	685	93606	01454	08701	9----	00204	90204	01454	07700	9----	51803	
Weiden	438	688	83604	50102	08204	864--	03314		2				
Berus	363	704	80410	30105	06204	861--	04107						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	80310	20102	06305	862--	04104	80310	20102	06005	862--	04803	
Neustadt/Wstr.	161	723	80000	25106	07406	865--	04204						
Weinbiet/Wstr.	553	724	90710	01474	06404	9----	04400						
Karlsruhe	114	727	80407	50102	06407	3551-	06306		2				
Mannheim	97	729	00204	35102	07006	00900	05001		6				
Stuttgart-Echt.	406	738	80000	40102	06307	855--	05000	80000	30102	06106	855--	04703	
Öhringen	248	742	80903	25102	06807	864--	06301		2				
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	80404	35102	07007	864--	05009		2				
Nürnberg	310	763	80405	50102	07507	855--	04212	80202	50102	06706	855--	04609	
Regensburg	376	776	80000	40102	06409	8082-	06207	80403	40102	06108	3542-	07604	
Gr. Falkenstein □	1307	791	90907	01454	39702	9----	02310		4				
Freiburg	252	803	02205	30052	04909	05700	04304	01801	06462	04506	00900	05808	
Freudenstadt □	797	815	80902	25104	37404	862--	03302						
Klippeneck □	973	818	81802	30102	37603	862--	02202						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	80904	30102	06805	864--	04103						
Ulm	480	838	80904	30102	06408	764--	05204	80404	30102	05907	764--	06507	
Augsburg	477	852	80403	30102	06107	864--	05002	81106	40102	05608	864--	04604	
München-Riem	524	866	80000	50102	06906	855--	04006	81302	50102	06506	854--	05604	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	80000	20102	06906	855--	06301	50401	20102	06705	55500	05806	
Feldberg/Schw. □	1486	908	21410	09280	37504	15-11	51105		4				
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	00204	56021	05107	00900	05802	80203	30101	04407	864--	04708	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80403	50102	07006	864--	04206	80905	50102	07603	864--	01804	
Oberstdorf □	810	948							1				
Zugspitze ▣	2960	961	01823	88010	91955	00900	58003	41824	89030	91555	00906	59603	27-44
Hohenpeißenb. □	977	962							2				
Garmisch-Partenk.	704	963	83603	40102	05807	864--	05110						
Wendelstein □	1833	980	12119	89011	39304	10740	54105		1				
Berchtesgaden	542	997							0				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRrrr 24
Helgoland	80920	25687	13601	872--	52704	80924	40717	12001	872--	52716	50150	24-32	01250	02000
Fatshöft	80822	60022	16050	9----	51505	80726	60717	15700	864--	51703	-9750		---50	07---
List						80621	56102	16450	2533-	52602	00051	31	01151	07000
Husum	80716	60022	14300	864--	52707	80716	57712	14100	863--	52502	59750		00850	91000
Schleswig	80815	58022	14850	863--	52705	80812	58712	14450	853--	51704	99751		00151	91000
Kiel	80915	58105	14200	864--	51709	80914	40717	13950	862--	51703	79450		00550	94000
Norderney						80619	18717	11800	763--	50606	70100	28	01500	01000
Bremerhaven	80408	56227	11700	772--	00606	80512	24717	11200	772--	51705	59600		01500	01000
Cuxhaven						80617	25717	12900	772--	52801	50200		01000	04000
Hamburg-F. +)	80710	56717	12801	872--	50707	80810	25737	12500	872--	00603	59300		01400	01000
Lübeck	80508	57707	13401	763--	01709	80508	56707	13401	763--	51400	19201		01150	92000
Emden-Wolthusen	80710	56717	12100	773--	51706									
Emden-Hafen						80611	28687	11701	772--	00604	50300		01900	04000
Cloppenburg						80607	40106	10901	862--	01502	10201		02001	02000
Bremen	80712	56506	11101	872--	00707	80711	56685	10601	872--	00705	10101		02200	01000
Soltau						80404	10717	11400	871--	00704	70200		01800	02000
Lüchow						80708	3010-	11501	864--	00500	10001		02402	97000
Lingen						80909	30506	09902	773--	01705	10102		02601	02000
Münster	80705	25102	08803	862--	02705	80707	30102	08503	863--	02603	19103		02903	96000
Osnabrück	80807	20105	09902	862--	02608	80709	20105	09702	862--	02702	10102		02202	01000
Gütersloh	80804	30507	09203	873--	02802	80606	35057	09003	853--	02501	19103		-----	95---
Salzuflen						80402	30102	09402	751--	02101	10102		02701	02000
Hannover-L.	80810	30615	10501	871--	01605	80809	40616	10302	871--	01702	10401		02500	04000
Braunschweig-V.	80711	30106	10501	872--	01706	80709	09616	10701	871--	01302	10101		02501	01000
Berlin-Dahlem	80607	57205	11302	862--	01607	80707	25105	11802	861--	01305	10101		02001	07000
Berlin-Tempelhof	80707	57105	11301	862--	01807	80706	40105	11902	862--	01306	10101		01901	07---
Düsseldorf	80304	57102	08302	3567-	01708	70304	17102	07803	3563-	02604	10002		04850	97---
Bocholt	80406	30102	09303	863--	02703	80404	22102	08703	863--	02605	19703		03803	97000
Essen-Mülheim	80907	30102	09503	762--	01704	80806	09462	08803	862--	02607	10002		04002	91000
Kahler Asten □	91209	00357	36851	9----	51803	91011	00457	36650	9----	50602	79252		51052	01000
Kassel	80603	42102	09103	864--	01704	80603	47102	08703	864--	01604	19703		03902	93000
Göttingen	81305	40102	09502	873--	01803	81304	30102	08903	873--	01805	19702		03402	94000
Braunlage						80704	2010-	10351	864--	52504	79951		50751	02000
Aachen	80204	15102	07803	862--	02705	80305	12102	07403	862--	02704	10003		04103	00001
Nürburg						90907	00455	07001	9----	01803	19201		02001	92---
Köln	80904	58102	07005	755--	03707	80901	50216	06305	754--	04707	19705		06404	97004
Koblenz						81105	50102	06205	863--	03708	00005		063--	97000
Marienberg	81107	12102	07101	861--	01704	90509	03474	06601	9----	01707	10001		01400	97000
Gießen	83404	56102	07103	864--	02400	83406	50102	05803	4647-	01812	10003		04302	11000
Bad Hersfeld						80408	30102	07802	861--	01706	10002		02902	01000
Wasserkuppe □	91211	00452	37001	9----	01704	90809	00452	36601	9----	01704	50000		00750	01000
Trier-Petrisberg	80412	30212	05704	862--	03609	80511	18106	04804	862--	03709	19704		05203	[illegible]
Deuselbach						70508	40106	04503	761--	03704	19703		03602	[illegible]
Kl. Feldberg/T. □						70908	56104	36802	764--	02605	19201		01201	01000
Frankfurt-Flugh.	80506	40101	07003	3577-	02705	80508	40101	06303	4567-	02507	00003		05601	[illegible]
Darmstadt						70708	40102	05803	773--	03610	10002		04701	02000
Würzburg	83202	50102	07204	855--	03705	83603	50102	06704	855--	03705	19304		05903	94000
Bad Kissingen						80704	56022	07404	755--	03704	19703		05701	97000
Coburg						70201	59022	08704	1557-	03705	10002		04601	95000
Bamberg	83408	56102	07004	855--	02805	73606	50102	06804	755--	02701	10004		06003	97000
Hof						93302	01454	09101	9----	00500	10000		01051	02000
Weiden	83604	50102	07304	863--	03601	83002	30102	07103	863--	03503	10003		05002	00001
Berus						80412	25602	04004	862--	03707	09704		05003	97010
Schaumb.-Tholey						90518	0045-	05002	9----	02707	10002		03002	00000
Saarbr.-Ensheim	80308	20102	04404	861--	04716	80309	12102	03904	861--	04705	10004		0530-	00011
Neustadt/Wstr.	80000	25102	06004	3651-	04612	80000	25102	05705	6652-	04703	19704		06102	94000
Weinbiet/Wstr.						80710	12102	05304	862--	03805	10003		03502	92000
Karlsruhe						80203	12102	04306	855--	05705	00005		07205	00000
Mannheim						73604	18102	05204	5551-	04603	19703		06602	01000
Stuttgart-Echt.	80000	30102	05007	855--	05511	70403	40102	03707	754--	04611	10006		07305	97---
Öhringen						30904	25102	05105	00901	04710	10005		07104	97000
Ansbach						80000	18102	06304	863--	04703	10004		06402	00000
Weißenburg/Bay.	80000	30102	06405	864--	04803	80205	40102	05905	864--	04705	10005		06705	00000
Nürnberg	80201	50102	06406	855--	04703	70000	25102	06403	755--	03703	00003		06701	00000
Regensburg	80104	40102	06007	864--	05601	70301	25102	05907	754--	05501	10006		07706	00000
Gr. Falkenstein □	91410	01454	39003	9----	03707	61407	75024	39003	00901	02500	70002		03050	00002
Freiburg	91602	01474	03505	9----	05711	90000	01454	03005	9----	04504	00004		09005	97031
Freudenstadt □						80404	10102	35403	861--	03710	50003		03302	00000
Klippeneck □						90905	02454	34802	9----	02713	50002		02702	00000
Tübingen						80000	40102	04707	864--	05709	10007		07006	00000
Stötten						80913	18102	04405	861--	04705	10004		04304	00000
Ulm						80406	30102	04707	764--	05705	10007		06707	00000
Augsburg	80706	50102	04807	864--	05709	80706	30102	04707	864--	05601	10007		06603	97000
München-Riem	80904	50102	05306	854--	05710	90910	06472	05604	9----	04802	10004		06203	00000
Mühldorf	90000	02474	07601	9----	01703	90000	06454	07203	9----	03400	10051		06151	00000
Passau	90402	02452	07103	9----	03400	90402	02454	06702	9----	02805	10001		07201	00000
Feldberg/Schw. □						71418	86031	35104	7097-	53610	70000	21	02851	97041
Konstanz						70000	10102	03303	7093-	03707	10003		07000	00000
Friedrichshafen	20000	20101	03705	26400	04709	70403	25101	02805	00906	04608	10005		07701	00011
Kempten-Lenzfr.	80903	50102	06003	864--	01715	61201	30102	06102	66300	01400	10002		05800	00000
Oberstdorf □						20000	62030	35200	00906	51606	10000		05652	00010
Zugspitze ▣	81826	86031	91454	70577	59801	11633	88381	90557	15-40	58708	90057	33-41	552--	00069
Hohenpeißenb. □						21304	89414	36102	10941	02400	10002		03401	00000
Garmisch-Partenk.						40000	60012	05604	10942	02201	10004		06602	00088
Wendelstein □	82121	81032	38503	8072-	54607	22022	82021	38704	10741	54303	70003	23-34	03451	00073
Berchtesgaden						22002	70011	07401	11801	00603	10000		06053	00026

Bi.

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 93

Donnerstag, den 2. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	8o721	5oo27	139o2	5732+	o14oo	1o722	
15		1ooo2	8o718	5o262	132o2	5732+	o18o7	1o723	
18		1ooo2	8o722	5o686	131o2	4732+	o16o1	1o733	3o151
21		1ooo2	84721	5o737	131o1	9++++	o14oo	1o7++	
00	heute	1ooo2	8o719	57717	129o2	9++++	o18o2	1o7++	
03		1ooo2	8o819	5o737	12oo2	9++++	o17o9	1o8++	
06		1ooo2	8o822	5o687	12oo1	4732+	oo4oo	1o833	3o752
09		1ooo2	8o821	18697	119o1	5732+	oo8o1	1o833	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	1ooo7	8o718	96717	142o2	865++	o18o7	1o723	
15	1ooo7	8o722	96717	135o2	864oo	o17o7	1o723	
18	1ooo7	8o725	96717	138o2	864oo	o13o3	1o723	39552
21	1ooo7	8o724	96717	14oo1	9++++	oo1o2	1o7++	
00	1ooo7	8o723	97737	13oo1	9++++	5o81o	1o7++	
03	1ooo7	8o721	97717	123o1	9++++	5o6o7	1o7++	
06	1ooo7	8o726	96717	12oo1	864oo	5o7o3	1o723	39454
09	1ooo7	8o726	96717	123o1	864oo	oooo3	1o723	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	8o72o	96717	142o2	863++	o17o6	1o722	
15		1ooo3	8o719	96517	139o2	863++	o25o3	1o722	
18		1ooo3	8o72o	96685	135o2	864++	o16o4	1o722	3o151
21		1ooo3	8o821	96697	141o1	9++++	o11o6	1o822	
00	heute	1ooo3	8o819	96737	134o1	9++++	o17o7	1o8+2	
03									
06		1ooo3	8o724	95687	122o1	863++	o16o8	1o722	3o253
09		1ooo3	8o821	95717	129o1	863++	oo1o7	1o822	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	8o919	96717	16oo2	864++	o18o2	1o925	
15		1ooo4	8o721	56717	165o2	6742+	o13o5	1o723	
18		1ooo4	8o823	4o717	155o1	6742+	o181o	1o824	39753
21		1ooo4	8o72o	2o717	159o1	9++++	oo3o4	1++++	
00	heute	1ooo4	8o819	56717	15oo2	9++++	o18o9	1++++	
03		1ooo4	8o82o	4o717	142o1	9++++	o17o8	1++++	
06		1ooo4	8o925	5o717	141o2	6742+	o16o1	1o924	39753
09		1ooo4	8o824	2o717	145o1	6742+	oo3o4	1o823	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	1ooo9	8o92o	56o22	172o2	854++	512o2	1o921	
15	1ooo9	8o82o	56o22	169o1	854++	518o3	1o822	
18	1ooo9	8o919	58o22	169o1	855++	514oo	1o921	3oo5o
21	1ooo9	8o917	6o711	172o1	9++++	512o3	1o9++	
00	1ooo9	8o919	62o27	165oo	9++++	517o7	1o9++	
03	1ooo9	8o92o	65o22	159o1	9++++	517o6	1o9++	
06	1ooo9	8o821	5o7o7	155o1	6742+	517o4	1o821	3975o
09	1ooo9	8o921	5o7o7	159o1	7742+	513o4	1o921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	8o718	96717	14oo2	864++	o12o7	1o722	
15		1ooo5	8o721	967o7	133o2	864++	o27o7	1o722	
18		1ooo5	8o724	96737	133o1	864++	oo4oo	1o723	3o153
21		1ooo5	8o722	96717	139o1	9++++	oo2o6	1o7++	
00	heute	1ooo5	8o724	96o22	132o1	9++++	5o8o7	1o7++	
03		1ooo5	8o719	96757	128o1	9++++	5o7o4	1o7++	
06		1ooo5	8o724	96717	121o1	864++	oo7o7	1o722	3o154
09		1ooo5	8o72o	96717	124o1	864++	5o3o3	1o722	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	1ooo6	8o92o	96o22	161o1	855++	514oo	1o922	
15	1ooo6	8o921	97o22	161oo	855++	514oo	1o922	
18	1ooo6	8o92o	96o22	16ooo	855++	518o1	1o922	3oo51
21	1ooo6	8o92o	97o22	161oo	9++++	513o1	1o9++	
00	1ooo6	8o92o	97o22	16ooo	9++++	517o1	19+++	
03	1ooo6	8o92o	97o22	15ooo	9++++	5181o	19+++	
06	1ooo6	8o922	97o22	148oo	855++	517o2	1o922	3oo5o
09	1ooo6	8o922	97717	148o1	7257+	514oo	1o922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09		4o618	334o9	3oooo	98o11	273o4	255o1	oo11o	o545o	1oo+o	12746	
12	gestern	4o618	33412	711o7	99o21	269o5	155o6	oo7o4	o53o2	111+o	1o945	127+4
15		4o618	33415	7o91o	99o22	262o6	755++	oo6o7	o52o4	1o9+1	1o944	149+3
18		4o618	33518	71416	98o12	237o7	584o8	oo815	oo2o6	11322	1o944	
21		4o618	33221	81422	98o32	222o7	556o7	21715	oo1o5	11322	1o857	
00	heute	5o618	327oo	81521	97o32	218o6	856++	217o4	oooo4	11524	1o847	
03												
06		5o618	327o6	5242o	97o36	216o6	455o2	oo3o3	o51o1	12323	1o857	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4366o	o2oo9	53518	98808	26oo5	595oo	oo4oo	o55o2	13534		
12	4366o	o2o12	63616	97158	264o5	695oo	oo3o4	o55o2	13634		
15	4366o	o2o15	33516	98o11	27oo4	326oo	oo2o7	o5652	13534		
18	4366o	o2o18	53514	98o31	27oo4	596oo	oo4oo	o5653	13534		+)7949o
21	4366o	o2o21	6o3o6	98o22	27oo3	656oo	oo4oo	o5853	1o322		
00	53657	o22oo	33612	98o22	269o3	355oo	oo7o3	o5852	13634		
03	5366o	o21o3	53413	98o21	256o4	585oo	82713	o5651	13433		
06	5366o	o21o6	73118	98158	247o4	795++	oo7o9	o5651	13133		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09												
12	gestern	4o565	51o12	81647	97858	825o3	6747+	oo62o	o51oo	16641		
15		4o565	51o15	8186o	96858	847o1	874++	oo322	o5552	16847		
18		4o565	51o18	82o52	95718	95o51	863++	oo299	o5852	17o47		991o3
21		4o565	51o21	8224o	97268	o4551	854++	oo295	o5953	17144		
00	heute											
03												
06		5o565	51oo6	52135	98o12	149o1	524oo	oo122	o5452	17241		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4o589	189o9	81o11	98o32	267o9	6853+	oo217	o51o6			
12	4o589	19o12	81214	988o2	282o9	885++	61215	o51o5	11122	12245	11545
15	4o589	18915	71oo9	98o18	295o9	785++	oo113	o5oo5	11o22	11245	
18	4o589	19o18	7o6o6	98o38	297o9	6853+	oo2o2	o51o4	1o722	11145	
21											
00	5o589	19ooo	71oo8	98o18	3o4o8	784++	oo1o5	o54o4	11o21	11544	
03	5o588	191o3	5o5o7	98o12	299o8	585oo	oo8o5	o54o4	1o5+1	11544	
06	5o588	19oo6	3o9o6	98o31	295o8	384oo	oo5o4	o54o3	1oo+o	149+4	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09		4o527	355o9	81323	96612	247o7	5747+	oo1o8	oo2o5	11324	149+4	
12	gestern	4o527	35512	8o221	97616	234o8	873++	oo814	oo4o5	11324	149+4	
15		4o457	35515	81424	94614	238o8	872++	oo1o5	oo4o5	11324		
18		4o527	35518	83o14	97614	257o7	873++	oo319	oo2o6	13o22	11324	
21												
00	heute	5o527	355oo	63212	98o22	294o7	4543+	oo217	oo1o4	13o23		
03		5o527	355o3	83214	98o22	312o6	4543+	oo218	o51o2	13222		
06		5o527	355o6	83215	98o22	326o6	5547+	oo214	o51o1	13223		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4o52o	194o9	83512	98o26	1891o	7552+	oo323	o51o9	13644	12844	
12	4o52o	19412	711o4	98o26	21811	6553+	31329	oo21o	1oo+o	12844	149+2
15	4o52o	19515	612o9	98o16	23612	5551o	72?18	oo3o9	1oo+o	12844	149+2
18	4o522	19818	61oo7	98258	24611	684oo	oo11o	o5ooo	1oo+o	12844	+)7o2++
21	4o523	19921	8o9o6	97o32	2661o	884++	813?o	o51o8	1oo+o	12844	1o942
00	5o524	2oooo	812o9	97o12	2741o	857++	811o7	o52o7	1oo o	12844	1o942
03	5o524	2ooo3	3oooo	97o11	28oo9	357oo	oo1o6	o52o6	1oo+o	12844	1o942
06	5o524	2ooo6	6oooo	97o22	275o9	656oo	oo8o5	o52o6	1oo+o	12842	149+2

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09		4o44o	41oo9	82115	97o22	26814	2647+	oo2o8	oo113	12233		
12	gestern	4o44o	41o12	82118	97o22	28o14	4557+	oo212	oo213	12434		
15		4o44o	41o15	826o8	93462	28314	6532+	oo1o3	oo213	12434		
18		4o44o	41o18	8o218	972o4	29112	855++	oooo7	o521o	1o223	12644	
21		4o44o	41o21	8o319	97512	31o11	855++	oo22o	o53o9	1o224	12654	
00	heute	5o44o	41ooo	8o624	972o5	3o911	854++	oo8o2	o53o9	1o424		
03		5o44o	41oo3	8o819	975o5	29312	854++	oo815	o5111	1o724		
06		5o44o	41oo6	81114	972o5	28413	6547+	oo81o	ooo13	1o923		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4o452	163o9	5o423	96752	o5o11	49462	oo224	o51o8	1o522	149+5	12946
12	4o452	16412	6o324	97o28	o7511	6854o	oo125	o51o8	1o444		
15	4o45o	16515	7o418	97o32	o991o	5555o	oo224	o51o8	1o444		
18	4o45o	16518	8o221	968o2	1o51o	7947+	oo1o6	o53o9	1o244	13352+)797++	
21	4o45o	16521	8o423	96o22	12611	3947+	oo221	o52o8	1o444	1o745	13331
00	5o449	165oo	8o22o	97o22	1441o	884++	oo318	o53o8	1o344	149+4	
03	5o449	166o3	8o317	97252	1521o	894++	oo1o8	o53o8	1o344	149+3	
06	5o448	166o6	83621	97o28	163o9	894++	oo111	o55o7	13644	149+3+)791++	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09		4o35o	48oo9	71815	98o22	25819	6257o	oo2o2	oo116	11824		
12	gestern	4o35o	48o12	6162o	97o22	26518	2153o	oo2o7	ooo16	11634		
15		4o35o	48o15	61628	97o22	26219	315o1	oo8o3	oo217	11633		
18		4o35o	48o18	81716	98o22	26519	21577	oo8o3	oo116	11734		
21		4o35o	48o21	81717	98o22	26519	2o977	oo5oo	ooo16	11734	12844	
00	heute	5o35o	48ooo	o1622	98o21	26918	oo9oo	oo3o5	ooo17	11634		
03		5o35o	48oo3	61723	98o31	26o18	7o87o	oo51o	ooo16	11734		
06		5o35o	48oo6	51718	98o21	25218	11571	oo7o7	ooo16	11745	12844	

Nachträge u. Berichtigungen

5o524 2ooo6 +)7oo++

+) 7RRt t
R R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 93 — Donnerstag, den 2. April 1964

Meldungen vom 1.4.1964

YQLL	LLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	NCMH	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
4o642	36221	81o16	99o22	219o5	855++	12734	o54o2	11o32	149+2		Poseidon
4o286	612oo	8o313	98o22	1812o	7292+	163o3	o5216	1o3+1			Elsfleth
4o443	592oo	82233	97o22	1oo5o	+++++	oo299	o52++	12227			Berlin
4o464	366oo	83o18	971o2	24314	oo92+	24213	oo312	+++++			Ginnheim
4o444	482oo	82313	97515	155o6	854++	15293	o52o6	12322			Berlin
43687	127o6	43513	98o21	221o4	+++++	oo31o	o55++	135+2			Dohrnbank
4o454	468o6	82313	98o22	22oo7	854++	1523o	oooo5	12322			Berlin
43689	132o7	83613	98606	23oo2	+++++	+++++	o56++	13632			Rendsburg
4o632	217o7	3o9o3	99o1o	288o7	+++++	+++++	o53++	+++++			H.Ahlers
4o632	23oo7	211o5	98o2o	3o6o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
4o631	222o8	111o7	98o1o	263o9	+++++	+++++	oo1++	+++++			Max
4o41o	1o5o6	5231	98o22	97511	4232+	+++++	+++++	+++++			Hereus
4o593	o51o9	533o3	98o12	253o8	+++++	+++++	o52++	+++++			Bremen
4o6o2	o43o9	8o3o5	976o6	248o6	+++++	+++++	o55++	+++++			Hannover
4o577	o1oo9	3o2o5	98o22	219o6	+++++	454oo	o52++	1o2+1			Saarbrücken
4o632	22oo9	2o9o5	98o2o	3oo08	+++++	+++++	o53++	114+4			Ch.Homann
4o481	o73o6	8o913	978o2	o62o8	892++	151o7	o56o6	1o722			Saarstein
4o631	21oo9	699o2	98o31	312o8	+++++	+++++	o51++	149+o			Haltenbank
4o575	oo8o9	5o6o9	98o31	232o6	+++++	+++++	o5o++	+++++			Bielefeld
4o643	354o9	81805	98o22	236o5	+++++	o2212	oo2++	11842			Essen
4o6o8	495o9	81444	94737	o15o1	+++++	+++++	o52++	+++++			C.Wiederkehr
4o48o	o58o9	8o918	97o22	o82o6	85+++	1527?	++++?	+++++			Praunheim
4o582	o48o9	7o7o7	98o21	248o2	+++++	+++++	oo1++	+++++			Andenes
4o57o	5ooo9	8183o	97o22	93oo2	+++++	9479o	+++++	+++++			H.Böckler
4o499	o86o9	8o622	961o2	118o8	866++	682++	oo5o4	1o621			Bremen
4o459	461o9	82813	98o22	25oo5	755++	1523o	o5ooo	12822			Berlin
4o639	36611	899o5	98o22	269o5	+++++	+++++	ooo++	1oooo			Braunschweig
4o641	36212	816o9	98o22	266o4	+++++	oo3o6	o54++	11622			Mainz
4o636	52812	8o3o7	97262	o2o51	+++++	oo732	o52++	114+3			Venus
4o631	22511	3ooo1	99o2o	3o2o9	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Ahlers
4o612	41412	8o5o9	98o28	231o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
4368o	13611	836o9	98oo2	238o1	+++++	+++++	o62++	136+1			H.Everling
4o6o8	49512	81333	97637	935o1	+++++	+++++	o52++	+++++			C.Wiederkehr
4o6o2	o4212	7o3o5	98o22	25oo7	+++++	+++++	o55++	+++++			Hannover
4o643	35412	818o5	98o22	241o5	+++++	o2211	oo2++	11841			Essen
4357o	oo712	5o6o9	98o22	22oo6	+++++	+++++	o5o++	+++++			Bielefeld
4o613	41512	8o5o9	98o22	233o4	+++++	+++++	o52++	+++++			Saturn

YQLL	LLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	NCMH	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
4o552	3o9o9	615o2	98o31	282o6	oo9o9	55212	o5452	1152o			Transeuropa
4o632	22o12	1o9o2	98o2o	31oo9	+++++	+++++	o51++	1ooso			Ch.Homann
4o611	49512	9134o	93757	951o3	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Horn
4o561	52512	81737	961o2	772o2	+++++	+++++	o53++	+++++			H.Weins
4o6o8	49112	81152	95868	948o1	+++++	+++++	o52++	+++++			Nordstern
4o6o7	41812	81o18	98o32	2o4o6	+++++	+++++	oo3++	+++++			H.Homann
4o375	23512	83418	96258	16314	854++	5620o	ooo++	13422			Nienburg
4o465	45o12	82813	98o22	275o6	854++	15225	oo2o3	12827			Berlin
4o499	1o512	8o422	97o22	141o8	2762+	68223	o56o4	1o421			Bremen
4o423	38112	622o5	98o21	31o16	654++	1621o	o++13	122+1			Bremerhaven
4o485	o5212	8o624	97o22	o8oo7	85+++	1546?	+++++	+++++			Praunheim
4o472	33412	81315	96414	28612	oo82+	242o8	o5elo	+++++			Ginnheim
4o4oo	24812	7363o	98o12	19o13	734++	56225	oo1o8	13623			Vegesack
4o621	41o12	8o3o5	98o22	248oo	+++++	o24oo	oo3++	1o3+o			Kormoran
43573	oo212	699o2	98o32	2o9o6	+++++	3581o	o54++	1oo+1			Saarbrücken
4o344	47512	51613	98o31	26o18	32425	5671o	oo115	11621			Wesermünde
4o549	31912	2179o	98o31	28oo7	1144o	557o2	o51o1	1172o			Transeuropa
4o443	59212	724o9	97o12	21o5o	+++++	oo22o	o52++	12421			Berlin
4o359	25912	52927	98o12	21916	484+o	754o1	oo212	12944			Köln
4o636	52815	8o615	97832	9815o	+++++	oo739	o51++	1o6+4			Venus
4o499	12115	8o418	97o22	1481o	854++	682o7	o52o4	1o433			Bremen
4o488	o4615	8o524	97o22	o92o7	85+++	14212	+++++	+++++			Praunheim
4o47o	44215	82813	98o22	295o5	854++	15221	oc1oo	12822			Berlin
4o56o	5o615	8214o	97o22	81ooo	+++++	53514	+++++	+++++			H.Böckler
43563	o2718	2o713	98o11	196o5	+++++	+++++	o51++	+++++			Bielefeld
4o431	35918	899o5	98o22	3o316	854++	167++	o++14	1+++1			Bremerhaven
4o313	56318	81o15	98o22	2oo18	845++	164oo	ooo16	11o+2			Elsfleth
4o492	o3818	8o63o	96255	o91o7	85+++	144o1	+++++	+++++			Praunheim
4o499	13818	8o418	97o22	173o9	3642+	68225	o53o4	1o4++			Bremen
43565	o2218	6o5o9	98o22	182o4	+++++	35814	o55++	1o5+1			Saarbrücken
4o352	27818	83221	98818	23o15	854++	7521o	o5213	13232			Köln
4o495	o2921	8o637	97o22	1ooo6	85+++	152o9	+++++	+++++			Praunheim
43687	12721	331o5	98o11	225o1	+++++	oo7o3	o62++	131+2			Dohrnbank
4o499	15721	8o13o	97o22	2o51o	+++++	68232	o51o1	1o133			Bremen
4o478	3o821	715o7	98o12	31o11	7o92+	24218	o53o5	+++++			Ginnheim
4o332	5o521	61713	98o31	2352o	54475	567o5	oo217	11721			Wesermünde
4o482	42521	82813	98o22	312o5	854++	15217	o57oo	12822			Berlin
4o595	o2823	41oo9	97o12	254o5	+++++	+++++	o54++	+++++			Hannover

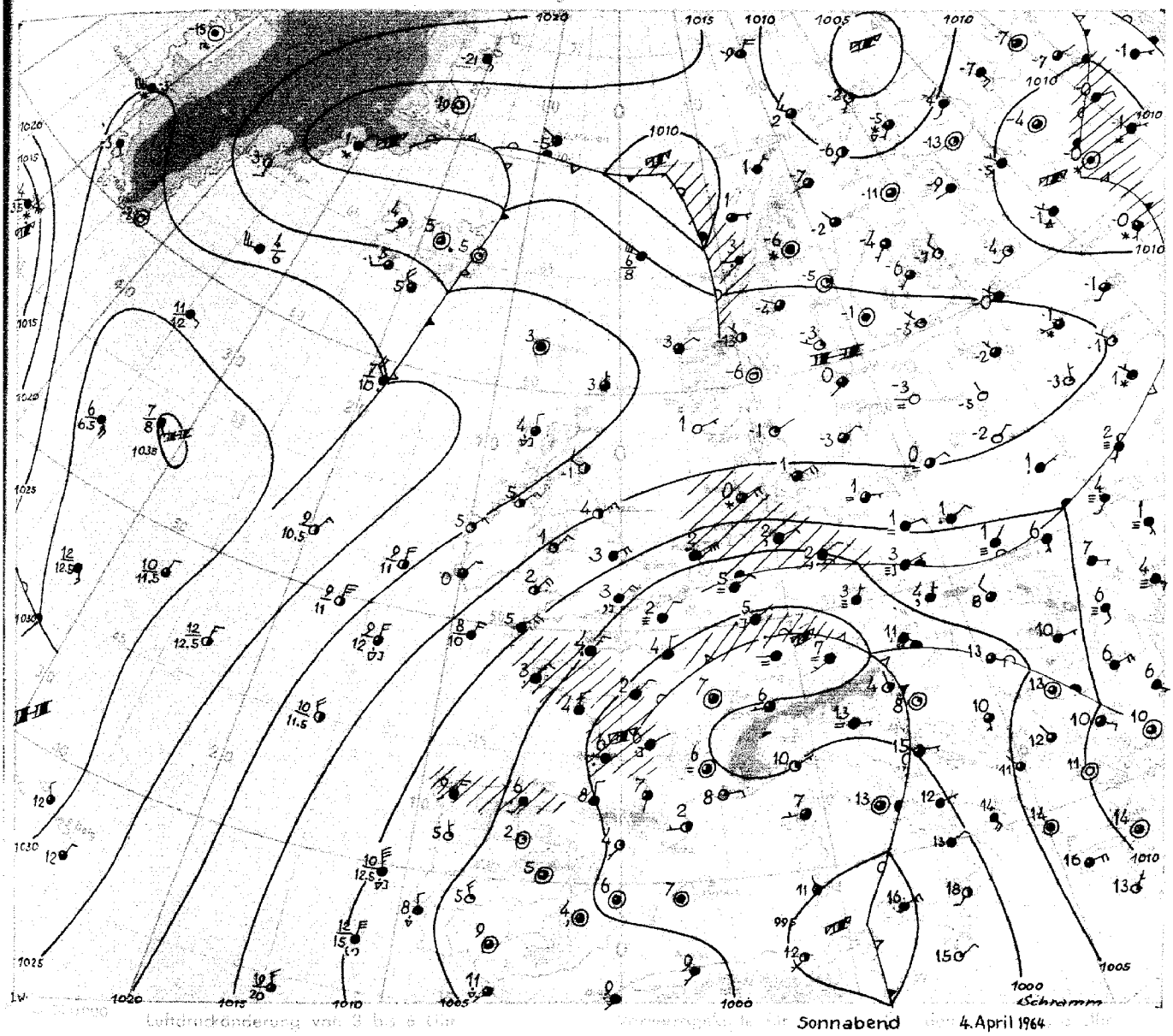
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

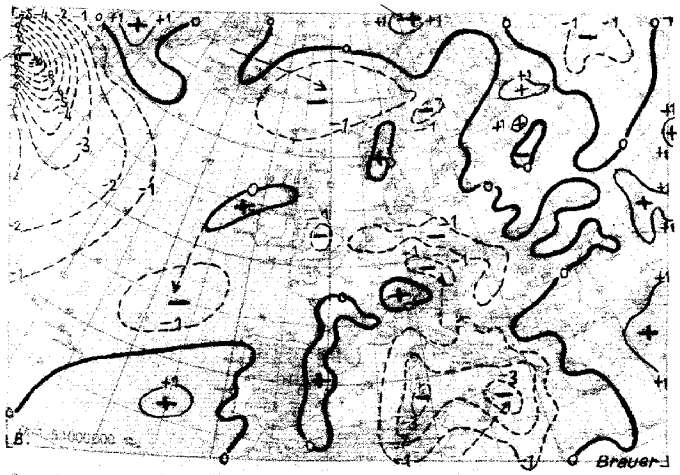
Täglicher Wetterbericht

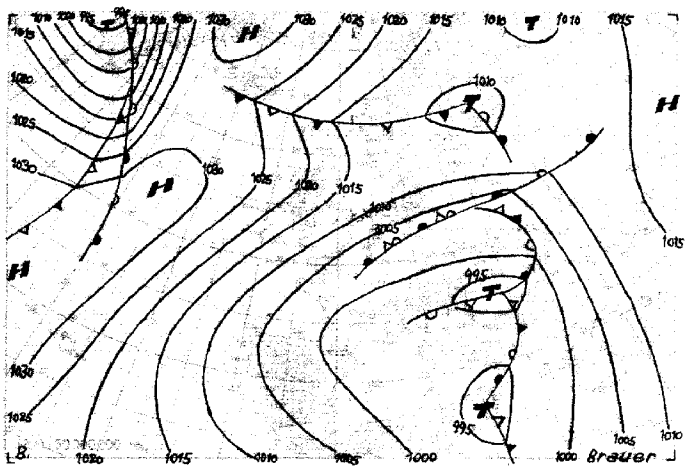
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil A: Karten

89 Freitag, den 3. April 1964 94

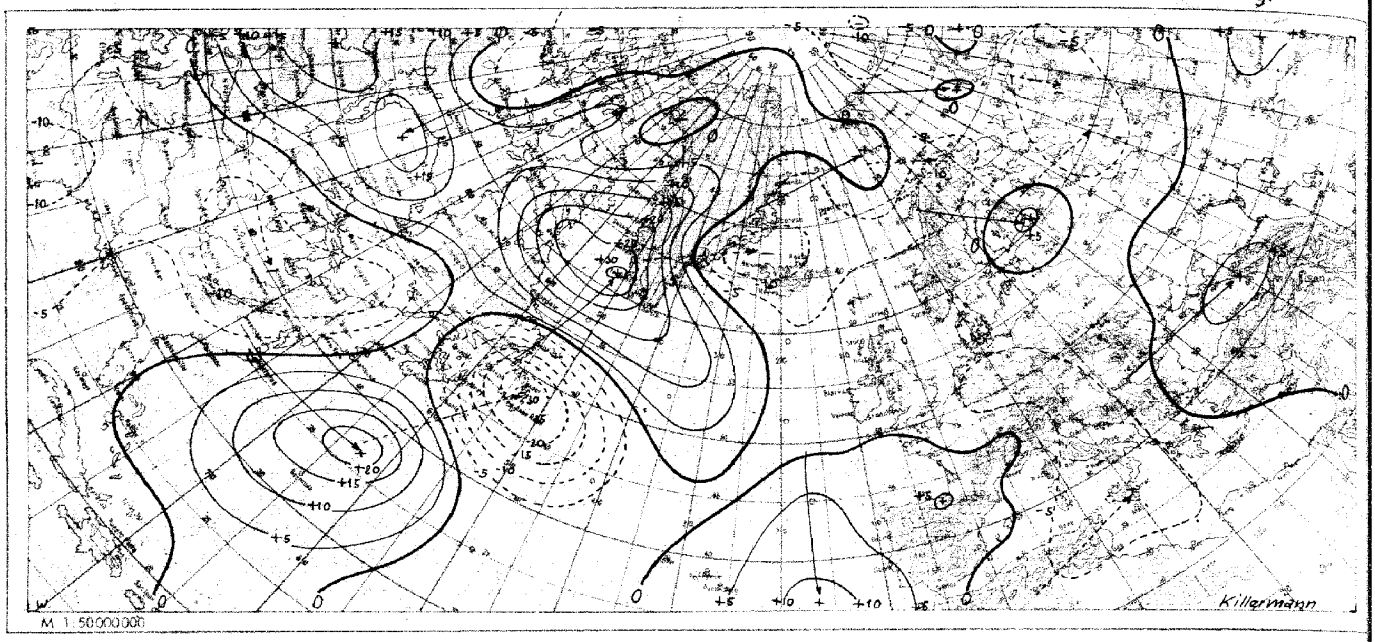




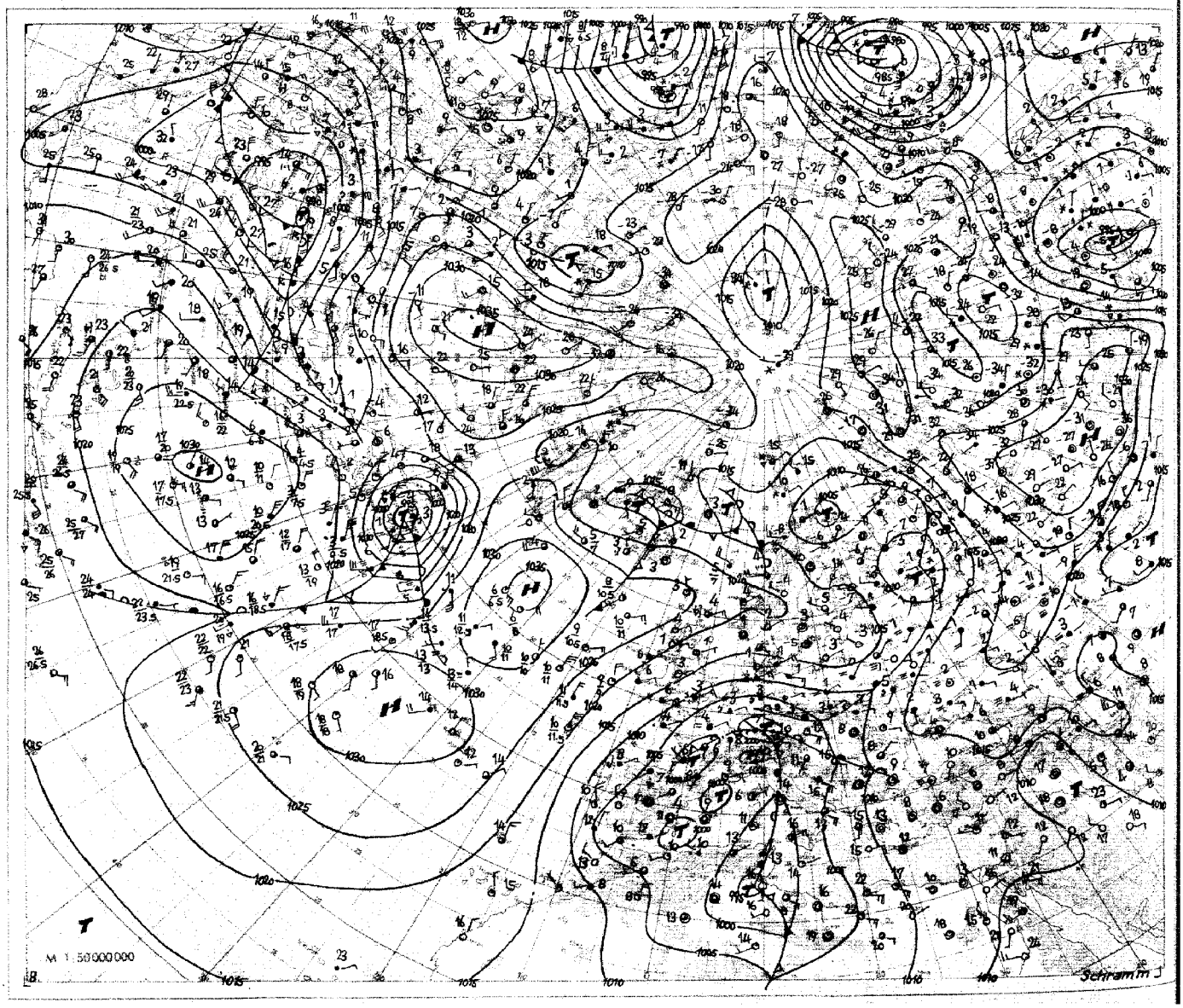


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

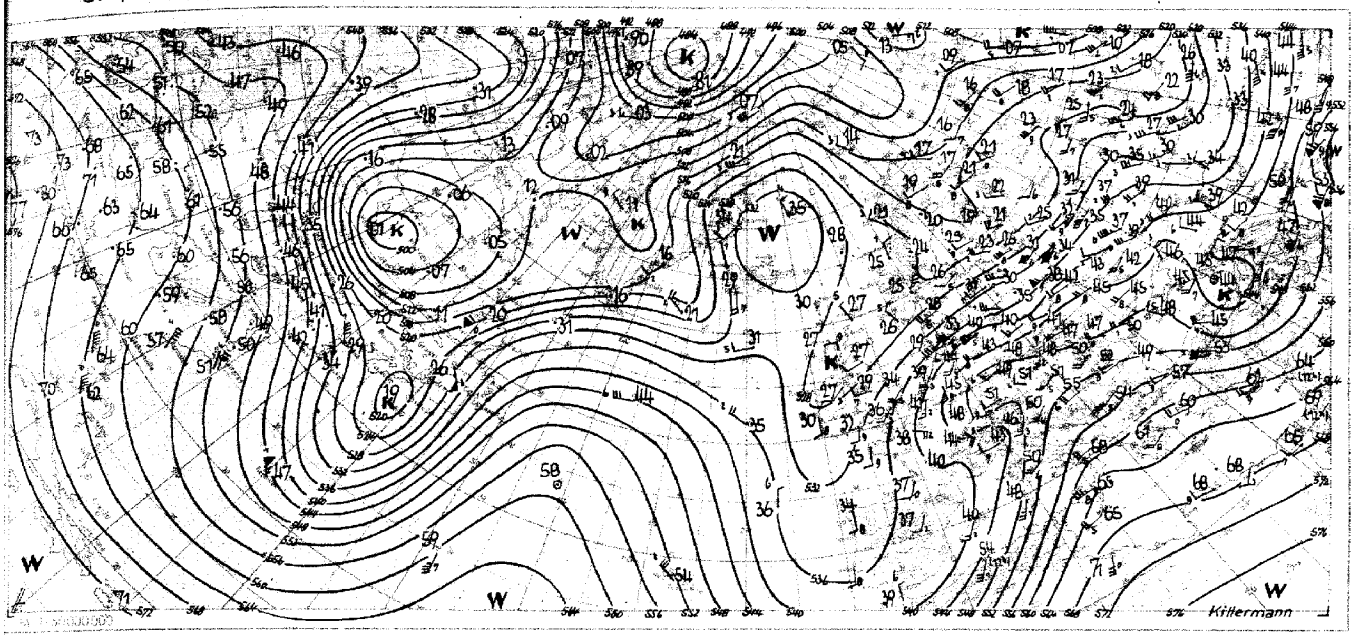


Wetterlage heute 0 Uhr

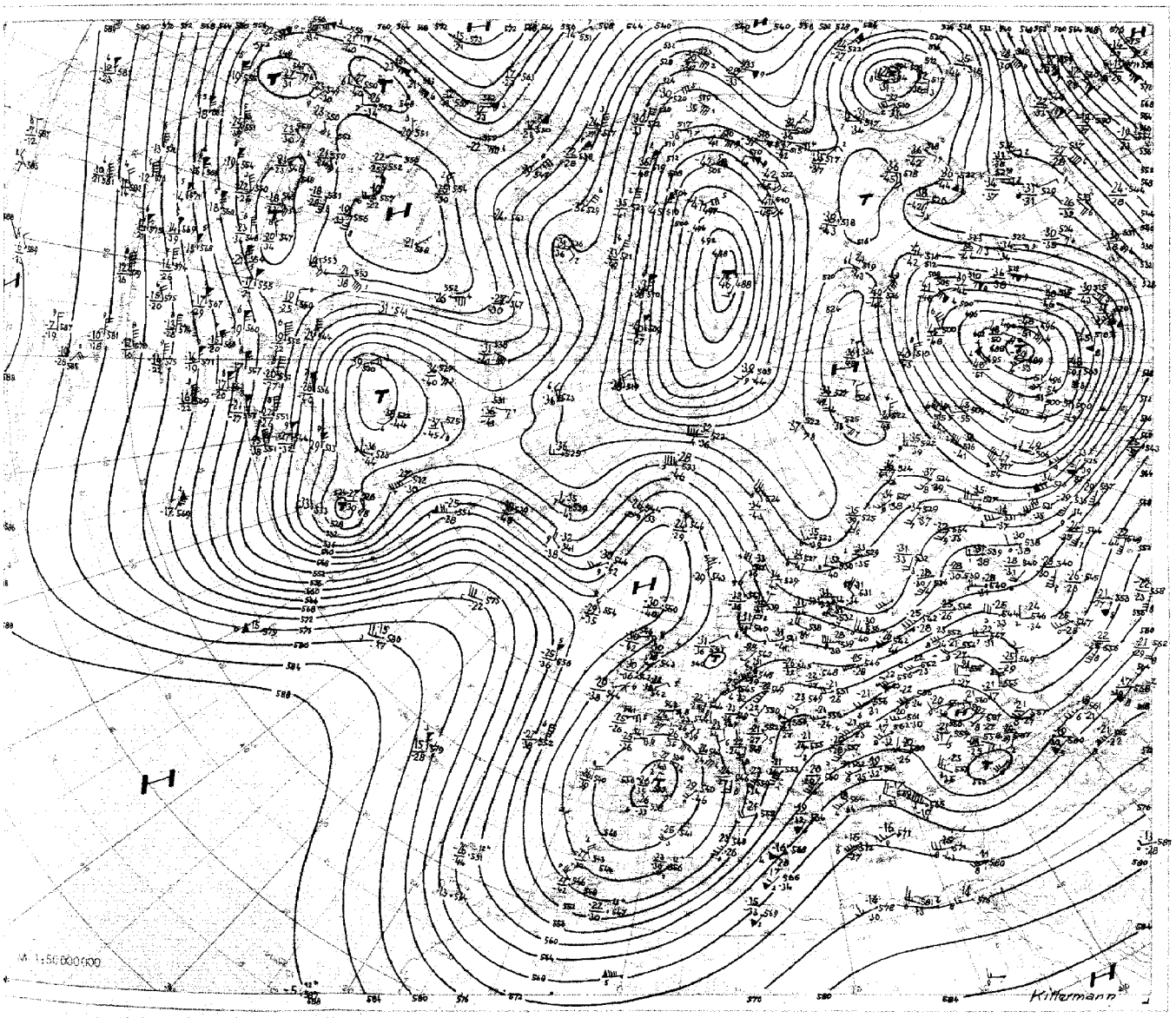


3. April 1964

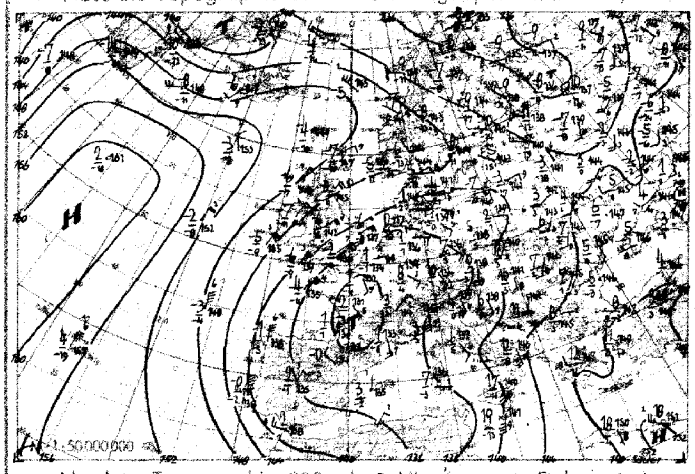
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



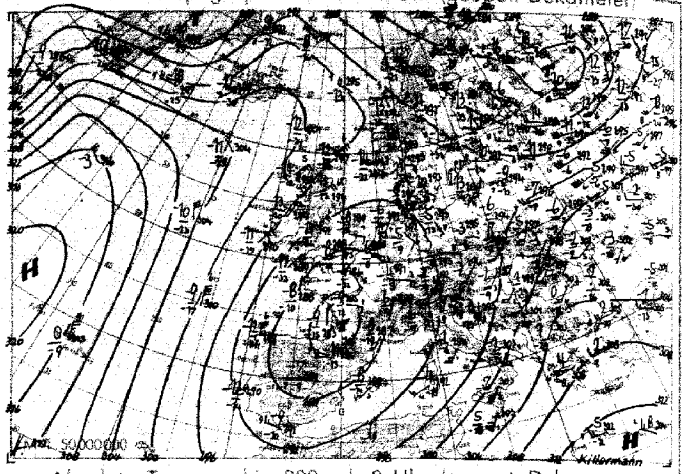
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



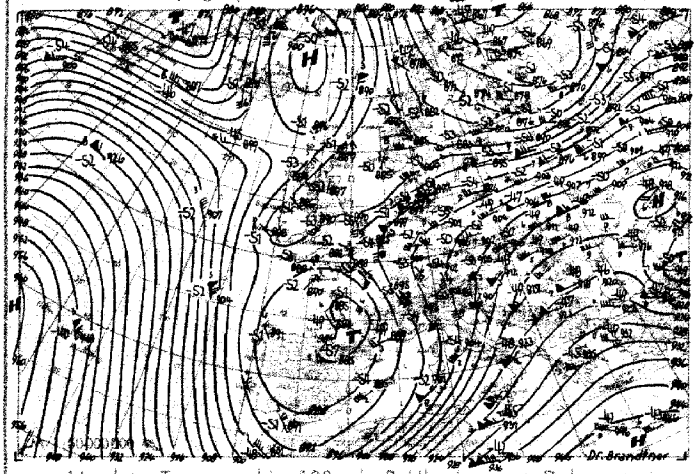
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



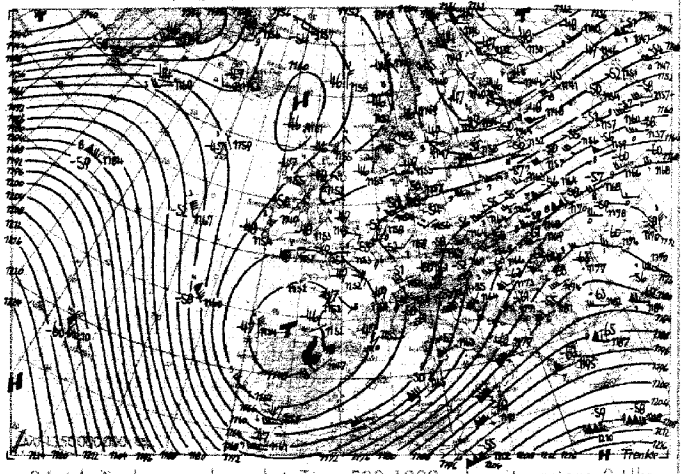
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



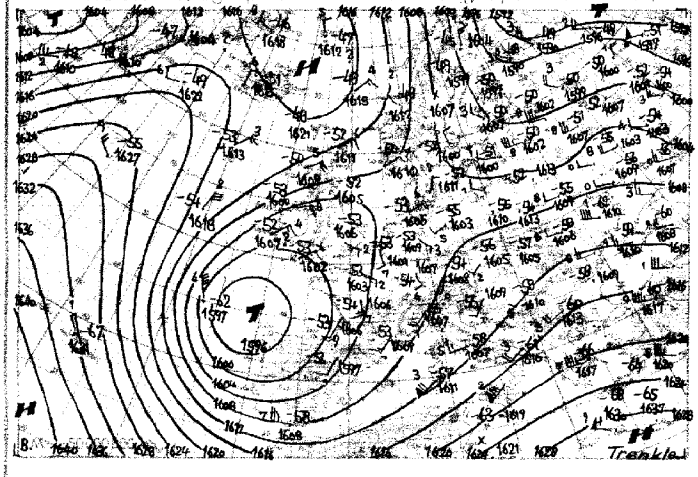
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



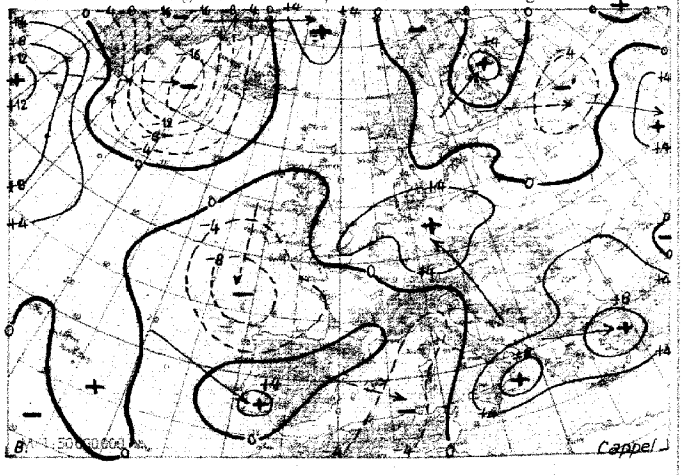
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 3. April 1964

Die Temperaturgegensätze über Mitteleuropa erreichten gestern einen Höhepunkt. Am Rande des südwesteuropäischen Höhentiefs setzte sich die von der Adria nach Norden vordringende Mittelmeerluft über Ungarn und Böhmen bis zum Boden durch. Auch in Süddeutschland kam es, zum Teil bei zusätzlicher Sonneneinstrahlung, zu einer beachtlichen Erwärmung, bei der in Süd- und Ostbayern Höchsttemperaturen von 19 bis 21 Grad erreicht wurden. Dem stehen die Tagesmaxima von 1 bis 2 Grad im norddeutschen Küstengebiet gegenüber, da ganz Norddeutschland noch immer unter dem Einfluß der von Osten einfließenden kalten Festlandsluft liegt. Erneut kam es über Norddeutschland zu verbreiteten Niederschlägen, die zum Teil als Schnee fielen und die maximal 4 bis 6 mm erreichten. Die vertikale Temperaturschichtung weist heute früh über Süddeutschland meist einen feucht-labilen Gradienten auf. Schon gestern kam es über Südfrankreich zu Bildung von Gewittern. In der vergangenen Nacht wurde auch in Offenbach ein Gewitter beobachtet. Wahrscheinlich wirkte dabei die Zufuhr von Warmluft in mittleren Schichten von Südosten her auslösend mit.

Die Störungstätigkeit am Rande des Mittelmeertiefs setzt sich fort, wie der neue kräftige Luftdruckfall bei Sizilien erkennen läßt.

Auch über dem Atlantik sind starke Änderungen eingetreten. Aus der westatlantischen Wellenstörung entwickelte sich ein Sturmtief, das jetzt in Richtung auf Südgrönland zieht. Auf seiner Vorderseite bildete sich in der Höhe ein meridionaler Hochkeil. Gleichzeitig wurde aber gegen den mittelatlantischen Keil im meridionalen Gegenstrom Kaltluft advehiert, wobei es in der Dänemarkstraße zu einer mittleren Abkühlung von über 8 Grad gekommen ist.

Da über dem Ostatlantik die Kaltluftadvektion bei weiterem Druckfall anhält, weitet sich der Höhentrog, der sich von Skandinavien bis nach Südwesteuropa erstreckt, noch nach Westen aus.

Brauer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Ostflanke des atlantischen Hochs fließt weiter Polarluft nach Süden und regeneriert laufend den westeuropäischen Höhentrog. Auf der Vorderseite dieses Troges greifen Mittelmeerstörungen auf Mitteleuropa über.

Schramm

Seite 3

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 29 — Freitag, den 3. April 1964 — Nummer: 94

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	8o92o	4o687	136oo	872--	52316	8o924	27687	131o1	872--	518o5	24-33	8o824	45617	118o1	772--	51713	8o924	6o797	114o1	772--	5o6o4	-o1o1	27-36			
[illegible]		043	8o728	4o717	155oo	863--	517o2	8o724	25717	152oo	863--	517o3		8o622	2o717	148oo	863--	517o4	8o724	3o717	138oo	863--	5171o	-o2oo				
List	16	020	8o619	571o2	163oo	6543-	526o1	8o62o	2o732	16o5o	872--	517o3	32-34	8o617	3o717	154o1	772--	o17o6	8o722	35717	149o1	1722-	5o7o5	-o1o1	22-32			
Husum	3	029	8o713	12737	144oo	872--	511o3	8o815	12737	139o1	773--	518o5		8o916	12737	128o1	873--	51811	8o816	11737	125o1	872--	5o5o3	-o4o1				
Schleswig	44	035	8o814	14736	1455o	863--	513o1	8o814	15736	141oo	863--	oo8o4		8o813	11737	137oo	7722-	oo7o4	8o816	14737	127oo	7722-	oo5o9	-o4oo				
Kiel	3	045	8o913	3o717	138oo	862--	5o7o1	8o913	14737	134o1	862--	oo7o4		8o912	16737	128o1	862--	oo7o6	8o913	32717	123o1	872--	5o5o5	-o6o1				
Norderney	13	113	8o518	o9737	121oo	763--	5o3o3	8o518	457o7	115o1	762--	5o6o6	31	8o623	456o6	1o3o1	753--	5o612	8o622	571o6	1o2o2	753--	517o1	-o1o2	25-31			
		122																										
Bremerhaven	7	129	8o5o9	45777	114o1	772--	oo3o2	8o5o8	42687	1o8o1	772--	oo7o6		8o411	45687	o95o1	772--	o1713	8o41o	4o687	o93o1	772--	o16o2	-96o1				
Cuxhaven	5	131	8o614	28717	128oo	773--	oo5o1	8o716	4o687	121o1	772--	oo8o7		8o617	3o615	11oo1	772--	oo711	8o617	28777	1o6o1	872--	oo7o3	-o3o1				
Hamburg-F.	14	147	8o8o9	11737	126o1	872--	oooo1	8o8o8	3o717	119o1	872--	o16o7		8o7o9	3o687	1o9o2	872--	o171o	8o711	4o217	1o3o2	872--	o27o6	-o6o2				
Lübeck	13	156	8o612	56717	137o1	862--	oooo3	8o614	57617	128o2	862--	oo8o9		8o61o	56686	119o2	862--	o16o9	8o4o8	25227	114o2	762--	o17o6	-o2o2				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	8o512	18687	114oo	772--	oo8o3	8o612	35687	113o1	772--	oo7o1		8o713	561o6	o95o2	753--	o1718	8o711	561o6	o95o2	753--	o14o9	-o1o2				
[illegible]oppenburg	43	216	8o7o8	562o2	1o6o1	862--	oo8o3	8o8o9	65o25	1o4o3	854--	o17o1		8o8o9	62o22	o93o2	754--	o1612	8o7o7	222o5	o9oo2	862--	o26o4	-91o3				
Bremen	4	224	8o612	571o7	1o8o1	873--	oooo2	8o61o	2o737	1o4o1	772--	oo6o4		8o612	57617	o91o2	772--	o1713	8o711	38217	o86o2	772--	o26o5	-o4o3				
Soltau	77	235	8o6o8	18687	1o8o1	871--	oo7o6	8o6o8	12617	1o5o1	871--	o16o2												o3				
Lüchow	35	253	8o712	4o1o2	118o1	863--	o1oo3	8o712	5o1o2	1o7o3	854--	o1811		8o611	561o2	o96o5	854--	o3811	8o511	5o1o2	o94o4	854--	o25o2	-ooo5				
Lingen	21	305	8o9o8	561o5	o98o2	864--	o18o1	8o9o9	62o25	o94o4	754--	o16o4		8o91o	62o22	o79o4	864--	o1714	8o8o7	3o1o2	o76o3	862--	o17o3	-91o4				
Münster	64	313	8o9o4	4o1o2	o86o4	764--	o13o1	8o51o	4o1o2	o78o4	764--	o28o8		8o5o9	4o1o2	o68o5	764--	o37o7	8o7o7	2o1o2	o65o4	863--	o37o4	-ooo5				
Osnabrück	95	317	8o7o9	2o616	o99o2	772--	o13o2	8o6o9	3o6o6	o92o3	772--	o28o7		8o71o	2o1o6	o8oo3	862--	o2712	8o7o9	161o6	o78o3	861--	o38o2	-91o3				
Gütersloh	72	320	8o8o5	4o616	o86o4	873--	o27o2	8o6o7	4oo46	o78o5	853--	o37o5		8o512	37o42	o65o5	874--	o3713	8o7o9	21o42	o62o5	863--	o37o3	-91o5				
[illegible]	98	325	8o9o6	2o6o6	o94o3	754--	o35oo	8o7o4	3o216	o9oo3	755--	o38o4		8o7o9	3o1o2	o74o4	755--	o3716	8o9o5	2o1o2	o68o4	864--	o37o5	-93o5				
Hannover-L.	52	338	8o71o	4o616	1ooo2	871--	o18o3	8o71o	3o6o6	o98o2	871--	o27o2		8o7o9	4o1o2	o83o3	862--	o3714	8o8o9	4o512	o8oo4	873--	o37o3	-96o4				
Braunschweig-V.	87	348	8o712	1o6o6	1ooo2	871--	o18o7	8o71o	351o6	o97o3	862--	o27o3		8o711	4o1o2	o83o4	862--	o3513	8o711	351o2	o81o4	862--	o37o2	-93o4				
Berlin-Dahlem	51	381	8o7o9	211o2	117o2	862--	o18o1	8o8o6	4o1o2	1o7o4	863--	o26o9		8o81o	561o2	o99o4	864--	o28o8	8o8o8	561o2	o92o5	864--	o25o7	-ooo5				
Berlin-Tempelhof	51	384	8o6o9	281o2	115o2	862--	o17o4	8o81o	5o1o2	1o6o4	863--	o28o8		8o6o8	571o2	1o2o4	863--	o25o4	8o8o9	5o1o2	o91o4	863--	o3711	-ooo5				
Düsseldorf	36	400	8o2o6	171o2	o8oo5	863--	o31o2	6o31o	17o45	o68o8	653--	o4711		8o312	25o42	o58o8	864--	o471o	8o315	2o1o2	o42o6	865--	o3817	-97o8				
Bocholt	25	406	8o2o8	221o2	o88o4	863--	o32o1	8o21o	3o1o2	o82o5	864--	o38o7		8o2o9	3o1o2	o73o6	864--	o36o8	8o2o9	271o2	o63o5	864--	o371o	-ooo6				
Essen-Mülheim	120	410	8o7o5	o6464	o85o4	864--	o35o3	7o8o9	12284	o78o6	764--	o36o7		8o7o9	181o2	o69o6	855--	o36o8	7o614	131o2	o51o5	754--	o2818	-ooo7				
Kahler Asten	835	427	911o7	o1474	368o1	9----	o15oo	911o6	oo474	363o2	9----	o28o9		9o81o	oo454	357o1	9----	o16o5	9o91o	oo454	348o1	9----	o1811	-ooo3				
Kassel	158	438	8o4o3	561o6	o82o4	6652-	o16o4	8o7o5	56o26	o73o7	866--	o27o7		8o7o5	5oo52	o57o7	866--	o3716	8o5o4	351o2	o55o6	865--	o38o3	-97o8				
Göttingen	150	444	812o5	5o1o2	o88o4	864--	o1ooo	811o6	5o1o2	o8oo6	864--	o37o7		812o7	5o1o2	o65o6	854--	o3715	8o9o4	3o1o2	o62o5	863--	o37o4	-ooo6				
Braunlage	607	452	9o7o5	o5472	o99oo	9----	517o3	9o4o5	o2474	o94o1	9----	oo7o3												o1				
Aachen	202	501	8o2o3	121o4	o77o3	861--	o32o3	836o6	1o1o4	o65o5	861--	o48o9		836o7	181o2	o53o6	862--	o4711	8o3o6	181o2	o44o6	863--	o47o9	-ooo7				
Nürburg	626	510	9o2o7	o2474	o63o3	9----	o36o1	836o7	151o4	o54o3	861--	o36o8		93611	o8472	o43o4	9----	o47o8	936o8	o8474	o34o4	9----	o46o8	-ooo5				
Köln	68	513	8o1o2	5o1o6	o7oo6	856--	o32o7	831o5	5oo56	o53o9	857--	o4716		832o7	3oo42	o391o	757--	o6514	8o3o4	5oo42	o24o8	757--	o4715	-9111				
Koblenz	96	515	8o9o2	5oo52	o64o7	855--	o33o8	7o2o2	56o12	o4o11	4553-	o4822		732o2	56o22	o2412	765--	o5713	8oooo	22o52	o2211	4661-	o65o3	-oo12				
[illegible]enberg	547	526	8o9o9	3o1o4	o58o4	854--	o34oo	7o6o5	4o1o4	o41o8	755--	o57o7		7o4o7	4o1o2	o34o7	754--	o47o9	8o3o9	2o1o2	o26o4	5557-	o3712	-ooo8				
Gießen	185	532	834o5	5o1o2	o61o4	864--	o21o4	732o6	56o22	o47o7	755--	o3811		73411	56o22	o3oo8	353o6	o4716	8361o	4o1o2	o23o6	865--	o37o8	-ooo9				
Bad Hersfeld	212	542	8o7o8	3o1o2	o8oo3	864--	o12o3	8o91o	4o1o2	o64o5	755--	o2813		8o912	3oo52	o58o6	755--	o27o5	8o91o	2o1o2	o54o4	865--	o17o5	-ooo6				
Wasserkuppe	921	544	91113	oo454	369o3	9----	o37o2	71o11	561o4	369o7	784--	o47o8		6o71o	58o12	358o7	15412	o4712	6o51o	351o2	347o4	2652	o27o6	-ooo8				
Trier-Petrisberg	265	609	8o313	251o2	o49o5	862--	o3oo1	8o313	451o2	o33o7	863--	o4812		8o4o9	5oo22	o26o9	854--	o55o5	8o5o7	4oo52	o15o9	755--	o58o9	-ooo9				
Deuselbach	479	615	8o4o7	5o1o2	o41o4	761--	o37o3	8o5o5	561o2	o24o7	7621-	o461o		8o5o6	5o1o2	o12o9	862--	o67o7	8o5o3	581o2	oo8o8	5521-	o57o6	-ooo9				
Kl. Feldberg/T.	805	635	91111	oo452	37oo3	9----	o34oo	611o9	3o1o4	366o6	652--	o4711		8o9o8	4o1o2	357o6	2667-	o4612	7o7o8	4o1o2	353o5	16178	o47o2	-ooo7				
Frankfurt/Flugh.	110	637	8o61o	5oo12	o55o7	3o927	o48o5	8o412	56o22	o3711	2o92	o6717		8o412	56o22	o1911	8o97-	o6716	7o415	56o22	o21o9	7o97-	o55o6	-oo13				
Darmstadt	263	639	7o7o9	561o2	o51o6	755--	o38o4	5o5o9	58o12	o281o	4564o	o4718		8o1o8	58o32	o1811	856--	o6713	7o4o7	57o12	o13o8	756--	o46o3	-oo12				
Würzburg	259	655	336o2	5o1o1	o54o8	oo9o2	o57o8	5o3o6	56o11	o3o13	157o8	o5717		6o2o5	58o32	oo415	oo9o2	o7723	4o4o2	5oo51	oo911	1o972	o65o6	-oo16				
Bad Kissingen	216	658	3o5o5	6oo11	o61o8	256o1	o47o8	61oo5	62o31	o4o12	oo9o2	o5717		5o2o6	62o22	o1714	215o2	o662o	7o5o4	56o52	o26o9	7o91-	o53o3	-oo14				
Coburg	336	671	6o9o4	59o22	o71o8	2557o	o45o9	7o5o4	59o32	o5611	11532	o68o9		7o7o6	4oo52	o411o	7o91-	o5717						13				
Bamberg	239	675	o18o3	42o51	o58o9	oo9oo	o47o5	5o7o6	58o21	o3o14	155o2	o6721		5o7o5	62o32	oo417	oo9o2	o7623	6o51o	56o12	oo312	15642	o75o5	-oo17				
Hof	567	685	9o2o6	oo454	o76o2	9----	o28o7	7o31o	131o4	o55o7	762--	o6812		8o2o6	121o2	o49o6	862--	o57o7	936o8	o1452	o42o5	9----	o46o9	-ooo8				
Weiden	438	688	533o4	57o32	o54o8	325o1	o58o7	3o912	6oo11	o3512	oo9o1	o6712		3o6o8	62o2o	o1814	oo9o2	o8712	536o6	59o31	o181o	15572	o67o7	-oo14				
Berus	363	704	8o212	3o1o6	o33o6	864--	o47o4	8o4o7	3o1o6	o24o8	864--	o57o5		8o4o7	3oo52	o17o9	864--	o57o5	8o4o7	251o2	oo8o9	865--	o67o8	-97o9				
Schaumberg/Tholey	569	706	7o518	12284	o42o4	755--	o48o3	8o514	2o1o4	o26o7	862--	o47o7		8o51o	2o1o2	o265	862--	o44oo						o8				
Saarbr.-Ensheim	323	708	8o211	121o2	o31o5	862--	o47o6	8o211	451o2	o18o8	3632-	o48o9		8o3o6	4oo52	o16o9	3642-	o5ooo	8o6o4	361o2	o11o9	3642-	o67o5	-ooo9				
Neustadt/Wstr.	161	723	7o5o8	251o2	o42o8	765o1	o6813	8o313	25o52	o2411	864--	o6615		836o4	4oo52	o2o12	865--	o66o4	836o2	4oo52	o1311	865--	o76o7	-oo12				
Weinbiet/Wstr.	553	724	7o71o	151o2	o43o5	oo9o8	o48o8	7o5o7	251o2	o25o8	oo9o8	o6712		8o5o4	4o1o2	o24o8	8o91-	o66o1	7o3o8	451o2	o19o8	5557-	o66o5	-ooo9				
Karlsruhe	114	727	736o8	56o12	o27o9	3567-	o5713	8o2o7	56o22	o1412	4552-	o6712		834o7	42o52	o1112	4561-	o76o3	829o3	421o2	o1111	3552-	o78o1	-oo13				
Mannheim	97	729	6o2o8	4oo52	o43o9	256o2	o58o7	736o7	56o32	o2412	15611	o6817		834o6	45o52	o1712	8o92-	o75o7	836o7	35o52	o1111	7552-	o68o7	-oo14				
Stuttgart-Ech.	405	738	8o7o8	5oo52	o21o9	45417	o5712	8o7o9	5oo52	oo611	8o97-	o6711		831o6	4oo52	ooo13	8o97-	o77o3	832o6	351o2	oo111	8o97-	o77o3	-oo13				
Öhringen	248	742	7o9o5	3o1o1	o35o9	764--	o7711	711o9	35o51	o1114	oo9o8	o8719		81oo3	45o52	99615	8o91-	o8613	8o9o1	3oo52	99813	8o97-	o94oo	-oo16				
Ansbach	413	755	7o91o	3o1o2	o45o8	754--	o68o9	7o7o6	58o22	o2o13	655o2	o6715		7o7o6	58o22	99516	355o8	o7719	6o4o2	58o22	99314	355o2	o75o5	-oo17				
Weißenburg/Bay.	422	761	7o6o9	5oo52	o45o9	754--	o57o5	6o715	56o31	o1813	oo9o4	o7719		5o8o9	6oo11	98817	oo9o2	o7721	6o2o5	58o21	99o14	35641	o86o4	-oo18				
Nürnberg	310	763	oo9o8	5oo51	o52o9	oo9oo	o46o4	613o6	58o21	o2314	oo9o8	o6621		6o911	6oo22	99417	oo9o8	o6724	6o8o7	57o12	99313	2o978	o75o7	-oo18				
Regensburg	376	776	8o4o2	351o2	o55o8	874--	o67o2	213o9	57o51	o2214	oo9o1	o9722		61oo7	59o31	99717	oo9o2	o872o	6o5o8	5oo31	99613	oo9o1	o86o7	-oo17				
Gr. Falkenstein	1307	791	116o5	8oo11	394o7	oo9o1	o22o3	214o7	75o31	38811	115o1	o18o8		3o9o8	75o3o	3791o	115o1	5o7o8	3o718	65o2o	371o7	oo9o2	o57o8	-oo13				
Freiburg	252	803	932o1	o9434	o29o5	9----	o58o1	821o1	2o1o4	o27o8	862--	o53o1		8o9o1	5oo52	o2311	864--	o58o3	8o2o2	4oo52	oo41o	865--	o5717	-oo11				
Freudenstadt	797	815	8o7o6	181o2	35oo5	861--	o45o6	816o5	56o22	353o8	564o7	o58o6		825o5	56o22	357o9	5547-	o63o2	834o5	251o2	35oo7	864--	o58o3	-oo1o				
Klippeneck	973	818	7o9o1	4o1o4	354o6	763--	o47o1	727o3	4oo54	356o9	764--	o57o2		834o2	25o52	355o9	3647-	o67o1	8o5o1	3o1o2	346o7	6647-	o67o4	-oo11				
[illegible]ingen	370	826	714o8	56o22	o291o	364o8	o5713	8o2o9	57o22	o1o12	864--	o6714		836o2	57o22	oo913	4552-	o63o1	634o7	5oo52	oo912	4557-	o77o3	-oo13				
Stötten	734	836	8o916	281o2	o28o6	861--	o4811	8o915	4oo52	oo5o9	oo9o7	o5711		8oooo	5oo52	99511	655o7	o67o4	828o6	4o1o2	oo1o9	6557-	o67o1	-oo12				
Ulm	480	838	8o9o9	321o2	o29o8	863--	o5813	7o6o9	34o52	oo711	764--	o7715		7o2o6	5oo52	98914	35722	o9612	734o6	5oo52	99o12	4662-	o86o4	-oo14				
Augsburg	477	852	8o711	3o1o2	o34o8	864--	o6711	7o9o8	4oo52	oo712	765--	o7717		3o911	57o21	97517	1o932	o8719	7o2o4	56o21	97615	3o976	o86o4	-oo18				
München-Riem	524	866	612o5	2o1o4	o46o5	662--	o48o7	3o7o7	58o24	oo714	oo9o1	o7718		5o91o	65o1o	97718	1o942	o8721	811o6	82o32	98o15	557o1	o36o4	-oo19				
Mühldorf	401	875	51oo8	4o1o4	o6oo8	564oo	o76o3	3o913	58o34	o1815	oo9o6	o8729		7o913	65o32	99417	oo9o6	o9719	7o914	62o32	99114	25548	o86o8	-oo18				
Passau	409	893	oo9o1	65284	o6oo7	oo9oo	o7oo4	o13o7	65o24	o1717	oo9oo	o6725		5o91o	65o21	oo318	115o1	o5712	8o9o3	6oo11	99315	2o941	o8715	-oo2o				
Feldberg/Schw.	1486	908	72319	84o22	342o5	7o92-	537o9	711o3	o3412	352o3	15-7-	o22o9		711o5	o3414	35oo3	76---	o38o2	7121o	o2414	344o3	66-7-	o37o5	-ooo5				
Konstanz	399	929	715o1	251o2	o14o7	4577-	o571o	729o7	3oo52	oo511	4577-	o45o2		723o8	4oo52	99614	6567-	o65o3	72oo1	35o52	99612	5567-	o57o4	-oo15				
Friedrichshafen	401	934	7o3o8	43o52	oo5o9	6577-	o5816	826o8	4oo52	ooo11	5567-	o55o1		726o6	5oo52	99613	6567-	o64oo	711o3	4oo52	99611	5567-	o67o3	-oo14				
[illegible]	705	946	718o1	561o2	o32o7	2o952	o4814	734o2	8oo22	98815	11672	o4616		834o8	6oo32	97616	557o7	o851o	726o3	56o52	oo111	757--	o721o	-oo19				
Oberstdorf	810	948	7o3o1	68o22	357o8	11816	o3614	736o2	7oo22	35415	11716	o6616		618o9	89o22	34918	11772	o1711	732o2	62o12	35111	1572-	o6315	-oo19	22			
Zugspitze	2960	961	51429	89o31	9o655	11-o4	58oo1	71419	89151	9o853	11-28	562o2	38-58	714o9	89o22	9oo53	32-28	568o7	71411	89o12	89655	11-78	577o4	-oo52	3o			
Hohenpeißenberg	977	962	316o2	89o34	35211	oo9o2	o281o	6o9o5	89o34	34213	118o2	o6711							72211	56o52	34311	2o942	o65o1	-oo13				
Garmisch-Partenk.	708	963	436o3	65o3o	o26o8	118o2	o5813	712o6	84o31	97318	11878	o1621		713o8	84o12	96718	11878	oo8o7	712o1	84o22	98114	11878	oo3o3	-oo19				
Wendelstein	1833	980	72121	89o3o	389o5	11341	531o3	3212o	89o2o	374o7	113o5	5481o	24-41	72o23	89o21	371o6	11518	538o5	72122	89o31	362o5	14572	5461o	-ooo8	26-40			
Berchtesgaden	542	997	o13o3	87o2o	o421o	oo9oo	o38o8	6o5o1	89o3o	9882o	11745	o1729		722o8	89o32	9782o	11848	oo51o	525o3	89o12	98616	2o972	o16o1	-oo21				

We.

Jahrgang: 89 Freitag, den 3. April 1964 Nummer: 94

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	8o824	58107	113o1	862--	5o7o1						25-33
Falshöft		043	8o722	58717	135oo	9-x--	517o3	8o722	58717	18ooo	9----	517o5	
List	16	020	8o613	2o737	148o1	872--	517o1						32
Husum	3	029	8o814	35717	12ooo	873--	5o8o5						
Schleswig	44	035	8o813	5o717	122oo	7632-	oo8o6	8o713	5o687	115oo	763--	oo7o7	
Kiel	3	045	8o913	3o717	119o1	872--	5o8o4						
Norderney	13	113	8o525	571o2	o98o2	762--	516o4						26-3o
		122											
Bremerhaven	7	129	8o41o	5o517	o9oo2	772--	o28o3	8o4o9	3o1o7	o83o1	772--	o15o7	
Cuxhaven	5	131	8o617	5o617	1o5o1	874--	oo8o1						
Hamburg-F.	14	147	8o712	4o1o2	o99o2	862--	o17o4	8o81o	22512	o92o1	872--	o17o7	
Lübeck	13	156	8o51o	5o1o2	111o1	862--	o17o3						
Emden-Wolthusen	0	202	8o511	4o1o2	o91o2	864--	oo7o4	8o511	4o1o2	o84o1	863--	oo7o7	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	8o7o8	3o1o2	o83o3	862--	o26o5						
Bremen	4	224	8o612	571o2	o79o3	773--	o26o7	8o513	3o512	o73o2	871--	o26o6	
Soltau	77	235	8o6o8	151o-	o81o3	862--	o27o6						
Lüchow	35	253	8o51o	4o1o2	o9oo3	863--	o28o4						
Lingen	21	305	8o8o7	151o2	o7oo3	862--	o26o6						
Münster	64	313	8o7o6	3o1o2	o57o4	864--	o37o8	8o7o8	3o1o2	o46o4	863--	o3711	
Osnabrück	95	317	8o8o7	351o2	o71o3	862--	o37o7	8o612	351o2	o53o4	863--	o3718	
Gütersloh	72	320	8o71o	23o42	o54o4	863--	o37o8	8o6o7	26o42	o44o5	863--	o371o	
Salzuflen	98	325	8o9o6	2o1o2	o64o4	864--	o37o4						
Hannover-L.	52	338	8o711	571o5	o72o4	862--	o27o8	8o711	3o515	o62o3	871--	o26o9	
Braunschweig-V.	82	348	8o711	45512	o75o4	872--	o37o6	8o511	3o515	o61o3	872--	o3714	
Berlin-Dahlem	51	381	8o91o	4o516	o9oo4	863--	o38o2	8o81o	45516	o82o3	861--	o26o8	
Berlin Tempelhof	51	384	8o91o	3o515	o88o3	862--	o28o3	8o8o9	3o5o5	o81o3	862--	o28o7	
Düsseldorf	37	400	8o41o	3o1o2	o47o5	863--	o3oo5	8o4o7	251o2	o37o5	863--	o371o	
Bocholt	25	406	8o11o	251o2	o62o4	864--	o37o1		2				
Essen-Mülheim	120	410	8o7o7	181o2	o52o4	863--	o3oo1	8o81o	181o2	o44o4	863--	o37o8	
Kahler Asten ☐	835	427	91o13	oo454	338o1	9----	o17o9	91o14	oo454	329oo	9----	oo71o	
Kassel	158	438	8o7o4	571o2	o53o5	865--	o37o3	8o5o4	59o22	o41o5	864--	o3712	
Göttingen	150	444	8o9o4	3o1o2	o59o5	863--	o37o3						
Braunlage	607	452											
Aachen	202	501	8o1o3	141o2	o42o5	863--	o37o3	8o2o5	121o2	o32o4	863--	o3711	
Nürburg	626	510	936o7	oo454	o3oo3	9----	o37o7		4				
Köln	68	513	8o2o6	4o1o2	o27o7	755--	o4oo1	836o3	4o1o2	o22o6	855--	o47o5	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	547	526	8o4o9	351o2	o19o4	863--	o37o8						26
Gießen	185	532	836o7	6oo22	o21o5	864--	o37o3						
Bad Hersfeld	212	542	8o91o	251o2	o46o4	865--	o37o8						
Wasserkuppe ☐	921	544	8o713	571o2	339o3	3o91o	o28o8	9o815	o1472	331o4	9----	o46o9	
Trier-Petrisberg	265	609	8o51o	56o52	o11o9	3557-	o57o5	8o41o	5o1o2	oo8o7	8o87-	o57o5	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	8o7o9	5o1o2	347o5	3652-	o47o7						
Frankfurt-Flugh.	110	637	7o516	561o2	o12o6	7o97-	o471o	7o512	5o1o2	oo9o6	7o97-	o45o3	
Darmstadt	262	639	8o51o	58o22	oo9o6	8o92-	o47o6						
Würzburg	259	655	836o3	5o1o1	o12o7	8o91-	o58o1	836o2	5o1o1	oo4o6	865--	o57o9	
Bad Kissingen	[illegible]	658	4o3o6	5o1o1	o26o6	oo9o2	o48o3		2				
Coburg	336	671							2				
Bamberg	239	675	436o8	561o1	o12o7	oo9o2	o4oo3		2				
Hof	567	685	9o1o5	o1454	o39o4	9----	o48o4	9o2o8	o1454	o28o4	9----	o471o	
Weiden	438	688	5o2o6	62o22	o16o8	oo9o2	o66o7		2				
Berus	363	704	8o4o3	3o1o2	oo8o7	864--	o67o4						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	8o3o5	451o2	oo21o	4552-	o66o9	7oooo	561o2	996o7	755--	o67o8	
Neustadt/Wstr.	161	723	8oooo	351o2	oo7o9	864--	o66o8						
Weinbiet/Wstr.	553	724	8o5o7	6oo22	o11o6	4557-	o5812						
Karlsruhe	114	727	836o4	561o2	oooo9	855--	o6711		2				
Mannheim	97	729	836o7	351o2	o1oo8	8o92-	o57o3		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	828o4	3o1o2	998o8	8o97-	o67o8	828o2	25612	985o7	8o97-	o6713	
Öhringen	248	742	8o5o1	2o1o2	9941o	8o92-	o78o8		2				
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	6o2o8	59o12	98811	oo9o2	o78o7		2				
Nürnberg	310	763	5o6o3	57o12	997o9	oo9o2	o68o3	8o1o3	56o22	991o6	8o91-	o57o8	
Regensburg	376	776	8o4o4	5o1o1	9991o	4o917	o78o1	7o4o4	5o1o1	99oo8	3o916	o67o9	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	1o718	7oo2o	366o6	oo9o2	o37o6		o				
Freiburg	252	803	7oooo	4o1o2	oooo9	755--	o68o5	8oooo	251o2	993o8	855--	o68o8	
Freudenstadt ☐	797	815	834o1	3o1o2	335o5	862--	o5513						
Klippeneck ☐	973	818	8o9o2	4o1o2	335o6	864--	o4711						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	928o8	o1452	995o7	9----	o7812						
Ulm	480	838	827o8	561o2	9811o	5567-	o77o9	732o7	561o2	98oo8	3567-	o77o5	
Augsburg	472	852	8o9o3	57o22	97312	8o97-	o87o8	825o3	3o1o2	974o9	3o977	o77o5	
München-Riem	524	866	717o5	8oo22	o8212	4o942	o48o5	717o3	7oo12	9781o	7o97-	o47o8	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	1o4o3	6oo12	oo211	oo9o1	o81o2	o12o1	6oo22	9931o	oo9oo	o78o9	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	91115	oo454	335o3	9----	o371o		4				
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	516o1	361o2	993o8	45676	o68o9	71302	3o1o2	984o6	6557-	o561o	
Kempten-Lenzfr.	705	946	812o5	561o2	oo4o7	866--	o531o	812o5	4o1o2	996o5	866--	o4712	
Oberstdorf ☐	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	71416	89412	88156	16-28	57813	91417	oo492	87o56	9----	5671o	
Hohenpeißenb. ☐	977	962							2				
Garmisch-Partenk.	704	963	72oo2	7oo12	988o9	5o978	o28o7		2				
Wendelstein ☐	1833	980	81612	89o22	357o4	8o77-	538o7		2				28-39
Berchtesgaden	542	997							2				

Station	Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	Rest 24
Helgoland	8o826	4o1o-	o92o1	862--	5o7o9	8o924	58795	o88o1	853--	517o4	597o1	28-34	oo8oo	o1ooo
Falshöft	8o722	58o27	11ooo	9----	5172o	8o625	5o527	11ooo	874--	514oo	-955o		---5o	o3---
List						7o618	627o2	118oo	4533-	516o7	7o2oo	22-34	oo35o	o3ooo
Husum	8o716	561o-	1oooo	863--	516o9	8o815	62o22	o92oo	863--	518o8	7o1oo		oo45o	o5ooo
Schleswig	8o814	45687	1o1oo	863--	oo613	8o514	5o687	o94oo	763--	oo7o7	7965o		5o15o	o4ooo
Kiel	8o913	4o687	o95o1	862--	5o614	8o914	2o7o7	o91o1	862--	oo8o4	6o1oo		oo55o	o7ooo
Norderney						8o524	455o6	o69o1	762--	5171o	191o1	29-33	o12o1	o1ooo
Bremerhaven	8o411	325o5	o68o1	772--	o1715	8o412	15515	o61o1	771--	o17o7	192o1		o11o1	o1ooo
Cuxhaven						8o617	351o6	o75o1	762--	oo6o3	1o1o1		oo8oo	o4ooo
Hamburg-F.	8o711	252o5	o75o1	772--	o1617	8o712	3o585	o69o2	872--	o17o6	191o1		o12o1	o6ooo
Lübeck	8o5o9	151o2	o85o1	862--	o1714	8o51o	2o516	o84o1	861--	o16o1	192o1		o14o1	o7ooo
Emden-Wolthusen	8o416	4o1o2	o7oo1	863--	oo614									
Emden-Hafen						8o615	181o2	o6oo1	862--	o171o	1ooo1		o15o1	o1ooo
Cloppenburg						9o515	o7455	o47o2	9----	o27o7	197o2		o22o2	91ooo
Bremen	8o512	18515	o58o2	871--	o2715	8o412	252o5	o5oo2	861--	o17o8	191o2		o19o2	o4ooo
Soltau						8o51o	111o-	o49o2	862--	o2712	197o2		o19o2	o4ooo
Lüchow						8o51o	2o1o5	o55o2	862--	o261o	197o2		o32o2	97ooo
Lingen						8o711	12284	o37o2	761--	o2711	1ooo2		o27o2	91ooo
Münster	8o9o9	3o1o2	o34o4	863--	o3712	8o5o5	181o2	o21o4	863--	o3712	oooo4		o39o4	ooooo
Osnabrück	8o711	16512	o42o3	871--	o3711	9o614	o4515	o33o3	9----	o27o9	197o2		o28o3	91ooo
Gütersloh	8o7o5	26o42	o29o4	863--	o3615	8o6o6	3oo42	o18o4	863--	o3711	-ooo4		-----	91---
Salzuflen						8o4o7	251o2	o25o4	863--	o371o	1ooo3		o37o3	93oo2
Hannover-L.	8o711	221o5	o49o3	861--	o2714	8o713	2o5o5	o38o3	87o--	o2711	191o2		o3oo2	o1ooo
Braunschweig-V.	8o511	3o515	o45o3	872--	o3716	8o713	o6515	o35o3	871--	o271o	191o3		o3oo2	94ooo
Berlin-Dahlem	8o811	3o1o5	o62o3	862--	o272o	8o712	12515	o52o3	861--	o271o	197o2		o33o2	97ooo
Berlin Tempelhof	8o81o	3o1o5	o63o3	862--	o2718	8o812	245o5	o53o2	861--	o2711	197o2		o31o2	97---
Düsseldorf	8o6o7	3o1o2	o2oo5	863--	o4717	8o4o9	2o1o2	o1oo5	862--	o451o	1ooo5		o55o5	97---
Bocholt	8o212	4o1o2	o35o4	863--	o3611	836o6	o9512	o21o4	862--	o4715	197o4		o4oo4	97ooo
Essen-Mülheim	8o911	2o1o2	o28o4	863--	o3716	8o812	o75o2	o14o4	863--	o3713	197o4		o48o4	97o1o
Kahler Asten ☐	9o912	oo455	32ooo	9----	oo71o	91o12	oo455	3o8oo	9----	oo713	592oo		oo6oo	92oo1
Kassel	8o6o5	6oo22	o24o5	865--	o3716	8o5o5	5o1o2	o16o4	864--	o37o8	oooo4		o53o5	97ooo
Göttingen	8o9o6	571o2	o24o5	864--	o3718	811o2	451o2	o18o4	863--	o27o6	1ooo4		o47o4	ooooo
Braunlage						9o712	o145-	o3ooo	9----	5o615	699oo		oo3oo	92ooo
Aachen	9o3o3	o5472	o18o1	9----	o4713	936o3	o1584	oo9o4	9----	o47o9	197o3		o45o3	97ooo
Nürburg						9o213	o1636	998o2	9----	o26o9	1o6o1		o31o2	o6---
Köln	8o2o2	4o1o2	oo6o6	854--	o4715	834o2	256o6	999o5	864--	o45o7	197o5		o72o3	97ooo
Koblenz						836o4	17616	992o6	873--	o67o6	2o4o6		o87--	o4ooo
Marienberg	8o4o6	121o2	oo2o2	861--	o2712	913o7	o2614	991o2	9----	o2511	197o2		o37o2	97ooo
Gießen	834o1	62o22	993o5	864--	o4717	834o4	3o612	983o5	872--	o47o9	1o3o5		o55o4	o3o18
Bad Hersfeld						8o91o	25612	oo5o4	774--	o372o	191o4		o4oo3	91ooo
Wasserkuppe ☐	81o17	251o4	317o4	862--	o4717	81o17	151o4	3o4o4	861--	o4714	1ooo3	26	o38o2	ooo34
Trier-Petrisberg	8o4o2	561o2	999o6	855--	o47o9	8o4o5	15582	986o5	873--	o4613	197o5		o75o5	97ooo
Deuselbach						8o2o4	2o612	981o3	6712-	o3712	194o3		o62o3	94ooo
Kl. Feldberg/T. ☐						9o7o5	o46o9	311o3	9----	o381o	2o6o2		o46o2	o6o15
Frankfurt-Flugh.	8o51o	5o6o6	992o6	855--	o4717	8o5o7	5o219	983o5	855--	o47o9	2o5o5		o72o5	o5o33
Darmstadt						8o7o9	12216	977o4	774--	o47o9	2o3o4		o67o3	o3o36
Würzburg	834o2	5o1o2	983o5	855--	o4721	832o1	42212	98oo5	865--	o46o3	197o5		o85o4	97o57
Bad Kissingen						7o5o5	6oo22	981o6	5557-	o4711	1ooo5		o76o4	ooo38
Coburg						7o2o1	59o26	998o6	755--	o561o	197o5		o67o4	97o44
Bamberg	836o8	561o2	984o6	3567-	o5717	736o8	4o1o2	971o7	4567-	o5712	oooo6		o83o5	ooo51
Hof						936o6	oo454	oo7o3	9----	o36o9	1ooo3		o43o2	oooo4
Weiden	734o4	581o6	984o7	2557-	o6718	8o2o4	561o6	981o7	4552-	o68o3	197o7		o54o5	97o73
Berus						918o4	oo61-	987o5	9----	o55o7	1o1o4		o68o4	o1ooo
Schaumb.-Tholey						9o7o8	o561-	991o3	9----	o371o	194o3		o58o3	94oo2
Saarbr.-Ensheim	823o1	5o6o2	985o7	4747-	o5711	812o3	o6636	984o6	872--	o55o3	1o3o5		o76o5	o3ooo
Neustadt/Wstr.	814o2	25612	991o6	874--	o65o7	829o9	18616	989o6	873--	o55o3	1o3o6		o87o5	o3oo8
Weinbiet/Wstr.						934o4	oo636	99oo3	9----	o35o4	1o4o3		o57o2	o4oo1
Karlsruhe						822o6	18616	989o6	872--	o33o2	1o3o5		o92o5	o3ooo
Mannheim						836o2	3o1o6	985o6	873--	o46o2	1o5o5		o88o5	o5o22
Stuttgart-Echt.	825o5	251o6	977o7	862--	o67o8	93oo4	o8476	978o6	9----	o64oo	197o6		o88o6	97---
Öhringen						827o2	251o9	981o7	863--	o55o2	1ooo7		1o2o6	ooo27
Ansbach						8oooo	141o2	976o6	862--	o65o2	1ooo6		1o3o4	ooo44
Weißenburg/Bay.	8oooo	571o2	976o7	8o92-	o6712	821o4	3o1o2	972o7	2557-	o55o4	oooo6		1o8o6	ooo49
Nürnberg	8o5o4	5o1o2	976o7	8o91-	o6713	816o6	4o1o2	963o9	8o97-	o6711	oooo5		1o1o3	ooo6o
Regensburg	8o4o2	5o1o2	983o6	8o92-	o5711	8o2o4	4o1o2	969o7	6652-	o6711	1ooo6		1o8o5	ooo57
Gr. Falkenstein ☐	o111o	6oo2o	34oo6	oo9oo	o3712	7111o	82o31	328o6	4o846	51712	7ooo5		o69o1	oo1o9
Freiburg	818o4	15616	99oo8	753--	o77o3	731o3	7oo26	995o8	5857-	o43o5	1o1o7		o79o6	o1ooo
Freudenstadt ☐						9271o	o7516	311o4	9----	o45o3	193o4		o6oo3	93oo4
Klippeneck ☐						9261o	oo454	32oo4	9----	o46o4	197o4		o59o4	97o19
Tübingen						827o2	2o1o6	986o8	862--	o65o2	197o7		o91o5	97oo4
Stötten						926o5	oo454	978o5	9----	o56o1	1ooo5		o74o5	ooo13
Ulm						829o3	181o2	973o8	863--	o75o1	1ooo7		o98o6	oooo6
Augsburg	8oooo	2o1o2	971o8	865--	o77o5	925o8	o9472	968o7	9----	o76o4	1ooo7		12oo7	ooo36
München-Riem	724o4	7oo22	969o8	3o938	o471o	624o6	3o1o2	967o7	3577-	o56o4	1ooo7		113o5	ooo66
Mühldorf	811o2	4o1o2	976o8	856--	o7713	734o2	4o1o2	968o7	25542	o67o8	1ooo7		1o4o5	ooo69
Passau	1o4o1	6oo2o	988o8	oo9o1	o7713	7o4o3	7oo3o	974o8	oo9o6	o67o9	1ooo7		1o7o5	ooo35
Feldberg/Schw. ☐						92524	o1496	32451	9----	517o4	7o151	34	o3251	o1o17
Konstanz						729o8	3o1o2	991o7	6557-	o531o	1ooo5		o8oo4	ooo21
Friedrichshafen	724o2	281o2	983o5	5557-	o45o3	729o4	371o2	989o7	5557-	o52o9	oooo5		o9oo4	ooo23
Kempten-Lenzfr.	712o5	4o1o2	991o4	766--	o37o7	82oo9	4o1o2	996o6	865--	o43o9	1ooo4		o89o3	ooo19
Oberstdorf ☐						618o2	68o22	311o2	657oo	o13o2	1ooo2		o7651	ooo5
Zugspitze ■	71515	89o24	86256	16-78	587o8	71515	89o34	85557	12-78	586o6	9oo57	21-36	55o--	ooo7o
Hohenpeißenb. ☐						725o6	151o2	315o5	5o876	o44oo	1ooo1		o78o1	ooo5
Garmisch-Partenk.	721o5	7oo22	98oo6	7o97-	o17o9	712o4	84o22	976o6	15878	o15o4	1ooo5		1o5o1	ooo5
Wendelstein ☐	7161o	89o22	336o3	7o77-	5461o	71721	89o12	327o3	15672	546o9	7ooo3	23-33	o4851	ooo7o
Berchtesgaden						72oo1	89o22	97oo6	1582-	o36o9	1ooo6		o94o4	ooo9o

W.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 89 — Donnerstag, den 2. April 1964 — Nummer 93

Station	Schleswig o112			Emden o112			Hannover o112			Stuttgart o112			München o112			Köln o112			Berlin o106			Station
YYGG																						YYGG
m	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	m
			dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd	
50	2061 00	0919		2059 02	0925		2055 03	0926		2052 02	0929		2049 06			2056 02	1033		2050 01	0929		50
100	1612 04	1108		1613 05	1306		1611 05	1303		1610 07	1714		1612 07	2211		1612 08	1507		1604 0624	1402		100
150	1349 00	2208		1351 99	2405		1350 99	1912		1349 01	1910		1332 03	2313		1350 00	1610		1345 0221	1901		150
200	1160 99	2215		1162 00	2213		1161 02	2119		1162 03	2019		1167 07	2333		1162 00	2015		1158 0318	2218		200
300	897 0107	2149		898 9909	2039		900 0211	1937		902 0204	2356		908 0008	2425		898 0002	1824		900 0311	2124		300
400	704 8695	2248		703 8598	2144		707 8595	1927		709 8605	2338		713 8397	2425		706 8789	2021		708 8694	2124		400
500	545 7487	2125		544 7493	2131		547 7289	1923		549 7291	2127		551 7186	2323		547 7478	2120		549 7378	2115		500
700	293 6162	1406		291 6364	1714		292 6061	1610		293 5557	1917		294 5358	2207		293 5659	2115		293 5656	1804		700
850	142 5355	1022		140 5557	0916		139 5353	1116		138 5050	3604		137 0451	2803		139 5050	0907		139 5252	0811		850
1000	013 0000	0818		011 0100	0715		010 0300	0610		006			005			008			009 0100	0610		1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPPP	ddff	Station	YYGG	PPPP	ddff
Schleswig	0106	0825	2362				
Emden	0106	0856	2368				
Stuttgart	0112	0850	2370				

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
			015 00		0637															
			016 03						025 99		0845	036 05								
015 98			020 02		1044				030 00		0842	070 09								
020 02		0832	030 00		0940				034		0846	074 10								
021 03			043 98						043 02			079 08								
030 00		0832	060 04						046 01			098 08		2210						
035 99			070 02		1020				058		1033	116 04								
042 01			079 02						070 06		1317	135		2211						
046 99			084 05						077 07			177 03			024 00					
070 02		0914	106 03						082 05			206 08			030 00		0943			
088 02			132 02				023 04		111		2002	222 06		2343	050 04					
110 04			155 98				030 03		0843	137 01		240 0815		2424	070 04		1116			
119		2511	178 98				035 02			144 02		250 0514		2424	096 06					
125 01			194 00				040 00			241 06		261 0411			157 99			006 93		0731
193 98			212 00				055 04			250 0413		2148	274 0411			227 0308			008 94		0935
250 03		2231	250 0211		2225		070 03		1216	262 0513		2126	292 0209			250 0106		1524	010 96		0931
280 0410			265 0111				074 03			280 0109			380		2443	280 9903			020 01		0844
420 8896			275 0312				087 06			296 0310			434 7895			304 0104			030 03		0944
538 7083			282 0312				110 05			317		2370	470		2432	324 9902			070 04		0912
573 6877			320 9505				145 99			456 7991			533		2226	390 8892			071 05		
600		2021	558 6777				182 99			526 6977			600		2216	415 8556			054 0423		
627 6567			582 6781				231 04			535 7076			625 6064		2215	550 6879			175 0110		
636 6667			600		2020		250 04		2025	563 6673			640 5863			600		2115	250 0712		2224
671 6365			613 6571				295 0311			600 6368		2020	711 5257			610 6465			270 0817		
715 6060			627 6771				600		2111	660 5760			728 5255			692 5758			284 0614		
770 5760			648 6560				611 6480			672 5859			785 0158			733 5368			359 0101		
800		1111	800		1013		667 5970			800		2906	800		2507	755 5263			469 5787		
818 5657			807 5556				695 6161			823 0453			826 0452			773 5656			524 6072		
868 5255			907		0811		776 5353			842 5151			845 0552			800		2016	600		1815
896 5454			920 5152				800		1214	868		0805	859 0000			869 0152			800 5252		1105
902		0928	942 5252				904		1017	881		1307	895 0202			894		0906	904		0816
950 5353			974 0000				954 5151			930 0303			902		2003	903 0050			915 5050		
010 0050		0814	014 0200		0714		005 0202		0809	969 0703		0204	944 0604		0503	000 0501		0504	006 0201		0505	
50/100	449			446			444			442			437			441			446			50/100
100/200	452			451			450			448			445			450			446			100/200
200/500	615			618			614			613			616			615			607			200/500
500/1000	532			533			537			543			546			539			540			500/1000

Station	Schleswig o200			Emden o200			Hannover o200			Stuttgart o200			München o200			Köln o200			Berlin o110			Station
YYGG																						YYGG
m	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	m
			dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd	
50	2057 02	0614		2059 00	0815		2057 01	0717		2051 02	0928		2047 03			2054 01	0912		2057 99	1025		50
100	1608 02	1204		1609 03	1804		1610 03	1106		1608 06	1703		1606 06	2107		1609 04	1606		1609 0524	2006		100
150	1345 02	2207		1346 99	1806		1347 00	1906		1347 01	1916		1346 02	2115		1347 00	1908		1348 0221	2008		150
200	1156 99	2208		1156 98	2107		1158 00	2113		1160 05	2010		1160 05	2139		1158 98	2116		1162 0319	2220		200
300	892 0407	2121		892 0206	2221		897 0303	2445		902 0207	2238		904 0209	2348		897 0305	2339		903 0212	2032		300
400	701 8991	2128		700 8895	2237		705 8792	2233		709 8690	2125		711 8504	2323		705 8681	2230		709 8507	2121		400
500	544 7783	2123		542 7685	2123		547 7576	2125		550 7378	2123		551 7283	2330		546 7415	2230		550 7379	2013		500
700	293 6061	1114		291 6262	1116		293 5761	2114		924 5566	2206		294 5558	2415		292 5670	2024		294 5658	1912		700
850	141 5457	1020		139 5555	0920		139 5050	1314		138 0000	1309		138 0651	1712		138 5051	1608		140 5152	0913		850
1000	017 5153	0919		010 0051	0714		008 0201	0900		006			005			007			010 0100	0505		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
			022 02		0830															
			025 02																	
			030 01		0722				020 00		0830									
			033 00						025 03		0844									
020 01		0628	038 01						030 02		0834				020 02		0742			
030 03		0720	057 02						034 02		0828				029 03					
044 01			070 01		0912				040 04		0940	030 04			030 03		0737			
070 01		0711	078 01						064 05			070 08			047 00					
109 03			083 02						070 05		1315	080 08			062 04					
118		2306	127 02						080 07			082		2104	070 04		1518			
125 01			144 99						090 05			128		1820	073 03					
190 98			217 01				036 02			123		1819	136		2014	090 05				
210 99			234 99				042 01			136 02			161 01		2115	172 99				
246 02			240 02				070 03		0717	140 02			227		2232	183 01			006 86		1232
250 01		2220	250 0107		2212		096 04			160		2108	239 1218			262 97			008 91		1039
262 99			261 0006				189 98			175 99			250 0916		2338	226 05			010 95		0838
416 8789			286 0106				212 02			188		1827	280 0410			242 03			020 03		0838
528 7492			289 0207				250 04		2128	216 02			289 0410		2352	250 0408		2232	030 01		0738
548 7075			297 0207				287 0611			231 1116			418		2222	257 0609			070 02		0914
597 8777			347 9801				472 7883			250 0813		2144	505 7183			280 0407			095 0524		
600		2013	454 8087				506 7475			266		2256	533 6876			576 6667			180 0120		
634 8472			554 7075				588 6572			316 0005			546 6873			600		2121	250 0620		2123
653 8365			576 7171				600		2126	567 8568			600		2521	656 5963			274 0718		
680 6161			600		1919		671 6062			581 8567			640 5864			705 5572			420 8292		
778 5560			663 6262				706 5661			600		2524	666 5661			720 5467			453 7900		
792 5757			800		1014		738 5355			750 5060			682 5759			740 5757			505 7278		
800		1012	803 5454				771 5454			800		1510	800		2209	800		2119	600		2016
874 5258			823 5656				800		1509	832 0550			835 0653			806 5255			787 5151		
900 5359			905		0916		861 0000			839 5050			869 0202			828 5252			800		1208
901		1035	926 5151				888 0000			870		1211	888 0303			874 0100			905		0916
935 5158			955 5252				903		1220	890 0303			902		1297	893		1404	926 5051		
963 5454			978 5151				929 5252			930 0604			929 0604			900 0000			956 5151		
010 0052		0914	013 0150		0710		004 0201		0909	969 0705		0000	944 0505		1003	999 0502		0902	006 0201		0504	
50/100	449			446			447			443			441			445			448			50/100
100/200	452			453			452			448			446			451			447			100/200
200/500	613			614			611			610			609			612			612			200/500
500/1000	532			532			539			544			546			539			540			500/1000

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	0106	0112	0106	0118	0106	0118
Gipfelpunkt km	24,6	26,7	21,0	25,5	15,9	19,3
Gipfelpunkt ddff	1142	0626	0826	0728	2109	0926
23.9 km	1136	0322		0729		
20.7	0827	0819	0826	0825		
18.0	0813	0709	0813	0915		0920
15.9	1605	0000	1605	1405	2109	1407
13.5	2307	2510	2304	2305	2109	2003
12.0	2309	2214	2309	2206	2112	2007
10.5	2230	2224	2325	2115	2227	2019
9.0	2256	1829	2360	2014	2245	2138
7.2	2235	2024	2247	2127	2236	2231
5.4	2124	2020	2229	2223	2230	2128
4.2	1512	1820	2113	2018	2008	2125
3.0	1610	1409	1710	1212	1609	1913
2.1	1211	1017	1306	1309	1609	1417
1.5	1018	1026	0910	1213	1609	1112
0.9	0822	0728	0812	0919	1401	0917

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	0106	0118	0106	0118	0106	0117
Gipfelpunkt km	24,9	27,0	26,4	25,5	15,6	20,1
Gipfelpunkt ddff	1046	0843	1040	1040	0413	1014
23.7 km	1048	0943	1035	1046		
20.7	1033	0928	1039	1030		
18.0	1024	0911	1312	1115	0512	1409
15.9	2211	1810	2306	1811	0708	2008
13.5	2305	1608	2312	1410	0313	2016
12.0	2211	2014	2317	2123	0420	2230
10.5	2230	2124	2329	2137	0426	2333
9.0	2027	2347	2320	2245	0318	2333
7.2	2024	2221	2024	2230	0319	2215
5.4	2117	2220	2123	2223	0617	2120
4.2	2226	2126	2316	2117	0907	2214
3.0	2216	2124	2305	2112	0202	2515
2.1	0508	1614	2105	0908	0604	2311
1.5	0305	0705	1708	0308	0303	1906
0.9	0609	0706	1304	0805	0303	0704

Station	Berlin		
YYGG	0106	0112	0118
Gipfelpunkt km	23,	21,9	20,4
Gipfelpunkt ddff	1052	0928	0912
22.7 km	1052		0812
20.7	0929	0925	0914
18.0	1011	0910	1210
15.9	1708	2105	1908
13.5	2310	2109	2209
12.0	2316	2120	2216
10.5	2324	2029	2228
9.0	2133	2033	2032
7.2	2124	1926	2023
5.4	2224	2020	2116
4.2	2015	2016	2310
3.0	2008	1806	2408
2.1	1208	1004	2305
1.5	0811	0908	1214
0.9	0715	0818	0819

Wolkenzugmessungen

fff	YY-GG	Cdavv m	Cdavv m	fff	YYGG	Cdavv m	Cdavv m

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Freitag, den 3. April 1964 — Nummer: 94

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0212			0212			0212			0212			0212			0212			0205			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2059	02	0914	2062	02	0913				2054	03	0913	2051	04		2058	03	0916				50
100	1610	02	3406	1613	03	1203	1609	04	1505	1609	03	1809	1610	06	1717	1612	04	1607	1606	0427	1703	100
150	1347	00	2009	1349	99	1906	1347	00	2205	1346	00	1909	1349	03	1823	1349	00	1510	1344	0124	2212	150
200	1157	98	2212	1159	97	1910	1159	02	2218	1160	04	1931	1163	07	2030	1161	01	2019	1157	0021	2321	200
300	894	0210	2338	897	0214	2347	900	0208	2424	903	0307	2132	908	0109	2139	902	0207	2246	898	0321	2441	300
400	702	8797	2337	704	8502	2844	707	8794	2341	710	8692	1827	714	8595	2214	709	8693	2225	706	8710	2432	400
500	545	7680	2122	545	7493	2222	548	7375	2333	551	7380	1832	553	7083	1913	549	7278	2023	548	7476	2524	500
700	292	5960	1617	290	6163	1809	293	5757	1919	294	5262	1715	295	5159	1611	293	5459	2219	293	5766	2407	700
850	140	5555	1025	138	5252	1308	138	0101	1714	137	0953	1319	137	1051	1815	138	0101	1508	140	5050	1404	850
1000	011	5051	0821	009	0051	0618	008	0201	0811	002			002			005			009	0100	0701	1000

Markante Punkte (PPP nnn, TTTT dd, ddff)

Schleswig

PPP nnn	TTTT dd	ddff
028	99	0819
030	00	0820
036	03	0716
040	02	
055		0710
070	02	0909
080	02	0906
093	03	
139	00	
166	97	
180	97	2106
190	99	
225		2121
231	03	
250	01	2220
273	0513	2430
337	9705	
360		2348
437	8391	
459	8186	
474	7985	
519	7576	
590	6768	
600		1919
733	5657	
800		1322
815	5455	
900		1034
929	5353	
945	5454	
962	5353	
009	5051	0808

Emden

PPP nnn	TTTT dd	ddff
010	90	0914
015	99	
020	01	0822
030	01	0820
040	00	
070	02	1010
079	01	
090	03	
142	00	
160	98	
220	03	
250	0214	2224
273	0517	
281	0617	
342	9408	
593	6483	
600		2119
638	6176	
680	5866	
689	6265	
800		1508
833	5252	
903		1015
904	5253	
925	5354	
957	5252	
011	0150	0611

Hannover

PPP nnn	TTTT dd	ddff
061	03	
067	03	
070	03	0805
084	05	
115	04	
167	99	
250	07	2330
268	0813	
431	8289	
484	7476	
600		2121
739	5454	
773	5353	
800		1918
843	0101	
883	0202	
902		1312
946	5151	
003	0201	0811

Stuttgart

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	00	0832
025		0840
029		0822
030	02	0830
035		1036
056	02	
070	05	1408
078	06	
113	04	
125		1413
171	02	
182	01	
220	07	
233	05	1818
250	1115	2241
252	1216	
282	0611	
342	9400	
582	6272	
592	6270	
600		1820
710	5161	
720	5261	
800		1320
860	1000	
870		1217
883	0502	
965	1206	0406

München

PPP nnn	TTTT dd	ddff
015	00	
020	06	
030	06	
045	06	
065	08	
070	07	1709
138	02	1714
172	01	
225	09	2132
230	1421	2130
250	1017	2130
265	0613	
484		1910
533	6680	
554	6574	1818
600		1811
634	5865	
750	0359	
800		1812
879	1100	
886	0604	
900		1117
041	1106	0906

Köln

PPP nnn	TTTT dd	ddff
056	03	
061	04	
070	03	1213
075	03	
109	05	
132	00	
147	01	
155	99	
162	00	
170	99	
192	01	
197	01	
226	0409	
236	0513	
250	0314	2227
251	1014	
320	9904	
333	9804	
456	[illegible]	
511	7076	
555	6870	
600		2328
753	5157	
768	5155	
800		2108
823	0251	
841	0000	
887	0301	
892		0903
898	0302	
924	0502	
940	0402	
997	0804	3203

Berlin

PPP nnn	TTTT dd	ddff
063	0326	1205
070	0326	1107
181	0023	
191	0225	
229	0626	
237	0624	
246	0926	
250	0825	2335
483	7502	
525	7176	
554	6973	
600		2314
652	6165	
707	5667	
751	5357	
787	5353	
800		2305
890	0050	
904		0910
963	5151	
006	0100	0706

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	449	449		445	441	446		50/100
100/200	453	454	450	449	447	451	449	100/200
200/500	612	614	611	609	610	612	609	200/500
500/1000	534	536	540	549	551	544	539	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0300			0300			0300			0300			0300			0300			0211			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2053	03	1011	2060	02	0810	2056	02	0908	2053	03	1017	2052	03		2058	03	0911	2055	01	1007	50
100	1605	03	0607	1611	02	1402	1609	03	1308	1607	04	1607	1608	04	2008	1607	04	1307	1608	0523	1900	100
150	1342	00	2004	1347	98	1804	1346	00	2104	1346	01	2110	1347	01	2116	1345	00	1712	1345	0119	2209	150
200	1154	00	2307	1158	02	2010	1159	02	2111	1158	01	2415	1161	00	1919	1157	01	1815	1158	0319	2321	200
300	895	0407	2351	899	0104	2348	902	0207	2134	900	0306	1630	902	0408	1731	899	0204	1827	899	0414	2234	300
400	703	8792	2335	706	8688	2030	709	8588	2025	707	8588	1528	710	8689	1625	706	8588	1832	707	8798	2428	400
500	545	7582	2430	546	7476	2120	549	7274	1918	547	7374	1519	549	7274	1818	547	7384	1617	548	7483	2421	500
700	292	5859	1710	291	5666	2110	292	5559	1610	291	5455	1319	292	5259	1732	291	5558	1415	294	5663	2213	700
850	139	5152	1116	137	0050	1010	136	0101	1116	134	0804	1209	134	1051	1619	135	0302	1206	140	0154	1408	850
1000	010	5051	0818	007	0100	0516	005			501			502			002			009	0201	0910	1000

Markante Punkte (PPP nnn, TTTT dd, ddff)

Schleswig

PPP nnn	TTTT dd	ddff
070	02	0707
073	03	
085	01	
093		1207
106	02	3003
115	04	
125		2202
159	99	
208	99	
225	06	
242	05	
250	07	2330
265	1013	
477	7785	
515	7381	
543	6985	
563	6882	
589	6681	
600		2222
620	6475	
640	6271	
658	6165	2119
668	6162	
750	5657	
793	5555	
800		1212
840	5152	
866	5151	
898		1027
922	5151	0834
950	5353	
978	5252	
006	0051	0515

Emden

PPP nnn	TTTT dd	ddff
030	01	0820
070	01	0909
075	00	
082	03	
120	03	
133	99	
175	98	
225	05	
240	05	
250	0609	2226
268	0710	
600		2216
614	6268	
734	5361	
747	5557	
800		1112
816	0051	
837	0051	
898	0000	
902		0815
927	0101	
959	5050	
980	0000	
008	0100	0511

Hannover

PPP nnn	TTTT dd	ddff
027	02	
030	02	0712
034	03	
040	02	
070	02	1008
074	02	
085	04	
119	03	
170	99	
207	03	
233	09	
250	11	2132
258	1216	
431	8082	
552	6668	
598	6366	
600		1919
655	5960	
769	0158	
789	0356	
800		1213
848	0101	
896	0303	
900		1014
939	0101	
000	0303	0613

Stuttgart

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	02	0836
030	04	0830
040	02	
060	02	
066	05	
070	04	1707
076	06	
159	00	
250	0710	1537
270	1013	1641
575	6565	
600		1222
644	5960	
663	5757	
730	5054	
800		1506
863		0910
889	1007	
923	0707	
930		3317
962	0806	3210

München

PPP nnn	TTTT dd	ddff
026	04	
030	04	
039	03	
062	04	
070	06	
072	06	
074		1308
116	04	
167	04	
222	06	
250	07	1832
268	1014	1841
524		1816
592	6364	
600		1822
623	6062	
721	5058	
737	0156	
800		1725
877	1200	
896		1710
907	1303	
937	1005	2506

Köln

PPP nnn	TTTT dd	ddff
030	03	0927
036	03	
060	01	
070	03	1408
087	04	
160	00	
231	08	
250	0811	1735
262	1012	
439	8184	
517	7184	
552	6673	
600		1617
619	6263	
659	5850	
778	0256	
800		1215
806	0352	
820	0202	
887	0503	
890		1108
920	0303	
963	0503	
993	0403	3604

Berlin

PPP nnn	TTTT dd	ddff
007	85	0936
008	88	1037
010	91	0936
020	01	0831
023	03	
030	02	1113
059	0120	
070	0221	0810
182	9917	
210	0218	
227	0621	
250	0618	2429
272	0817	
281	0716	
550	6783	
600		2317
603	6571	
669	5866	
686	5762	
735	5368	
800		1808
904		1112
912	0101	
952	0101	
965	5051	
983	0100	
006	0201	0908

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	448	449	447	446	444	446	447	50/100
100/200	451	453	450	449	447	450	450	100/200
200/500	608	612	610	611	612	610	609	200/500
500/1000	535	539	541	548	554	545	540	500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddf(f)	Station	YYGG	HHHH
Schleswig	0218	0940	2466			

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	0206	0218	0206	0218	0206	0218
Gipfelpunkt km	26.4	27.9	26.4	25.2	24.3	25.2
Gipfelpunkt ddff	0824	0824	0820	0722	0628	1015
23.7 km	0823	0818	0721	0720	0626	0815
20.7	0716	0717	0518	0814	0918	0813
18.3	0910	0906	0910	0814	1011	1006
15.9	0000	1703	1505	1905	1803	1709
13.5	2408	2404	2102	2003	2104	2006
12.0	2308	2415	2206	2211	2313	2118
10.5	2217	2420	2212	2329	2430	2229
9.0	2324	2462	2339	2251	2344	2341
7.2	2229	2542	2237	2137	2342	2233
5.4	2023	2330	2224	2326	2327	2128
4.2	1713	2120	2121	2320	2121	2325
3.0	1416	1812	1309	1809	2123	2221
2.1	1216	1515	1114	1003	1916	1712
1.5	1026	1322	0915	0806	1615	1110
0.9	0828	1033	0923	0814	1315	1117

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	0206	0218	0206	0218	0206	0218
Gipfelpunkt km	28.2	24.3	23.7	22.5	18.0	17.7
Gipfelpunkt ddff	0930	0919	0830	0924	1711	2016
23.7 km	0822	0918	0830			
20.7	0925	0918	1024	1024		
18.3	0908	1109	1012	0512		
15.9	1307	1504	1508	1706	1711	2018
13.5	1706	1610	1916	2019	2012	2012
12.0	2118	2117	2025	2225	2223	2112
10.5	2229	1926	2146	1922	2347	1922
9.0	2030	1835	2333	1946	2440	2129
7.2	2227	1932	2124	1833	2428	1823
5.4	2230	1720	2225	1919	2416	1820
4.2	2230	1722	2316	2016	2413	1707
3.0	2128	1525	1904	1622	2515	2510
2.1	1912	1009	1506	1619	1807	1814
1.5	1507	0604	1309	0712	1808	1617
0.9	1304	0408	1117	3610	1111	1516

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin			
YYGG	0206	0212	0218	0300
Gipfelpunkt km	23.7	23.7	18.9	25.8
Gipfelpunkt ddff	0814	0912	1005	0718
23.7 km	0814	0912		0712
20.7	0814	0905		0809
18.3	0906	0907	1004	0604
15.9	2403	1303	1403	2505
13.5	2212	2310	2412	2210
12.0	2318	2316	2422	2313
10.5	2434	2331	2427	2423
9.0	2442	2334	2637	2426
7.2	2433	2427	2823	2320
5.4	2321	2322	2625	2317
4.2	2415	2318	2620	2409
3.0	2206	2211	2006	1706
2.1	2406	1607	1308	1511
1.5	1307	1306	1212	1315
0.9	0911	1013	1016	1020

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln			Schleswig		
YYGG	0212			0300		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	017	99				
	020	01	0928			
	028	03				
	026	02				
	030	03	0921	022	02	0526
	031	04		030	03	0717
	036	03		056	03	
	045	02		063	09	

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr
675	02-09	02007		761	02-12	02505
655	02-10	21806		776	02-15	01805
675	02-12	02108		761	02-15	02606

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 94

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 3.April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	8o821	5o697	112o1	5732+	oo7o7	1o834	
15 gestern	1ooo2	8o723	59o27	1o2o2	4732+	oo71o	1o734	
18 gestern	1ooo2	8o722	59o22	1ooo2	3732+	o16o2	1o733	3o651
21 gestern	1ooo2	8o722	595o5	1ooo2	9++++	o14oo	1o7++	
00 heute	1ooo2	8o726	59o22	o86o2	9++++	o1814	1o7++	
03 heute	1ooo2	8o723	59o22	o79o2	9++++	o17o7	1o7++	
06 heute	1ooo2	8o728	59o22	o65o2	864++	o1714	1o734	39551
09 heute	1ooo2	8o727	61o22	o61o2	2732+	oo6o4	1o735	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	8o724	97687	11oo1	864oo	oo713	1o723	
15 gestern	1ooo7	8o724	97687	1o2o2	864oo	o16o8	1o723	
18 gestern	1ooo7	8o726	97o27	o99o1	865++	oo7o3	1o723	3o253
21 gestern	1ooo7	8o724	97o22	o99o1	9++++	oo4oo	1o7++	
00 heute	1ooo7	8o722	97687	o88o1	9++++	oo811	1o7++	
03 heute	1ooo7	8o724	97o22	o74o1	9+o++	o1614	1o7++	
06 heute	1ooo7	8o727	97682	o7oo1	864oo	oo7o4	1o734	3o153
09 heute	1ooo7	8o725	97687	o66o1	864++	o17o4	1o734	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	8o823	96687	12oo2	863++	o17o9	1o822	
15 gestern	1ooo3	8o721	96687	11oo2	863++	oo61o	1o723	
18 gestern	1ooo3	8o723	96o27	1o1o2	853++	oo6o9	1o723	3o151
21 gestern	1ooo3	8o82o	96o22	1o4o2	9++++	o12o3	1o8+3	
00 heute	1ooo3	8o723	97512	o9oo2	9++++	o1714	1o7+3	
03 heute	1ooo3	8o72o	96o25	o78o1	9++++	o1712	1o7+3	
06 heute	1ooo3	8o826	967o5	o7oo2	863++	o18o8	1o823	3o152
09 heute	1ooo3	8o726	962o7	o68o2	863++	o16o2	1o723	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

i s t e i n g e z o g e n !

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	8o824	3o717	135o1	6742+	oo81o	1o823	
15 gestern	1ooo4	8o625	3o717	124o1	6742+	oo711	1o623	
18 gestern	1ooo4	8o824	97517	13oo1	6742+	o13o6	1o823	39754
21 gestern	1ooo4	8o824	97o25	125o1	9++.+	o18o5	1++++	
00 heute	1ooo4	8o725	58o25	115o1	9++++	o181o	1++++	
03 heute	1ooo4	8o623	97o23	1ooo2	9++++	o1614	1++++	
06 heute	1ooo4	8o727	97o22	o93o1	6742+	o17o7	1o724	39753
09 heute	1ooo4	8o725	97o22	o93o3	6742+	o24oo	1o723	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	8o92o	3o7o7	151o1	7742+	oo7o8	1o922	
15 gestern	1ooo9	8o92o	3o717	143o1	6742+	5o7o8	1o921	
18 gestern	1ooo9	8o92o	3o717	139o1	6742+	5o7o4	1o922	3o5oo
21 gestern	1ooo9	8o922	5o717	135o1	9++++	5o7o4	1o9++	
00 heute	1ooo9	8o921	58717	126o1	9++++	oo7o9	1o9++	
03 heute	1ooo9	8o924	58515	113o1	9++++	oo713	1o9++	
06 heute	1ooo9	8o92o	4o717	1o9o1	864++	oo7o4	1o922	3o55o
09 heute	1ooo9	8o923	57267	1ooo1	6742+	o17o9	1o922	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	8o722	96717	12oo1	864++	oo7o4	1o722	
15 gestern	1ooo5	8o724	97o22	1o4o1	864++	o1716	1o723	
18 gestern	1ooo5	8o723	97o22	1o4o1	864++	oo4oo	1o723	3o253
21 gestern	1ooo5	8o72o	96687	1o1o1	9++++	oo7o3	1o7++	
00 heute	1ooo5	8o721	96687	o94o1	9++++	o17o7	1o7++	
03 heute	1ooo5	8o723	961o7	o8oo1	9++++	o1714	1o7++	
06 heute	1ooo5	8o723	96717	o7oo1	874++	5o71o	1o722	3o153
09 heute	1ooo5	8o725	97o22	o65o2	864++	o17o5	1o722	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	8o925	96o27	145o1	855++	518o3	1o922	
15 gestern	1ooo6	8o921	967o7	14oo1	6742+	517o5	1o922	
18 gestern	1ooo6	8o921	967o7	13ooo	6742+	5171o	1o922	39451
21 gestern	1ooo6	8o921	96737	128oo	9++++	517o2	1o9++	
00 heute	1ooo6	8o921	96737	119oo	9++++	517o9	1o9++	
03 heute	1ooo6	8o921	96737	1o1o1	9++++	5o718	1o9++	
06 heute	1ooo6	8o82o	96737	1ooo1	6742+	5o7o1	1o822	3o1oo
09 heute	1ooo6	8o823	977o7	o91o2	6742+	5o7o9	1o822	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o619	327o9	12217	99o1o	226o6	185oo	oo31o	o5251	122+2	12146	
12 gestern	5o62o	32712	62222	99o21	231o6	685oo	oo3o5	o5252	12234	12247	
15 gestern	5o62o	32715	82326	96858	235o3	885++	oo2o4	o58o1	12235	12249	
18 gestern	5o62o	32518	52724	98268	226o4	595oo	oo5o9	o55oo	12735	12335	12359
21 gestern	5o62o	32421	62617	98268	232o6	695oo	oooo5	o55oo	12635	12347	
00 heute	6o621	323oo	62722	98o28	238o5	685++	oo1o6	o5451	12735	12348	
03 heute	6o621	323o3	82622	97o32	241o5	856++	oo2o3	o5451	12635	12347	
06 heute	6o621	325o6	82523	97o22	237o4	855++	617o4	o54oo	12635	12347	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	53659	o21o9	72817	98152	245o5	795++	oo8o2	o5551	12833		
12 gestern	53659	o2o12	72916	978o8	231o5	795++	oo614	o56o2	12934		
15 gestern	53659	o2o15	83o16	97o28	224o4	855++	oo7o7	o57o1	13o34		
18 gestern	53659	o2o18	82918	98o28	214o4	854++	oo71o	o57o1	12934		+)79714
21 gestern	53659	o2o21	83o17	97o22	195o5	854++	82719	o54o2	13o34		
00 heute	63659	o2ooo	83o2o	97o22	185o5	855++	oo71o	o54o3	13o34		
03 heute	63659	o21o3	82925	97o22	165o5	4552+	oo72o	o54o3	12932		
06 heute	63659	o21o6	83o28	97o22	149o6	6747+	oo716	o54o3	13o46		+)7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern											
12 gestern											
15 gestern	5o565	51o15	82325	97o28	245oo	825++	oo12o	o5652	12247		
18 gestern	5o565	51o18	61818	98o22	266oo	61562	oo22o	o5555	12245		
21 gestern	5o565	51o21	81913	98o22	259o1	2152+	oo8o7	o5455	12145	13144	
00 heute											
03 heute											
06 heute	6o565	51oo6	8o837	97687	o78o4	5742+	oo783	oo1o2	1o937		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o588	19oo9	3o8o2	99o2o	298o9	22531	oo2o3	o51o5	1oo+o	149+3	
12 gestern	5o588	19212	5o8o5	99o31	3o11o	125o6	oo2o3	oo1o3	1oo+o	11553	
15 gestern	5o589	19215	6oooo	99o31	2991o	185o5	oo8o2	o51o3	1oo+o	11553	
18 gestern	5o589	19218	5o4o2	99o11	2931o	245o8	oo6o6	o51o3	1oo+o	149+2	
21 gestern	5o588	19221	6oooo	99o12	289o8	115o8	oo7o4	o55o3	1oo+o	149+3	
00 heute	6o588	193oo	522o7	99o12	279o8	11538	oo71o	o55o2	12221	149+3	
03 heute	6o588	192o3	72214	99o32	261o8	11538	oo818	o54o4	12222	149+3	
06 heute	6o588	183o6	83322	98618	253o7	884++	oo5o8	o56o5	13333	149+4	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o527	355o9	73613	98o22	339o6	755++	oo312	o51oo	13622	13o44	
12 gestern	5o527	35512	53413	98o22	354o6	555oo	oo215	ooooo	13o43	12442	
15 gestern	5o527	35515	2o21o	98o21	363o6	254oo	ooo1o	o52o1	13o43	12442	
18 gestern	5o527	35518	1o21o	98o1o	357o6	1o9o1	oo5o7	o52o1	1o835		
21 gestern	5o527	35521	1o612	98o2o	36oo6	1o9o1	oooo3	o52o1	12746		
00 heute	6o527	355oo	1o914	98o2o	36oo6	1o97o	ooooo	o51o1	12846		
03 heute	6o527	355o3	61218	98o31	342o6	55571	oo719	o51o2	11222	12846	
06 heute	6o527	355o6	81323	98o21	32oo6	3557+	oo822	o51o2	11324	12844	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o525	2ooo9	8oooo	98o32	2751o	7553+	oo4oo	o51o7	1oo+o	149+1	11251
12 gestern	5o524	2oo12	736o8	98o26	2721o	784++	oo5o3	o52o8	13431	1o961	
15 gestern	5o524	2oo15	83312	98616	266o9	874++	oo8o6	o53o8	13431	1o961	
18 gestern	5o524	2oo18	73311	98o26	2561o	785oo	oo61o	o52o8	13431	12941	+)7o1++
21 gestern	5o524	2oo21	8o21o	98612	256o9	7842+	oo5oo	o53o8	1oo+o	12941	
00 heute	6o523	2oooo	3o418	98o16	261o9	355oo	oooo5	o53o6	1o632	12951	
03 heute	6o523	2ooo3	3o217	98o2o	274o9	356oo	oo213	o53o9	1o432	12951	
06 heute	6o522	2o1o6	5o214	98o36	27oo9	556oo	oo5o4	o53o6	1o432	12951	+)711++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o44o	41oo9	9131o	92454	28114	9++++	oo6o2	ooo13	149+3		
12 gestern	5o44o	41o12	81814	97614	28314	2142+	oooo2	oo213	11833		
15 gestern	5o44o	41o15	81815	978o6	27514	2142+	oo7o8	oo214	11822		
18 gestern											
21 gestern	5o44o	41o21	81817	97618	26214	4742+	oo5o2	oo114	11823		
00 heute	6o44o	41ooo	81815	97616	26214	5732+	oo4oo	oo114	11823		
03 heute	6o44o	41oo3	71914	97256	25114	4747+	oo71o	oo113	11823		
06 heute	6o44o	41oo6	61919	97o28	23714	2153o	oo814	oo114	11923		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o448	167o9	8o121	97o21	1721o	884++	oo3o9	o55o7	1o144	1o643	
12 gestern	5o447	16712	7o319	97258	1771o	794oo	oooo5	o54o7	1o333	13643	
15 gestern	5o445	16615	7o12o	97o22	1751o	784++	oo5o2	o53o6	1o134	1o433	
18 gestern	5o447	16418	53619	97o38	17311	594oo	oo8o2	o52o7	1o134	13532	+)793++
21 gestern	5o446	16421	33618	9725o	1921o	394oo	oo119	o53o7	13634		
00 heute	6o446	163oo	33623	98o28	2oo1o	394oo	812o8	o53o6	13643		
03 heute	6o447	163o3	2352o	98258	1941o	2944o	817o6	o53o6	13543		
06 heute	6o449	162o6	53318	97o18	1791o	2844o	81715	o53o7	13543		+)794++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o35o	48oo9	7172o	98o22	24919	32571	oo5o3	ooo16	11734	11844	
12 gestern	5o35o	48o12	8182o	98o22	26119	215o7	oo212	oo117	11745	149+4	
15 gestern	5o35o	48o15	81823	98o22	25619	315o7	oo6o5	oo117	11846	12844	
18 gestern	5o35o	48o18	81821	98o22	25o19	21578	oo7o2	ooo17	11846	12844	
21 gestern	5o348	48621	81722	98o22	23819	28578	64612	ooo17	11745	12844	
00 heute	6o347	492oo	61827	69o32	23818	225o5	54ooo	oo117	11845	12844	
03 heute	6o347	499o3	83o12	978o8	24817	62562	6431o	o5215	13o22	149+5	
06 heute											

Nachträge u. Berichtigungen

6o347 499o3 91623 91723

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 94 — Freitag, den 3. April 1964

Meldungen vom 2.4.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/H/C/h	QX,app	DTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
5o651	34e18	41911	98158	18oo4	393o2	127e5	o57o2	11921	A.Dohrn
5o325	546eo	81124	97o22	19518	854++	16519	oo116	111+2	Elsfleth
5o472	298oo	814o9	98e22	3171o	855++	26222	e55o5	11422	E.Johanna
5o499	17500	4o13e	98e11	2311e	++7++	68216	o52o4	1o1++	Bremen
5o485	418eo	82813	98o22	33oo7	954++	15218	o54o4	12822	Berlin
5o632	23oo7	216o5	98e2o	284o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
5o496	213o6	8o3e9	98o31	26e12	8++++	681o5	o51o4	1o3++	Bremen
5o631	22507	417e5	99e3e	398e8	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Ahlers
5o495	39706	833e5	98e22	32508	854++	15400	o56o2	13321	Berlin
53581	oo3e9	7e9e5	98e22	222e6	+++++	+++++	e51++	+++++	Hannover
53563	o24o9	2o6o9	98o2e	18oo4	+++++	+++++	o51++	+++++	Mosel
5e364	e11o9	3o8o7	99e1o	o3e15	22611	254oo	eo1o8	12421	Alpard
5ooo2	3o8o9	832e5	94548	1e224	+++++	554++	+++++	+++++	Leadenhall
53666	1ooo8	627o5	98o22	21503	+++++	+++++	o57++	1272e	H.Everling
5o631	22511	817o7	98o32	27508	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Ahlers
53659	o9111	82511	98o22	21303	+++++	+++++	o55++	12522	H.Everling
50523	38309	23oe2	98e21	35206	oo9o2	55232	o5251	13o++	Transeuropa
5o632	22e12	82oo9	98o22	26809	+++++	+++++	eoe++	1oo+o	Chr.Hemann
53566	o1812	2o6e5	98o2o	1866o4	+++++	+++++	o53++	+++++	Mosel
5o632	22711	818o5	98o22	27oo9	+++++	+++++	o51++	+++++	Fr.Busse
5o52e	39112	23oo2	98e3e	36oo7	18606	552e8	o55o1	13e++	Transeuropa
5o631	25512	817o9	97o22	26oo9	+++++	oo712	o5o++	11722	Gelsenkirchen
5o454	29e12	8oooo	98o22	31912	854++	16211	e++o5	159++	Bremerhaven
5o334	33312	6o513	98o22	3o5++	684+e	5646o5	o5125	1o5+1	Köln
5o5o5	37712	2o4o9	98e1o	34oo9	o+++2	15215	o51o5	1o421	Berlin
5o482	25512	836o9	98o32	322o9	885++	252o7	o54e3	13622	E.Johanna

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/H/C/h	QX,app	DTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
53577	e1112	o12o5	98e1o	2ooo5	+++++	+++++	o53++	+++++	Hannover
5o492	24612	73411	98o22	3eo1e	755++	6824e	o53o4	134+3	Bremen
5o49o	26315	632o9	99e23	3o211	5143+	681e2	eooo3	13221	Bremen
5o51e	36815	3o511	98e3e	35oo9	oo9o2	1521e	o54o3	1o521	Berlin
5o574	oo118	2o4o5	98o2e	19oo5	+++++	+++++	o52++	+++++	Mosel
5o489	24718	836o9	98e32	31512	3762+	244oo	oo2e7	+++++	Ginnheim
5o567	51518	821o9	98o22	259o1	+++++	1521o	+++++	+++++	H.Böckler
5o46o	26518	8o5o5	98o22	3o312	854++	16706	+++++	1o733	Bremerhaven
535o9	o2618	2o9o9	98o2o	2o2o4	+++++	+++++	o51++	+++++	Hannover
5o485	23618	83519	58e22	3o21e	885++	254oo	o53o5	13623	E.Johanna
5o516	35718	oo4o9	98o2e	3457	oo9oe	157e5	o53oo	1o412	Berlin
5o487	28o18	8o1e2	98e22	3161e	2451+	68114	e51e3	1o1oe	Bremen
5o353	32418	8o311	98o22	31117	865++	562e9	oo4++	1e3+1	Nienburg
5o51o	41o18	61113	99e31	32oo9	684++	5572e	o53e5	11121	Transeuropa
53563	o3321	e1113	97e2e	198o4	+++++	+++++	o52++	+++++	Hannover
5e5e7	41721	51227	98o11	288e9	213e6	55732	o51o6	11235	Transeuropa
5o49o	23921	83613	98o32	3o81o	4742+	247e7	o52o5	+++++	Ginnheim
5o52e	34721	3e513	98e3e	345oo	355++	154oo	o54e1	1o521	Berlin
5o35o	33421	8o4o9	98e22	31517	855++	562o4	oo2++	1o421	Nienburg
5o485	29821	713o9	98e31	3171e	6242+	682o1	o55e6	11321	Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

3Y 6615 A

Täglicher Wetterbericht

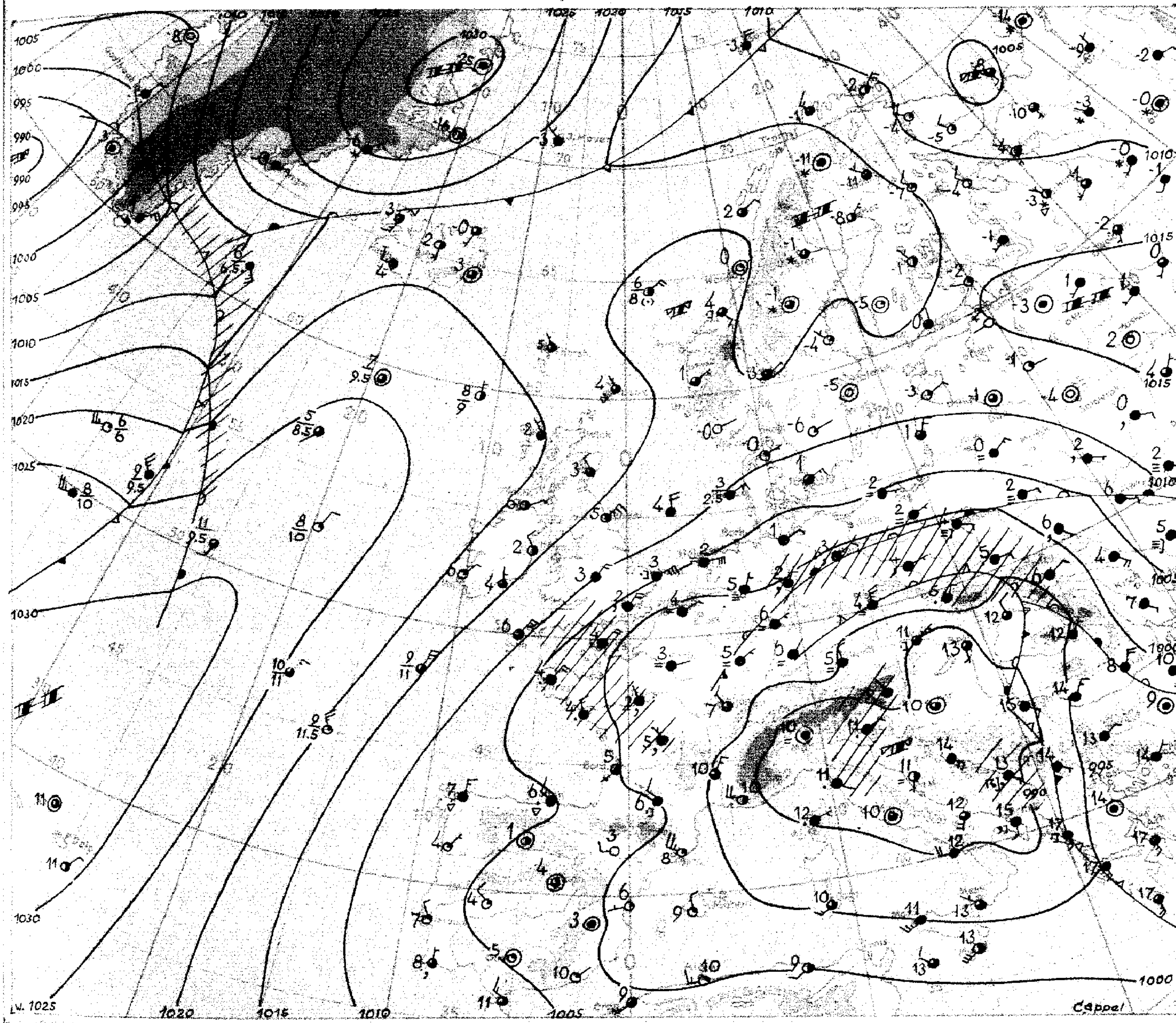
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

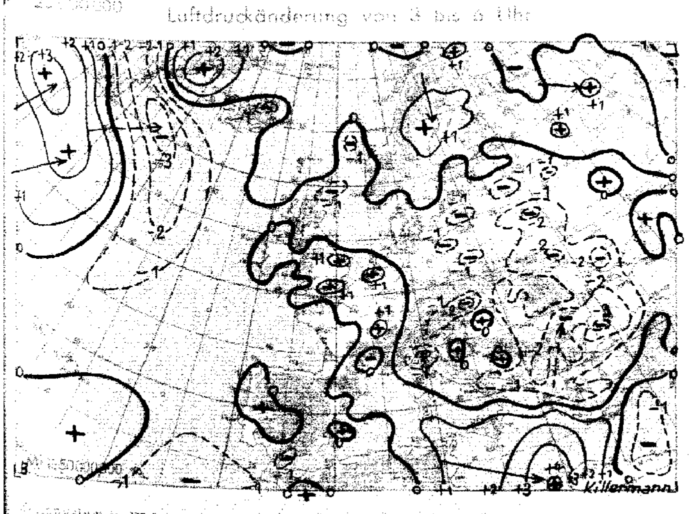
Teil A: Karten

Jahrgang 89 — Sonnabend, den 4. April 1964 — Nummer 95

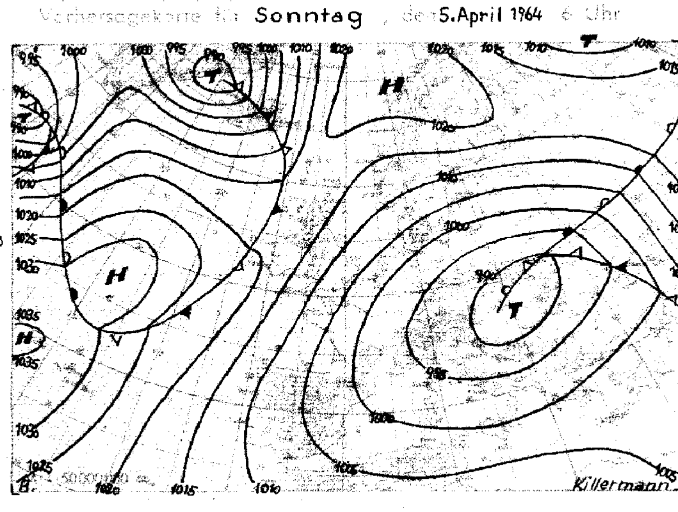
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



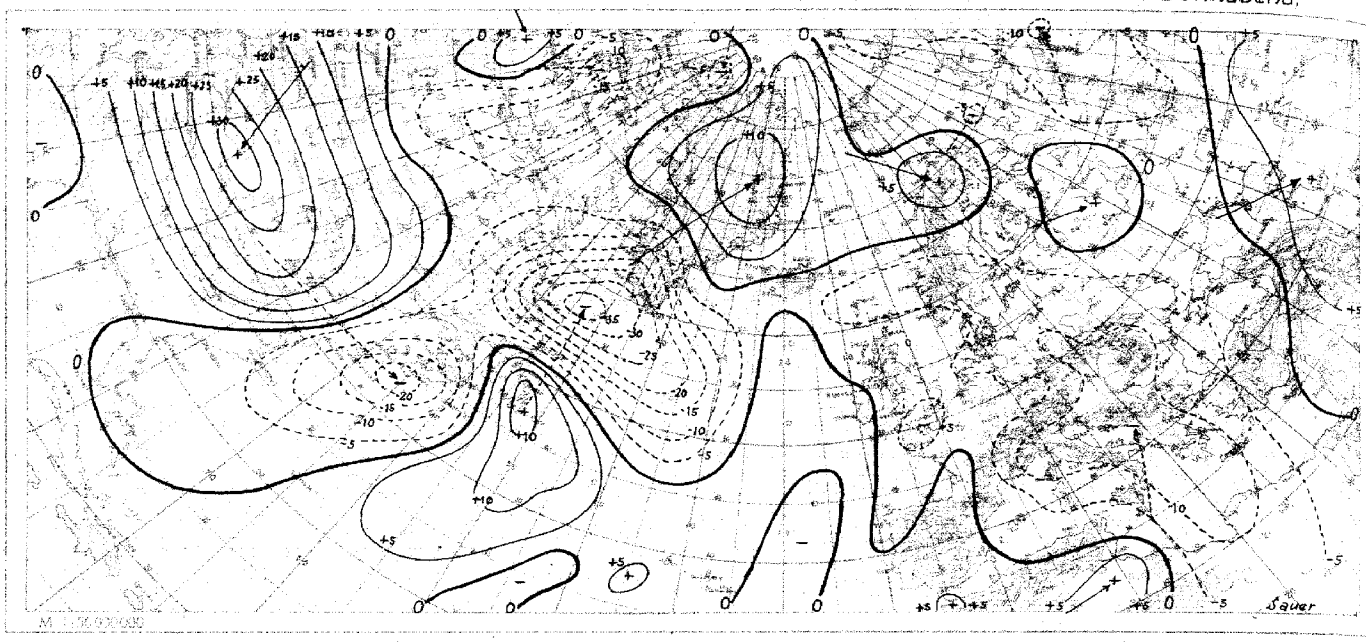
Vorhersagekarte für Sonntag, den 5. April 1964 6 Uhr



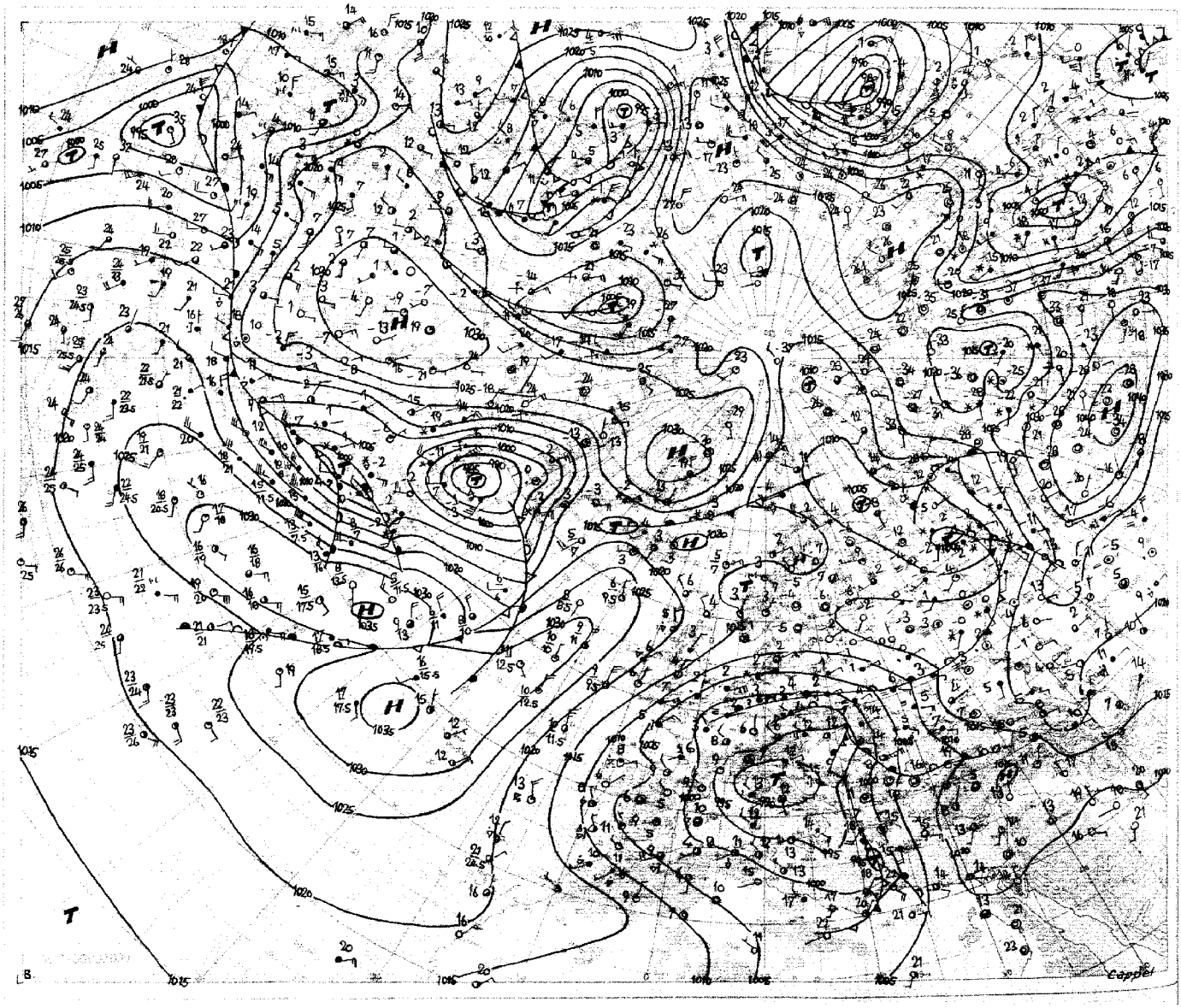
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich-Zeit)

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

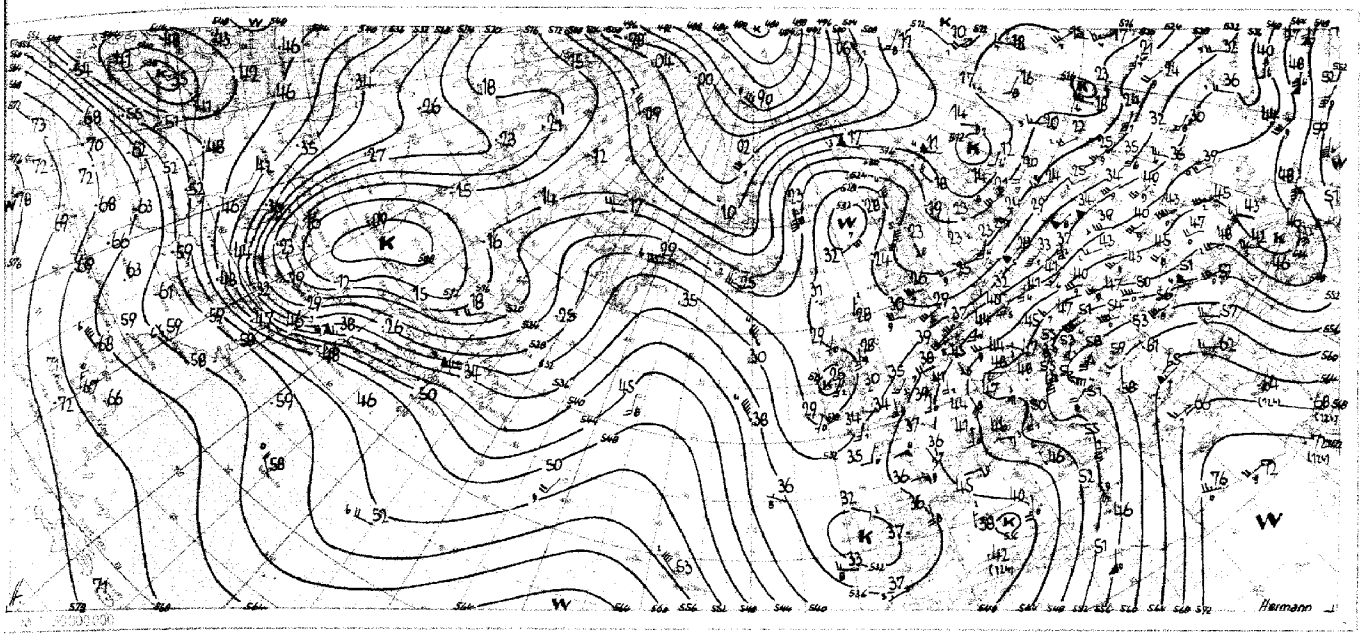


Wetterlage heute 0 Uhr

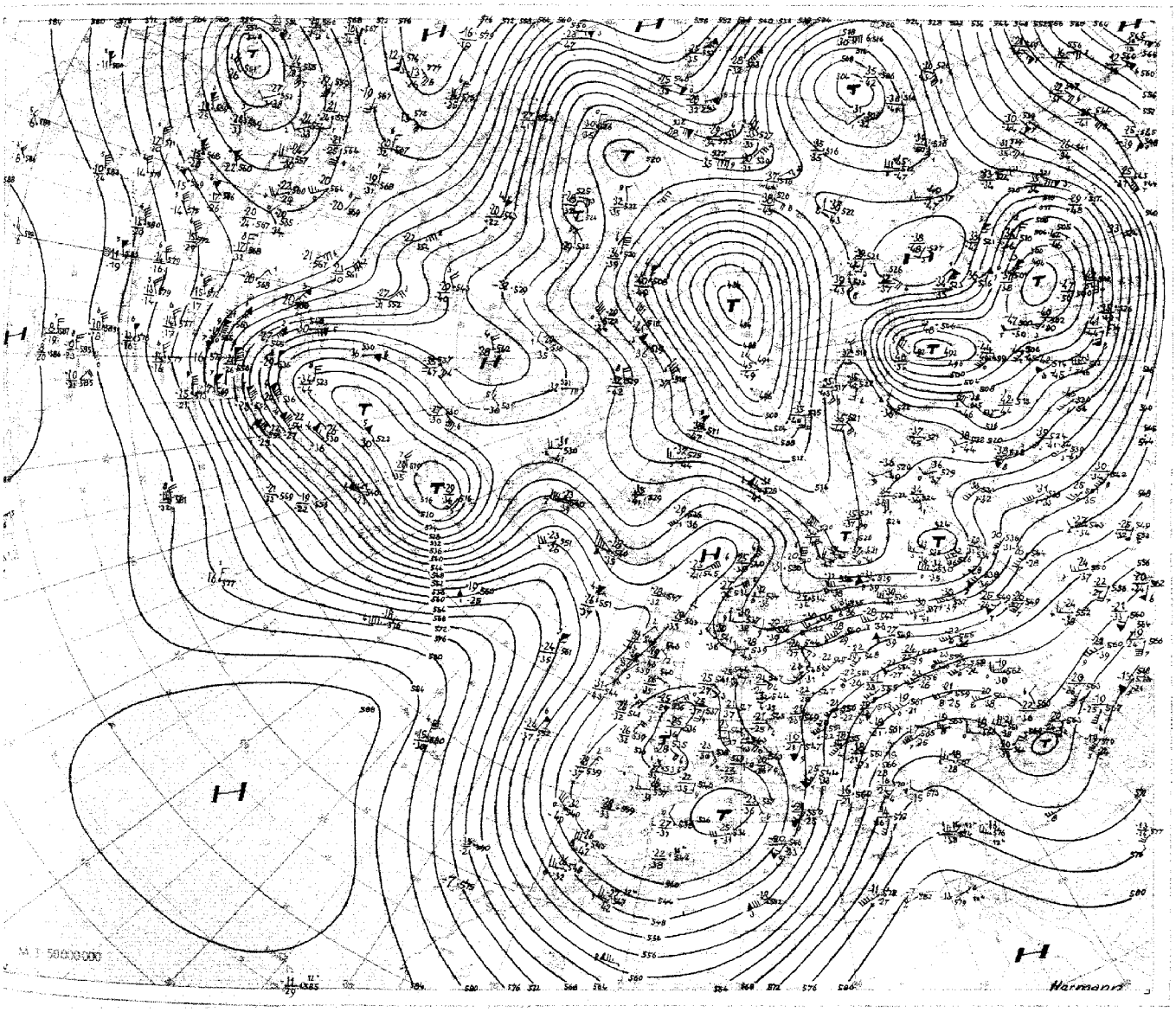


4. April 1964

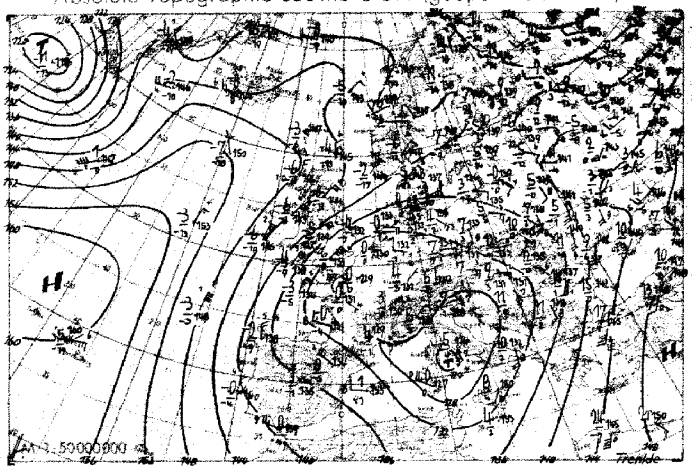
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (gespart Dekameter)



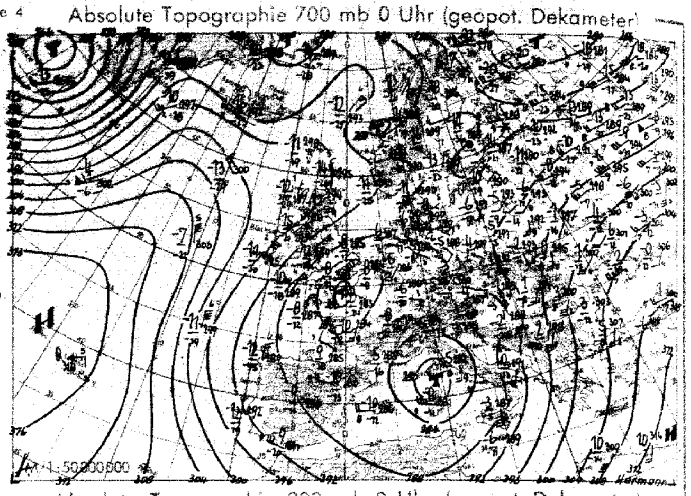
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (gespart Dekameter)



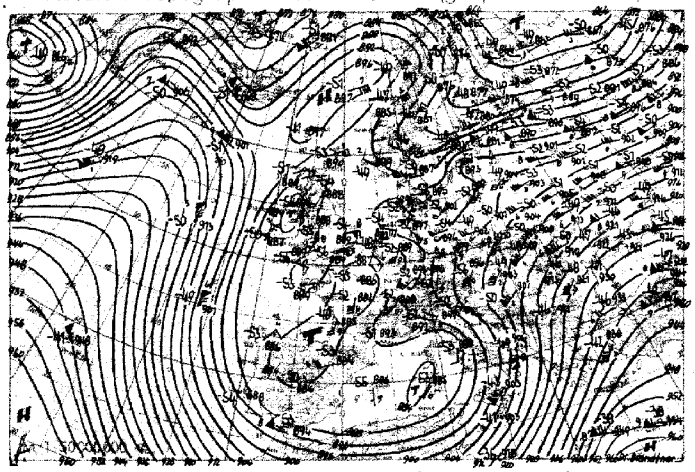
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



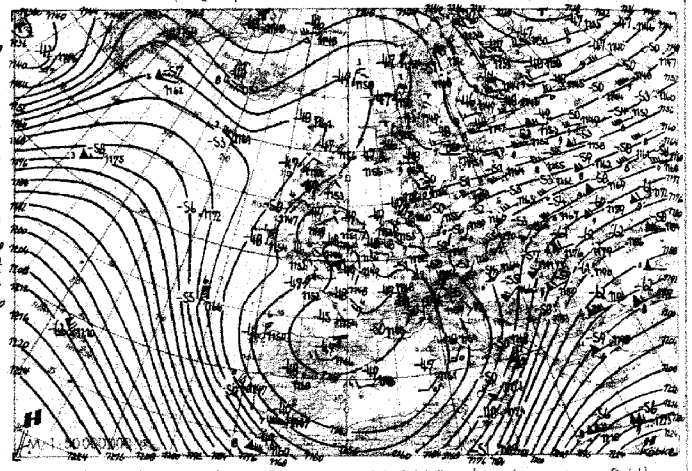
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



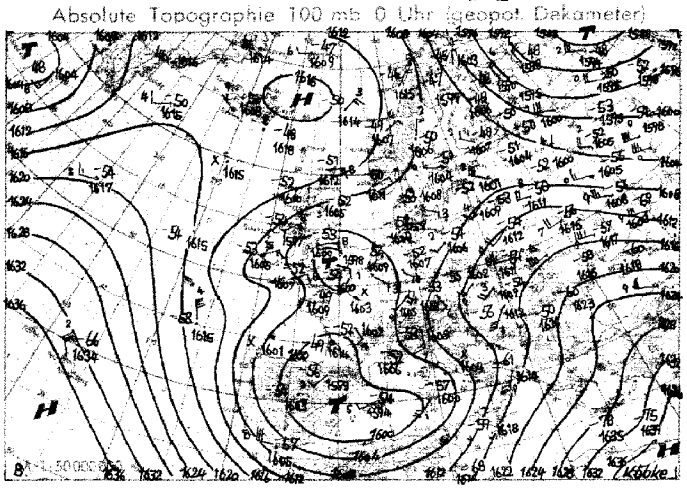
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



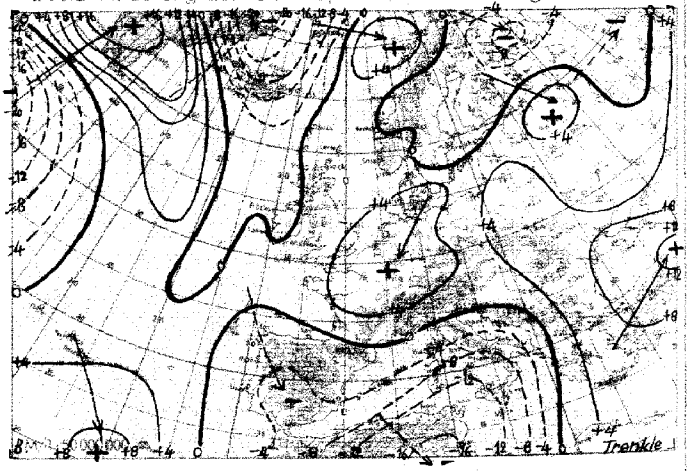
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 4. April 1964

Die komplexe nordamerikanische Höhenzyklone, mit dem einen Tiefkern südöstlich der Großen Seen und einem weiteren südwestlich von Neufundland, drehte sich in den vergangenen 24 Stunden um ihren Schwerpunkt. So schwenkte das westliche Höhentief weiter nach Südosten. Gleichzeitig wurde die zugehörige Bodenstörung ostnordostwärts gesteuert. Die thermischen Änderungen in der freien Atmosphäre in ihrem Strömungsbereich waren beachtlich. Einer Erhöhung der Mitteltemperatur von nahezu 10 Grad südlich von Neuschottland steht ein Temperaturrückgang von mehr als 12 Grad über den Appalachen gegenüber. Trotz dieser starken Luftmassenbewegungen hat sich der Tiefdruckwirbel bislang nicht wesentlich vertieft. Die jetzt über Neufundland auftretenden starken Luftdruckfalltendenzen lassen aber eine Vertiefung dieser Störung erwarten. - Die andere Höhenzyklone verlagerte sich mit ihrem Bodentief nordostwärts zum Südausgang der Labrador-See. Auf dieser Wanderung verstärkte sich der Wirbel in allen Schichten; er erreichte dabei im Verlaufe des gestrigen Tages mit einem Kerndruck von etwa 970 mb den Höhepunkt seiner Entwicklung. Auf der Rückseite sank die Mitteltemperatur in der unteren Troposphärenhälfte üb Neufundland um mehr als 12 Grad. Der dieser Störung vorgelagerte breite und vom Subtropenhoch bis zur Labrador-See reichende Höhenhochdruckrücken ist inzwischen unter noch leichter Verstärkung um etwa 10 Grad Länge nach Osten ausgewichen. Er reicht heute über die Dänemarkstraße nordwärts nach Grönland.

Das Wetter im mitteleuropäischen Raum wird weiterhin von der umfangreichen, jetzt das westliche Mittelmeer und West- und Südwesteuropa überdeckenden Höhenzyklone bestimmt. Auf ihrer Ostseite wurde das zugehörige Bodentief von Tunesien unter leichter Vertiefung nordwärts zur westlichen Adria gesteuert.

An der Nordseite dieses Tiefdruckwirbels hielt das Aufgleiten der in mittleren und höheren Luftschichten herangeführten Mittelmeerluft auf die bodennahe Kaltluft an und besonders über Südwest- und Westdeutschland kam es zu länger anhaltenden Regenfällen, die in den letzten 24 Stunden verbreitet Regenmengen zwischen 5 und 10 mm brachten. Im übrigen Deutschland fiel meist nur noch geringfügiger Niederschlag.

Die Tagestemperaturen in der bodennahen Kaltluft lagen über Norddeutschland weiterhin zwischen 2 und 5 Grad. In Süddeutschland, wo sich gestern mit einem Teiltief aus Südwesten mildere Luft durchsetzen konnte, stiegen die Maxima der Lufttemperatur allgemein auf über 10 Grad an, in Ostbayern örtlich auf über 15 Grad.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das umfangreiche Mittelmeertief verlagert sich langsam nordostwärts. Gleichzeitig bleibt immer noch eine Hochdruckbrücke zwischen den Azoren und dem Nordmeer erhalten. Dadurch hält die nordöstliche Bodenströmung über Mitteleuropa an, mit der sich die kalte Festlandsluft nach Süddeutschland durchsetzt.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 4. April 1964 — Nummer: 95

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 66
Helgoland	4	015	8o824	58687	o78o1	853--	5o71o	8o824	58617	o7oo2	753--	oo7o8	26-36	8o826	56616	o53o2	854--	5o717	8o825	56o26	o53o3	4547-	5o5oo	-97o3	29-4o			
List/Sylt		04[illegible]	8o626	581o6	1o2o1	863--	5o7o8	8o626	6oo26	o92o2	864--	o171o		8o63o	65o22	o82o2	8o91-	o171o	8o526	6oo22	o8oo2	8o91-	o16o2	-97o2				
Sylt	16	020	8o618	62o27	113o1	752--	oo8o5	7o618	7oo27	1o6o4	38432	5o7o7	25-38	7o622	7oo22	o93o5	3o938	5o713	8o62o	7oo32	o86o4	8o97-	516o7	-97o5	25-38			
[illegible]	3	029	8o818	6o717	o85o1	872--	oo6o7	8o715	6oo17	o8oo3	764--	oo8o5		8o718	6o612	o65o3	873--	oo715	8o717	6oo26	o63o3	855--	536o2	-91o4				
Husum	44	035	8o815	57717	o88o1	873--	o17o6	8o818	6o227	o84o2	6747-	5o7o5		8o721	585o2	o67o3	6747-	o1716	8o821	65o25	o63o3	5557-	526o4	-97o3	23-32			
Schleswig	3	045	8o816	56787	o85o1	863--	oo6o6	8o917	57687	o76o2	863--	oo8o9		8o815	59o27	o64o3	863--	o1712	8o713	65o27	o6oo2	854--	526o2	-95o3				
Kiel	13	113	8o428	566o6	o61o2	762--	5o8o8	8o526	5o1o6	o51o2	862--	oo71o	31-35	8o431	5o6o6	o35o2	872--	o1716	8o53o	5o1o6	o35o3	862--	oo4oo	-91o3	32-43			
Norderney		122																										
Bremerhaven	7	129	8o412	381o5	o56o2	772--	o17o5	8o512	5o585	o4oo3	773--	o1816	26	8o514	58o25	o3oo4	773--	o271o	8o514	571o5	o29o3	772--	o15o1	-97o4	27			
Cuxhaven	5	131	8o62o	5o1o6	o68o2	764--	o16o7	8o621	5o216	o59o3	764--	o27o9	23-28	8o523	56212	o48o3	772--	oo711	8o72o	571o6	o49o3	773--	oo3o1	-91o3	27.33			
Hamburg-F.	14	147	8o714	3o1o6	o65o2	862--	o15o4	8o714	5o1o6	o56o3	863--	o27o9		8o616	571o2	o44o2	863--	o1712	8o713	4o212	o41o2	872--	o15o3	-o1o3				
Lübeck	13	156	8o5o9	2o1o5	o74o1	86o--	o171o	8o511	561o5	o67o2	862--	o17o7	26	8o514	561o2	o54o2	863--	5o713	8o514	565o2	o51o2	773--	o15o3	-97o2	35			
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	8o616	3o1o5	o52o2	863--	o26o8	8o619	25615	o39o3	773--	o1713	28	8o616	4o616	o29o3	772--	o271o	8o616	3o616	o28o3	772--	o26o1	-o2o3	21-3o			
Cloppenburg	43	216	8o512	151o4	o43o2	861--	o27o4	8o713	131o4	o29o3	861--	o2713	26	8o813	3o5o2	o2oo3	872--	o38o8	8o811	5o616	o17o3	772--	o35o3	-o3o4				
Bremen	4	224	8o512	231o2	o45o2	861--	o27o5	8o513	481o5	o3oo3	772--	o2715		8o711	562o2	o24o4	763--	o27o6	8o513	28585	o23o3	773--	o26o1	-91o4				
Diepholz	77	235	8o5o8	1o515	o45o2	871--	o27o4	8o512	185o5	o33o3	871--	o2711												o4				
Lüchow	35	259	8o714	16515	o52o2	872--	o27o3	8o514	4o1o5	o37o3	863--	o3814		8o513	4o1o2	o31o4	863--	o27o7	8o51o	272o2	o27o3	862--	o27o4	-97o4				
Lingen	21	305	8o714	2o5o5	o32o2	861--	o27o4	8o814	25586	o17o3	771--	o2715		8o9o9	25636	o12o3	772--	o36o5	8o9o6	561o6	oo8o4	763--	o35o4	-o8o4				
Münster	64	313	8o6o9	12515	o15o3	772--	o37o5	8o6o8	22635	oo9o3	872--	o37o7		8o6o9	3o1o6	999o4	763--	o37o9	8o9o8	3o1o6	998o4	763--	o35o1	-o5o4				
Osnabrück	95	317	8o715	24516	o27o3	861--	o27o6	8o712	3o615	o2oo3	771--	o26o7		8o911	3o636	o15o3	872--	o35o5	8o817	6oo26	o12o3	863--	o26o3	-o7o4				
Gütersloh	72	320	8o7o7	4o2o5	o13o4	853--	o37o5	8o7o5	22636	o12o4	6722-	o37o1		8o7o7	48o56	oo3o4	853--	o37o9	8o8o8	32o56	oooo4	853--	o35o3	-o7o5				
Salzuflen	98	325	8o7o6	2o1o2	o24o3	863--	o36o1	8o7o9	25616	o16o4	773--	o37o8		8o4o4	3o616	o1oo4	774--	o35o5	8o9o4	5o1o6	oo6o3	773--	o28o4	-o9o4				
Hannover-L.	52	338	8o711	3o515	o36o2	871--	o26o2	8o715	5o5o5	o23o3	872--	o2712		8o711	25515	o17o3	871--	o27o6	8o71o	4o635	o13o3	871--	o25o4	-o4o4				
Braunschweig-V.	87	348	8o712	15515	o32o3	871--	o37o3	8o712	161o5	o24o3	862--	o37o8		8o71o	175o5	o16o3	871--	o37o7	8o51o	265o5	o16o3	871--	o35o1	-97o3				
Berlin-Dahlem	51	381	8o712	3o2o5	o42o3	863--	o271o	8o71o	4o5o5	o29o4	864--	o2713		8o911	361o5	o17o4	863--	o3711	8o8o9	38516	o12o5	863--	o36o5	-97o5				
Berlin-Tempelhof	51	384	8o711	3o5o5	o41o3	862--	o2711	8o712	4o1o5	o28o4	862--	o2712		8o71o	4o1o2	o16o4	863--	o3712	8o7o7	4o612	o13o4	862--	o35o3	-97o5				
Düsseldorf	36	400	8o41o	14636	oo2o5	772--	o48o8	8o5o9	5o1o6	993o6	853--	o47o9		8o6o8	3o1o5	983o6	863--	o571o	8o5o6	281o5	984o7	754--	o51o1	-o1o7				
Bocholt	25	406	8o71o	18516	o17o4	772--	o38o4	8o7o4	15636	oo7o4	772--	o371o		8o8o5	35216	995o4	772--	o3712	8o8o6	4o1o6	993o5	863--	o46o1	-o5o5				
Essen-Mülheim	120	410	8o812	o8615	o1oo4	862--	o38o4	81o12	25216	oo6o5	873--	o47o4		81o1o	2o1o6	999o5	763--	o47o7	71o11	181o6	997o6	764--	o45o1	-o8o6				
Kahler Asten □	835	427	91o11	oo456	3o7oo	9----	oo5o3	9o91o	oo616	3o2oo	9----	oo8o5		912o7	oo516	3o4o1	9----	o1ooo	911o8	oo456	3o5o1	9.---	o12o2	-o1o2				
Kassel	158	438	8o6o5	3o2o6	oo9o4	774--	o37o7	8o5o5	35615	oo5o5	774--	o37o3		8o7o4	451o6	oo1o6	854--	o37o3	8o8o4	4o1o6	999o6	854--	o45o2	-o1o6				
Göttingen	150	444	8o5o4	4o6o2	o14o4	873--	o28o4	813o2	3o616	o11o5	873--	o36o3		812o6	5o216	oo1o5	873--	o45o3	812o6	5o1o6	oooo5	873--	o37o1	-o3o5				
Braunlage	607	452	9o711	o1454	o23oo	9----	517o5	9o7o9	o1454	o18o1	9----	oo7o4												o1				
Aachen	202	501	8o4o6	16636	oo2o4	861--	o47o7	8o2o3	2o216	99oo4	871--	o4712		8o2o3	181o2	978o5	862--	o4711	8oooo	121o2	976o3	862--	o56o1	-14o6				
Nürburg	626	510	911o7	oo216	999o2	9----	o23o1	9o9o7	oo456	985o3	9----	o3811		914o7	oo454	978o4	9----	o47o4	914o7	oo455	978o4	9----	o44oo	-14o5				
Köln	68	513	8o9o4	256o6	993o6	873--	o55o6	813o4	5o216	983o7	854--	o581o		813o6	59o32	972o9	781--	o671o	812o5	5o1o2	973o9	755--	o63o1	-o4o9				
Koblenz	96	515	818o4	56636	99oo6	874--	o45o1	818o4	626o6	987o7	5547-	o48o3		711o7	62o16	974o9	5547-	o6713	311o2	581o6	97oo9	354oo	o66o4	-o61o				
Marienberg	547	526	8211o	15636	99oo2	871--	o24oo	8121o	18216	985o3	871--	o38o4		812o8	o5434	975o4	9----	o47o7	812o5	o8464	978o4	861--	o43o3	-1oo5				
Gießen	185	532	834o4	4o1o6	987o5	863--	o43o7	8o2o6	4o1o6	987o5	863--	o44oo		834o2	561o2	977o7	864--	o56o8	832o3	561o2	977o7	864--	o54oo	-o2o7				
Bad Hersfeld	212	542	8o81o	3o1o6	oo2o4	764--	o37o3	8o61o	25616	997o5	774--	o37o4		8o4o8	351o6	994o5	864--	o36o3	8o4o8	251o6	994o4	864--	o36o1	-94o5				
Wasserkuppe □	921	544	91215	oo472	311o4	9----	o43o7	915o9	oo456	314o4	9----	o4oo3		9o3o4	oo455	3o5o5	9----	o581o	9o2o4	oo456	3o8o4	9----	o43o4	-97o5				
Trier-Petrisberg	265	609	836o5	o9616	988o5	873--	o5oo1	8oooo	2o516	984o6	873--	o57o3		322o2	251o5	973o8	3214o	o67o8	434o3	3o1o5	971o8	2553o	o56o1	-1oo9				
Deuselbach	479	615	829o2	3o216	983o4	6712-	o33o4	8oooo	3o1o6	973o6	6712-	o68o5		618o6	4o1o2	962o8	622oo	o57o7	332o3	6oo12	964o7	3o96o	o64oo	-o71o				
Gr. Feldberg/T. □	805	635	912o5	oo6o6	319o2	9----	o2313	915o3	oo6o6	314o3	9----	o3811		921o3	o1476	313o5	9----	o57o2	33oo3	o8416	311o4	362oo	o33o1	-o2o7				
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o6o3	4o612	986o6	864--	o52o2	814o2	4o1o6	988o7	872--	o52o3		632o1	4oo52	98o1o	674oo	o67o6	2o6o6	3o1o1	978o8	264oo	o65o3	-941o				
Darmstadt	263	639	8o4o3	o8426	986o5	862--	o53o9	922o3	o5436	985o6	9----	o62o2		127o1	6oo14	9671o	114oo	o7812	oo5o6	351o4	973o8	oo9oo	o63o1	-o211				
Würzburg	259	655	832o4	451o2	983o7	865--	o51o5	822o6	421o6	986o7	865--	o61o3		632o3	57o12	97o11	655oo	o7811	736o5	45o52	9771o	754--	o73o5	-oo12				
Bad Kissingen	216	658	8o3o5	58o22	986o8	6552-	o53o5	8o3o2	58o22	9811o	755--	o68o1		8o6o4	58o25	9731o	755--	o77o8	8o4o2	57o25	9761o	755--	o73o3	-9711				
Coburg	336	671	8o9o1	59o22	995o7	855--	o65o1	8o7o1	576o2	991o9	5551-	o68o1		8o9o2	59o26	987o9	865--	o67o3						o9				
Bamberg	239	675	734o2	451o2	977o9	756--	o61o8	8341o	5o1o2	976o9	854--	o64oo		8o2o4	56o22	97o1o	854--	o68o5	836o5	56o22	971o9	755--	o64oo	-oo11				
Hof	567	685	9o2o6	oo454	999o3	9----	o36o7	934o6	o3454	997o4	9----	o34oo		9o2o4	o7454	993o4	9----	o47o4	936o6	o1456	994o3	9----	o37o1	-97o5				
Weiden	438	688	83oo2	561o2	98oo8	755--	o65oo	63oo1	58o16	96412	2157o	o78o7		63oo5	58o22	95613	656oo	o77o7	o36o7	56o21	9631o	oo9oo	o64oo	-9714				
Berus	363	704	923o6	oo216	986o5	9----	o54oo	825o9	3o286	981o6	863--	o66o4		525o4	68o22	96o11	425o1	o6712	136o4	6oo11	961o9	145oo	o56o3	-o112				
Schaumb.-Tholey	569	706	918o6	oo456	994o4	9----	o41o4	92o1o	oo456	986o5	9----	o55o4		327o4	571o5	978o7	222o2	o77o4						o8				
Saarbr.-Ensheim	323	708	822o5	16286	985o6	861--	o63o2	727o4	59o16	973o9	724--	o66o7		527o2	62o12	95712	52561	o6712	1o2o6	59o11	956o1	125oo	o66o2	-o313				
Neustadt/Wstr.	161	723	813o4	3o1o6	99oo7	864--	o63o1	8o2o4	3o1o6	989o8	864--	o8ooo		4o2o.	56o22	97113	456oo	o8713	136o8	4oo51	96711	1466o	o77o5	-o213				
Weinbiet/Wstr.	553	724	92712	oo456	988o4	9----	o44oo	818o5	6o286	986o5	5547-	o54oo		6o9o8	451o2	969o8	624o1	o8811	2o5o6	451o1	968o7	224o1	o76o3	-o2o9				
Karlsruhe	114	727	82oo7	3o1o6	991o8	854--	o72o2	722o4	58o26	97612	785--	o6812		327o3	65o12	95815	325oo	o6713	1o4o3	65o3o	95713	1o94o	o75o3	-9216				
Mannheim	97	729	8o2o3	o7466	993o6	872--	o63o8	8oooo	35286	987o9	772--	o78o4		636o3	24o52	97312	655oo	o7713	o36o4	45o51	96911	oo9oo	o76o4	-o413				
Stuttgart-Echt.	405	738	831o2	15285	988o8	861--	o6212	6o7o6	3o1o5	9781o	612--	o67o5		2o6o6	5oo51	96212	215oo	o6712	o36o6	5oo51	96o1o	oo9oo	o66o5	-9713				
Öhringen	248	742	927o4	o6216	988o6	9----	o62o7	534o4	35o56	9771o	584oo	o78o7		131o2	45o51	96314	115oo	o77o8	ooooo	48o51	96411	oo9oo	o66o1	-9114				
Ansbach	413	755	8oooo	2o1o2	981o8	863--	o72o9	828o4	4o1o2	988o8	6542-	o6oo5		827o4	56o22	96811	6541-	o7713	727o2	57o22	9711o	754--	o73o1	-oo11				
Weißenburg/Bay.	422	761	823o5	181o2	98oo8	862--	o62o9	82712	5oo22	984o9	754--	o51o5		329o4	56o11	96911	354oo	o5711	736o3	58o31	9691o	755--	o66o1	-oo12				
Nürnberg	310	763	811o4	4oo52	9731o	855--	o6o12	827o7	351o2	9771o	854--	o72o4		23oo4	57o11	96811	215oo	o67o8	832o4	351o1	97o1o	855--	o75oo	-oo12				
Regensburg	376	776	6o2o3	56o12	9681o	6o97o	o73o4	83oo6	57o22	96313	855--	o84oo		129o5	56o11	95813	oo9o2	o88o5	231o5	3o1o1	9621o	oo9o1	o76o1	-oo14				
Gr. Falkenstein □	1307	791	5161o	84o22	327o7	1o842	5o5o1	12o12	81o11	33o11	11442	o13o1		4231o	65o3o	3261o	32464	o38o4	423o8	5o1oo	322o7	oo9o2	o58o8	-oo11				
Freiburg	252	803	321o5	86o11	99o12	12683	o88o3	218o4	89o1o	97115	246o1	o5715		227o2	88o3o	95o16	226oo	o472o	427o3	88o3o	94415	4364o	o37o6	-oo18				
Freudenstadt □	797	815	727o5	7oo25	324o5	754--	o4213	229o3	75o15	3241o	214o2	o2811		425o4	82o2o	31612	425oo	oo712	336o3	8oo11	3o9o7	385oo	o45oo	-9713				
Klippeneck □	973	818	727o5	82o34	328o4	5547-	o23o9	527o6	86o34	33oo9	515oo	o18o7		523o1	84o31	32313	525oo	o1613	611o5	82o28	3o8o9	625o2	o37o8	-9714				
Tübingen	370	826	827o9	58o22	993o9	5547-	o52o9	827o5	68o12	98412	615oo	o38o5		328o3	75o12	96o15	2153o	o2718	4361o	56o32	96112	425oo	o56o8	-oo16				
Stötten	734	836	928o8	oo514	99oo5	9----	o5311	725o4	4o285	984o7	764--	o5ooo		33oo5	56o21	966o9	314oo	o37o8	5o4o5	62o31	964o8	555oo	o37o4	-931o				
Ulm	480	838	729o7	221o2	983o9	763--	o6211	534o7	62o22	97511	515oo	o57o3		5o7o5	7oo22	95313	545oo	o5717	7o4o4	7oo22	95811	755--	o55o8	-oo14				
Augsburg	477	852	825o8	351o2	977o9	862--	o6212	632o9	5oo14	97111	624--	o58o1		336o6	58o31	95813	325oo	o561o	1o5o6	56o11	96o12	oo9o1	o74oo	-oo14				
München-Riem	524	866	62715	4oo52	97711	685oo	o6217	73112	56o32	96813	785--	o66o4		636o8	4oo52	96o13	655--	o67o6	5o4o7	35o52	9621o	4573o	o67o6	-oo13				
Mühldorf	401	875	531o7	5o1o2	97212	2o932	o8211	73oo9	56o22	97213	764--	o72o3		731o6	57o12	96o13	56432	o8714	629o2	5o1o2	95911	2o948	o77o3	-oo14				
Passau	409	893	6oooo	82o12	96512	4o931	o55o2	327o7	81o31	95o18	125o6	o68o5		727o6	65o31	95215	7o95-	o87o2	525o3	6oo21	95o13	2o942	o96o6	-oo18				
Feldberg/Schw. □	1486	908	62517	o5414	3265o	42-oo	5o3o2	5oooo	86o24	32oo4	424o2	518o2	25-34	636o2	88o32	313o3	624o1	o17o8	2o3o4	88252	3o9o2	223oo	o17o4	-91o5				
Konstanz	399	929	624o8	8oo22	992o9	5854o	o3oo5	312o4	83o11	97313	2854o	o4712		21112	84o1o	96o12	11541	o5613	1o9o1	82o1o	95o11	146o1	o4612	-oo14				
Friedrichshafen	401	934	724o3	8oo32	992o8	7857-	o42o4	318o4	75o12	97811	3244o	o48o8		122o3	75o1o	9591o	12561	o472o	1o7o3	64o1o	94613	155o1	o36o8	-oo13				
Kempten-Lenzfr.	705	946	724o8	561o2	oo4o7	5557-	o321o	723o4	65o22	98o11	755--	o3811		835o1	65o22	97o1o	856--	o47o9	7o2o1	58o12	9641o	756--	o47o8	-oo11				
Oberstdorf □	810	948	722o2	65o32	33oo8	756--	o42o9	836o3	58o22	326o8	6552-	o48o6		818o2	56o22	317o8	855--	o4711	818o1	4o1o2	31oo7	855--	o47o6	-ooo9				
Zugspitze ■	2960	961	71712	89o21	86o55	12-48	6o3o4	71417	89282	85o55	38-88	578o8		7151o	89282	84555	58-o1	567o4	51516	89o22	83955	18-42	577o6	-oo54				
Hohenpeißenb. □	977	962	727o6	2o1o1	331o7	764--	o4218	725o3	58o32	32811	555-1	o481o							7o6o4	4o1o2	313o7	755--	o56o3	-oo11				
Garmisch-Partenk.	704	963	7o211	57o52	9721o	118o8	o51o7	7o214	5oo52	95612	126o8	o461o		7o11o	4oo52	95412	786--	o48o2	836o8	25o52	96o1o	756--	o55oo	-oo12				
Wendelstein □	1833	980	62o13	89o22	339o4	15642	53313	9o2o5	oo472	336o2	9----	o26o6	26	9o3o8	oo454	328o2	9----	o28o9	9o5o6	oo454	324o1	9----	o16o4	-ooo5				
Berchtesgaden	542	997	622o8	89o31	94417	oo9o6	o17o1	7o4o9	82o31	94616	12852	o58o1		8o5o8	35o52	94514	3162-	o77o4	8o5o1	246o2	95112	4752-	o71o1	-9717				

Bi.

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 4. April 1964 — Nummer: 95

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RR 24
Helgoland	4	015	8o826	58o22	o53o3	853--	525oo						26-38	8o72o	4o717	o52o2	862--	527o1	8o722	56797	o48o2	852--	517o4	595oo	25-34	o22oo	95oo
Fatshöft		043	8o624	75o22	o82o2	9----	o11o2	8o525	75o22	o78o2	9----	o16o4		8o522	75o22	o71o2	9----	o17o7	8o52o	75o22	o68o2	8o97-	oo7o3	-ooo1		---oo	o7--
List	16	020	8o52o	8oo22	o88o3	855--	521o2						29						8o417	75o22	o76o2	8o87-	533o1	ooo01	27	o29o1	97o1
Husum	3	029	8o718	6oo22	o63o3	866--	54ooo							8o716	65o22	o52o2	866--	537o3	8o718	4o717	o53o1	874--	515oo	692o1		o24oo	93oo
Schleswig	44	035	8o72o	65o22	o68o2	865--	53oo4	8o62o	57712	o6oo2	864--	527o7	21-33	8o716	57717	o55o1	864--	527o5	8o615	25737	o55oo	864--	515oo	991oo	22-32	o175o	91oo
Kiel	3	045	8o714	7oo22	o61o2	855--	528o1							8o713	58687	o46o1	864--	518o9	8o715	4o717	o46oo	863--	5o5oo	7o2oo		o185o	o2oo
Norderney	13	113	8o529	576o2	o39o2	862--	513o4						32-42						8o431	257o7	o37o1	772--	515o2	7o6o1	32-37	o21oo	o6oo
		122																									
Bremerhaven	7	129	8o512	596o5	o33o2	772--	oo1o4	8o41o	56516	o37o1	862--	o12o4	27	8o41o	56515	o26o1	862--	o1811	8o312	582o5	o24o1	772--	oo6o2	196o1		o2oo1	96oo
Cuxhaven	5	131	8o623	64212	o46o2	773--	5o6o3						25-32						8o317	32687	o36o1	772--	oo6o3	1o1o1		o18oo	o1oo
Hamburg-F.	14	147	8o613	5o5o6	o38o1	873--	o17o3	8o611	3o516	o39o1	872--	o12o1		8o61o	58616	o31o1	872--	oo7o8	8o611	58796	o28o1	872--	oo2o3	1o4o1		o17o1	o5oo
Lübeck	13	156	8o51o	6o515	o48o1	773--	oo8o3						3o	8o512	57515	o32o2	772--	o1816	8o5o9	56796	o33o1	772--	o13o1	1o4o1	26	o16oo	o4oo
Emden-Wolthusen	0	202	8o715	4o616	o37o2	7732-	o11o9	8o714	5o686	o37o1	7722-	514oo		8o61o	5oo27	o3oo1	864--	517o7									
Emden-Hafen	6	203																	8o512	566o7	o36o1	773--	oo2o6	1o6oo		o21oo	o7oo
Cloppenburg	43	216	8o8o9	5o1o6	o21o3	862--	o31o4												9o6o6	o65o4	o21o1	9----	o15oo	1o2o1		o25o1	o5oo
Bremen	4	224	8o71o	45636	o27o3	772--	o23o4	8o51o	4o616	o27o2	771--	o24oo		8o41o	4o1o5	o19o2	771--	o18o8	8o41o	5c2c	o17o1	772--	o16o2	1o5o1		o27o1	o5oo
Soltau	77	235	8o51o	135o5	o24o2	872--	o27o1												8o2o8	251o-	o14o1	862--	o17o2	197o1		o24o1	97oo
Lüchow	35	253	8o5o8	15582	o29o3	871--	o23o2												8o3o8	3o5o-	oo8o2	872--	o26o5	194o2		o29o3	94oo
Lingen	21	305	8o9o5	581o2	o14o4	764--	o21o6												8o6o8	252o5	o18o2	772--	o23o2	197o2		o34o2	o8oo
Münster	64	313	8o5o9	3o1o2	oo4o4	763--	o31o7	8o9o5	3o1o2	oo7o4	862--	o32o3		8o6o5	251o2	oo6o3	862--	o38o1	8o5o5	3o1o2	oo7o3	862--	o33o1	1ooo3		o39o3	o5oo
Osnabrück	95	317	8o7o9	58o22	o17o3	864--	o33o5	8o8o9	245o2	o17o3	861--	o34oo		8o6o9	2o515	o12o2	861--	o28o5	8o6o8	2o535	o15o2	871--	o21o3	191o2		o31o2	o7oo
Gütersloh	72	320	8oooo	251o2	oo2o4	853--	o31o2	8o5o4	28o52	oo5o4	862--	o32o3		8o5o5	2o515	oo3o3	872--	o35o2	8o6o6	28515	oo4o3	872--	o22o1	192o3		-----	o7--
Salzuflen	98	325	8o4o2	5o1o2	o11o3	764--	o13o4												8o4o1	o95o4	o1oo2	862--	o12o4	192o2		o32o2	o8oo
Hannover-L.	52	338	8o71o	28586	o19o3	871--	o32o6	8o4o6	18516	o16o3	871--	o27o3		8o3o7	16515	o11o2	871--	o27o6	8o2o6	1o5o5	oo7o2	871--	o27o4	1o1o2		o3oo2	o5oo
Braunschweig-V.	82	348	8o7o9	3o2o5	o15o3	872--	o37o1	8o4o7	o8515	o13o3	871--	o37o2		8o2o9	o8515	oo3o3	871--	o381o	936o8	o4455	oo5o2	9----	o23o2	197o2		o28o2	97oo
Berlin-Dahlem	51	381	8o5o5	5o6o5	oo9o4	863--	o38o3	8o6o6	4o516	oo5o4	862--	o36o4		8o5o5	12516	995o4	862--	o371o	8o6o7	o6516	994o3	86o--	o35o1	195o3		o38o3	95oo
Berlin-Tempelhof	51	384	8o5o9	4o6o6	oo8o4	862--	o38o5	8o6o8	4o5o6	oo2o4	862--	o38o6		8o5o7	3o515	993o4	862--	o48o9	8o5o9	11534	993o3	861--	o35oo	1o2o3		o37o3	o2--
Düsseldorf	36	400	8o5o4	3o1o2	99oo6	856--	o41o6	8o5o2	281o2	994o4	756--	o31o4		8o4o4	281o2	994o5	856--	o34oo	8o1o6	o9422	oo1o5	763--	o43o7	oooo3		o57o1	o1--
Bocholt	25	406	8o7o8	5o1o2	997o5	764--	o32o4		2					8o2o4	351o2	oo4o4	864--	o44oo	8o5o5	121o2	oo7o4	864--	o33o3	1ooo4		o45o4	o5oo
Essen-Mülheim	120	410	8o9o6	181o2	999o6	865--	o42o1	8o9o6	2o1o2	oooo5	855--	o42o1		8o8o4	151o2	oo2o5	855--	o42o1	8o912	o5462	oo8o4	855--	o33o5	1ooo4		o5oo4	o5oo
Kahler Asten □	835	427	911o8	oo454	3o8o1	9----	o11o4	91oo6	oo454	3o8o1	9----	o14oo		9o4o8	oo454	3o2o1	9----	o18o7	9o2o9	o1454	3o3o1	9----	o14oo	5oooo		oo5oo	o1oo
Kassel	158	438	8o7o3	35535	oo3o5	864--	o32o3	8o4o2	5o1o5	oo3o1	864--	o34oo		8o5o2	561o2	998o4	864--	o27o5	8o2o2	4o5o2	998o4	864--	o36o1	197o4		o49o3	o1oo
Göttingen	150	444	812o3	565o2	oo7o4	873--	o31o7							934o2	o5472	997o3	9----	o36o6	836o9	2o514	997o3	872--	o25oo	191o3		o45o2	o3oo
Braunlage	607	452																	9o6o2	o5434	oo4oo	9----	5o5o2	5--5o		oo15o	91oo
Aachen	202	501	oo4o2	o7444	982o5	oo9oo	o53o5	oo9o2	o1464	99oo2	oo9oo	o22o5		916o2	o1454	991o1	9----	o14oo	8o9o4	12284	996o2	855--	o22o5	1ooo1		o4451	14oo
Nürburg	626	510	9ooo7	oo454	98oo3	9----	o33o8		4										936o9	oo455	995o1	9----	o13o3	193o1		o27o1	11--
Köln	68	513	8o9o4	58o22	982o8	854--	o62o9	81oo9	58o22	989o7	864--	o52o6		811o4	58o22	986o6	864--	o47o4	7oooo	4o112	992o5	754--	o43o6	oooo4		o72o1	o4oo
Koblenz	96	515							1										8o2o2	571o2	983o6	863--	o43o2	oooo6		o74--	o6oo
Marienberg	547	526	9o71o	o2454	986o3	9----	o32o5							936o3	o1451	986o2	9----	o27o4	936o7	o2454	986o2	9----	o25oo	1ooo1		o3oo1	1ooo
Gießen	185	532	834o3	561o2	982o6	854--	o41o5							834o3	561o2	976o5	864--	o37o6	834o3	561o2	976o5	864--	o34oo	1ooo4		o58o4	o2oo
Bad Hersfeld	212	542	8o6o8	251o2	oo2o4	864--	o31o8												8o4o4	251o2	988o4	864--	o25oo	1ooo4		o43o3	o4oo
Wasserkuppe □	921	544	9oooo	oo454	313o3	9----	o33o7	9o1o6	oo454	31oo2	9----	o26o1		9o113	oo454	293o1	9----	o1713	9o114	oo456	2875o	9----	5o6o5	1925o		o365o	92oo
Trier-Petrisberg	265	609	o36o5	4o1oo	976o6	oo9oo	o62o1	9o3o8	o145o	983o5	9----	o51o5		9o3o2	o1454	976o5	9----	o57o7	9o5o5	o1454	985o4	9----	o42o8	1ooo4		o56o3	1ooo
Deuselbach	479	615							o										9oooo	o145o	98oo1	9----	o15oo	1oooo		o48oo	o7o1
Kl. Feldberg/T. □	805	635	o36o2	66284	313o3	oo9oo	oo2o1												9o316	oo411	298o1	9----	o13o2	1oooo		o4o52	o2o
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo5o4	4o1oo	986o5	oo9oo	o42o6	oo5o3	251oo	985o4	oo9oo	o38o1		8o5o7	5o1o1	976o5	863--	o46o8	8o3o5	561o1	979o6	854--	o42o3	1ooo2		o5651	94o1
Darmstadt	253	639	1o7o8	351o2	981o5	161oo	o52o5												8o4o7	o9444	977o4	862--	o43o5	1ooo3		o56o3	o2o3
Würzburg	259	655	236o1	5o1o1	978o8	256oo	o6oo1	o29o2	451o1	98oo5	oo9oo	o48o1		828o3	18281	973o3	764--	o37o9	828o2	5o1o4	972o4	854--	o45oo	1ooo3		o8oo1	oooo
Bad Kissingen	216	658	7o5o5	451o2	989o8	755--	o6211		2										7o6o3	62o22	975o5	754--	o35o3	1ooo5		o81o5	97oo
Coburg	336	671							2										734o3	64o22	986o3	755--	o25o4	1ooo2		o6452	97oo
Bamberg	239	675	836o6	561o2	983o7	755--	o53o9		2					8o211	62o22	964o5	755--	o3716	8o9o8	64o22	971o3	4557-	o23o7	oooo5		o79o4	oooo
Hof	567	685	934o7	o1454	oo1o2	9----	o21o3	935o6	o2514	988o1	9----	o17o5							9351o	o25o5	982o1	9----	o16o8	191o1		o29oo	91oo
Weiden	438	688	836o5	561o1	978o5	865--	o41o5		1					83611	581o2	956o3	865--	o2718	836o8	581o2	955o3	864--	o26o1	1ooo3		o76o3	97o
Berus	363	704	oo2o8	561oo	967o7	oo9oo	o62o3												9o4o6	o1454	968o4	9----	o43o5	oooo4		o75o3	o1o3
Schaumb.-Tholey	569	706																	9o514	oo454	983o3	9----	o23o3	1ooo3		o51o2	o6o
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo311	561oo	968o7	oo9oo	o73o6	9o211	o147o	971o5	9----	o54oo		9o3o4	o8434	962o5	9----	o48o9	8o4o4	141o4	968o5	86o--	o43o5	1ooo4		o78o4	o8o4
Neustadt/Wstr.	161	723	oo2o2	251oo	976o8	oo9oo	o63o7							8o2o4	3o1o2	97oo6	865--	o56o7	832o8	4o1o2	976o5	874--	o41o7	1ooo5		o79o2	o2o3
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo71o	651oo	975o6	oo9oo	o51o5												9o31o	oo454	977o3	9----	o21o5	1ooo2		o55o2	o2o
Karlsruhe	114	727	1o2o3	561oo	965o9	oo9o1	o7oo6		o										936o6	o4434	969o5	9----	o53o5	1ooo4		o97o1	92o
Mannheim	97	729	o36o3	261oo	978o7	oo9oo	o62o7		o										836o6	121o2	976o5	863--	o42o5	1ooo5		o78o4	o4o
Stuttgart-Echt.	405	738	4o3o3	58o3o	968o9	457oo	o52o5	336o3	5o1oo	967o6	357oo	o46o5		736o3	2o1o1	965o5	75.--	o45o4	836o4	2o1o1	961o5	863--	o46o3	1ooo5		o91o3	97--
Öhringen	248	742	oo7o1	3o1oo	973o8	oo9oo	o63o4		o										8o2o1	3o1o1	968o6	864--	o43o3	1ooo4		o84o2	91o5
Ansbach	413	755							2										83oo6	5o1o2	963o4	865--	o31o2	1ooo4		o82o2	oooo
Weißenburg/Bay.	422	761	736o3	4o1o2	968o9	754--	o68o3		2					836o9	3o1o2	956o5	854--	o47o7	83613	3o1o2	957o4	861--	o35o1	1ooo4		o84o4	ooo1
Nürnberg	310	763	833o5	351o2	97oo9	855--	o78o5	8o4o3	4o1o2	967o7	855--	o47o5		8o1o8	561o2	958o5	863--	o3711	8o2o5	581o2	957o5	853--	o38o1	oooo5		o91o4	ooo3
Regensburg	376	776	232o6	351oo	964o8	oo9o1	o68o2	83611	3o1o1	959o6	863--	o47o7		83612	3o1o2	941o5	863--	o472o	836o8	351o2	938o5	863--	o46o2	1ooo4		o91o4	ooo5
Gr. Falkenstein □	1307	791	1o52o	581oo	319o6	oo9o2	o47o3		o				25	9o528	o3412	287o3	9----	o3718	9o522	o1455	276o4	9----	o4711	797o3	30	o72o1	97o
Freiburg	252	803	o13o9	88o1o	95511	oo9oo	o41o7	712o1	5o1o1	956o9	756--	o74oo		9oooo	o6454	953o7	9----	o78o4	935o4	o5474	955o6	9----	o63o1	oooo6		12oo6	oo11
Freudenstadt □	797	815	8o4o4	5825o	312o6	864--	o53o7												8o5o7	18286	29oo3	862--	o37o9	1o1o3		o67o2	o1o5
Klippeneck □	973	818	1o9o8	4o1o1	3o9o6	154oo	o41o5												8o2o6	5o1o2	286o3	762--	o26o4	1ooo3		o7oo1	97o
Tübingen	370	826																	834o3	3o1o2	974o8	854--	o55o1	1ooo5		1o6o4	ooo6
Stötten	734	836	2o4o7	62o21	977o6	255oo	o43o3												83o13	3o284	961o3	862--	o15o1	1ooo3		o62o2	93o
Ulm	480	838	o36o7	58o11	966o9	oo9oo	o64oo	o34o7	4o1oo	962o6	oo9oo	o58o3							6o2o8	351o1	95oo6	3633o	o36o5	1ooo6		o96o3	ooo3
Augsburg	477	852	oo2o3	561oo	964o8	oo9oo	o57o4	329o4	4o1oo	959o5	oo9o1	o4711		927o4	o8451	947o6	9----	o57o9	83412	151o4	945o5	863--	o47o4	1ooo5		o89o4	ooo5
München-Riem	524	866	31oo2	351o1	964o8	3o84o	o68o2	732o3	351o2	958o6	757--	o4712		832o6	4o1o6	944o6	862--	o5713	834o9	111o6	937o5	861--	o56o7	197o5		o89o2	97o5
Mühldorf	401	875							2					829o5	3o1o2	934o7	863--	o6715	831o5	121o2	929o6	862--	o56o8	1ooo5		o9oo3	ooo3
Passau	409	893	227o1	4o1o1	9551o	oo9o2	o88o1	823o2	151o1	943o8	8o92-	o8715		ooooo	oo452	93oo7	9----	o7713	925o3	oo452	923o6	9----	o67o9	1ooo6		112o6	ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	11oo8	o341o	3o8o2	14-oo	o28o1		4										7o618	86o1-	292o1	65442	547o7	6oooo		o1651	91o5
Konstanz	399	929							1										83oo3	3o612	944o7	5747-	o64oo	192o7		o86o4	92o
Friedrichshafen	401	934	oo3o4	6oo1o	95o1o	oo9oo	o64oo	5o6o4	6oo31	947o9	5o93-	o66o5		8o3o4	58o32	946o8	855--	o66o3	8o2o2	35216	944o7	854--	o67o3	1o1o7		o96o6	o1o
Kempten-Lenzfr.	705	946	7o7o7	5o1o2	975o5	755--	o47o6	8o4o5	4o1o2	961o6	866--	o57o9		834o5	4o6o2	951o6	865--	o56o9	834o5	o8636	951o5	873--	o46o4	1o1o5		o66o4	o1oo
Oberstdorf □	810	948							2										8oooo	3o636	278o4	874--	o36o6	1o3o3		o475o	o3oo
Zugspitze ■	2960	961	91517	oo472	83256	9----	577o6	9141o	oo494	82o56	9----	56712		911o8	oo714	8o956	9----	5671o	93613	oo737	79756	9----	5671o	9o557		556--	o5o9
Hohenpeißenb. □	977	962							4										934o7	oo616	275o4	9----	o371o	1o1o4		o62o4	o1o
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	3oo52	96oo9	755--	o58o2		2					8o1o5	18612	937o7	853--	o6712	835o1	11636	935o8	752--	o67o4	1o4o6		o89o6	o4o
Wendelstein □	1833	980	9o7o7	oo454	321o1	9----	o18o3		8					9o11o	oo888	287oo	9----	oo614	9o213	oo458	285o	9----	5o6o8	6995o		o175o	99o
Berchtesgaden	542	997							9										8o5o3	12635	913o7	872--	o6613	1o3o7		1ooo6	o3o6

W.

+) Synoptische Meldungen, Flugwetterworte — 9mTmTm und 333: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 95

Sonnabend, den 4. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern	12	1ooo2	8o625	596•6	•5•o2	4732+	•1711	1o635	
gestern	15	1ooo2	8o629	5o6•6	•38o2	5732+	•2712	1o636	
gestern	18	1ooo2	8o73o	5o6•6	o32o2	3732+	•16o6	1o736	3o1oo
gestern	21	1ooo2	8o729	579o7	o38o3	9++++	oo3o6	1o7++	
heute	00	1ooo2	8o624	18868	•42•1	9++++	oo2o4	1o6++	
heute	03	1ooo2	8o721	18737	•38o1	9++++	oo8o4	1o7++	
heute	06	1ooo2	8o628	5o717	o36o1	4732+	o16o2	1o635	3o7o2
heute	09	1•oo2	8•626	59687	o45•2	4732+	••3o9	1•635	

FS P12 54.0N 07.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern	12	1ooo7	8o727	97616	•51o2	864++	o1815	1o734	
gestern	15	1ooo7	8o728	97616	o38o2	864++	o1713	o1734	
gestern	18	1ooo7	8o729	97o22	o4oo3	865oo	o13o2	1o734	3o1oo
gestern	21	1ooo7	8o727	97o22	•44o2	9++++	o11o4	1o7++	
heute	00	1ooo7	8o727	98216	•4•o2	9++++	518o4	1o7++	
heute	03	1ooo7	8o725	96737	o32o1	9++++	oo6o8	1•7++	
heute	06	1ooo7	8o724	97687	o34o1	865++	oo2o2	1o734	39452
heute	09	1•oo7	8o428	97687	•41•1	864++	•12•7	1•434	

FS Weser 53.9N 07.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern	12	1ooo3	8o729	96517	o5oo2	863++	o1718	1o723	
gestern	15	1ooo3	8o726	96515	•38•3	862++	•1612	1o724	
gestern	18	1ooo3	8o724	96o25	o4oo3	863++	o23o2	1o724	395o1
gestern	21	1ooo3	8o725	98o22	o45o3	9++++	511o5	1o7+4	
heute	00	1ooo3	8o824	98616	o41o3	9++++	o17o4	1o8+4	
heute	03	1ooo3	8o524	97617	•31o1	9++++	o171o	1o5+4	
heute	06	1ooo3	8o526	97o26	•35o2	864++	oo3o4	1•524	3o252
heute	09	1o••3	8•724	96687	•42•1	863++	•13•7	1o724	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern	12	1•oo4	8o724	97686	o78o2	6742+	•2815	1•723	
gestern	15	1ooo4	8o724	97o22	•65o3	6742+	o2813	1o723	
gestern	18	1ooo4	8o734	97512	o69o2	3742+	•23o4	1o725	39752
gestern	21	1ooo4	8o727	97215	o7oo3	9++++	o22o1	1++++	
heute	00	1ooo4	8o623	97•22	o62•3	9++++	o28o8	1++++	
heute	03	1ooo4	8o621	961o2	o59o4	9++++	•36o3	1++++	
heute	06	1•oo4	8o625	97o22	o62o4	6742+	o36o3	1•623	397o1
heute	09	1•oo4	8•623	97•22	•7oo3	8•97+	•23o8	1•623	

FS Kiel 54.5N 10.5E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern	12	1ooo9	8o918	6oo27	o91o2	6742+	o17o9	1o922	
gestern	15	1ooo9	8o721	58•25	o79o3	6742+	o1712	1o722	
gestern	18	1ooo9	8o721	6oo22	o78o2	4552+	o17•1	1•722	3o2•3
gestern	21	1ooo9	8o724	68o22	o73•2	9++++	o17o5	1o7++	
heute	00	1ooo9	8o72•	65717	o7oo2	9++++	o27o3	1•7++	
heute	03	1ooo9	8o719	4o737	•61oo	9++++	oo7o9	1o7++	
heute	06	1ooo9	8o722	2o717	o6oo1	4742+	oo7o1	1o722	3o15o
heute	09	1oo•9	8o522	3•717	•63•1	7642+	•o2•3	1o522	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern	12	1ooo5	8o727	97•22	o59o2	864++	o17o6	1o723	
gestern	15	1ooo5	8o727	97515	o4oo2	864++	o2719	1o725	
gestern	18	1ooo5	8o725	97o22	•38o3	864++	o27o2	1•723	396•1
gestern	21	1ooo5	8o725	98•22	o46o3	9++++	•13o8	1o7++	
heute	00	1•oo5	8o727	985o2	•41o2	9++++	oo8o5	1o7++	
heute	03	1•oo5	8o724	98•22	•37o1	9++++	537o4	1•7++	
heute	06	1•oo5	8o521	97687	o33o1	864++	547o3	1•523	39653
heute	09	1oo•5	8o527	977•7	•38o1	874++	•o3o5	1•423	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern	12	1ooo6	8o824	6o7o7	o862+	5o7•5	1o822		
gestern	15	1ooo6	8o824	6oo22	o72o3	4552o	51714	1o822	
gestern	18	1ooo6	8o828	6oo22	•67o3	4552o	•37o5	1•823	3o2•4
gestern	21	1ooo6	8o724	65o22	o65o3	9++++	527•2	1•7++	
heute	00	1oo•6	8o721	75721	•6oo1	9++++	517o5	1•722	
heute	03	1ooo6	8o723	7o717	•48o1	9++++	51712	1•722	
heute	06	1ooo6	81121	1•717	o49oo	4742•	513o1	11122	3o151
heute	09	1ooo6	8•419	1•717	•52o1	4742•	512•3	1•422	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern	09	6o62•	328•9	72623	98o22	241o4	785++	612o4	•5453	12535	17451	
gestern	12	6o62o	32912	6252o	98o12	236o4	656oo	oo7o5	•5451	12535	1745•	
gestern	15	6o62o	32915	62515	98o32	236o5	6453o	oo4••	•5452	12535	1745o	
gestern	18	6o62o	32918	72315	98o32	224•5	756++	oo812	o535o	123+3	12346	
gestern	21	6o62•	32821	62213	98o12	2o5o5	656•o	•o719	•54oo	122+3	12346	
heute	00	7o62o	328oo	51814	98o12	189o5	35672	oo816	o54o1	11923	12346	99291
heute	03	7o62o	328o3	81418	98o22	15oo6	855++	oo739	o52o2	11423	12346	
heute	06	7o621	328o6	81224	986o2	115o6	854++	oo835	o51•4	11223	12347	

Position M 66.0 N 02.0 E

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern	09	63659	o21o9	73o28	978o8	145•6	7++++	717o4	o53o2	13o47		
gestern	12	6366o	o2o12	63318	97268	138o4	5946•	•o6o7	o55•1	13345		
gestern	15	63659	o2o15	73421	97258	138o4	5946+	oo4oo	•56o2	13445		
gestern	18	63659	•2o18	53618	98258	146o5	4946o	•o3•8	o55•1	13644		+)79122
gestern	21	63659	o1921	53612	98258	156•5	4946o	4221o	•53o1	13633		
heute	00	73653	o22o•	3o414	98o28	156o5	28561	445oo	•54o2	1o434		
heute	03	73647	o24•3	2o517	9815o	156o6	1956•	444oo	•54o3	1o545		
heute	06	73643	•26o6	4o518	98161	146o6	3956o	4481•	•54o2	1o544		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern	09	6o565	51••9	81o4o	95617	oo5o5	6732+	oo773	oo3o3	1594o		
gestern	12	6o565	51o12	8114o	95616	942o5	6732+	•o763	oo5o4	1594•		
gestern	15	6o565	51o15	8153•	96616	915o3	873++	•o727	oo1o1	1644o		
gestern	18	6o565	51o18	81631	97o26	894o2	6732+	oo62•				
gestern	21	6o565	51o21	81533	97858	89o51	824++	oo7o5	o5752	11449		
heute	00	7o565	51ooo	81626	97877	89o51	824++	oo4oo	•5852	11549		
heute	03											
heute	06											

Position I 59.0 N 19.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern	09	6o587	192•9	7323o	98•16	252•8	785++	oo7•1	•54o5	13233	149+4	
gestern	12	6o586	19112	23418	98•18	259•8	285••	•o2•7	•53••	13434	12673	
gestern	15	6o586	19115	23417	99o11	259•8	285oo	•o4••	•53••	13435		
gestern	18	6o585	19•18	33418	99278	261•8	345oo	•o1•2	o5551	13434	12873	
gestern	21	6o587	18921	43419	98o11	264o7	484•o	813o3	o55o1	13444	13o63	
heute	00	7o589	189oo	234o8	99•11	261•6	285•o	818o3	•57o1	13422	149+5	
heute	03	7o588	189o3	333o5	99o11	255•7	385oo	•o8•6	•56•1	13321	149+5	
heute	06	7o588	189o6	5oooo	99o11	249•7	585oo	oo7•6	o555•	1oo+o	13154	

Position C 52.7 N 35.5 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern	09	6o527	355o9	81127	97o22	287o6	1558+	oo813	oooo4	11234		
gestern	12	6o527	35512	81228	98o22	261o7	854++	oo727	oo1•4	11234		
gestern	15	6o527	35515	81428	97512	23oo7	854++	oo731	•o2o6	11434		
gestern	18	6o527	35518	91631	94615	185o8	9+o++	oo744	oo4o7	11635		
gestern	21	6o527	35521	9193o	93614	162o9	9+o++	oo624	oo6o8	11646		
heute	00	7o527	355oo	8231o	96256	18oo6	8o52+	•o115	oooo6	12323	11646	
heute	03	7o527	355o3	82523	97o24	194o7	855++	•o214	oo1•5	12522	11646	
heute	06	7o527	355o6	32423	97•24	21o•6	2553o	•o215	ooo•1	12423	12•46	

Position J 52.5 N 20.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern	09	6o523	2o1•9	7o115	98o32	269o9	485•6	•o6o1	•53•4	1o432	12951	
gestern	12	6o522	2oo12	43617	98•18	277•9	384o1	oo1•8	o53o5	13632	12951	1o632
gestern	15	6o522	2•115	53515	98o31	2771o	484o2	•o4•o	o52•6	13532	12951	1o632
gestern	18	6•521	2•o18	4352o	98o11	27•1o	485oo	oo7•7	o52•6	13532	12951	+)797++
gestern	21	6•52o	2•121	63622	98o31	283•9	684oo	•o313	•53o6	13532	12951	
heute	00	7o52•	2oooo	5362o	98o12	281o9	555•o	oo8o1	•54o5	13543	12952	
heute	03	7o521	2oo•3	33615	98o11	279o9	355oo	818o3	•54o9	13543	12952	
heute	06	7o52o	2••o6	436o8	98•22	27oo8	455•o	oo6o9	o54o3	13561	12952	+)7oo++

Position D 44.0 N 41.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern	09	6o42o	41•o9	81918	97o22	23215	2142+	•o5o5	oo114	11923		
gestern	12	6o44•	41o12	81917	97515	23915	863++	oo3o7	oo114	11923		
gestern	15	6o44o	41•15	82823	97215	25911	855++	•o121	o56o9	12822	11933	
gestern	18	6o44o	41o18	83o21	978o6	2751o	885++	oo215	•55o8	13o33	12544	
gestern	21											
heute	00	7o44•	41ooo	6312o	97•11	322o9	2157+	•o127	o58o3	13134		
heute	03	7o44o	41oo3	334•8	97o11	322•8	215o8	••ooo	o6oo3	13o34		
heute	06	7o44•	41oo6	631•8	97•21	32oo9	11531	oo5•2	•58•4	13o34		

Position K 45.0 N 16.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern	09	6o449	161o9	73316	97252	1761•	784++	815o3	o54o7	13343	1o443	
gestern	12	6o45o	16o12	73626	97168	1671o	6957o	815o9	•54o6	13643	1•443	
gestern	15	6o451	16o15	43622	98251	162•9	39542	817o5	o54•6	13643	1o443	
gestern	18	6o453	15918	6363o	978o1	17oo9	694•o	813o8	•55o4	13644	1o444	+)7o2++
gestern	21	6•449	16o21	5o123	97•28	1851o	594oo	42115	•54o7	1o145	1o443	
heute	00	7o447	16o••	43526	98o38	1971o	424•o	81112	•53o6	13645	1o442	
heute	03	7o449	16oo3	33525	98251	199o9	394•o	81oo2	o55•7	13545	1•442	
heute	06	7•449	16oo6	33429	98•28	195•9	2946o	815o4	•55o6	13445	1o442	+)7o2

Position E 35.0 N 48.0 W

n i c h t g e m e l d e t

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 95 — Sonnabend, den 4. April 1964

Meldungen vom 3.4.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/H/C/h	QXapp	OTTTL	1dd/P/H	1dd/P/H	QSSss	
6o655	3o115	52422	99o12	145o5	524oo	2251o	o55oo	13446	12258		A.Dohrn
6o658	28621	72512	98o32	151o4	744oo	242o6	o5851	12535	12246		A.Dohrn
6o37o	475oo	21515	98o11	24118	225oo	17214	oo217	115+2			Elsfleth
6o524	3360o	3o515	98o22	3600o6	355++	15215	o54o1	1o521			Berlin
6o482	315oo	81413	98o21	3151o	854++	684oo	o52o5	11421			Bremen
6o5o3	425oo	7133o	97o12	2381o	6842o	5575o	o51o7	11335			Transeuropa
6o533	317o6	81oo7	98o22	35oo7	+++2+	1540o	o5252	11o21			Berlin
6o476	348o6	811o9	98o22	29o11	853++	68722	o52o8	111++			Bremen
63690	137o6	735o5	99o12	111o3	+++++	oo31o	o59++	135+3			Dohrnbank
6o632	235o7	33oo9	98o22	24oo7	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
6o6o5	o84o8	732o2	98o22	241o8	+++++	35711	oo2++	1322o			Düsseldorf
63567	o18o9	81313	99o22	162o7	+++++	+++++	oo4++	+++++			J.Krüss
6o623	253o8	529o9	98o31	25oo6	+++++	+++++	o52++	12921			Braunschweig
63569	o13o9	2o318	98o22	165o5	+++++	+++++	o52++	+++++			Thüringen
6o591	o46o9	899o2	98o22	21oo6	+++++	+++++	o53++	+++++			Mosel
6o474	356o9	81418	97212	25911	3722+	68731	oello	11424			Bremen
6o635	525o9	822o5	98o22	26153	+++++	+++++	o58++	+++++			C.Wiederkehr
63372	o59o9	89913	98256	ooo13	5761+	2540o	o52o9	12822			Alphard
6o538	3o5o9	212o3	99o11	342o6	2550o	1580o	o54o2	12221			Berlin
63615	o4211	899o5	98o22	188o6	+++++	+++++	o52++	149+o			H.Everling
6o631	22511	52513	99o12	232o6	+++++	+++++	o57++	+++++			H.Ahlers
6357o	o1o12	8o413	99o22	173o8	+++++	+++++	oo4++	+++++			J.Krüss
6o622	23812	42713	98o21	25811	+++++	+++++	oo7++	12721			Braunschweig
6o593	o5512	731o5	98o22	21oo7	+++++	+++++	o54++	+++++			Mosel
63572	o3312	1o215	98o2o	168o5	+++++	+++++	o52++	+++++			Thüringen
6o494	19612	4o224	98o11	26611	22582	247o4	o52o5	+++++			Ginnheim
6o476	19812	33624	98o21	24411	324++	167o8	o++o6	13634			Bremerhaven
6o631	25512	52617	98o21	127o6	+++++	oo712	o54++	12624			Gelsenkirchen
6o468	38o12	81815	92425	22513	9++++	68734	ooo12	118+3			Bremen
6o334	38112	815o9	98o22	3o918	855++	5640o	ooo++	11521			Nienburg
6o495	17212	43521	98258	23o1o	414++	227o5	o52o5	13545			Emma Johanna
6o331	14212	53324	988o8	19117	524oo	86211	oo3o1	13322			Cap San Nicolas

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/H/C/h	QXapp	OTTTL	1dd/P/H	1dd/P/H	QSSss	
6o487	45412	82430	96o22	15oo1	7621o	54234	o5652	12436			Transeuropa
6o3o7	39512	71211	98o22	29919	784++	564o1	o5213	112+1			Köln
6o542	29512	o12o3	99o1o	335o7	+++++	158o7	o51o1	11221			Berlin
6o636	52915	4o6o5	98o22	2o2oo	+++++	+++++	oo5++	+++++			H.Kern
6o465	39515	82718	975o4	2o21o	852++	68723	o54o9	12723			Bremen
6o632	25317	52518	98o12	22oo6	+++++	o14oo	o55++	12523			Spitzbergen
6o578	o1o18	8o4o9	99o22	182o9	+++++	+++++	oo4++	+++++			J.Krüss
6o345	13518	53333	99o32	16o14	4263+	86715	o54o6	13331			Cap San Nicolas
6o55o	27218	2150o2	98o2o	315o8	2o9o1	1571o	o52o4	11520			Berlin
6o598	o7518	699o2	98o22	21oo7	+++++	+++++	o54++	+++++			Mainz
6o581	o6118	6o213	98o31	185o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Thüringen
6o632	39518	499o2	98o22	2o6o3	+++++	+++++	o55++	+++++			Island
6o461	4o618	82924	97o22	242o7	865++	6824o	o57o3	12924			Bremen
6o3oo	41618	41111	98o12	27o2o	12592	56719	o5114	111+1			Köln
6o612	5o218	836o9	98o22	o6oo2	+++++	74742	ooo++	+++++			H.Böckler
6o4e1	41418	82o13	98o22	28o17	854++	172o9	oo315	12o22			Elsfleth
6o481	17618	5363o	98258	2221o	524++	16715	o+oo3	13635			Bremerhaven
6o496	14918	43521	98o28	2o81o	494oo	22711	o55o5	13545			Emma Johanna
6o6o8	52o18	8o633	96737	oo2oo	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Meins
6o325	4o618	715o9	98o22	28519	755++	56717	oo2++	11521			Nienburg
6o322	42418	81418	98162	28o19	5632+	56729	oo115	11422			Vegesack
6o618	2oo17	32711	98o11	252o6	+++++	+++++	o56++	12721			Braunschweig
6o496	17818	6o124	98168	245o9	6350o	24717	o54o4	+++++			Ginnheim
6o443	59221	81818	95626	o97e1	+++++	52752	oo2++	11725			Bremerhaven
6o581	e2121	8o4o9	98o22	191o9	+++++	+++++	oo4++	+++++			J.Krüss
6o496	17o21	4o124	98168	25oo9	495oo	242o5	o53o4	+++++			Ginnheim
6o583	o2521	8o113	98o22	198o5	+++++	+++++	o53++	+++++			Thüringen
6369o	13821	899o9	97687	17oo2	+++++	+++++	o55++	+++++			Rendsburg
6369o	13721	8o515	97858	162o2	+++++	oo213	o6o++	1o5+3			Dohrnbank
6o538	53o21	8234o	97268	89155	+++++	+++++	o6o++	+++++			F.Homann
6o457	42o21	62824	98o12	277o7	545o5	68235	o59e1	12823			Bremen
6o553	25921	o99o2	99ooo	3o5o7	oo9oo	1581o	o52e1	149++			Berlin
6o321	41621	813o9	98o22	28519	855++	57ooo	ooo14	11321			Nienburg
63589	o4823	o35o9	98o2o	15oo3	+++++	+++++	o54++	13521			H.Everling
6o632	23723	428o9	98o2o	215o6	+++++	+++++	o54++	+++++			F.Busse

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LIBRARY
MAY 4 1964
U.S. WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

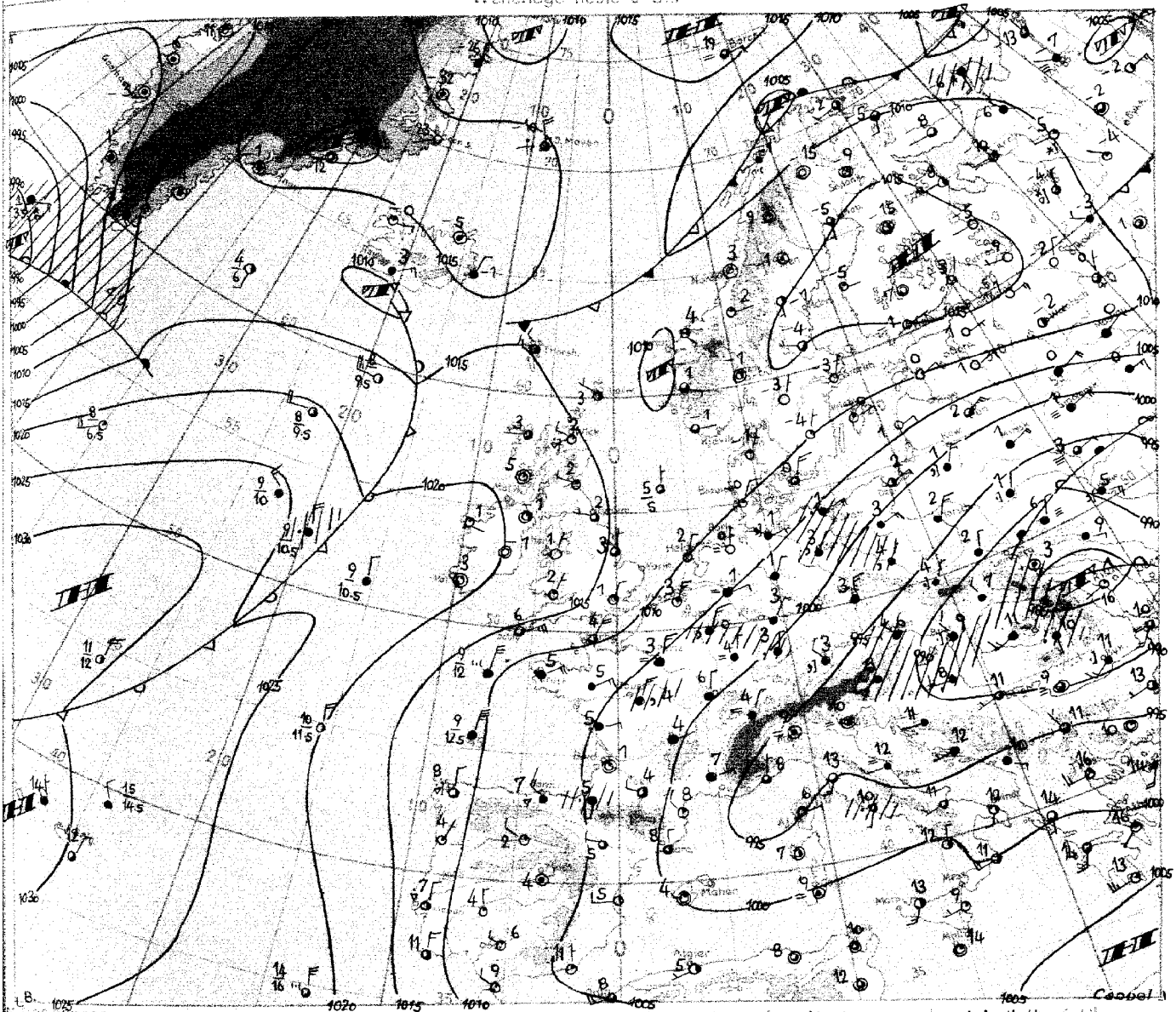
Herausgeber: Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

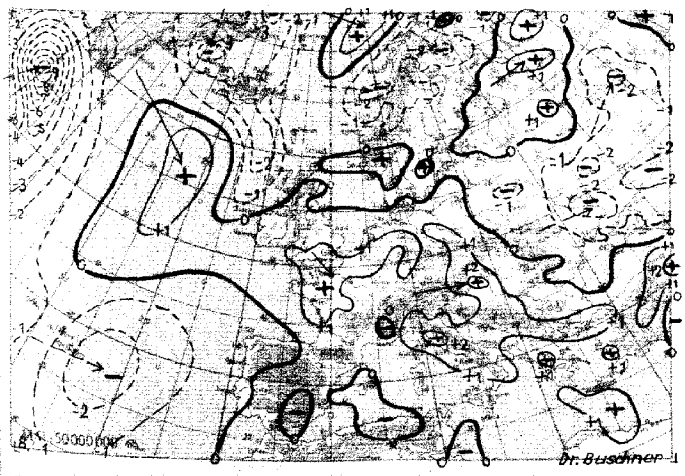
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Zentralamt
Offenbach (Main) Frankfurter Straße 135 Telefon 8052

Jahrgang 89 — Sonntag, den 5. April 1964 — Nummer 96

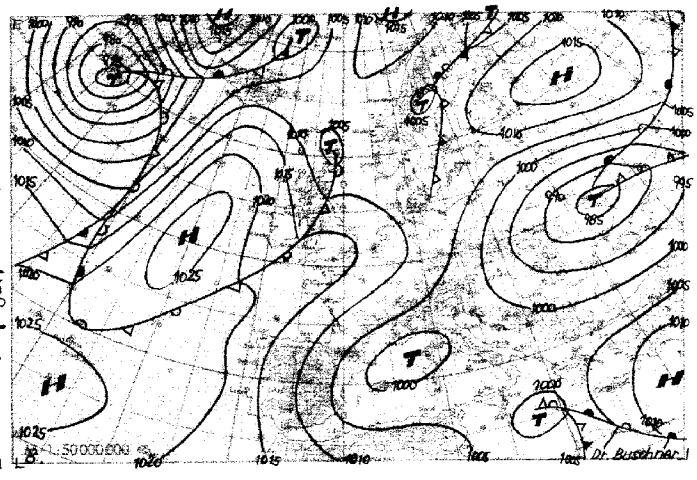
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

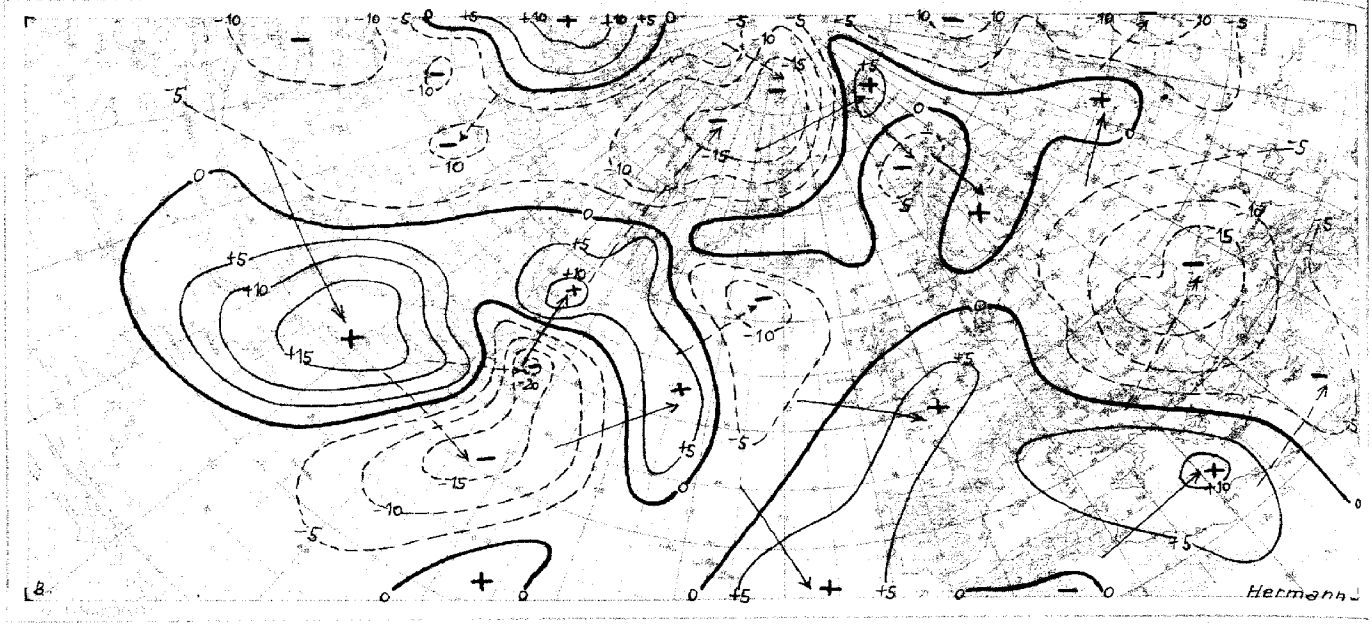


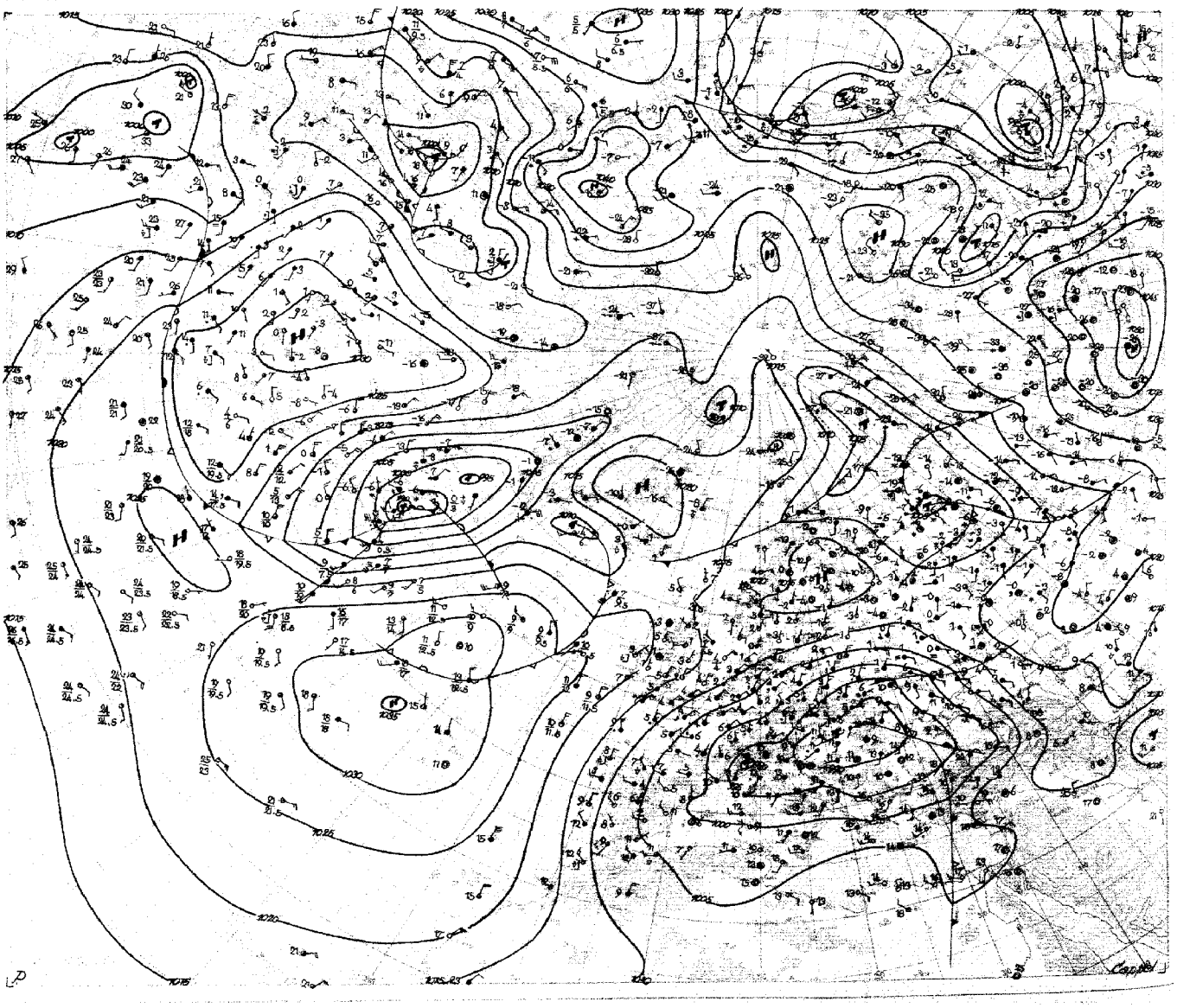
Vorhersagekarte für Montag, den 6. April 64, 6 Uhr



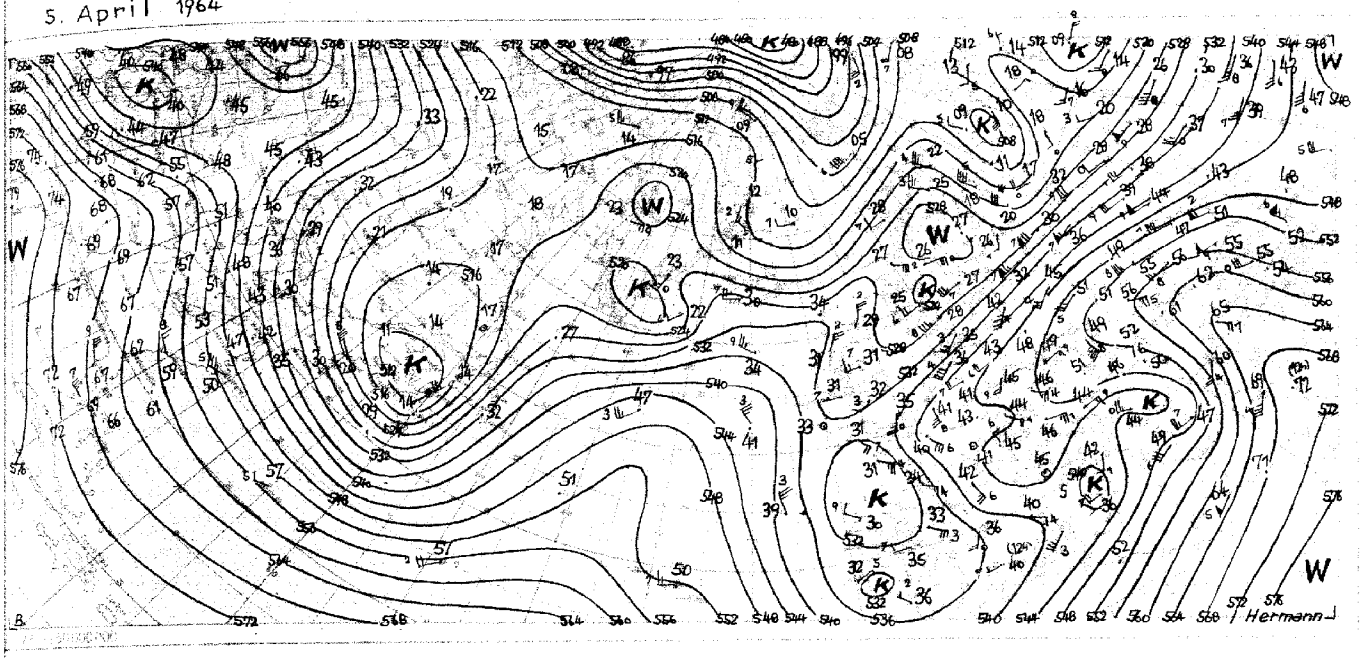
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

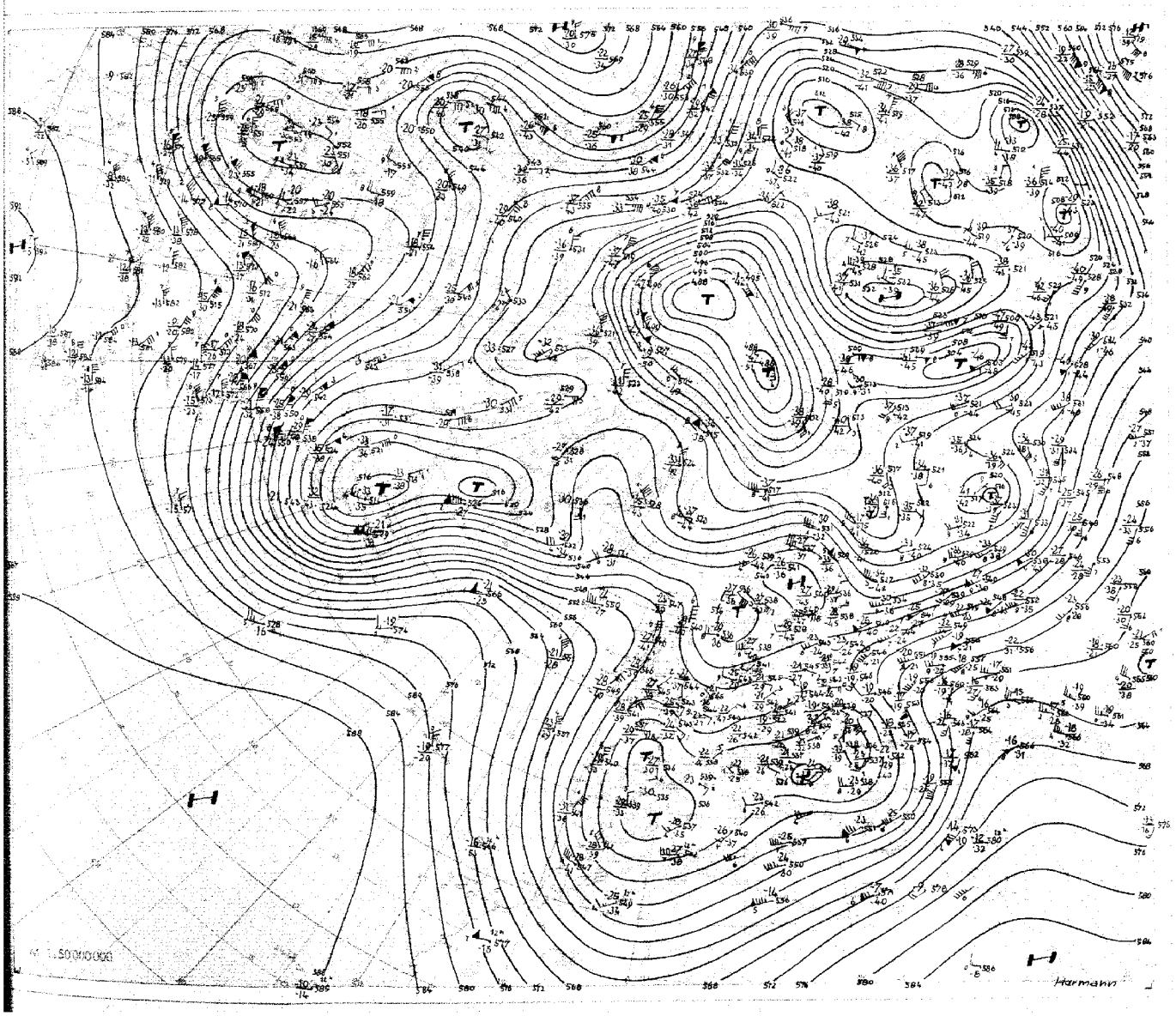
Sonntag,



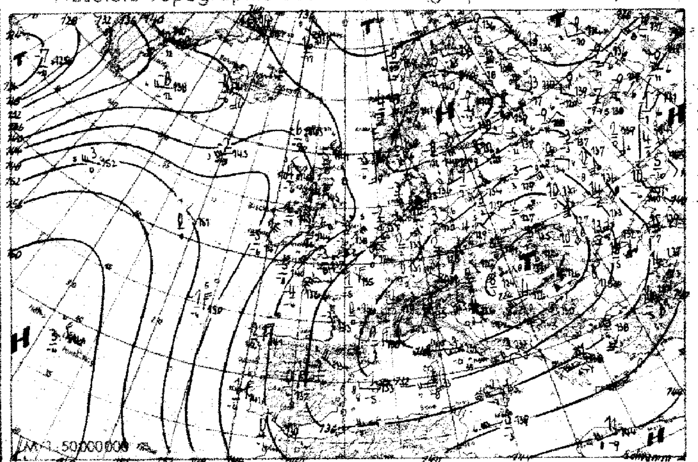


5. April 1964

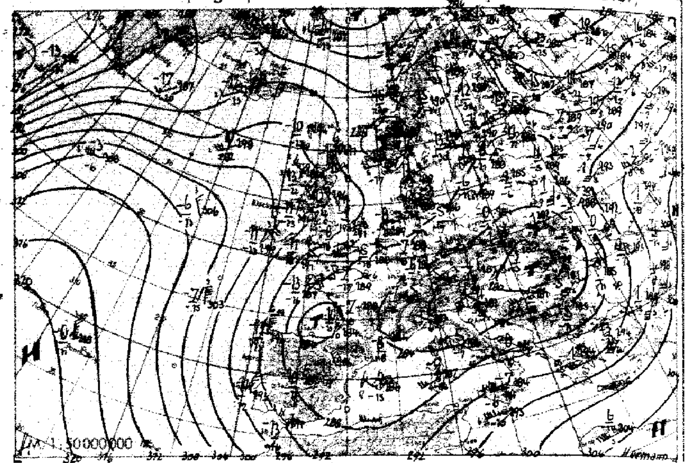




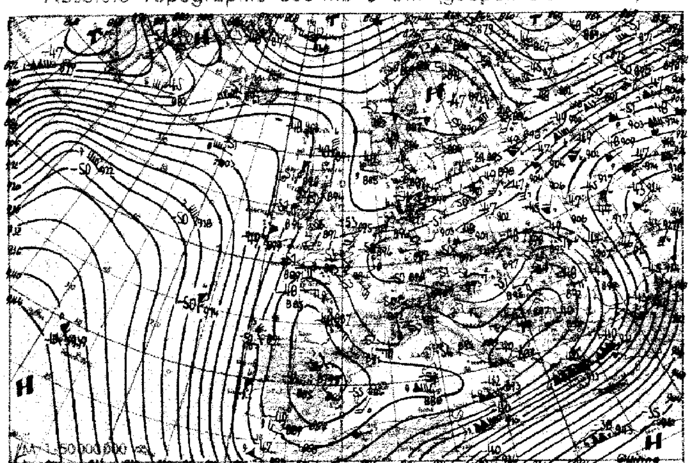
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



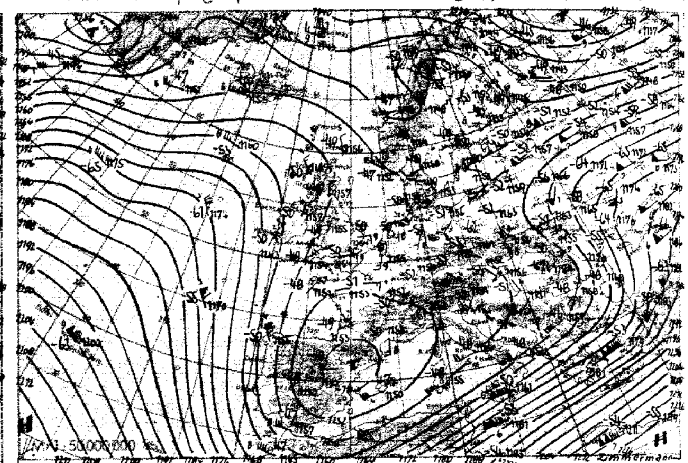
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



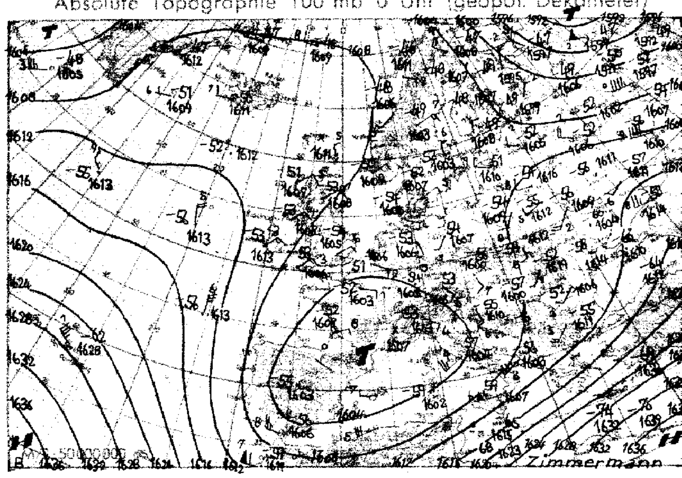
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



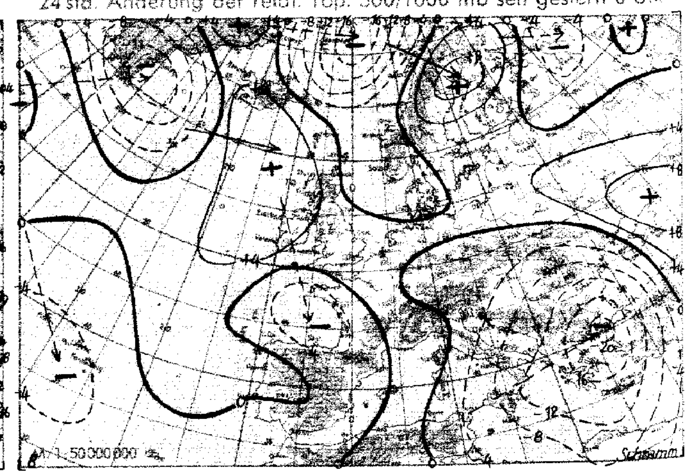
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 5. April 1964

Das Wetter über dem größten Teil Mitteleuropas wird auch heute noch von dem umfangreichen Tiefdrucksystem beherrscht, dessen Kern am Boden im Karpatengebiet liegt. Es bewegte sich seit gestern insgesamt nordostwärts und folgte damit der Verlagerungsrichtung des vor zwei Tagen von Nordafrika heranziehenden Randtiefs. Da ein stärkerer Tiefausläufer über Norditalien erhalten blieb, [illegible] über ganz Deutschland eine nordöstliche, zyklonal beeinflußte Bodenströmung an. Mit dieser setzte sich gestern vormittag die Kaltluft in den unteren Schichten auch im südlichen Deutschland durch. Sie führte [illegible] zu einem markanten Temperaturrückgang. So sanken die Tagesmaxima [illegible] von 17 auf 8 Grad und in Freiburg/Brsg. von 18 auf [illegible] Grad. Dabei kam es im Alpenvorland durch Stau in der nördlichen Bodenströmung zu [illegible] und ergiebigen Niederschlägen, die im [illegible] zwischen [illegible] und 20 mm lieferten.

Obwohl in der freien Atmosphäre die Temperaturänderungen im mitteleuropäischen Raum [illegible], gingen doch in der Höhendruckverteilung einige [illegible] Änderungen vor sich. So bewegte sich der Höhentiefkern, der der [illegible] von Nordafrika stammenden Randstörung folgte, vom Mittelmeer [illegible] in den ungarischen Raum. Andererseits zog ein zweiter Höhentief[illegible], der sich gestern über Westfrankreich aus einem über der Nordsee gelegenen Höhentrog [illegible] hatte, weiter südwärts nach Nordostspanien. Insgesamt ergab sich daraus eine westöstliche Orientierung des [illegible] über dem südlichen Mitteleuropa liegenden Höhentiefkomplexes, während sich über dem nördlichen Mitteleuropa eine schwache zonale Höhenhochdruckbrücke bildete. Allerdings dürfte diese nicht von längerem Bestand sein, denn vom Nordmeer greift neuer Druckfall nach Süden aus. Dieser steht zunächst in Verbindung mit einem über Südnorwegen aus einem skandinavischen Höhentrog entstandenen Höhentief, unter dem bereits sich ein kleines Bodentief gebildet [illegible]. Danach folgt vor einem über dem Nordmeer liegenden Höhentrog eine Kaltfront mit einer Wellenbildung vor Nordnorwegen. Und schließlich wird die Störungstätigkeit im Nordraum fortgesetzt durch ein Druckfallgebiet, das soeben Nordgrönland überquert hat, sowie durch eine vor Island angelangte, nun südostwärts einschwenkende Okklusion.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das über den Karpaten angelangte Tief zieht nordostwärts weiter. Gleichzeitig werden an der Ostseite des sich zum Ostatlantik verlagernden Hochs Störungen nach Süden gesteuert. Die auf ihrer Rückseite vordringende Kaltluft regeneriert den westeuropäischen Höhentrog, der auch Deutschland beeinflußt.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Eingang: 89

Sonntag, den 5. April 1964 Nummer 96

Station	Höhe	III	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC hLMH	9 Uhr TTapp dd	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC hLMH	12 Uhr TTapp dd	12 Uhr ff-ff xxgg	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC hLMH	15 Uhr TTapp dd	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC hLMH	18 Uhr TTapp dd	18 Uhr EERTT	18 Uhr ff-ff xxgg
	4	015	8o72o	3o717	o53o1	7722-	513o4	7o718	7oo17	o6oo3	4543-	5o2o7	22-34	7o817	75o12	o61o4	7o93-	5o1o1	4o716	8oo22	o7oo4	4o93o	5o3o9	-o2o4	
		049	8o522	7oo22	o71o2	8o91-	oo3o3	8o518	7oo22	o72o2	8o91-	5o1o1		8o9o8	7oo22	o72o2	8o91-	5o4oo	8o612	7oo12	o81o2	8o91-	5o2o9	-ooo2	
	16	020	8o416	7oo22	o77o3	8o87-	531o1	7o518	7oo12	o8oo5	11515	522o4	28	7o62c	7oo32	o61o5	15632	531o1	5o513	7oo12	o88o4	3o942	523o6	-ooo6	31
	3	029	8o714	59227	o57o2	5742-	522o4	7o718	68o17	o59o4	7o97-	512o2		7o716	68o12	o6oo6	2557-	511o1	8o714	65o32	o71o4	2557-	51311	-91o6	
	44	035	8o616	35717	o61o1	864--	511o6	8o616	59717	o61o2	6557-	5oooo	25	8o715	6o237	o61o2	6547-	o14oo	7o713	65o17	o72o2	5557-	oo311	-o1o2	25
	3	045	8o713	35717	o49oo	863--	511o3	8o616	56717	o54o1	863--	5o2o5		8o718	16737	o52o1	863--	o17o2	8o717	56517	o64o1	863--	o1312	-o7o1	25
	3	113	8o429	45687	o43o1	772--	5o2o6	8o327	561o7	o46o2	762--	oooo3	29-38	8o319	6oo26	o57o2	754--	5o311	8o316	6oo26	o65o2	756--	5o2o8	-94o3	38
		122																							
	7	129	8o4o9	57685	o32o1	772--	o13o8	8o316	58517	o32o2	772--	o1ooo		8o316	575o5	o36o2	772--	o1oo4	8o318	6o5o5	o42o2	772--	5o3o6	-94o2	29
	5	131	8o316	4o717	o44o1	772--	oo3o8	8o415	25737	o52o1	772--	o2o8	29	8o418	58687	o53o1	772--	oo2o1	8o418	6o5o7	o62o2	5722-	o12o9	-o6o2	23-3o
	14	147	8o614	57796	o3oo1	872--	o11o2	8o514	6o517	o35o1	853--	oo3o5		8o617	57587	o33o2	773--	o17o2	8o521	58587	o44o2	863--	oo211	-o4o2	22-31
	13	156	8o211	45717	o36o1	772--	oo1o3	8o311	565o7	o37o1	772--	oo2o1	32	8o312	582o5	o36o1	772--	5o8o1	8o316	57517	o45o1	772--	5o3o9	-o8o1	37
	0	202																							
	6	203	8o512	6oo26	o43o1	863--	oo2o7	8o615	6o2o6	o46o2	754--	o12o3	27	8o414	6oo22	o5oo3	754--	o12o4	8o417	59o22	o61o3	754--	o1211	-97o3 o3	28
	43	216	8o4o8	5o1o5	o27o2	862--	o2oo5	8o5o7	58o25	o3oo2	863--	o23o3													
	4	224	8o4o9	38512	o22o2	772--	o23o5	8o413	571o5	o26o3	774--	o22o4		8o315	572o2	o27o2	764--	o13o1	8o416	572o5	o33o2	764--	o12o6	-91o3 o2	
	77	235	8o2o8	2o5o5	o15o2	872--	o13o1	8o212	135o5	o15o2	872--	o24oo													
	35	253	8o3o8	4o2o5	o11o2	863--	o23o3	8o312	3o5o5	o1oo3	872--	o24oo		8o211	5o1o5	o1oo3	863--	o24oo	8o212	27515	o15o2	872--	o23o4	-91o3 o3	
	21	305	8o5o8	221o2	o24o2	861--	o12o7	8o41o	571o2	o27o3	762--	o12o3													
	64	313	8o4o7	3o1o2	o14o3	763--	o22o7	8o2o6	3o1o2	o18o3	754--	o21o4		8o2o9	5o1o2	o15o4	754--	o18o3	8o41o	3o1o2	o26o2	754--	o23o9	-ooo4	
	95	317	9o5o8	o7475	o21o2	9----	o23o7	8o3o6	281o5	o26o2	862--	o21o5		8o3o9	3o1o2	o21o3	862--	o25o5	8o41o	4o1o5	o3oo2	863--	oo2o8	-97o3	
	72	320	8o31o	4oo55	oo9o3	853--	o22o5	836o6	37o55	o13o3	862--	o22o4		835o9	44o52	o13o3	853--	o23oo	8o2o4	255o5	o19o2	862--	o12o5	-91o5	
	98	325	836o2	o9445	o13o2	863--	o12o3	836o4	14285	o15o3	754--	o12o3		832o4	2o1o2	o13o3	864--	o18o1						o4	
	52	336	8o3o7	3o5o5	o11o2	871--	o23o4	8o2o8	571o5	o1oo3	861--	o25oo		836o8	571o2	oo8o3	862--	o27o2	8o1o8	18512	o18o2	871--	o13o9	-97o3	
	82	348	8o2o8	3o514	oo5o3	871--	o34oo	8361o	585o5	oo5o3	872--	o34oo		836o9	255o2	oo5o3	872--	o34oo	83612	385o2	o11o2	871--	o23o6	-97o3	
	51	381	8o4o6	o95o4	99oo3	861--	o38o4	8o3o6	3o1o5	987o4	862--	o38o3		8o2o8	5o1o5	983o5	862--	o36o4	836o6	o6536	99oo4	861--	o43o7	-92o5	
	51	384	8o4o7	2o5o4	99oo3	862--	o36o3	8o4o7	4o1o5	985o4	862--	o37o5		8o1o8	561o2	982o5	863--	o37o3	8o2o9	2o515	988o4	862--	o33o6	-93o5	
	36	400	8o4o7	161o4	o12o5	862--	o4211	8o3o9	3o1o4	o14o6	763--	o32o2		8o311	3o1o2	o14o5	863--	o34oo	8o3o9	3o1o2	o22o4	863--	o22o8	-ooo6	
	35	406	8o4o8	251o4	o2oo4	853--	o3213	836o8	4o1o4	o22o4	864--	o22o1		8o211	5o1o2	o22o4	854--	o24oo	836o9	4o1o2	o29o4	864--	o23o8	-ooo5	
	120	410	8o91o	o5424	o16o4	862--	o32o8	8o6o8	181o4	o21o4	863--	o21o5		8o6o8	2o1o2	o2oo5	864--	o28o1	8o5o8	251o2	o24o3	863--	o12o4	-ooo5	
	835	427	9o3o8	o15o5	3o5o1	9----	o13o3	9o1o9	oo455	3o3oo	9----	ooooo		9o113	oo454	3o45o	9----	5o1o1	93616	oo454	3o351	9----	514oo	-91o1	27
	158	435	836o3	325o5	oo1o4	864--	o23o4	836o6	381o5	999o5	5642-	o28o1		833o8	351o2	oo1o4	7642-	o23o1	834o9	211o2	oo7o3	864--	o23o5	-97o6	
	110	444	836o7	285o5	oooo3	871--	o32o3	83612	59o25	996o4	854--	o28o2		83612	4o1o2	994o4	864--	o27o3	83615	155o2	999o4	873--	1o3o5	-97o4 o4	25
	607	452	823o4	5o284	993o2	853--	o17o5	8o9o5	561o4	991o2	853--	o14oo													
	202	501	8o9o3	1o282	oo6o5	861--	o5212	8o3o6	121o4	o1oo6	861--	o52o6		836o7	18284	o11o5	862--	o44oo	836o7	181o4	o18o4	862--	o33o7	-ooo6	
	626	510	93611	o6434	992o3	9----	o3oo3	836o9	2o1o4	992o4	861--	o41o3		936o9	o1472	994o3	9----	o34oo	93615	oo452	998o2	9----	o24oo	-ooo4	
	48	513	835o3	3o1o2	996o7	753--	o51o4	834o8	57o22	994o8	854--	o4ooo		8o21o	3o1o2	998o7	854--	o31o3	8o21o	3o1o2	o1oo5	853--	o3312	-ooo9	
	96	515	836o5	561o2	989o7	864--	o31o5	836o5	65o22	982o9	864--	o48o5		836o4	62o22	9821o	855--	o44oo	836o8	58o22	989o8	855--	o43o7	-oo1o	
	547	526	832o6	111o4	985o3	862--	o37o3	834o8	581o4	982o4	854--	o37o1		832o8	2o1o2	985o4	863--	o32o3	833o9	121o2	989o2	862--	o14oo	-ooo5	
	185	532	832o5	561o2	98oo5	864--	o41o4	832o6	62o22	981o6	864--	o3oo2		832o8	62o22	975o6	755--	o37o6	832o6	581o2	98oo5	754--	o23o4	-ooo7	
	212	542	8o4o5	3o1o2	991o4	764--	o21o4	8o7o9	56o22	988o6	755--	o28o1		8o6o8	59o22	988o6	755--	o2ooo	8o5o9	58o22	99oo5	755--	o13o3	-ooo6	
	921	544	9o11o	oo454	285oo	9----	oo8o3	9o217	oo454	285o1	9----	oo4oo	28	9o214	oo454	285oo	9----	oo4oo	9o214	oo454	2855o	9----	512o3	-ooo1	
	265	609	8o3o9	3o1o4	988o5	862--	o41o4	8o3o7	56o24	988o7	854--	o32o3		8o2o7	56o22	982o9	854--	o38o4	8361o	5oo22	988o7	854--	o33o4	-ooo9	
	475	615	8o5o8	15284	982o3	861--	o33o7	8o212	571o4	979o5	862--	o32o1		8o312	581o2	974o6	862--	o38o3	8o214	571o2	976o6	862--	o33o1	-ooo6	
	805	635	9o213	o1414	3o1o2	9----	o22o3	9o215	o1414	3o1o2	9----	o24oo	23	93516	o8414	296o2	9----	o28o5	9o213	o1474	3ooo2	9----	o23o5	-ooo2	24
	110	637	8o412	571o2	982o7	854--	o42o3	8o412	65o22	978o8	854--	o47o3	22	8o212	68o22	973o8	855--	o46o5	8o412	58o22	98oo7	855--	o42o6	-ooo9	
	263	639	8o1o7	571o4	976o5	863--	o44oo	8o2o7	59o24	975o6	854--	o14oo		8o2o8	63o22	968o7	854--	o36o5	8o2o9	59o22	975o6	864--	o23o5	-ooo7	
	259	655	833o3	62o22	97oo5	5552-	o38o1	635o6	65o12	961o8	4557o	o47o4		635o7	66o12	953o9	4557o	o37o7	8361o	62o32	968o7	855--	o3313	-oo1o	
	216	658	8o5o3	65o22	971o7	755--	o37o8	8o1o4	68o22	967o8	755--	o47o3		8o2o7	68o22	963o8	755--	o36o3	8o3o5	64o22	976o6	855--	o4211	-ooo8	
	336	671	734o2	7oo22	97oo6	755--	o36o9	7o2o3	7oo22	974o7	755--	o3oo5		8o2o4	68o22	971o8	855--	o45o1						o9	
	239	675	73615	65o22	958o6	755--	o3612	83615	68o22	957o7	855--	o44oo		83615	65o32	949o8	854--	o47o7	83614	65o22	971o5	7742-	o3319	-ooo9	
	567	685	936o7	o4515	973o2	9----	o18o7	9o113	o3515	972o2	9----	o24oo		93412	oo525	972o2	9----	o25o1	93513	o2535	979o1	9----	o12o5	-91o3	
	438	688	83612	64o22	945o5	755--	o28o5	8361o	62o32	935o8	2552-	o48o3		8361o	57o22	932o7	5552-	o36o5	8361o	4o616	95oo4	773--	o3311	-o1o9	
	303	704	9o2o9	o1454	978o4	9----	o42o8	8o213	57o24	979o7	854--	o32o6		8o2o8	62o22	976o8	854--	o38o3	8361o	62o22	979o7	854--	o23o3	-ooo8	
	569	705	9o212	oo454	983o3	9----	o33o3	73612	5o1o4	984o5	752--	o23o5		73614	4o1o2	981o5	752--	o28o1						o6	
	323	706	8o31o	241o2	972o5	66o--	o41o4	8o2o6	561o2	978o6	854--	o32o8		733o9	56o12	971o8	754--	o38o5	834o5	56o32	975o8	884--	o33o4	-ooo8	
	161	723	8o3o9	58o22	972o7	854--	o4oo3	83613	58o22	973o8	855--	o41o1		836o7	58o32	966o9	855--	o46o7	8o3o5	58o22	971o8	855--	o53o4	-oo1o	
	553	724	8o31o	251o4	977o3	862--	o34oo	8o7o6	561o4	978o4	863--	o43o3		8341o	65o32	971o5	854--	o36o5	8o31o	6oo22	976o4	854--	o43o3	-ooo6	
	114	727	836o8	1o284	969o	862--	o51o1	836o8	56o24	969o8	855--	o34oo		8o2o9	56o22	968o8	855--	o47o1	8361o	56o22	972o8	855--	o43o4	-ooo9	
	97	729	8o212	4o1o2	975o7	874--	o4ooo	8o211	58o22	976o8	855--	o41o1		8o21o	59o22	97oo9	855--	o48o5	8o213	56o22	976o8	855--	o41o5	-ooo9	
	405	736	8361o	5o1o2	961o6	863--	o34oo	8361o	5o1o2	957o6	863--	o47o3		834o8	5o1o2	959o6	864--	o31o1	832o8	5o1o2	962o6	864--	o43o4	-ooo6	
	248	742	8o4o6	571o2	959o6	864--	o38o8	8o3o5	56o22	957o7	864--	o37o1		831o4	56o22	951o8	764--	o47o4	834o6	56o22	956o8	864--	o43o4	-ooo8	
	413	755	8o4o6	5o1o2	96oo4	865--	o27o3	8o7o6	6oo22	957o6	755--	o31o1		8o4o6	65o22	947o8	7552-	o36o7	8o4o4	58o22	958o6	7552-	o33o8	-ooo8	
	470	761	834o8	5o1o2	95oo4	863--	o28o7	832o7	59o22	946o6	855--	o34oo		83414	59o22	938o7	755--	o45o5	836o7	56612	949o6	855--	o42o8	-97o8	
	310	763	736o5	58o12	951o6	754--	o25o4	735o9	65o22	944o8	755--	o37o4		83611	6oo22	939o9	855--	o46o4	836o9	5o1o2	955o6	854--	o3212	-ooo9	
	276	776	8o2o8	561o2	937o5	863--	o35o1	836o8	56636	933o6	872--	o58o2		8o111	35636	927o7	874--	o66o4	8o21o	32616	938o6	873--	o53o8	-12o7	
	1307	791	9o522	o1618	269o1	9----	o17o8	9o524	o1618	265o1	9----	o17o4	4o	9o522	o15o6	268o3	9----	o33o3	8o316	o1456	273o1	9----	o12o6	-o9o4	32
	252	803	933o4	o7434	965o6	9----	o61o9	8o51o	5oo54	959o9	864--	o58o3		8191o	561o2	957o9	4552-	o37o1	814o5	57o22	963o8	855--	o43o5	-ooo9	
	797	815	5o5o7	6oo32	295o4	48331	o23o4	6361o	65o32	297o7	11432	oo8o4		83612	561o2	291o4	762--	o14oo	9361o	o3472	295o2	9----	o23o7	-ooo8	
	973	818	7361o	5o1o2	289o4	5623-	o12o2	834o6	6oo22	286o4	862--	o18o2		934o9	o2472	284o2	9----	o24oo	933o6	oo452	288o1	9----	o12o5	-ooo6 o7	
	370	826	833o8	4o1o2	969o6	864--	o35o3	83414	4oo52	965o7	864--	o26o2													
	734	836	83115	121o2	961o2	861--	o18o1	93215	o2452	959o2	9----	o27o1		93o15	o6454	958o3	9----	o24oo	929o9	o3454	961o3	9----	o23o3	-ooo3	
	480	838	8361o	6oo22	944o6	874--	o38o6	8361o	561o2	952o5	863--	o33o5		9341o	451o2	947o5	863--	o38o4	832o4	18632	96oo5	873--	o4312	-o1o7	
	477	852	83411	2o212	94oo5	862--	o47o5	83112	2o632	941o4	863--	o3ooo		829o3	25636	943o5	873--	o43o3	829o8	18636	95oo5	873--	o42o6	-13o5	
	574	866	9331o	o66o4	937o5	9----	o44oo	832o9	3o636	936o5	872--	o56o2		829o9	25616	937o5	872--	o43o2	82412	3o616	952o4	6722-	o3211	-13o5	
	401	875	83oo4	25636	927o6	873--	o56o2	829o5	3o6o6	92oo7	6742-	o67o5		829o5	35586	924o6	6732-	o63o3	825o4	2o586	934o6	872--	o62o9	-o9o7	
	409	893	9oooo	o4616	925o6	9----	o6oo2	829o3	2o6o4	91oo8	6752-	o88o9		827o2	126o6	915o8	873--	o83o3	929o2	o4616	927o7	9----	o721o	-o71o	
	1486	908	7o316	7oo32	293o1	45-3-	533o1	7o2o8	o1412	296o1	78---	o11o3	22-28	9o11o	oo498	28951	9----	517o7	93613	oo498	29351	9----	513o3	-9352	
	399	929	835o5	56o36	945o9	6547-	o52o4	811o4	4o616	944o8	6742-	o45o3		81oo2	2o616	948o6	7732-	o63o1	812o7	16616	965o5	872--	o5114	-o61o	
	401	934	936o4	56o26	94oo8	7542-	o36o2	8oooo	5o616	946o6	7742-	o42o1		819o2	34616	943o6	7742-	o54oo	8o9o3	57616	96oo5	874--	o4213	-o9o9	
	705	946	834o5	12614	949o4	872--	o38o3	832o2	4o616	954o4	873--	o31o3		8o4o3	2o696	966o2	872--	5o3o4	8oooo	1o737	98oo1	872--	5121o	-17o7	
	810	948	836o2	2o616	277o4	872--	o46o4	8o9o1	4o636	279o4	874--	o33o5		8oooo	2o736	276o2	873--	oo5oo	8oooo	18737	284oo	873--	5o212	-2oo5	
	2960	961	93616	oo717	78856	9----	567o7	93615	oo737	78256	9----	568o5	22-37	93614	oo737	77957	9----	576o3	912o5	oo717	78557	9----	572o5	-1956	
	977	962	934o6	oo616	272o2	9----	o24oo	933o7	oo717	271o1	9----	o15oo							929o7	oo717	2845o	9----	5131o	-1oo4	
	704	963	836o2	35636	936o5	77o--	o47o1	8361o	4o636	938o4	7712-	o36o1		8o2o3	56696	952o3	6722-	o23o8	8oooo	54617	965o3	7522-	o2212	-14o6	
	1833	980	935o8	oo777	27351	9----	518o9	931o7	oo717	27653	9----	535oo		927o4	oo7o7	28o54	9----	541o3	832o6	oo497	28653	9----	533o7	-995o	
	542	997	8o5o2	3o636	918o6	5742-	o53o2	8o5o3	59216	913o8	884--	o4ooo		8o5o5	356o2	924o6	3742-	o43o5	8o5o1	4o6o2	936o6	5742-	o4212	-12o8	

Bu

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 5. April 1964 — Nummer: 96

Station	Höhe	ii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	
Helgoland	4	015	7o812	7oo22	o86o3	7o93-	oo216							oo412	75o2o	o83o2	oo9oo	517o2	oo515	8oo2o	o83o1	oo9oo	514oo	3oo5o		o265o	o2o11
Falshöft		043	6o713	7oo12	o91o1	9----	5121o	3o412	7oo11	o89o1	9----	518o2		3o214	7oo2o	o86o1	9----	516o3	6o118	7oo31	o81o1	6o97o	517o5	-oo5o		---51	oo
List	16	020	oo214	8oo1o	o95o3	oo9oo	532o7												2o311	8oo1o	o985o	1o941	533o6	3oo51		o3452	ooo32
Husum	3	029	7o711	65o22	o79o2	7o97-	511o8							136o9	68o2-	o7651	1o94o	538o7	3o212	65o31	o7751	2o932	533o1	3oo52		o2653	91ooo
Schleswig	44	035	7o712	62o22	o85o1	5533-	ooo13	oo3o6	58o11	o835o	oo9oo	5o7o3		o36o7	571oo	o7851	oo9oo	517o5	5o21o	68o31	o795o	5o94o	523o1	5oo51		o1o52	o1ooo
Kiel	3	045	8o92o	586o5	o68o1	863--	oo1o4						29	8o514	5751-	o66o1	863--	o17o3	8o5o8	62o25	o68o1	864--	513o2	595oo		o165o	o8ooo
Norderney	13	113	8o319	62o22	o77o3	756--	oo212												o3615	65o2o	o78o2	oo9oo	514oo	1ooo2		o22oo	94ooo
		122																									
Bremerhaven	7	129	8o315	665o6	o55o1	773--	5o213	8o214	7oo26	o59o2	856--	511o4	32	7o112	8o2o2	o6oo2	753--	oo1o1	33611	561o5	o63o1	352--	5o3o3	197o1		o14oo	94ooo
Cuxhaven	5	131	8o414	6oo25	o74o2	4732-	51212												13616	7oo11	o75o1	156oo	513o3	197o1		o155o	o6ooo
Hamburg-F. (+)	14	147	8o519	6o6o6	o52o2	873--	5o2o8	8o517	62o26	o54o1	863--	5o2o2	21-32	8o311	65o22	o55o1	863--	5o2o1	8o41o	622o2	o56o1	862--	5o2o1	191o1		o14o1	o4ooo
Lübeck	13	156	8o317	57515	o55o1	772--	oo21o							8o314	56515	o56o1	773--	oo3o2	8o31o	58715	o58o1	873--	oo2o2	5o1o1	37	oo951	o8ooo
Emden-Wolthusen	9	202	8o515	62o22	o7oo2	755--	5o2o9	8o417	6o215	o77o2	754--	512o7	34	7o2o7	6oo12	o77o1	756--	514oo									
Emden-Hafen	6	203																	o36o6	581o1	o76oo	oo9oo	5o8o1	1oo5o		o2451	97ooo
Cloppenburg	43	216	8o5o8	6o5o5	o5oo2	862--	oo113												8o21o	6oo2-	o63o1	764--	512o6	197o1		o19o1	97ooo
Bremen	4	224	8o414	596o2	o45o2	773--	o1212	8o311	62o26	o49o2	764--	oo1o4		8o314	62o22	o53o2	764--	oooo4	8o112	62o22	o57o2	763--	oo3o4	197o2		o22o1	91ooo
Soltau	77	235	8o212	185o-	o3oo1	872--	oo2o6												83612	355o-	o43oo	872--	5o2o6	191oo		o12oo	92ooo
Lüchow	35	253	8o213	4o5o5	o23o2	872--	o12o8												8o1o9	585o5	o32o1	853--	oo3o6	194o1		o23o2	95ooo
Lingen	23	305	8o411	255o5	o49o2	862--	o1111												8o51o	65o22	o65o2	754--	512o8	191o2		o23o1	91ooo
Münster	64	313	8o2o8	25515	o37o2	862--	o1112	8o2o9	351o5	o42o2	862--	oo1o4		8o21o	3o1o2	o42o2	862--	o14oo	8o41o	3o2o5	o54o1	762--	oo312	197o1		o25o1	97ooo
Osnabrück	95	317	8o4o9	285o5	o43o2	862--	o1213		5										8o4o9	5o1o5	o57o1	863--	oo2o5	197o1		o19o1	97ooo
Gütersloh	73	320	8o3o3	21586	o32o2	862--	o1212	8o4o3	29o55	o36o2	862--	o12o4		8o4o3	29o55	o4oo1	862--	o12o4	8o2o9	4oo55	o47o1	863--	oo2o7	-97o1		-----	91---
Salzuflen	98	325	836o8	4o512	o36o2	864--	o121o												8o4o6	251o5	o47o1	862--	512o8	191oo		o21oo	91ooo
Hannover-L.	57	338	836o8	56512	o28o1	872--	o121o	8o2o8	56515	o32o2	871--	oo2o4		8o1o9	56515	o34o1	871--	5o2o2	8o1o9	4o5o5	o46o1	872--	oo211	193oo		o21oo	93ooo
Braunschweig-V.	82	348	8361o	5o515	o16o2	872--	o22o5	8o213	5o515	o21o1	872--	o12o5		8361o	4o515	o25o1	872--	o12o3	8341o	5o515	o34o1	871--	oo3o9	192o1		o21o1	92ooo
Berlin-Dahlem	51	361	8o1o7	o9535	994o4	861--	o31o4	8o3o7	2o515	oooo3	862--	o3oo6		8o2o5	12585	999o3	861--	o36o1	8o2o7	1o5o6	o1oo3	861--	o321o	1o2o3		o38o2	o2ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	8o21o	24535	993o3	862--	o31o5	8o1o8	24535	oo1o3	862--	o3oo8		8o2o7	24586	998o3	862--	o38o3	8o3o8	17516	oo8o3	861--	o331o	1o1o3		o38o3	o1---
Düsseldorf	36	400	8o211	5o1o2	o35o3	863--	o2213	8o311	581o2	o4oo3	864--	o12o5		8o212	5o2o2	o41o2	863--	oo4oo	8o212	5o1o5	o52o2	862--	o1311	o97o2		o42o2	97---
Bocholt	25	406	8o21o	5o1o6	o45o2	863--	o1115		5										8o4o9	58o22	o61o2	754--	oo31o	197o2		o32o2	97ooo
Essen-Mülheim	120	410	8o6o8	185o5	o38o2	862--	o1213	8o7o5	5o1o5	o43o2	862--	oo2o4		8o5o9	5o1o5	o43o1	862--	oo4oo	8o61o	151o5	o54o1	862--	oo311	197o1		o31o1	97ooo
Kahler Asten ☐	835	427	9o116	oo494	31o52	9----	523o9	9o115	oo494	31152	9----	523o1		9o116	oo494	3o653	9----	538o2	9o214	oo494	31253	9----	533o6	5oo53		5o753	91ooo
Kassel	158	438	833o7	3o5o5	o14o3	864--	o21o7	834o5	451o5	o17o2	863--	o11o2		836o6	3o515	o2oo2	863--	o12o3	836o6	572o6	o26o2	864--	oo3o6	191o2		[illegible]	91ooo
Göttingen	150	444	8o21o	5o5o5	o11o3	872--	o1211							83613	65o2-	o18o2	872--	oo4oo	8361o	3o515	o27o1	872--	oo31o	197o1		o3ooo	97ooo
Braunlage	607	452																								oo851	97ooo
Aachen	202	501	836o9	251o2	o35o3	862--	o2214	8o3o8	181o2	o4oo2	861--	o11o4		8o2o7	1o2o5	o41o1	861--	o14oo	9o31o	o3475	o51o1	9----	o1311	193o1		o34oo	93ooo
Nürburg	626	510	936o9	oo454	o18o1	9----	o1316		4										93413	oo5o4	o3451	9----	513o3	49752		o1751	97---
Köln	68	513	836o8	3o1o2	o2oo4	863--	o23o9	8o11o	561o2	o23o3	863--	o13o4		836o8	56212	o25o3	863--	o12o2	8o1o8	4o1o6	o36o2	863--	o12o9	o91o2		o53o2	91ooo
Koblenz	96	515							2										836o6	58o22	o25o4	854--	o13o5	oooo3		o67--	ooooo
Marienberg	547	526	932o7	o3472	oo5o1	9----	o1211							93311	o8454	o1o51	9----	512o2	932o8	o3514	o1851	9----	512o7	19151	25	o1851	91ooo
Gießen	185	532	832o7	66o22	996o4	755--	o2214							8341o	66o22	oo4o2	864--	oo8o3	834o6	62o22	o1oo2	864--	oo3o6	1ooo2		o47o1	ooooo
Bad Hersfeld	212	542	8o4o4	5o2o2	o13o3	864--	o31o9												8o4o5	3o5o5	o21o2	864--	oo2o5	194o2		o42o1	94ooo
Wasserkuppe ☐	921	544	9o114	oo454	29351	9----	512o8	9o116	oo494	29352	9----	52oo1		9o114	oo494	29252	9----	524oo	9o114	oo494	29653	9----	532o6	4oo53		5o453	ooooo
Trier-Petrisberg	265	609	836o5	4o1o2	oo4o5	855--	o3213	836o8	58o22	oo9o4	855--	o21o3		836o7	58o22	o1oo3	864--	o14oo	836o8	4o1o2	o2oo2	862--	o13o9	1ooo2		o57o2	ooooo
Deuselbach	479	615							2										9o31o	o2452	o13oo	9----	oo3o5	1oooo		o35oo	ooooo
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	9o212	oo414	3o85o	9----	5o111												9o216	o1495	3o752	9----	533o4	39752		5o752	97ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o212	582o2	997o5	854--	o3216	8o4o8	58o25	oo1o4	854--	o21o4		8o413	65o22	oo1o3	854--	o24oo	8o31o	6oo22	o13o3	873--	o1211	197o3		o61o3	97ooo
Darmstadt	263	639	8o2o8	7oo22	991o4	863--	o1213												8o3o9	8oo22	oo8o2	754--	oo2o6	1ooo1		o48o1	ooooo
Würzburg	259	655	83211	581o2	979o6	864--	o41o9	834o5	62o22	988o5	864--	o33o8		836o3	6oo22	992o4	863--	o21o3	832o9	65o22	oo4o3	854--	o1211	1ooo3		o64o3	ooooo
Bad Kissingen	216	658	8o5o9	571o2	986o5	855--	o32o8		2										3o5o5	65o22	oo4o3	755--	o12o9	1ooo3		o58o2	ooooo
Coburg	336	671							2										832o3	7o6o6	oo3o2	855--	o12o9	197o1		o48o1	97ooo
Bamberg	239	675	83612	62o22	976o4	774--	o22o4		2					836o9	58612	987o3	774--	o12o3	836o7	62216	996o3	774--	o22o8	193o3		o95o3	93ooo
Hof	567	685	93412	o2515	984o1	9----	o12o4	93412	o9515	888oo	9----	oo2o1							93612	o2565	9995o	9----	513o7	49651		o1251	o1ooo
Weiden	438	688	836o6	566o6	961o3	864--	o32o9		6					836o6	7o6o2	973o2	864--	o14oo	836o7	68o26	981o2	754--	o12o7	1o2o2		o46o2	o3ooo
Berus	363	704	83615	62o22	986o6	854--	o32o7												8o213	4o1o-	oo4o3	862--	o23o9	oooo2		o59o2	ooooo
Schaumb.-Tholey	569	706																	9o512	oo45-	o12o1	9----	o12o7	1ooo1		o36o1	oooo2
Saarbr. Ensheim	323	708	836o6	561o2	986o6	854--	o33o9	834o6	452o2	991o5	863--	o41o3		836o7	451o2	994o4	862--	o33o1	8361o	3o1o2	oooo3	862--	o23o5	197o2		o61o3	97ooo
Neustadt/Wstr.	161	723	8o3o8	57512	986o6	864--	o4213							8o3o7	571o2	995o4	864--	o33o4	8o3o7	5o512	oo4o4	873--	o2311	191o4		o68oo	91ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	9o515	o3512	986o3	9----	o32o8												9o3o8	oo515	997o1	9----	o13o5	191oo		o345o	91ooo
Karlsruhe	114	727	8o2o7	58o22	983o7	864--	o41o9		2										8o3o8	5o1o2	999o4	854--	o321o	1ooo3		o71o3	ooooo
Mannheim	97	729	8o21o	59o22	99oo6	855--	o4213		2										8o211	6oo22	oo7o4	855--	o12o7	1ooo4		o66o4	ooooo
Stuttgart-Echt.	405	738	833o9	5o512	968o5	864--	o41o3	836o4	2o615	98oo5	871--	o4111		8o1o5	4o616	982o4	872--	o41o1	836o8	4o616	991o3	872--	o33o7	1o8o3		o54o3	o8---
Öhringen	248	742	8o4o4	5o1o2	97oo7	864--	o4212		6										8o2o2	351o6	992o4	864--	o32o8	1o1o4		o67o3	o1ooo
Ansbach	413	755							2										827o2	2o6o6	995o2	863--	o221o	1o1o2		o48o1	o1ooo
Weißenburg/Bay.	422	761	83612	3o616	97oo4	874--	o4215		6					836o6	3o616	979o2	874--	o12o2	8361o	3o586	986o2	871--	o22o7	1o2o2		o48o2	o2ooo
Nürnberg	310	763	835o5	6o216	968o4	854--	o3211	835o4	58616	976o4	864--	o21o7		834o6	6o6o6	979o3	863--	o23o1	833o5	6o216	99oo2	862--	o22o9	194o2		o56o2	94ooo
Regensburg	376	776	8361o	5o216	955o4	872--	o4214	836o9	561o6	962o4	863--	o32o7		8361o	561o2	956o3	863--	o22o2	836o9	58o22	974o3	862--	o22o7	1o1o3		o52o3	12ooo
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	9o512	o1454	28oo2	9----	o22o8		4					933o6	o1454	282oo	9----	oo8o1	9o32o	o6455	28451	9----	513o2	79252	28	o2o51	1oooo
Freiburg	252	803	83o15	57o22	977o7	865--	o3112	83oo6	57o22	977o7	865--	o34oo		831o4	57612	979o6	855--	o44oo	836o5	12586	989o4	862--	o43o8	1o2o4		o72o4	o2ooo
Freudenstadt ☐	797	815	9o2o7	o2455	3o4o2	9----	o221o												8o4o5	35685	3o2o1	871--	o12o2	1o2oo		o3ooo	o2o4o
Kilppeneck ☐	973	818	936o2	oo514	3ooo1	9----	o1213												9o4o3	o2717	3o2oo	9----	oo1o4	7o45o		o185o	o4o2o
Tübingen	370	876																	836o7	4o616	995o4	872--	o32o7	21oo3		o6oo3	1oooo
Stötten	734	836	929o8	oo634	974o3	9----	o3211												934o5	o1776	997oo	9----	oo3o7	7o8oo		o27oo	o8ooo
Ulm	480	838	83oo7	2o636	969o5	873--	o41o7	835o5	56616	972o5	874--	o42o4							836o6	34556	99oo3	4722-	o231o	1o6o3		o52o3	o7ooo
Augsburg	477	852	827o6	16616	96oo5	873--	o42o9	832o9	6o636	97oo4	873--	o32o7		832o8	5o616	972o3	872--	o21o1	832o6	5o616	98oo2	872--	o12o7	1o8o2		o47o3	21ooo
München-Riem	524	866	82511	5o616	96oo4	872--	o32o8	825o8	58616	966o4	872--	o31o5		827o6	4o516	966o4	872--	o34oo	832o8	3o2o6	979o3	871--	o231o	1o3o3		o42o3	16ooo
Mühldorf	401	875							6					825o2	3o586	958o5	873--	o42o4	827o3	35616	97oo4	6722-	o3211	1o3o4		o54o4	11ooo
Passau	409	893	92oo4	o2616	937o6	9----	o26o8	823o3	15616	946o6	8o32-	o62o8		827o2	121o6	944o6	863--	o68o2	927o1	o9636	953o5	9----	o53o9	2o5o5		o69o5	12ooo
Feldberg/Schw. ☐	1486	906	9o21o	oo494	3oo52	9----	522o7		4										9o5o6	oo717	3o452	9----	523o4	9o253		5o752	[illegible]
Konstanz	399	929							6										8o9o1	3o216	984o4	873--	o33o3	2o5o3		o56o3	11ooo
Friedrichshafen	401	934	8oooo	57616	977o3	874--	o3112	8oooo	62o26	98oo3	4732-	o21o2		8oooo	62o22	979o3	855--	o27o1	818o1	5o1o2	981o4	2732-	o33o3	1o6o3		o5oo3	14ooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o6o3	2o687	994oo	872--	51212	8o9o2	4o237	994oo	873--	511o1		812o3	3o1o2	994oo	873--	518o1	8oooo	15515	996o1	872--	oo3o4	6o2oo		o22oo	19ooo
Oberstdorf ☐	810	948							7										8oooo	151o2	297oo	864--	5o3o3	696oo		o1851	21ooo
Zugspitze ■	2960	961	8o4o4	oo457	8o158	9----	58214	9o5o4	oo457	8o658	9----	582o4		936o9	oo454	8o157	9----	578o4	936o4	oo454	8o757	9----	573o5	99258		572--	19ooo
Hohenpeißenb. ☐	977	962							7										927o7	oo517	298oo	9----	oo3o8	7o15o		oo751	11ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	2o1o6	974o3	5722-	o22o8		6					8oooo	251o2	974o3	6732-	o24oo	8oooo	3o1o2	978o3	7722-	o23o4	195o3		o36o2	15ooo
Wendelstein ☐	1833	980	929o8	oo494	29653	9----	5321o		4					925o7	oo454	3oo53	9----	531o1	928o7	oo717	3o453	9----	533o4	99953		52557	99ooo
Berchtesgaden	542	997							6										8o5o1	22616	964o4	672--	o43o7	1o2o4		o6oo4	14ooo

W.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — ☐ Tmin und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 4. April 1964 — Nummer: 95

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0312			0312			0312			0312			0312			0312			0305			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2060	01	0916	2057	03	0710	2052	98	0914	2053	03	0816	2055	03		2056	02	1111	2050	01	0615	50
100	1610	02	1306	1609	02	1504	1605	03	1709	1608	04	1811	1611	05		1609	01	1406	1603	0326	2004	100
150	1347	99	1805	1346	99	1509	1342	00	1809	1344	00	1519	1349	00	2015	1345	99	1813	1340	0023	2107	150
200	1158	00	2010	1157	00	1805	1155	00	1712	1155	98	1613	1160	99	1925	1155	98	1515	1152	0119	2210	200
300	899	0105	2132	898	0306	1726	897	0205	1424	891	0206	1646	898	0208	2139	894	0307	1335	895	0414	2314	300
400	705	8588	2210	705	8588	1521	705	8588	1721	699	8892	1549	705	8593	1831	701	8589	1232	704	8801	2017	400
500	545	7578	2110	545	7375	1412	545	7375	1618	541	7678	1737	545	7287	1934	541	7377	1219	546	7494	1816	500
700	291	5758	1407	290	5758	1014	289	5559	1215	288	5561	1828	288	5458	1911	286	5557	1720	291	5572	1311	700
850	137	5052	0829	135	0201	1026	134	0450	1124	132	0351	2421	132	0502	2711	131	0100	1414	136	0200	1113	850
1000	007	0150	0821	004	0201	0620	002			501			503			501			004			1000

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
										010	92	0928										
										012	97	0738										
										015	93											
	016	96	0916							017		0727	015	00								
	020	99	0920							020	00	0838	020	02								
	026	99								030	03	0830	025	06		026	03					
	030	01	0725							034	04		030	04		030	03	0616	006	80	0938	
	034	03		015	97	1026				042	02		039	03		067	04		008	83	1036	
	054	03		020	00	0926				070	05	1304	065	06		070	03	1306	010	87	0938	
	070	01	0809	030	01	0720				077		1701	070	05		078	04		020	96	0737	
	163	98		036	03					093	05		132	00		184	98		030	00	0723	
	188	97		046	02					136	98		138		2014	218	00		070	03	0810	
	222	04		070	02	1110	020	87	1030	160	98	1310	143	01		228	02		073	0227		
	250	09	2128	080	02		030	88	0723	190	00	1834	162	97		234	0106		080	0428		
	262	1014		093	03		038	82		215	99		175		2029	250	0408	1423	088	0225		
	373	8992		120	03		058	04		225	98		212	99		273	0712		114	0427		
	463	7780		175	97		070	04	1306	250	0107	1826	250	04	1928	377	8993		173	9822		
	481	7680		186	01		212	00		292	0408		271	0713		526	7074		220	0619		
	600		2006	212	00		244	1315		315		1658	340		1839	600		1624	236	0617		
	604	6365		242	07		250	1114	1622	460	7983		426		1929	603	6367		250	1120	2215	
	614	6464		250	0710	1716	517	7172		470	8081		527	7082		612	6366		257	1322		
	663	5959		261	0710		544	6974		600		1728	600		2014	648	5962		575	6679		
	725	5656		270	1013		573	6670		635		1733	613	6070		661	5862		600		1515	
	755	5454		600		1112	600		1217	740	5158		633	5963		751	5252		610	6285		
	800		1020	778	5153		656	5763		762	5256		655	5961		800		1416	800		1213	
	828	0053		800		1026	677	5760		800		2121	787	0354		838	0000		846	0200		
	889	5151		867	0202		800		1120	840	0352		800		2311	874	0101		881	0402		
	895		0834	899		0828	827	0154		863	0250		804	0353		887		1411	899		1017	
	898	5051		932	0101		889	0705		912		3212	820	0202		900	0200		900	0505		
	912	0050		946	5050		897		1124	928	0704		895		2815	907	0202		925	0202		
	956	5252		963	5050		942	5151		938	0605		906	0902	2816	923	0202		950	0000		
	003	0200	0817	005	0201	0618	996	0302	0712	962	0906	0305	936	1206	2912	990	0605	0804	000	0202	0911	
50/100	450			448			447			445			444			447			447			50/100
100/200	452			452			450			453			451			454			451			100/200
200/500	613			612			610			614			615			614			606			200/500
500/1000	538			541			543			542			548			542			542			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0400			0400			0400			0400			0400			0400			0311			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2058	03	0814	2052	03	0815	2065	02	1206	2050	05	0923	2051	03	3605	2054	02	0909	2053	03	1111	50
100	1609	02	0908	1605	02	1105	1615	01	1703	1605	03	2012	1608	03	1607	1607	02	1407	1600	0329	2204	100
150	1345	99	1705	1342	01	1208	1350	99	1609	1341	00	1817	1344	00	1916	1343	99	1509	1343	0027	2107	150
200	1156	99	2009	1153	99	1610	1160	98	1712	1152	01	1721	1156	00	1915	1153	98	1515	1155	0125	2111	200
300	896	0306	1616	892	0407	1230	897	0213	1532	893	0311	2134	896	0212	1911	889	0214	2024	897	0322	1508	300
400	703	8689	1308	700	8790	1022	704	8600	1418	701	8797	2116	703	8598	1412	698	8904	1923	705	8512	1618	400
500	544	7581	1310	541	7577	1310	544	7386	1310	542	7384	1725	543	7393	1022	540	7596	1920	546	7303	1523	500
700	290	5757	1109	287	5657	1120	288	5558	1302	286	5760	1319	286	5656	1018	286	5675	2121	290	5476	1316	700
850	135	0000	0835	133	5151	1018	132	0302	1106	131	0453	0407	130	0650	0209	132	0151	1406	134	0451	1122	850
1000	005	0252	0719	003	0051	0716	001			502			504			501			003			1000

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	057	01																				
	060		1010																			
	070	03	0709																			
	075	01																				
	083		1610																			
	125		2002																			
	170	98																				
	180	99																				
	190	97																				
	210	99																				
	227	03								040	04	0710				015	99					
	235	03								046	03		026	04		020	00	0834				
	250	07	1909	030	02	0820				057	03		030	03	1221	030	02	0617				
	262	1113		070	03	0905				064	05	1704	070	06	1510	064	04		012	92	0734	
	276		1723	120	00					070	04	1807	079	07		070	03	1405	017	98		
	353	0397		165	01		020	98	0724	077	03		137		1921	171	97		020	97	0924	
	434	8185		178	98		026	01		094	05		169	98	1918	233	02		030	00	0720	
	555	6872		195	98		030	00	0816	112	00		213	00		250	0215	1719	058	0128		
	600		1213	210	00		070	02	1605	120	03		250	06	1725	278	0114		070	0228	1206	
	603	6468		231	00		177	97		140	98		262	1019	1911	307	0215		224	0425		
	617	6364		250	0408	1615	238	03		183	97		450	7891		361	9409		250	1128	1812	
	653	5962		260	0610		250	03	1723	210	99		475	7786		538	7198		252	1228		
	706	5656		285	0710		277	0415		250	0816	1925	548	6791	0924	600		1716	265	1027		
	734	5455		600	6365	1312	558	0679		260	1119		593	6179		618	6384		600		1515	
	789	0053		631	6263		600		1402	600		1713	600		0919	670	5982		688	5587		
	800		0825	790	5152		609	6267		630	6069		643	6061	1015	718	5471		751	5259		
	803	5151		800		1120	659	5863		645	6263		685	5659		768	5260		800		1121	
	840	0000		872	5050		796	0251		800		0710	770	0152		800		1808	821	0253		
	894		0843	890	5252		800		1105	861		0307	800		0608	863	0251		853	0451		
	903	5152		897		0819	843	0402		880	0600		844	0651		883	0101		881	0505		
	930	5051		950	5252		895	5152		910	0504		882	0505		888		1408	897		1021	
	946	5152		978	5050		896		1006	940	0704		893		3607	918	0303		926	5151		
	001	0251	0719	004	0050	0714	995	0302	0607	960	0705	0303	934	0605	3502	990	0604	1206	998	0302	0710	
50/100	449			447			450			445			443			447			448			50/100
100/200	453			452			455			453			452			454			450			100/200
200/500	612			612			616			610			613			613			609			200/500
500/1000	539			538			543			544			547			541			543			500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG hhhh ddfff	Station	YYGG hhhh ddfff

Piloten

Station		Schleswig		Emden		Hannover			
		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG		0306	0318	0306	0318	0306	0318		
Gipfelpunkt	km	17.7	24.0	24.3	22.8	23.1	10.5		
	ddff	3605	0822	0818	0814	0814	1318		
23.7	km		0821	0815					
20.7			0821	0712	0911	0815			
18.3			0818	1108	1111	0912			
15.9		3302	1508	1104	1305	1403			
13.5		2605	1908	1702	1304	1903			
12.0		2414	2106	1904	1709	1903			
10.5		2334	2010	2016	1615	1915	1318		
9.0		2338	2116	2030	1224	1929	1332		
7.2		2429	1705	2120	1218	1924	1415		
5.4		2320	1507	2117	1311	1817	1414		
4.2		2216	1509	2012	1320	1714	1415		
3.0		2010	1111	1909	0917	1610	1521		
2.1		1609	1116	1506	0023	1314	1514		
1.5		1118	0928	0817	0925	1119	1307		
0.9		0927	0837	0721	0827	0919	1010		

Station		Köln		Stuttgart		München			
		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG		0306	0318	0306	0318	0306	0318		
Gipfelpunkt	km	22.5	26.1	24.3	25.2	13.2	18.0		
	ddff	0814	0720	0824	0730	1921	2015		
23.7	km		0814	0822	0721				
20.7		0913	0910	0918	2007				
18.3		1209	1012	1308	1216				
15.9		1506	1409	2204	1707		2023		
13.5		1810	1709	2013	1911		2025		
12.0		1515	1718	2619	1814	1921	2020		
10.5		1534	1521	1823	1912	1921	2021		
9.0		1441	1442	1441	2149	1721	1822		
7.2		1426	1719	1528	2038	1819	1921		
5.4		1212	1519	1723	1931	2118	1512		
4.2		1222	1621	1817	1815	2208	1005		
3.0		0921	1721	2213	1914	1707	1107		
2.1		0511	2018	2410	2314	1910	1008		
1.5		0510	2115	2608	2206	2107	0307		
0.9		0608	1913	2806	0905	2406	0207		

Station		Berlin							
		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG		0306	0312	0318	0400				
Gipfelpunkt	km	25.2	27.0	22.2	22.8				
	ddff	1018	0826	1116	0724				
23.7	km	0818	0816						
20.7		0610	0910	0910	0710				
18.3		0802	1107	1014	1502				
15.9		1806	1809	1806	2006				
13.5		2205	2111	2310	2008				
12.0		2211	2017	2212	2012				
10.5		2314	1814	1916	2017				
9.0		2316	1616	1716	2118				
7.2		1920	1718	1615	2116				
5.4		1812	1620	1317	2108				
4.2		1412	1414	1215	1808				
3.0		1310	1318	1213	1507				
2.1		1314	1125	1414	1512				
1.5		1212	1026	1416	1418				
0.9		1016	1224	1315	1115				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig								
YYGG	0400								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	033	01	0818						

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
688	03-13	32310					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 5. April 1964 — Nummer: 96

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o412			o412			o412			o412			o412			o412			o4o7			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o57	o3	o913	2o57	o3	o912				2o56	o3	1o18	2o53	o5		2o52	o3	o51o	2o45	o3	o912	50
100	16o9	o3	14o4	16o9	o3	14o5				161o	o1	1512	161o	o5		16o7	o3	15o4	1599	o426	14o3	100
150	1346	oo	16o3	1344	99	14o6				1344	97	16o4	1346	98		1344	99	1511	1337	o124	2oo9	150
200	1157	98	18o2	1155	98	131o	1157	99		1155	oo	1415	1157	98	14o6	1154	oo	1511	1156	o223	2o12	200
300	893	o2	1211	893	o418	2527	895	o22o		896	o1o9	1425	895	ooo3	o93o	896	o212	182o	89o	o419	2o15	300
400	7o2	8789	o81o	7o1	87o5	26o5	7o2	86o7		7o2	8493	1o16	7oo	8386	o732	7o2	8599	1715	699	88o7	2o13	400
500	543	7475	o61o	543	7493	oooo	543	7397		542	7282	o921	539	7173	o53o	543	729o	15o5	541	74o1	26o6	500
700	289	5757	o62o	288	5559	o6o9	287	5565		286	5556	o615	281	5556	o632	286	5574	o7o8	286	5664	o8o7	700
850	135	5151	o728	133	oo5o	o724	131	o2o2		13o	o3oo	o122	126	o1o1	o312	132	5252	o212	131	o3o2	o8o9	850
1000	oo5	o15o	o714	oo4	o2oo	o52o	oo1			5o3			5o6			5oo			5o1			1000

Markante Punkte (PPP nnn / TTTT dd / ddff)

Schleswig

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	99	1o28
o23	98	
o3o	o3	o623
o33	o1	
o4o		o717
o6o		1o13
o62	o2	
o65	o4	
o7o	o2	o9o6
o78	o1	
o86	o3	
139	99	
22o	99	
238	o2	
25o	o2	2o11
286	o3	
311	o3o5	
35o		o714
583	6567	
6oo		o513
669	5959	
732	5556	
754	5454	
8oo	5252	o725
862	5151	
883	5252	
894		o733
912	5o52	
94o	5o5o	o735
96o	5151	

Emden

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	oo	o93o
o3o	o2	o82o
o6o	o3	
o7o	o1	11o8
o75	o1	
o8o	o3	
121	oo	
176	oo	
225	oo	
244	o4	
25o	o418	2o1o
267	o317	
277	o821	
6oo		o7o3
611	6276	
644	6163	
714	5457	
728	5556	
789	5152	
8oo		o615
866	oo5o	
896	5o5o	
897		o724
9o3	5252	
943	5252	
oo4	o2oo	o52o

Hannover

PPP nnn	TTTT dd	ddff
198	99	
218	99	
25o	o5	
269	o724	
578	659o	
796	o152	
817	5151	
858	o2o2	
928	5252	
957	oooo	
994	o3o2	

Stuttgart

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	o2	o628
o42		o8o6
o48	o4	
o56	o1	
o6o		o812
o7o	o7	17o9
o73	o6	
1o6	o2	
115	99	
127	oo	
17o	99	1622
183	97	
215	o2	
248	1119	
25o	1118	1423
574	6573	
6oo		o828
6o8	6267	
619	6365	
736	5255	
758	5o52	
782	o253	
8oo		o418
842	o5oo	
863	oooo	o117
887	o1o1	35o8
959	o6o3	3614

München

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	o1	
o3o	o4	
o38	o3	
o61	o4	
o7o	o5	
o78	o6	
o93	o3	
115	oo	
141	98	
191		14o4
2o9	o1	
226	oo	
25o	o5	1219
262	o811	
35o		o728
473		o529
55o		o533
6oo		o53o
615	6o62	
796	5151	
8oo		o516
812	oo5o	
866	o2o1	
884	o1o1	
889		33o8
918	o3o3	
931	o4o4	33o8

Köln

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o44	o4	
o51	o2	
o62	o6	
o7o	o4	11o9
o75	o4	
o9o	o3	
o96	o3	
144	99	
187	98	
232	o3	
25o	1121	1819
34o	94o5	
6oo		15o6
718	5372	
753	5163	
778	5664	
8oo		o3o8
82o	o154	
84o	5353	
888		o212
917	o3o1	
928	o3o3	
99o	o8o4	33o6

Berlin

PPP nnn	TTTT dd	ddff
oo5	77	1o31
oo5	78	1o32
oo6	82	1o41
oo8	9o	o945
o1o	93	o949
o2o	oo	o833
o3o	o3	o719
o54	o4	
o6o	o225	
o7o	o326	12o9
165	9822	
231	o319	
256	o621	2o16
26o	1o24	
272	1o24	
6oo		29o5
618	6192	
651	5989	
7o2	5664	
8oo		o7o7
894		o71o
891	o3o3	
934	5o5o	
994	o3o2	o5o5

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	448	448		446	443	445	446	50/100
100/200	452	454		455	453	453	449	100/200
200/500	614	612	614	613	618	611	6o9	200/500
500/1000	538	539	542	545	545	543	542	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	o5oo			o5oo			o5oo			o5oo			o5oo			o5oo						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50				2o56	o3	o814	2o53	o3	o916	2o49	o4		2o49	o4								50
100	16o5	o4	14o1	16o8	o2	11o2	16o6	o3	15o3	16o5	o4		16o6	o3	15o9	16o5	o2	11o7				100
150	1343	oo	17o4	1344	98	15o5	1343	oo	19o4	1342	o1		1343	99	15o8	1342	oo	15o9				150
200	1154	oo	22o5	1155	oo	18o2	1155	o1	2oo5	1154	o2		1154	o1	14o7	1154	oo	151o				200
300	893	o41o	2618	896	o312	2728	897	o218	2624	896	o2o8		896	o1o7	1434	896	o217	16o7				300
400	7o2	8897	27o6	7o3	8699	292o	7o4	86o7	3117	7o2	8591		7o1	8489	132o	7o3	86o5	1o14				400
500	543	7579	29o8	544	7285	3115	544	7396	341o	542	7276		54o	7274	o81o	543	7297	o614				500
700	289	5763	o511	289	5961	o516	288	5758	o411	286	5657		283	5556	o61o	287	5577	o413				700
850	136	536o	o53o	137	5252	o52o	133	o2o2	o416	131	oo5o		129	o1o1	32o9	133	5o52	o41o				850
1000	oo7	oo5o	o511	oo6	o3oo	o419	oo3			5o1			5o4			oo2						1000

Markante Punkte (PPP nnn / TTTT dd / ddff)

Schleswig

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o52	o3	o819
o58	o4	
o66	o2	
o7o	o2	o8o6
o76	o3	
o8o		o8o9
o89	o1	
1o6		oooo
119		oooo
173	98	
22o	oo	
225		27o6
25o	o4	2716
276	o713	
422	8592	
565	677o	
6oo		o3o8
649	6165	
679	5961	
73o	5569	
757	5464	
789	5357	
8oo		o527
8o3	5455	
83o	5254	
859	5363	
875	536o	
895		o529
917	5155	
972	5151	
oo2	o15o	o5o7

Emden

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	o2	o92o
o41	o1	
o7o	o3	1oo8
143	oo	
182	98	
25o	o817	2713
272	o817	
531	7o8o	
59o	6369	
6oo		o21o
59o	6369	
773	5556	
782	5555	
8oo		o426
825	5252	
9oo	5253	
9o1		o637
937	o151	
953	5152	
oo8	o25o	o417

Hannover

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o18	o1	
o2o	o1	o827
o3o	o2	o818
o37	o3	
o45	o2	
o66	o4	
o7o	o4	o9o4
o81	o2	
o92	o3	
167	99	
25o	1125	2419
547	6789	
6oo		36o7
649	5867	
716	5656	
774	5151	
8oo		o42o
871	o3o3	
897		o314
914	5252	
973	oooo	
997	o2o1	36o7

Stuttgart

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o18	o2	
o2o	o3	
o29	o6	
o3o	o5	
o43	o3	
o7o	o6	
o81	o3	
131	99	
17o	99	
225	o3	
25o	o915	
257	1117	
537	677o	
56o	687o	
782	oo5o	
829	5o5o	
84o	o15o	
869	oooo	
94o	o5o5	
961	o5o4	34o7

München

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o25	o6	
o3o	o6	
o4o	o6	
o51		o929
o7o	o6	12o7
o77	o7	
155	99	
22o	o6	
23o	o6	
25o	1116	1517
351	92oo	
437	7982	
517	7o72	o7o7
536	6972	
562	6668	
6oo		o711
724	5354	
759	5252	
778	5252	
8oo		34o5
891	o2o2	2814
9o7	o2o2	2716
934	o3o3	251o

Köln

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o54	o2	
o58	o2	
o7o	o4	o9o9
o75	o4	
o86	o5	
1o6	oo	
13o	o2	
161	99	
194	99	
25o	1124	15o6
253	1124	
518	7o97	
58o	6494	
594	6489	
6oo		o416
645	5987	
78o	oo67	
8oo		o413
8o8	5254	
889		o3o9
893	oo5o	
9o3	5252	
924	5252	
993	o3o2	o2o6

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100		448	447	444	443			50/100
100/200	451	453	451	451	452	451		100/200
200/500	611	611	611	612	614	611		200/500
500/1000	536	538	541	543	544	541		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Hannover
YYGG		o4o6	o418	o4o6	o418	o4o6	o412	o418
Gipfelpunkt	km	26.4	27.o	25.8	24.6	21.3	23.4	19.8
	ddff	o922	o83o	o915	o722	o9o9	o919	o51o
23.7	km	o92o	o717	o824	o725			
20.7		1o2o	o918	o917	o914	o9o9	o816	
18.3		o814	o7o8	o911	o9o8	1o12	121o	o7o9
15.9		oooo	13o3	13o8	1oo3	11o8	16o9	16o3
13.5		19o4	oooo	13o5	13o3	17o8	1611	17o9
12.0		2oo3	oooo	111o	18o3	18o9	16o8	17o8
10.5		2o13	23o7	1611	271o	1912	1914	2214
9.0		131o	291o	1125	2826	2326	243o	233o
7.2		1411	33o4	o916	3115	24o9	262o	3125
5.4		1512	o2o6	18o7	31o7	22o6	28o5	31o8
4.2		11o7	o4o8	15o7	34o7	23o3	36o3	32o6
3.0		o815	o614	o8o8	o42o	33o2	o4o3	o1o8
2.1		o827	o623	o6o6	o53o	36o3	o5o5	o215
1.5		o836	o629	o6o9	o63o	o2o5	o6o7	o412
0.9		o837	o638	o721	o63o	o5o7	o6o9	o411

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		o4o6	o418	o4o6	o418	o4o6	o418
Gipfelpunkt	km	22.8	27.6	27.3		17.4	13.2
	ddff	o917	o734	o536		18o5	15o7
23.7	km		o828	o819			
20.7		o7o9	1111	o9o8			
18.3		1117	o7o9	o915			
15.9		12o6	15o4	171o		18o5	
13.5		13o9	14o6	1715		1819	
12.0		1315	151o	1711		1615	15o7
10.5		1924	1615	1719		1525	142o
9.0		2134	1815	1412		1338	1539
7.2		2124	1215	1211		1111	1419
5.4		1715	o611	o918		o819	1o15
4.2		1511	o2o7	o923		o821	o814
3.0		15o8	o214	o711		o516	o6o8
2.1		35o4	o213	o414		o42o	o4o9
1.5		34o8	o212	o12o		o217	o114
0.9		3613	o116	o115		3412	2917

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin			
YYGG		o4o6	o412	o418	o5oo
Gipfelpunkt	km	22.2	25.5	16.2	21.6
	ddff	o918	o826	1812	o915
23.7	km		o923		
20.7		o912	1o1o		o915
18.3		o9o8	141o		o9o3
15.9		13o5	2oo6	1812	19o5
13.5		211o	2oo9	18o5	19o6
12.0		2113	19o8	191o	19o6
10.5		2115	2122	2116	2oo8
9.0		1919	223o	2125	2115
7.2		2o2o	22o9	2812	26o7
5.4		28o6	28o5	o3o5	2oo2
4.2		28o8	34o5	1oo6	o9o5
3.0		o9o2	o5o8	o911	o913
2.1		o9o7	o8o9	o912	o917
1.5		o913	o7o8	o911	o816
0.9		o813	o5o7	o614	o614

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 rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 96

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 5. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	8o625	63687	o5oo2	5732+	o12o5	1o635	
15	gestern	1ooo2	8o52o	63o27	o58o3	8542+	oo2o8	1o634	
18	gestern	1ooo2	6o417	68o21	o65o3	3543o	o12o7	1o633	3o2o2
21	gestern	1ooo2	4o516	72o22	o82o3	+++++	oo217	1o5++	
00	heute	1ooo2	oo416	72o2o	o85o3	oo9oo	o11o3	1o4++	
03	heute	1ooo2	oo216	72o2o	o81o3	oo9oo	oo8o4	1o2++	
06	heute	1ooo2	oo217	72o2o	o82o3	oo9oo	oo3o1	1o222	3ooo2
09	heute	1ooo2	oo215	72o2o	o91o3	oo9oo	o12o9	1o222	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	8o424	97687	o47o2	854oo	o1oo6	1o434	
15	gestern	1ooo7	8o416	97o22	o47o3	8o82o	o14oo	1o433	
18	gestern	1ooo7	8o717	98o22	o59o3	8o82o	o1312	1o723	3o2o1
21	gestern	1ooo7	8o619	98o22	o7oo3	9++++	o1111	1o6++	
00	heute	1ooo7	oo416	98ooo	o75o2	oo9oo	oo2o5	1o4++	
03	heute	1ooo7	oo411	98o2o	o68o2	oo9oo	o18o7	1o4++	
06	heute	1ooo7	oo119	98o2o	o68o2	oo9oo	oo4oo	1o121	3oo52
09	heute	1ooo7	1o217	98o2o	o78o2	oo9o1	5131o	1o221	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	8o821	96o27	o44o3	864++	o21o2	1o824	
15	gestern	1ooo3	8o719	97o22	o5oo3	855++	o22o6	1o723	
18	gestern	1ooo3	8o828	97o22	o6oo2	855++	o231o	1o823	3o15o
21	gestern	1ooo3	8o519	98o22	o72o3	9++++	o1312	1o5+3	
00	heute	1ooo3	2o518	98o21	o78o2	9++++	oo1o6	1o5+1	
03	heute	1ooo3	4o217	98o21	o75o2	9++++	o18o3	1o2+4	
06	heute	1ooo3	oo118	97o2o	o72o3	oo9oo	oo6o3	1o2+2	3ooo1
09	heute	1ooo3	1o115	97o2o	o81o2	oo9o2	oo2o9	1o122	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	8o52o	97o22	o72o6	8o97+	o51o2	1o523	
15	gestern	1ooo4	3o515	97o11	o75o4	oo9o2	o22o3	1o522	
18	gestern	1ooo4	2o518	98o2o	o82o3	oo9o2	o23o7	1o522	397oo
21	gestern	1ooo4	oo514	97o2o	o1oo3	oo9oo	o2228	1++++	
00	heute	1ooo4	oo512	97o2o	o11o3	oo9oo	o2oo1	1++++	
03	heute	1ooo4	oo314	97o2o	o9oo3	oo9oo	o2oo2	1++++	
06	heute	1ooo4	oo416	97o2o	o95o2	oo9oo	o23o5	1o422	3oo51
09	heute	1ooo4	oo215	97o2o	1o2o2	oo9oo	o12o7	1o222	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	8o521	2o717	o69oo	6642+	oo2o6	1o522	
15	gestern	1ooo9	8o522	2o727	o63o1	6642+	oo7o6	1o522	
18	gestern	1ooo9	8o718	6o617	o79o1	1742+	o1316	1o722	31551
21	gestern	1ooo9	8o929	68o27	o8oo1	9++++	oo2o1	1o9++	
00	heute	1ooo9	8o719	7o717	o8oo2	9++++	o14oo	1o7++	
03	heute	1ooo9	8o513	65717	o8oo1	9++++	oo4oo	1o5++	
06	heute	1ooo9	8o513	65717	o81o2	3742+	oo3o1	1o521	3o2o2
09	heute	1ooo9	8o516	6o717	o85o1	oo87+	oo2o4	1o521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	8o722	97687	o5oo1	864++	o1212	1o723	
15	gestern	1ooo5	8o718	97o22	o5oo3	864++	o24oo	1o722	
18	gestern	1ooo5	8o72o	97o22	o6oo3	855++	o131o	1o722	3o1o1
21	gestern	1ooo5	8o518	97o22	o77o2	9++++	oo217	1o5++	
00	heute	1ooo5	2o516	98o11	o8oo2	9++++	oo2o3	1o5++	
03	heute	1ooo5	oo515	98o1o	o71o2	oo9oo	oo8o9	1o5++	
06	heute	1ooo5	oo215	98o2o	o71o2	oo9oo	oo4oo	1o222	3oo51
09	heute	1ooo5	oo216	98o2o	o8oo2	oo9oo	512o9	1o222	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	8o422	2o717	o54o1	4742o	oo2o2	1o422	
15	gestern	1ooo6	8o528	586o7	o54o2	8o52+	oo4oo	1o522	
18	gestern	1ooo6	8o725	15717	o63o1	6742+	oo3o9	1o722	3o7oo
21	gestern	1ooo6	8o72o	36757	o72o1	9++++	o12o9	1o722	
00	heute	1ooo6	8o419	2o757	o67oo	9++++	oo8o5	1o4++	
03	heute	1ooo6	8o417	2o757	o62oo	9++++	5o7o4	1o422	
06	heute	1ooo6	8o213	65o27	o64o1	6742+	5o2o7	1o221	3o5oo
09	heute	1ooo6	8o21o	65o12	o72o1	2742+	512o8	1o221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o621	33oo9	81329	96616	o75o6	5732+	oo74o	o52o4	11324	11647	
12	gestern	7o622	33o12	82422	97616	o61o4	4732+	oo514	o54o3	12124	11446	
15	gestern	7o622	33o15	8272o	986o2	o75o4	7552+	oo314	o55o3	12723	11445	
18	gestern	7o622	33o18	62618	98o12	o91o5	32536	oo216	o5251	12633	12o56	
21	gestern	7o623	32721	32319	98o11	1o5o5	385oo	oo114	o5351	12533	12o58	
00	heute	1o623	326oo	62214	98o38	116o4	3457+	oo211	o5451	12232	12o58	
03	heute	1o622	327o3	32214	98o18	124o4	325oo	511o8	o5452	12233	12o58	
06	heute	1o62o	329o6	416o8	98o38	118o4	425oo	515o6	o54o1	11631	12o58	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
12	gestern	73633	o3112	6o516	98o88	144o5	5946o	447o2	o56o3	1o533		
15	gestern	73627	o3315	6o916	988o6	135o6	4946o	447o9	o55o2	11922	14943	
18	gestern	73623	o3618	6o9o8	98158	13oo5	4946o	446o5	o52o3	1o921	14953	
21	gestern	73618	o3821	5o91o	98168	13oo5	4946o	444oo	o53o2	1o922	14944	

nicht auf Position

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern											
15	gestern	7o565	51o15	82o21	97268	948oo	855++	oo217	o5653	12o49		
18	gestern	7o565	51o18	82o17	97o28	96451	855++	oo214	o6352	12o48		
21	gestern	7o565	51o21	82o12	97o22	97551	855++	oo112	o6353	12o47		
00	heute	1o565	51ooo	816o3	97858	97ooo	825++	oo6o3	o5653	12o36		
03	heute	1o565	51oo3	816o9	97858	938oo	825++	oo832	o5653	12o36		
06	heute	1o565	51oo6	8o621	97858	852o1	825++	oo786	o55oo	149+6		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o588	188o9	622o8	98151	246o7	685oo	oo7o3	o54oo	122+1	12944	
12	gestern	7o588	18712	722o8	98o31	236o8	785++	oo71o	o53o1	12221	12767	
15	gestern	7o589	18615	7241o	988o2	227o8	785++	oo7o9	o53o3	1232o	12855	
18	gestern	7o589	18518	82o15	98o28	2o9o8	885++	oo618	o53o1	12o22	149+6	
21	gestern	7o589	18421	82o2o	98o32	193o8	855++	oo716	o52o3	12o23	149+4	
00	heute	1o59o	184oo	82o27	98616	174o7	854++	oo819	o55o6	12o36	149+5	
03	heute	1o59o	185o3	32716	98o16	164o8	35531	5151o	o53o4	12723	149+5	
06	heute	1o591	186o6	42823	99o16	171o8	21431	611o7	o53o3	12924	149+5	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o527	355o9	82418	97o31	228o6	884++	oo219	o51o2	12335		
12	gestern	7o527	35512	82219	978o2	235o7	884++	oo1o7	oo1o2	12335		
15	gestern	7o527	35515	8222o	97218	238o7	885++	oo2o3	oo1o3	12235		
18	gestern	7o527	35518	82o22	97618	222o7	854++	oo717	oo1o5	12135		
21	gestern	7o527	35521	82128	98215	22oo8	8o97+	oo7o2	oo3o5	12136		
00	heute	1o527	355oo	52o26	7oo22	227o9	8o93o	oooo7	oo4o6	12o36		
03	heute	1o527	355o3	22224	98o21	23oo8	2o93o	oo1o3	oo3o6	12o36		
06	heute	1o526	355o6	12221	98o21	221o8	oo9o1	oo8o8	oo3o6	12136		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o521	2o2o9	532o5	98o12	268o9	557oo	818o2	o54o2	1oo+o	13251	
12	gestern	7o522	2o212	631o6	98o32	263o9	384o2	218o5	o53o2	1oo+o	1o351	13251
15	gestern	7o523	2o215	726o6	98o12	262o9	7o97o	825o1	o52o2	1oo+o	1o351	13251
18	gestern	7o527	2o118	5o3o3	98o32	25oo9	4o971	61612	o53o3	1o651	149+1	7oo++
21	gestern	7o525	2o121	723o4	98o22	25oo9	7o97+	715oo	o53o6	1oo+o	1o351	13261
00	heute	1o525	2o1oo	821o6	98o31	2451o	5577+	oo7o5	o51o7	1oo+o	1o351	13261
03	heute	1o525	2o2o3	82111	98211	232o9	854++	oo813	o52o9	1oo+o	1o351	13261
06	heute	1o524	2o1o6	83318	976o6	236o9	855++	oo3o4	o53o7	13252	1o351	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	63oo5	98o22	322o8	25531	oo2o2	o6oo4	13o44		
12	gestern	7o44o	41o12	1181o	98o11	33oo9	1554o	oo1o7	o57o4	12846		
15	gestern											
18	gestern	7o44o	41o18	7181o	98o31	3o511	755++	oo712	o56o7	12845		
21	gestern	7o44o	41o21	61711	98o22	29312	655++	oo71o	o54o8	12545		
00	heute	1o44o	41ooo	71511	98o22	27913	755++	oo615	o5211	11621	12645	
03	heute	1o44o	41oo3	121o4	98o11	26313	155oo	oo815	o5211	12644		
06	heute	1o44o	41oo6	71614	97o31	23813	6553+	oo725	o5113	12644		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o45o	16oo9	53627	98158	2o91o	4946o	81214	o54o6	13646		
12	gestern	7o45o	15912	33622	98o28	2111o	395oo	811o2	o53o6	13646		
15	gestern	7o449	15915	33523	9815o	21o1o	294o2	818o1	o52o6	13645		
18	gestern	7o451	15918	6342o	97o38	2111o	59466	813o1	o52o7	13544		797++
21	gestern	7o452	15821	73522	978o2	2131o	7946o	81oo2	o52o7	13545		
00	heute	1o451	157oo	23417	98o18	2161o	225oo	oooo3	o53o7	13443		
03	heute	1o451	157o3	63515	988o1	2o7o9	694oo	oo7o9	o56o7	13443		
06	heute	1o451	157o6	43515	98o18	2oo1o	484oo	oo5o7	o53o7	13443		

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern											
15	gestern	7o345	51315	6o8o6	98o22	26618	685oo	257o8	ooo14	1o821	13344	
18	gestern	7o345	5o618	3o5o5	98o21	24818	2156o	25719	oo314	1o321	13344	
21	gestern	7o346	49921	8oooo	98o31	24718	6456o	245oo	oo416	1oo+o	149+4	
00	heute	1o348	491oo	31714	97258	25618	325oo	24oo8	oo117	11721	13454	
03	heute	1o347	484o3	32912	9715o	25618	325oo	244oo	oo117	11821	13544	
06	heute	1o35o	48oo6	12214	98o1o	24118	125oo	oo815	o5116	12222	13544	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 96 — Sonntag, den 5. April 1964

Meldungen vom 4.4.1964

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DX app	OTTTT	1dd p H	1dd p H	QSSss
7ee92	16e21	2321e	97e1e	11722	ee9e1	64222	e542e	1322e	1+++	W.Berwig
7e443	592ee	82e33	96626	e72e6	+++++	ee73e	e1+++	12e26	Berlin	
7e411	398ee	8e3e7	98525	3e415	854++	17211	ee214	1e3++	Elsfleth	
7e557	248ee	e18e2	99e1e	295e8	ee9ee	1581e	e51e4	118++	Berlin	
7e563	222e6	722e2	99e32	26ee5	686e9	15718	e57e4	122+e	Berlin	
73574	e57e7	ee9e5	98e2e	13ee5	+++++	+++++	e54++	1e92e	H.Everling	
7e442	467e6	e2113	98e22	272e5	ee9ee	68716	e55e1	121++	Bremen	
7e632	255e7	625e7	98e32	212e6	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
7e631	225e7	723e9	98e32	211e7	+++++	+++++	e54++	+++++	H.Ahlers	
7e612	127e9	333e9	98e2e	2e7e7	+++++	+++++	e53++	+++++	Mosel	
7e6e6	24ee9	81813	98e22	283e7	247e8	+++++	e52++	+++++	Regensburg	
7377e	124e9	22827	98e1e	e3e16	217++	2523e	ee2e6	12942	Alphard	
7e437	48ee9	11818	98e11	253e6	154ee	68619	e52e4	11822	Bremen	
7e566	2e9e9	822e2	99e32	25ee8	855++	1571e	e5252	122+e	Berlin	
7e589	e72e9	736e5	98e22	197e7	+++++	+++++	e56++	+++++	Thüringen	
73564	e6111	2e4e7	98e2e	12ee4	+++++	+++++	e52++	1e42e	H.Everling	
7e632	23611	823e5	98e32	2e4e6	+++++	+++++	e54++	+++++	H.Ahlers	
7e588	e7712	736e5	98e12	221e9	+++++	+++++	ee2++	+++++	J.Krüss	
73568	e1512	2e218	98e11	151e7	+++++	35711	ee6++	1e243	Düsselderf	
7e6e6	12711	2e2e9	98e21	22914	+++++	+++++	+++++	1e221	Braunschweig	
7e538	53e12	52513	98e11	97954	+++++	+++++	e59++	+++++	Fr.Homann	
7e431	35e12	8eeee	99522	32e14	862++	17213	e5113	149+e	Elsfleth	
7e57e	19812	622e2	99e12	24ee8	65+++	1571e	e51e5	122++	Berlin	
7e398	34812	821e3	98e22	35e17	ee51e	1521e	ee3++	121+e	Duisburg	
7e635	52512	834e9	98e22	e21ee	+++++	+++++	eee++	+++++	C.Wiederkehr	
7e388	11712	63337	98258	13912	6253+	862e9	e5547	13322	Cap San Nicolas	
7e644	53512	8e124	97e22	e2153	+++++	+++++	e56++	+++++	Nordstern	
7e6e5	22912	81913	98e22	219e7	+++++	+++++	e51++	+++++	Regensburg	

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DX app	OTTTT	1dd p H	1dd p H	QSSss
7e589	e8312	635e5	98e22	2e3e8	+++++	+++++	e55++	+++++	Thüringen	
7ee1e	31e12	4e418	97e31	11629	424ee	+++++	+++++	+++++	Emmstein	
7e463	49812	82e27	97e22	168e2	6542e	54713	ee1e1	12e33	Transeuropa	
73692	14515	8eeee	99e22	162e2	+++++	ee4ee	e59++	149+1	Dehrnbank	
7e574	18515	522e2	98e21	24ee8	516++	254ee	e54e2	122+e	Berlin	
73551	e6717	7e3e9	98e31	e98e4	+++++	+++++	e5e++	1e32e	H.Everling	
7e59e	1e218	731e5	99e12	21112	+++++	+++++	eeB++	+++++	J.Krüss	
7e4e8	1e718	61e4e	98278	1351e	5249+	8521e	e5758	1ee22	Cap San Nicolas	
7e439	32818	8eeee	98e22	31213	6741+	177e8	e521e	149+e	Elsfleth	
7e6e2	1e117	3e2e9	98e21	22e13	+++++	+++++	ee9++	1e221	Braunschweig	
7e631	25518	81318	976e6	155e6	+++++	ee72e	e54++	11322	Gelsenkirchen	
7e61e	4e912	7e437	96258	e8e5e	+++++	+++++	e52++	+++++	Vikingbank	
7e632	39518	8e137	95847	e9251	+++++	+++++	e61++	151+e	Island	
7e635	37e18	8e548	95868	e58e1	+++++	+++++	e53++	+++++	L.Schweisfurth	
7e288	49118	611e9	98e32	24271	32491	5671e	e5117	11121	Wegesack	
7e591	1e718	731e5	98e25	2e8e7	+++++	+++++	e56++	+++++	Thüringen	
7e621	4e918	8e437	97e22	e8e51	+++++	e22++	e52++	1e4+8	Kermeran	
7e59e	11e21	731e5	99e12	22212	+++++	+++++	ee6++	+++++	J.Krüss	
73555	e4521	2e3e9	98e2e	129e6	+++++	357e2	ee8++	1e321	Düsselderf	
7e599	e932e	13411	98e1e	211e6	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Gödeken	
73692	14521	821e9	98e22	127e2	+++++	ee717	e6e++	121+1	Dohrnbank	
7e499	e2321	8e218	98e22	e9ee5	854++	5572e	+++++	+++++	Braunheim	
7e6e4	18821	81913	98e22	2e1e8	24712	+++++	e51++	+++++	Regensburg	
7e579	15421	522e2	99e11	23ee7	5155e	264ee	e54ee	122+e	Berlin	
7e592	11921	429e9	98e12	212e8	+++++	+++++	+++++	+++++	Thüringen	
7e599	e8621	3e2e7	98e21	2e9e8	+++++	+++++	eee++	1e221	Braunschweig	
7e292	49321	413e7	98e21	23621	225+2	567e4	ee116	11321	Nienburg	
7e425	54e21	81924	96e22	e82e9	853++	66736	ee6e7	11934	Bremen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LIBRARY
MAY 6 1964
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Teil A: Karten

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

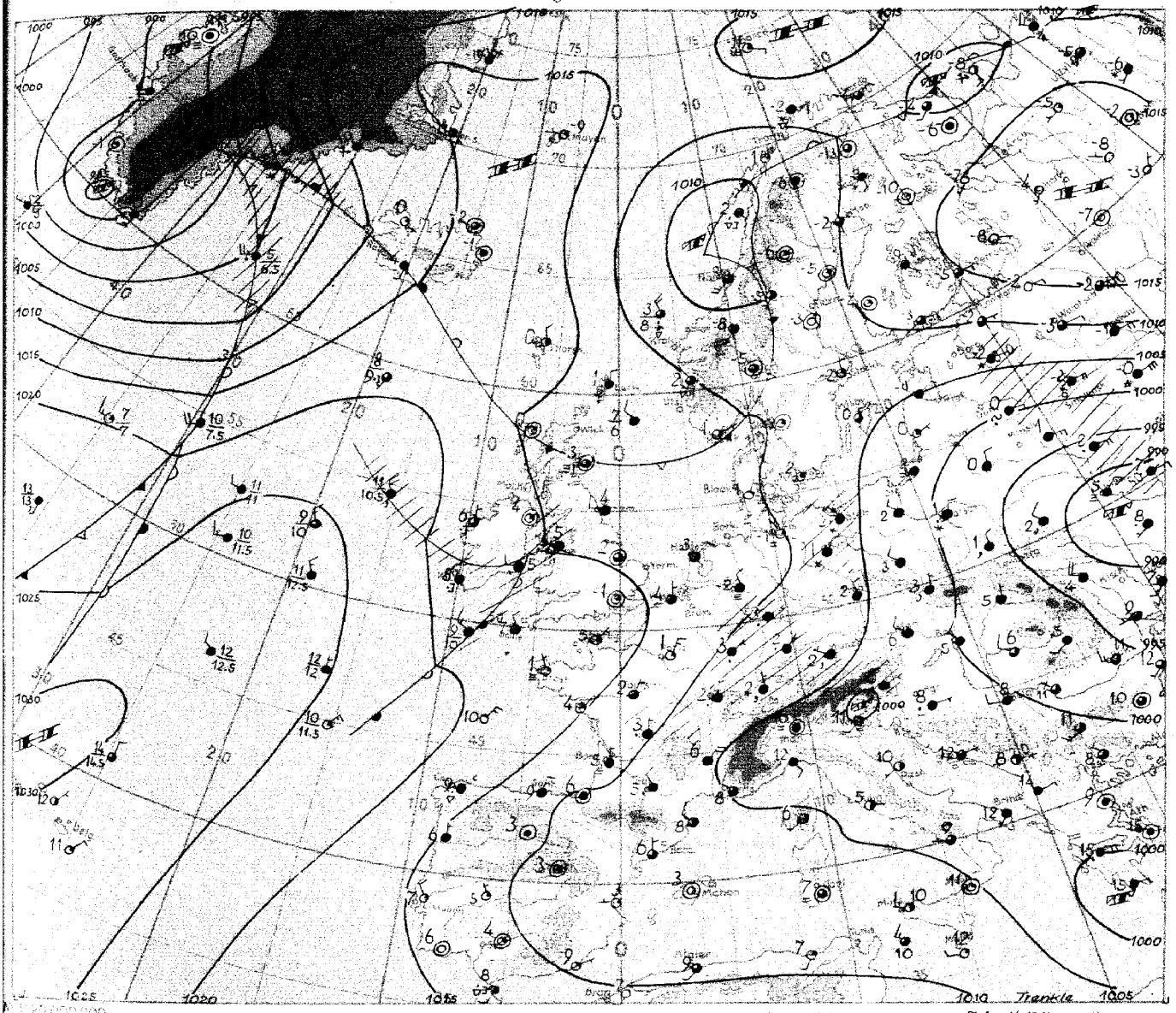
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8032

Jahrgang 89

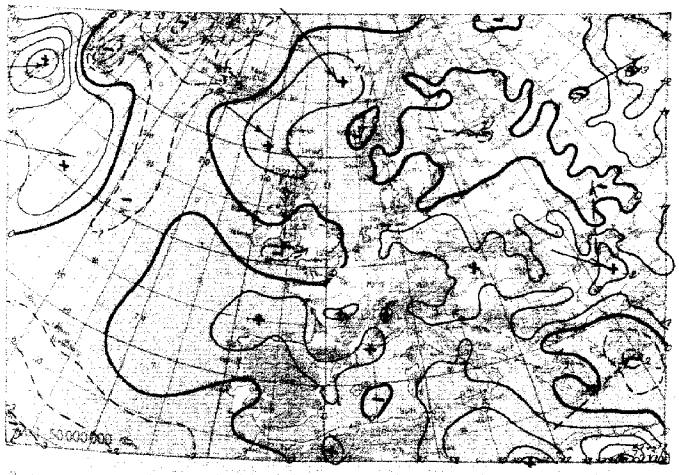
Montag, den 6. April 1964

Nummer: 97

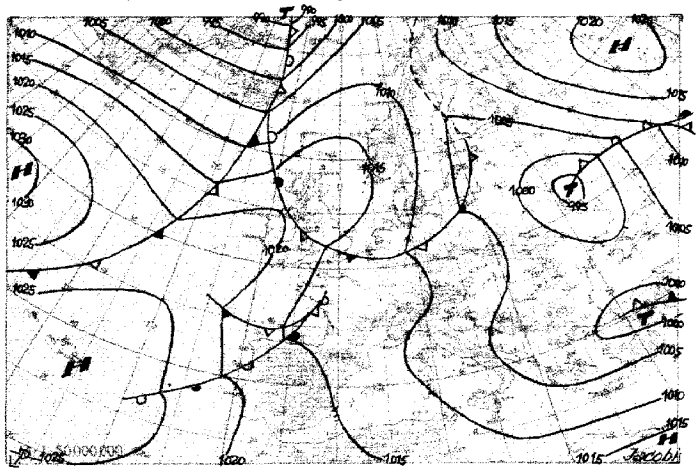
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Dienstag, den 7. April 1964, 6 Uhr

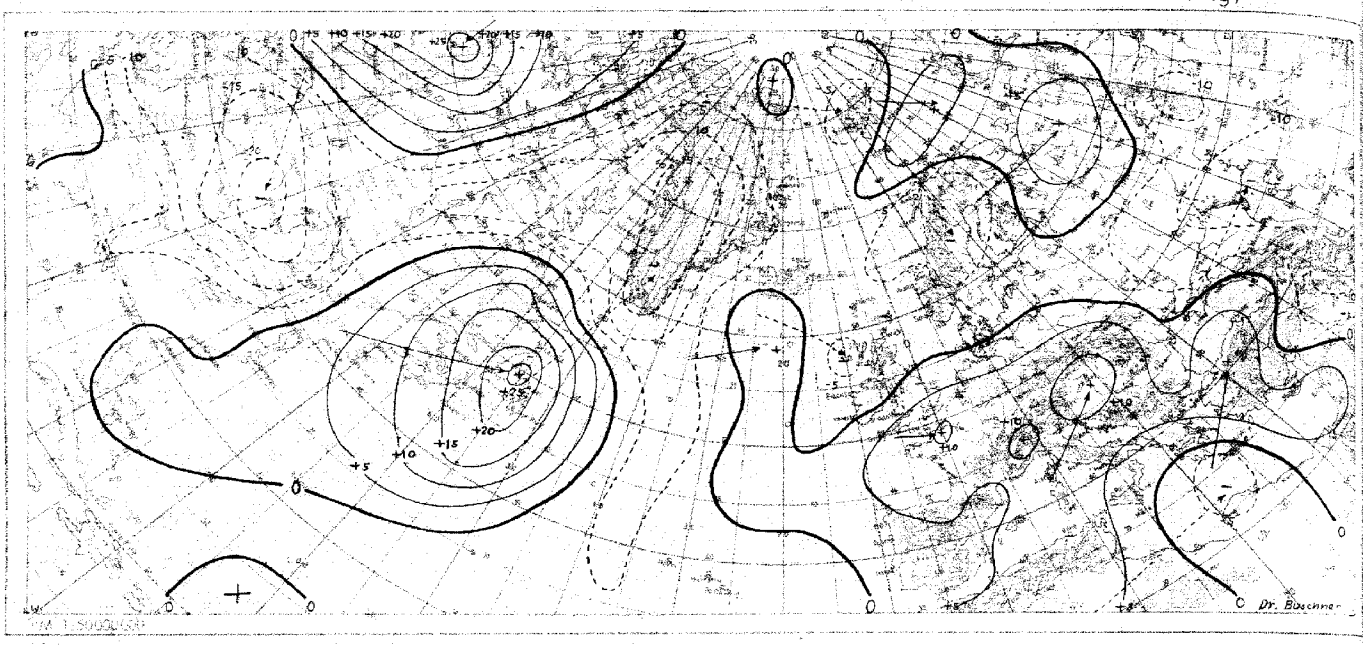


Die Isobaren in Weltzeit (mitteleuropäische Zeit)

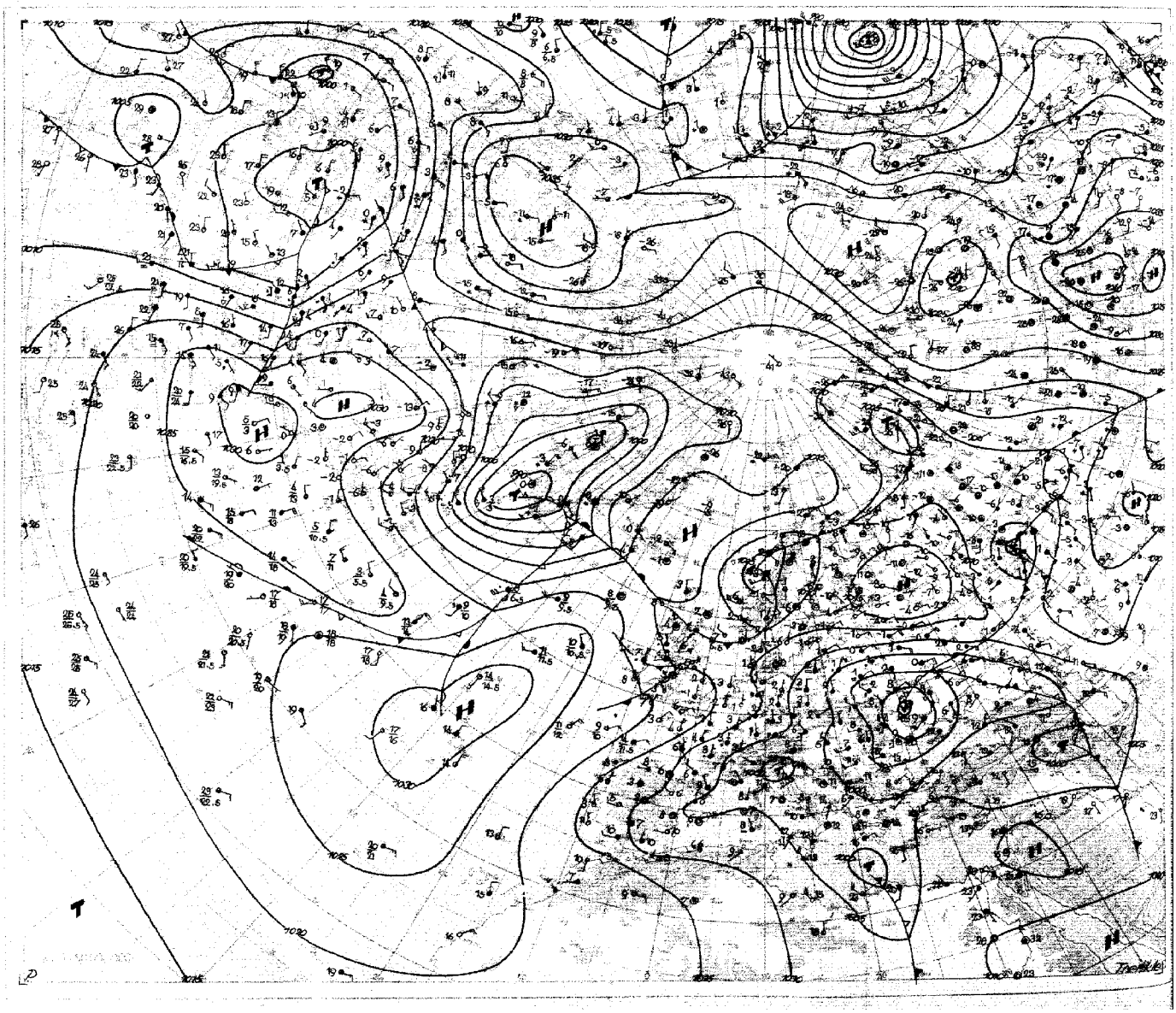
Seite 2

24-stü. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

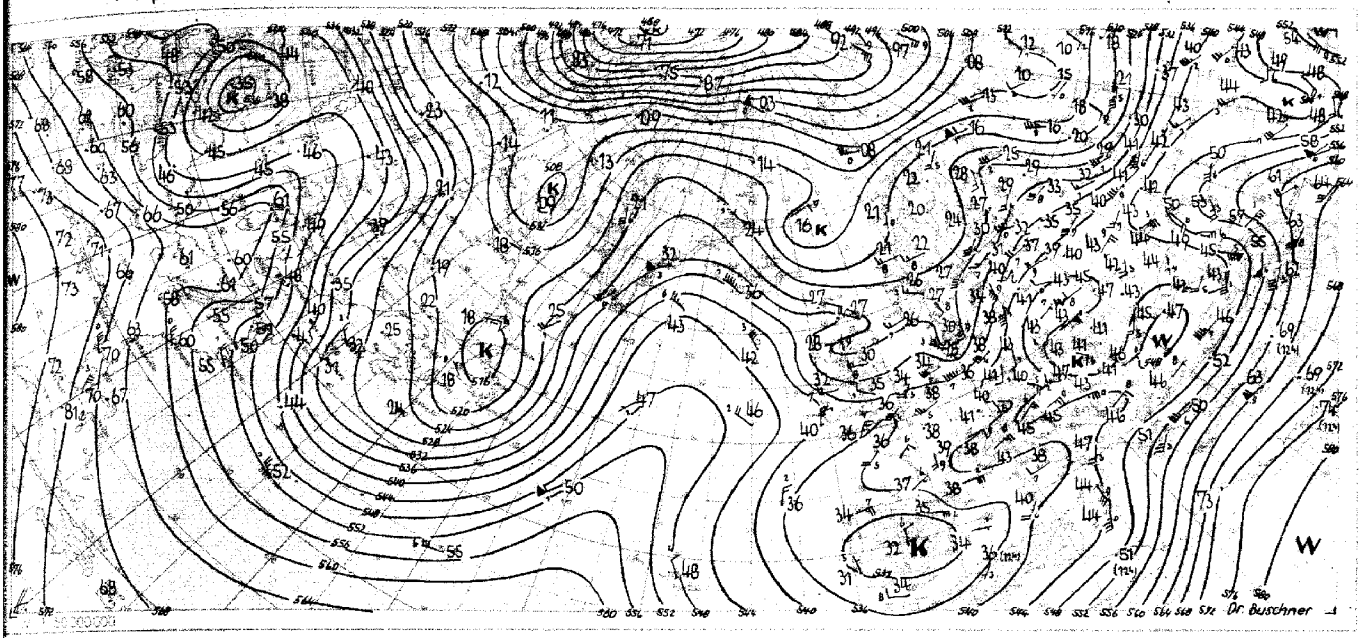


Wetterlage heute 0 Uhr

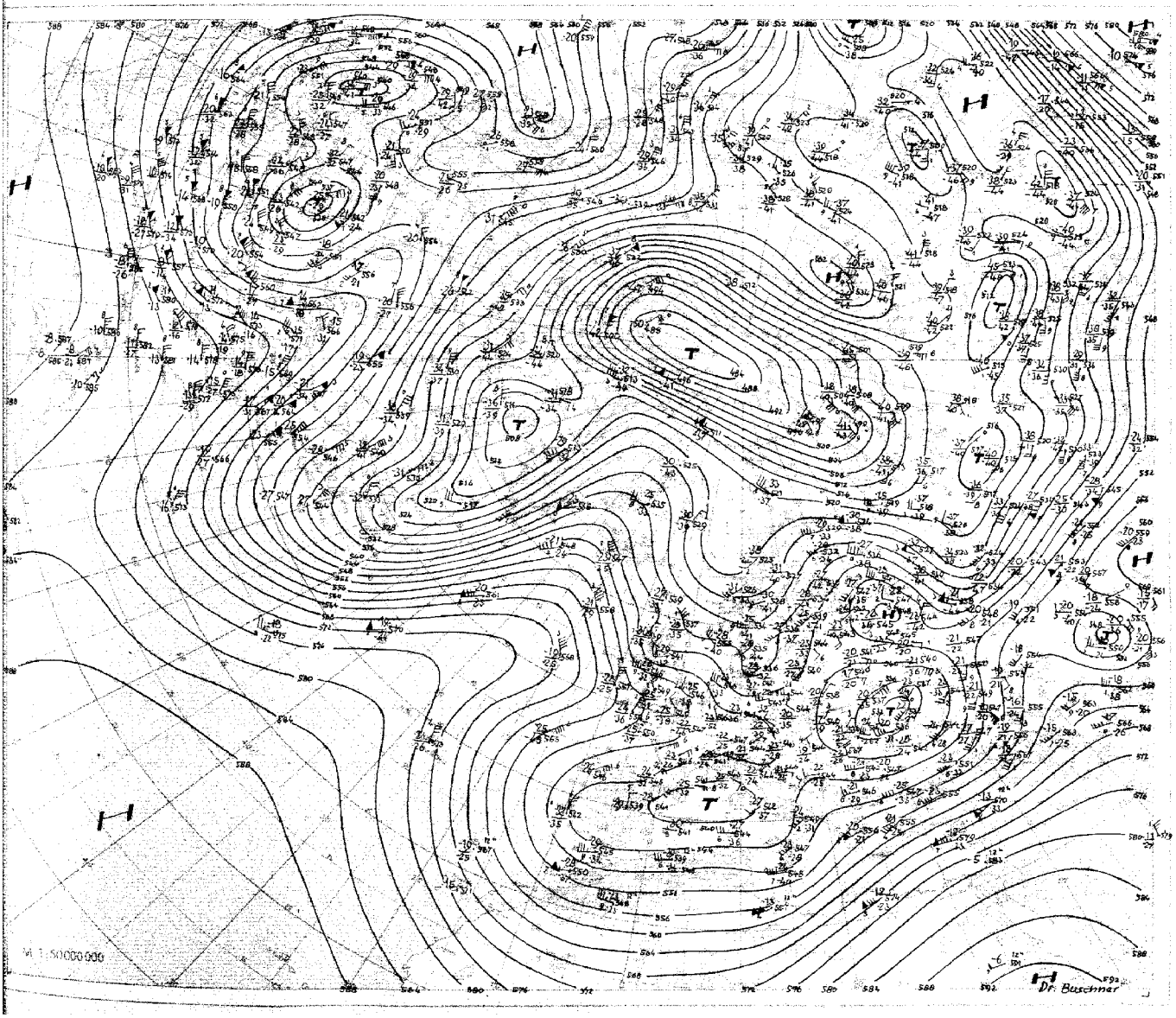


6. April 1964

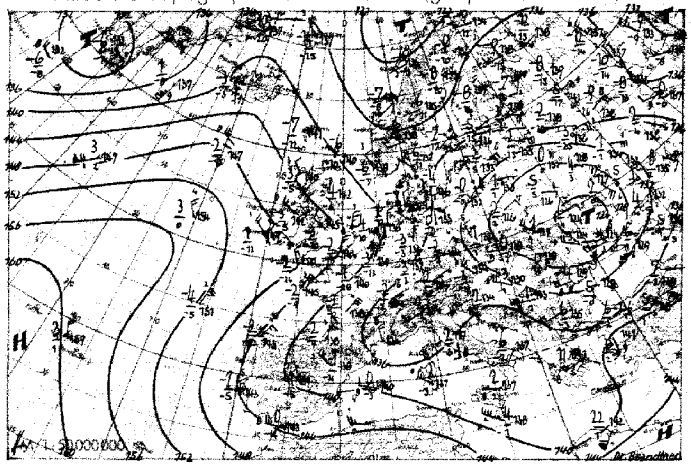
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (gepeilt Dekameter)



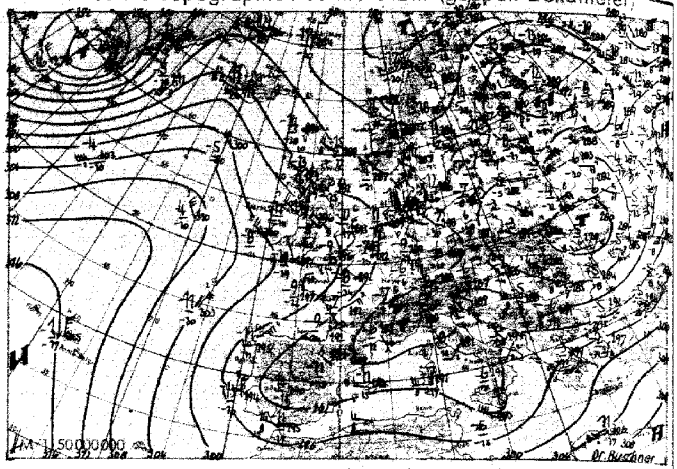
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (gepeilt Dekameter)



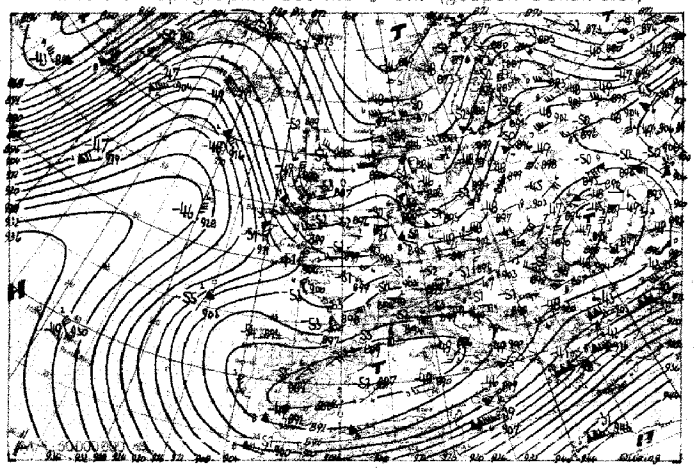
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



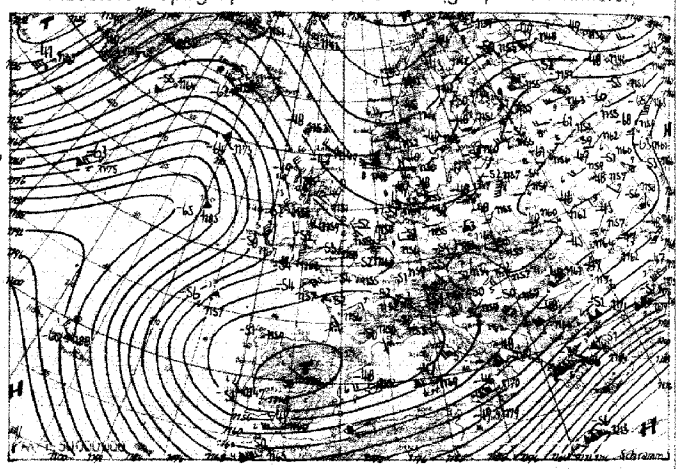
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



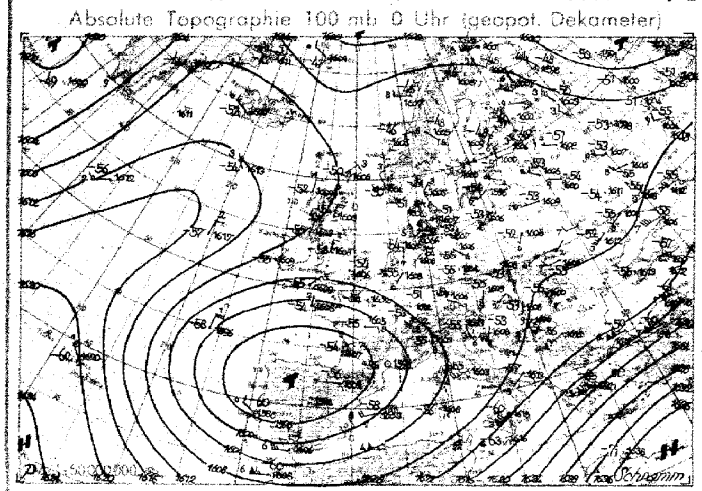
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



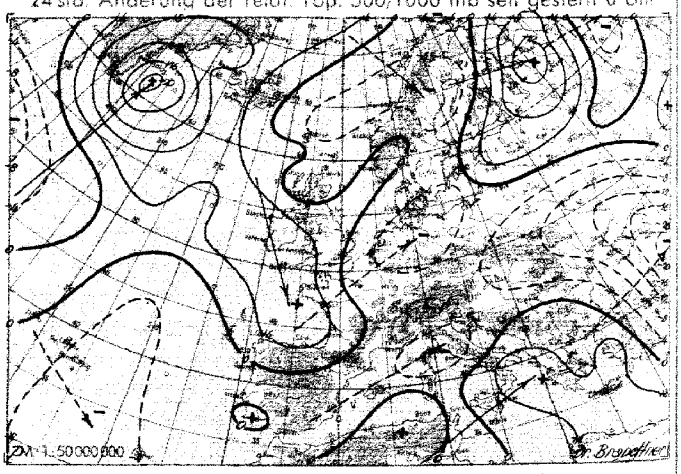
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag, den 6. April 1964

Das umfangreiche Tiefdruckgebiet, das während der letzten Tage die Witterung über Mitteleuropa bestimmte, hat sich von Ungarn langsam nach Nordosten bewegt. Es hat jetzt den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Auf seiner Rückseite ist die kontinentale Kaltluft weiter nach Süden und Südwesten vorgedrungen. Auch über Süddeutschland sind die Tageshöchsttemperaturen unter 9 Grad abgesunken und in ganz Deutschland kann es verbreitet zu leichten Nachtfrosten. Nach Abzug des Tiefdruckgebietes hat sich auch der zum westlichen Mittelmeer verlaufende Tiefdruckausläufer stark aufgefüllt. Damit haben über Deutschland die Winde in den unteren Schichten von Nordost nach Nord zurückgedreht. Da gleichzeitig über Skandinavien die schwache Hochdruckbrücke, die das ostatlantische Hoch mit der inzwischen von Finnland nach Nordrußland abgewanderten Hochzelle verband, durch ein flaches, entlang der norwegischen Küste nach Süden gewandertes Tief abgebaut worden ist, kann jetzt maritime Polarluft aus dem Nordmeer in das westliche Deutschland einfließen. Ostdeutschland liegt zunächst noch in dem Bereich der kontinentalen Kaltluft.

Der kräftige Kaltluftausbruch, der auf der Rückseite des ostatlantischen Tiefdruckgebietes in Gang gekommen war und der gestern den Westatlantik erreicht hatte, hat inzwischen nach Osten hin an Raum gewonnen. Das Zentrum der Abkühlung lag heute früh ostwärts von Neufundland. Auf der Vorderseite des zugehörigen Höhentroges hat sich der nach Nordosten gerichtete Warmluftstrom verstärkt, so daß sich der gestern bereits auf dem mittleren Nordatlantik gelegene Höhenhochkeil nach Norden hin bis zur Dänemarkstraße ausweiten konnte. Auf seiner Ostflanke drehten über dem gesamten Nordmeer die Höhenwinde von West auf Nord bis Nordwest. Auch dadurch wurde das Vordringen maritimer Polarluft aus dem Nordmeer in Richtung Mitteleuropa begünstigt.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

An der Ostflanke des von den Azoren zum Nordmeer reichenden Hochkeils dringt polar-maritime Luft nach Norddeutschland vor und sickert später auch in Süddeutschland ein. Dem südostwärts schwenkenden Nordmeerhochkeil, der vor allem im Norden vorübergehend Wetterbesserung bringt, folgen etwa ab Wochenmitte die Ausläufer atlantischer Störungen nach.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

hrgang: 89 — Montag, den 6. April 1964 — Nummer: 97

ation	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
gcland	4	015	oo414	8oo2o	o91o2	oo9oo	oo3o8	oo214	8oo2o	o92o3	oo9oo	o11o1	
shöff		043	6o318	7oo22	o87o1	7o93-	512o6	6o3o6	7oo22	o91o2	4o932	5o1o4	
	16	020	1o112	75o2o	o97o3	1o94o	538o1	1o41o	81o3o	o96o6	1o94o	544oo	
um	3	029	2o513	68o2o	o85o4	2o93o	511o8	1o112	7oo3o	o84o8	115oo	515o1	
leswig	44	035	6o41o	68o22	o83o2	6o93o	522o5	4o51o	7oo12	o84o5	1143o	oo1o1	
l	3	045	8o41o	577o7	o73o1	864--	512o5	8o4o7	5o717	o78o1	864--	oo2o5	
derney	13	113	o3617	65o2o	o89o3	oo9oo	51311	o3615	68o2o	o95o4	oo9oo	512o6	
		122											
merhaven	7	129	6o21o	7oo21	o68o3	656oo	523o5	6o212	7oo11	o74o5	685oo	512o6	
haven	5	131	1o312	8oo2o	o81o2	157oo	522o6	2o11o	8oo11	o86o7	257oo	o12o5	
mburg-F.	14	147	8o31o	4o715	o67o1	873--	5o211	8o411	6o687	o72o2	753--	oo2o5	
eck	13	156	8o41o	25737	o675o	873--	512o9	8o4o8	3o717	o69o1	873--	oo2o2	
den-Wolthusen	0	202											
den-Hafen	6	203	oo112	68o2o	o86o5	oo9oo	5231o	13613	75o2o	o93o7	156oo	5o2o7	
ppenburg	43	216											
men	4	224	8o213	58o22	o64o2	764--	oo2o7	8o1o9	56587	o71o2	762--	o12o7	
ow	77	235	8o212	571o5	o51o1	862--	512o9	8o211	6oo25	o59o2	863--	512o7	
how	35	253	8361o	56585	o45o1	872--	o1213	8361o	5o615	o51o2	873--	o12o6	
sen	21	305	4o5o6	7oo12	o72o4	454oo	511o8	5o911	8oo22	o76o8	525oo	oo2o4	
nster	64	313	8o2o9	58o22	o63o2	754--	oo2o9	8o2o8	65o22	o68o4	754--	oo1o7	
nabrück	95	317	8o21o	451o2	o67o1	863--	oo2o9	8o2o9	561o2	o74o3	863--	o12o8	
lerrlok	72	320	8o21o	485o5	o58o2	863--	oo211	8o1o6	48o55	o68o2	853--	r121o	
zuflen	98	325	836o2	251o5	o55o1	763--	5o2o8	836o6	3o5o5	o64o2	773--	5o2o9	
nnover L.	52	338	8o11o	571o5	o52o1	862--	oo2o6	8o1o9	59o25	o57o2	862--	o12o6	
aunschweig-V.	87	348	83411	38615	o42o1	871--	o12o8	83411	581o6	o51o2	862--	o12o8	
lin-Dahlem	51	381	8o3o6	125o6	o22o3	861--	o3213	8o3o5	5o5o6	o28o5	862--	o31o6	
lin-Tempelhof	51	384	8o3o7	171o6	o19o3	861--	o3311	8o1o7	561o6	o24o5	863--	o32o5	
seldorf	36	400	8o211	561o5	o63o3	863--	o1212	8o312	58o25	o71o5	854--	o12o8	
holt	25	406	83613	82o22	o71o4	854--	oo211	43612	65o22	o73o8	315o4	oo3o3	
en-Mülheim	120	410	8o5o9	3o1o2	o66o2	863--	oo212	8o6o9	561o2	o73o4	854--	o12o8	
hler Asten □	835	427	9o117	oo494	32353	9----	53213	9o119	oo494	33253	9----	532o9	
ssel	158	438	832o7	612o5	o37o1	854--	51311	833o8	6oo25	o49o1	864--	oo213	
ttingen	150	444	8361o	35515	o41o1	872--	5o214	83613	5o2o5	o49o1	872--	oo2o8	
unlage	607	452											
chen	202	501	8o2o9	o8425	o62o1	861--	o1211	8o11o	5o1o5	o7oo3	853--	o12o9	
rburg	626	510	93411	oo5o5	o4251	9----	512o7	93415	oo565	o5451	9----	51212	
ln	68	513	8o111	5o2o5	o47o3	863--	o1213	8o1o9	5o1o5	o62o3	863--	o1214	
blenz	96	515	8361o	645o2	o38o4	854--	o1213	836o8	64o25	o46o4	854--	o12o8	
rienberg	547	526	93211	o3455	o3351	9----	51213	9321o	o3475	o4651	9----	51213	
eßen	185	532	832o6	62o22	o22o2	864--	oo213	832o8	66o22	o34o2	755--	5o211	
d Hersfeld	212	542	8o4o6	58o35	o29o2	755--	oo2o8	8o4o6	65o25	o43o2	755--	51213	
asserkuppe □	921	544	9o21o	oo494	31153	9----	53216	9361o	oo494	31853	9----	532o8	
er-Petrisberg	265	609	8o2o6	4o1o5	o34o2	862--	o1213	8o212	5o1o5	o47o2	862--	o1212	
uselbach	479	615	9o1o9	o8514	o26oo	9----	oo211	8o212	155o4	o39oo	861--	oo112	
Feldberg/T. □	805	635	9o212	o1455	31952	9----	52216	9o214	o1475	33152	9----	52214	
ankfurt-Flugh.	110	637	8o312	7oo22	o27o3	854--	o1213	8o2o8	7o5o2	o39o3	854--	o1212	
rmstadt	263	639	8o31o	752o5	o2oo2	764--	o1212	8o2o9	7oo25	o31o2	864--	o121o	
ürzburg	259	655	834o9	57586	o14o3	863--	o22o9	83412	626o6	o25o3	754--	o1211	
d Kissingen	216	658	8o5o8	62616	o19o3	6542-	o2214	8o31o	656o6	o29o3	754--	o12o9	
burg	336	671	834o2	7oo26	o17o2	855--	o1214	836o2	7oo26	o29o4	854--	o1213	
mberg	239	675	836o8	62o32	oo6o3	754--	o1211	8361o	65o22	o17o4	755--	oo211	
l	567	685	9361o	o2566	o1o5o	9----	51211	9351o	o2536	o24oo	9----	51213	
elden	438	688	836o7	7oo22	993o2	754--	o1212	836o6	62615	oo4o3	754--	o1212	
rus	363	704	8o215	561o2	o17o2	863--	o1112	8o214	571o2	o29o3	854--	o1212	
aumb.-Tholey	569	706	8o514	12514	o315o	871--	56215	8o216	62o25	o42o1	862--	5o212	
arbr.-Ensheim	323	708	83611	4o5o2	o17o2	772--	o1215	836o9	581o5	o26o3	854--	o121o	
ustadt/Wstr.	161	723	836o8	3o585	o19o3	874--	o2213	836o8	562o5	o27o4	855--	o12o9	
einbiel/Wstr.	553	724	9o51o	oo515	o1ooo	9----	oo212	9o5o6	oo5o5	o22oo	9----	oo212	
rlsruhe	114	727	8o31o	5o5o5	o12o4	854--	o2213	83612	5o615	o24o4	874--	o2211	
nnheim	97	729	83611	622o5	o24o3	874--	o1216	8o21o	62o25	o32o4	6552-	o12o8	
ttgart-Echt.	405	738	8o2o6	2o536	oo2o3	861--	o2211	8o1o7	3o636	o16o3	872--	o2213	
ingen	248	742	8o2o3	5o582	oo8o4	773--	o2215	8o5o2	35635	o18o3	773--	o2211	
sbach	413	755	8o2o3	575o6	oo6o2	6542-	o1211	834o5	575o6	o17o3	6542-	o2212	
ibenburg/Bay.	422	761	8o2o8	25616	oooo2	872--	o1213	8361o	256o6	o1oo2	872--	o12o9	
rnberg	310	763	834o5	571o6	999o3	873--	o22o9	835o6	62o26	oo8o4	874--	o1211	
ansburg	376	776	836o7	59612	986o3	6732-	o3211	836o7	6o516	997o4	873--	o3213	
Fahrenstein □	1307	791	9361o	o2456	3o25o	9----	5o218	9oooo	o1456	31o5o	9----	5o1o9	
burg	252	803	834o8	2o586	oo2o4	862--	o4212	836o8	2o616	o13o4	6722-	o4212	
denstadt □	797	815	9o4o6	o6717	314oo	9----	oo212	9o7o4	o5737	324oo	9----	oo211	
eneck □	973	818	9o5o1	o2717	3135o	9----	5o212	936o1	o5457	3235o	9----	5o211	
ingen	370	826	832o8	4o616	oo9o3	872--	o3313	8o4o2	5o616	o22o3	873--	o2212	
tten	734	836	934o5	o1777	oo95o	9----	5o211	934o8	o1537	o195o	9----	5o2o9	
	480	838	836o8	59616	oooo3	6732-	o2311	836o7	566o6	o12o3	7632-	o2312	
gsburg	477	852	832o6	5o616	994o2	874--	o2212	832o6	5o216	oo4o2	872--	o22o9	
nchen-Riem	524	866	832o7	35616	993o3	7722-	o3213	83oo6	56616	oooo4	5732-	o33o9	
hldorf	401	875	8oooo	56616	986o4	5742-	o3215	826o3	58616	999o4	5732-	o3213	
sau	409	893	827o4	17616	978o5	871--	o5222	825o2	4o616	988o5	6732-	o5211	
dberg/Schw. □	1486	908	9o71o	oo717	31o52	9----	523o7	9o4o7	oo787	31952	9----	5231o	
nstanz	399	929	8oooo	3o212	996o4	873--	o3212	8o4o4	7oo26	oo1o5	5547-	o22o7	
edrichshafen	401	934	824o1	5o216	993o4	873--	o4212	8o4o5	63636	999o6	7842-	o321o	
mpten-Lenzfr.	705	946	836o1	4o5o5	oo7o2	862--	o1212	834o3	56615	o14o3	873--	oo212	
erstdorf □	810	948	8oooo	2o1o2	3o7o1	863--	o131o	8o3o4	4o1o2	317o4	852--	o22o7	
gspitze ■	2960	961	9o4o2	oo454	81556	9----	562o8	9o8o3	o1714	82754	9----	54211	
henpeißenb. □	977	962	929o3	oo715	3o8oo	9----	oo211	934o5	oo717	316oo	9----	oo2o9	
rmisch-Partenk.	704	963	836o4	4o5o2	3o8oo	9----	o321o	8o2o7	5o615	993o4	873--	o32o8	
ndelstein □	1833	980	923o7	oo717	31353	9----	532o9	927o8	oo717	32o53	9----	532o8	
chtesgaden	542	997	8o9o1	32636	987o4	5732-	o222o	8o5o6	35636	oo1o3	4732-	o1211	

ation	Höhe	iii	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
gcland	4	015	oo114	8oo2o	o91o4	oo9oo	oo8o1	o3614	81o2o	o97o3	oo9oo	513o6	-ooo4				
shöff		043	612o4	7oo22	o91o4	4o932	o14oo	315o6	7oo11	o92o4	oo9o9	o12o1	-ooo4				
	16	020	13415	81o2o	o97o6	115oo	o13o1	13417	8oo2o	o96o3	125oo	528o1	-ooo7	32			
um	3	029	2o1o8	75o2o	o81o8	215oo	518o3	1o5o5	75o1o	o88o6	145oo	513o7	-ooo9				
leswig	44	035	3o6o9	75o2o	o85o7	3153o	oo1o1	1o9o5	66o1o	o9oo5	145oo	oo3o6	-ooo7				
l	3	045	8o5o4	68o27	o81o3	855--	511o3	6o7o2	7oo27	o89o2	655oo	513o8	-95o3				
derney	13	113	o3617	8oo2o	o95o4	oo9oo	514oo	o3415	8oo2o	1o2o3	oo9oo	513o7	-ooo4				
		122															
merhaven	7	129	63216	7oo31	o74o6	6853o	o24oo	13411	75o21	o82o5	185oo	513o8	-ooo7				
haven	5	131	53317	75o31	o82o4	585oo	oo6o4	33317	68o21	o88o3	385oo	oo3o6	-ooo8				
mburg-F.	14	147	8o2o8	57687	o77o2	763--	oo2o5	8o2o6	57227	o84o1	763--	o12o7	;95o2				
eck	13	156	8o4o7	4o717	o77o1	873--	5o2o8	8o3o7	4o717	o82o1	872--	oo7o5	-o6o1				
den-Wolthusen	0	202															
den-Hafen	6	203	o3614	8oo1o	o96o6	oo9oo	521o3	o3611	8oo2o	1o6o4	oo9oo	5231o	-ooo7				
ppenburg	43	216	7o112	68o31	o77o6	755--	o22o1	2o111	68o11	o88o5	1554o	o1312	-ooo7				
men	4	224	8o211	65o25	o75o5	854--	o21o4	7o3o5	65o35	o81o5	755--	o13o6	-92o5				
ow	77	235											o2				
how	35	253	834o4	4o616	o56o1	873--	o12o5	834o6	3o716	o68o1	873--	o1211	-o6o2				
sen	21	305											- 1o				
nster	64	313	8o5o6	65o22	o72o5	854--	o22o4	6o2o8	75o22	o81o6	684--	o13o8	-ooo7				
nabrück	95	317	8o4o7	72o22	o78o4	764--	o12o4	8o4o7	68o22	o84o4	764--	o12o6	-ooo5				
lerrlok	72	320	836o3	58o22	o71o3	853--	o1oo3	836o2	485o2	o84o3	863--	o2313	-97o3				
zuflen	98	325	8o4o8	351o5	o72o2	763--	5o2o8						o3				
nnover L.	52	338	8361o	56515	o66o2	872--	o12o8	835o5	572o5	o74o2	873--	o12o8	-97o2				
aunschweig-V.	87	348	83411	35515	o57o1	872--	o12o5	831o4	45687	o68o1	872--	oo21o	-o1o2				
lin-Dahlem	51	381	835o5	561o5	o32o5	863--	o3oo4	834o5	59o25	o43o5	855--	o2311	-91o6				
lin-Tempelhof	51	384	836o8	571o2	o32o5	853--	o32o8	836o8	581o2	o39o5	854--	o23o6	-97o6				
seldorf	36	400	7o312	58o12	o72o8	754--	o21o2	6o7o7	56o22	o8oo6	255o2	o23o7	-97o8				
holt	25	406	3o216	7oo21	o741o	316oo	5o1o1	1361o	7oo1o	o84o7	oo9o2	513o9	-oo1o				
en-Mülheim	120	410	8o6o8	59o22	o76o6	854--	o12o4	6o9o6	4oo52	o84o6	555o2	o23o8	-ooo7				
hler Asten □	835	427	9o317	oo494	34153	9----	532o9	9o4o6	oo494	34853	9----	532o8	-oo52	22-3o			
ssel	158	438	836o9	451o2	o57o2	864--	oo1o8	834o9	326o6	o67o2	864--	o12o9	-97o2				
ttingen	150	444	836o9	225o5	o56o2	871--	oo2o8	83612	4o5o5	o74o2	872--	oo317	-91o2				
unlage	607	452											o1				
chen	202	501	8o7o5	58o22	o7oo6	854--	o22o3	7o7o2	58o22	o74o7	756--	o32o5	-91o7				
rburg	626	510	93413	oo565	o6651	9----	51211	934o8	oo494	o735o	9----	5o2o9	-o15o				
ln	68	513	8o11o	56o12	o67o4	754--	o12o6	8o1o7	561o2	o75o5	754--	o22o8	-97o5				
blenz	96	515	83612	62o22	o58o4	854--	o1212	836o4	575o5	o65o4	864--	o12o7	-97o4				
rienberg	547	526	932o8	o5454	o5351	9----	512o7	932o8	o1454	o6551	9----	51211	-9751				
eßen	185	532	834o4	66517	o47o2	864--	o1212	834o4	58687	o58o1	874--	o121o	-o2o3				
d Hersfeld	212	542						8o2o3	6oo25	o62o2	755--	oo2o9	-91o3				
asserkuppe □	921	544	9o11o	oo494	32653	9----	5321o	9o11o	oo565	33553	9----	53211	-o152				
er-Petrisberg	265	609	8o21o	352o2	o58o2	862--	o1211	8o31o	251o6	o63o3	862--	o12o5	-97o3				
uselbach	479	615	9o513	91454	o51oo	9----	oo213	9o215	o1586	o57oo	9----	oo2o5	-93oo				
Feldberg/T. □	805	635	9o212	o1457	33852	9----	522o9	9o213	o1497	34152	9----	522o4	-9151				
ankfurt-Flugh.	110	637	8o31o	68606	o49o3	854--	o121o	84o12	6oo26	o61o3	854--	o1212	-91o3				
rmstadt	263	639	8o2o7	7o797	o41o2	754--	oo2o9	8o2o6	7oo27	o52o2	754--	o1212	-97o2				
ürzburg	259	655	832o7	62216	o34o4	863--	o12o9	832o6	6oo26	o46o3	864--	o1211	-91o4				
d Kissingen	216	658	8o51o	68o26	o37o4	6552-	o12o9	8o61o	62216	o5oo3	754--	o1211	-97o4				
burg	336	671	836o3	7oo26	o38o3	855--	o12o8						o4				
mberg	239	675	83612	6o612	o25o4	755--	o12o7	83612	6oo26	o36o4	855--	o1211	-97o7				
l	567	685	9351o	o1535	o29o1	9----	oo1o7	9351o	o1535	o46oo	9----	oo315	-91o1				
elden	438	688	836o7	59o26	o1oo4	854--	o22o8	836o9	571o6	o24o3	864--	o1211	-91o4				
rus	363	704	8o214	561o2	o41o2	863--	o1211	8o21o	5o5o2	o54o2	863--	oo212	-97o3				
aumb.-Tholey	569	706	8o21o	3o1o2	o52oo	861--	5o2o9						o				
arbr.-Ensheim	323	708	836o8	6oo22	o38o3	853--	o1211	836o7	35687	o52o2	873--	o1212	-91o3				
ustadt/Wstr.	161	723	8o4o8	3o682	o4oo3	874--	o2212	8o2o5	3o616	o5oo8	874--	o12o9	-96o4				
einbiel/Wstr.	553	724	9o51o	oo515	o34oo	9----	oo212	9o512	oo737	o415o	9----	5o2o7	-o1o1				
rlsruhe	114	727	836o8	56616	o36o4	874--	o2212	836o8	5o616	o47o3	874--	o221o	-o2o5				
nnheim	97	729	8o212	6o612	o41o4	7552-	o12o9	8o2o8	6o616	o54o3	7452-	o2212	-o1o4				
ttgart-Echt.	405	738	836o7	56616	o29o3	873--	o2212	831o5	4o616	o44o2	872--	o1212	-o4o3				
ingen	248	742	8o2o2	15216	o28o4	773--	o22o9	834o1	25636	o41o3	873--	o2212	-o2o4				
sbach	413	755	8o2o2	6oo25	o23o3	6542-	o12o7	8o2o2	6o6o5	o36o3	6732-	o1212	-91o3				
ibenburg/Bay.	422	761	836o7	35616	o18o3	872--	o22o9	8o2o8	3o616	o27o3	872--	o22o9	-o1o3				
rnberg	310	763	836o6	65o22	o16o4	854--	o11o8	834o5	581o6	o3oo3	854--	o1112	-92o5				
ansburg	376	776	8o2o6	58515	oo5o4	873--	o32o8	835o5	581o6	o16o4	854--	o321o	-o1o5				
Fahrenstein □	1307	791	9o5o2	o1454	32oo1	9----	o1211	9o3o8	o1454	33o51	9----	5121o	-97o1				
burg	252	803	83611	25516	o22o4	7722-	o32o9	8o1o5	15516	o41o3	862--	o2217	-o2o4				
denstadt □	797	815	8o4o5	38717	332oo	871--	oo2o9	936o4	o1717	3395o	9----	5o2o9	-o7o1				
eneck □	973	818	936o2	o2454	3275o	9----	512o5	936o1	oo454	33957	9----	51215	-o1o1				
ingen	370	826											o4				
tten	734	836	934o6	o2775	o29oo	9----	oo2o9	934o7	o2735	o425o	9----	5o211	-o4oo				
	480	838	836o7	6oo26	o19o3	863--	o12o7	832o5	35686	o38o2	772--	o1215	-o3o4				
gsburg	477	852	832o6	5o636	o14o3	872--	o1211	831o4	3o696	o3oo1	872--	o1212	-o4o3				
nchen-Riem	524	866	833o6	56616	o14o3	5732-	o2311	83oo5	4o616	o29o2	6722-	o1213	-o8o4				
hldorf	401	875	825o2	56616	oo9o4	6722-	o32o9	824o2	56616	o24o4	6732-	o3213	-o9o5				
sau	409	893	825o3	5o2o6	996o5	864--	o52o8	925o3	o6536	o12o5	9----	o5215	-o3o6				
dberg/Schw. □	1486	908	9o3o7	oo497	32752	9----	521o7	9o4o5	oo567	33653	9----	532o9	-9351				
nstanz	399	929	8o5o5	7oo22	oo7o5	6547-	o22o7	8o3o6	626oo	o22o5	6542-	o2213	-91o6				
edrichshafen	401	934	8o3o7	62o22	oo4o7	874--	o32o5	8o2o6	6o616	o21o5	874--	o4213	-97o7				
mpten-Lenzfr.	705	946	836o4	56616	o21o3	873--	o12o4	8oooo	4o636	o4oo1	872--	oo213	-o2o3				
erstdorf □	810	948	8o3o3	4o1o2	323o4	862--	o22o7	836o4	22535	331o2	862--	o1212	-94o5				
gspitze ■	2960	961	934o5	o1737	83355	9----	552o5	936o6	oo737	83857	9----	5[illegible]2o4	-o753				
henpeißenb. □	977	962						834o4	oo717	33o51	9----	51212	-o5o1				
rmisch-Partenk.	704	963	836o6	5o616	oo3o3	7732-	o22o7	8oooo	15736	o31o1	872--	oo217	-o7o4				
ndelstein □	1833	980	93oo9	oo717	33o54	9----	542o8	93211	oo717	33554	9----	542o5	-9953				
chtesgaden	542	997	8oooo	3o636	oo9o3	5742-	o22o9	8o5o1	35636	o26o2	3722-	o2213	-13o4				

Bu

Jahrgang: 19 — Montag, den 6. April 1964 — Nummer: 97

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	oo114	8oo2o	1o4o3	oo9oo	512o7						
Fatshöft		043	o15o6	7oo11	o925o	oo9oo	524oo	o3oo8	6oo2o	1o95o	oo9oo	52217	
List	16	020	o3615	7oo1o	1o8o2	oo9oo	5o312						3o
Husum	3	029	o1oo4	68o1o	1ooo1	oo9oo	51212						
Schleswig	44	035	o14o2	65o2o	1ooo2	oo9oo	512o9	o3oo3	65o2o	1o4oo	oo9oo	511o4	
Kiel	3	045	3o9o2	62o11	o98oo	356oo	522o9						
Norderney	13	113	o3412	8oo2o	1o9o2	oo9oo	521o7						
		122											
Bremerhaven	7	129	2o2o8	8oo31	o92o3	257oo	5121o	1oooo	62o11	o95o1	156oo	oo2o3	
Cuxhaven	5	131	o36o8	75o1o	o98o2	oo9oo	oo21o						
Hamburg-F. +)	14	147	7o4o5	59777	o95o1	754--	oo111	7o4o3	5o1o7	o98o1	755--	oooo3	
Lübeck	13	156	8o2o5	415o7	o98o1	872--	oo216						
Emden-Wolthusen	0	202	o35o7	7oo2o	111o1	oo9oo	521o5	o34o7	6oo2o	113o1	oo9oo	522o2	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	234o7	65o2o	1o1o2	256oo	51112						
Bremen	4	224	6o4o6	571o2	o94o3	654oo	o1113	332o4	561o1	o985o	373oo	512o4	
Soltau	77	235	836o8	1868-	o86o1	872--	oo21o						
Lüchow	35	253	834o5	2o737	o78oo	872--	oo211						
Lingen	21	305	o31o5	82o2o	1o8o2	oo9oo	52118						
Münster	64	313	736o8	65o22	o98o4	784--	o1217	134o5	62o11	1o4o1	156oo	522o4	
Osnabrück	95	317	736o8	64o12	o96o4	755--	oo212		1				
Gütersloh	72	320	8o1o3	5oo22	o95o3	854--	o1211	834o3	56o25	o97o2	874--	512o2	
Salzuflen	98	325	8o4o3	58o22	o93o3	754--	oo212						
Hannover-L.	52	338	835o4	6o2o5	o88o1	852--	o1214	834o5	56515	o91o1	872--	oo2o3	
Braunschweig-V.	82	348	831o7	2o687	o81oo	871--	5o213	834o6	5o617	o83oo	872--	5o2o2	
Berlin-Dahlem	51	381	636o6	62o12	o55o3	656--	oo211	736o5	6o222	o59o2	756--	511o4	
Berlin-Tempelhof	51	384	7o2o8	62o12	o52o3	3563o	51113	7o1o7	65o32	o56o2	4553-	513o3	
Düsseldorf	36	400	5o114	75o12	o99o5	556oo	5o219	oo1o8	7oo21	11oo1	oo9oo	5221o	
Bocholt	25	406	o341o	7oo2o	1o7o3	oo9oo	53223		o				
Essen-Mülheim	120	410	6o3o9	7oo22	1o1o4	557--	5o216	2o3o5	7oo11	111o1	257oo	522o8	
Kahler Asten □	835	427	93618	oo494	35952	9----	52214	9o219	o1494	36352	9----	522o5	3o
Kassel	158	438	834o6	3o5o6	o81o2	864--	o1215	833o6	351o6	o86o2	864--	o12o5	
Göttingen	150	444	836o6	5o2o5	o8oo2	862--	oo3o6						
Braunlage	607	452											
Aachen	202	501	5361o	65o12	o96o4	555oo	53218	o36o7	65o21	11ooo	oo9oo	531o9	
Nürburg	626	510	83418	15514	o89oo	871--	oo214		5				3o
Köln	68	513	8o1o8	58o32	o87o5	855--	o2211	836o9	58o32	o95o4	864--	o21o9	
Koblenz	96	515							5				
Marienberg	547	526	832o6	2o284	o755o	861--	5o211						
Gießen	185	532	834o6	6o617	o68o2	874--	o1211						
Bad Hersfeld	212	542	8o2o3	585o2	o73o2	865--	5o211						
Wasserkuppe □	921	544	9o1o9	oo666	34253	9----	532o8	936o3	oo278	34553	9----	541o5	
Trier-Petrisberg	265	609	8o2o9	4o1o2	o78o3	862--	o1116	8o5o6	5o1o2	o82o4	863--	o12o4	
Deuselbach	479	615							6				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	9o212	o1774	35352	9----	52215						
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o4o8	626o2	o74o3	854--	o1213	8o4o7	56686	o81o2	852--	o12o7	
Darmstadt	263	639	8o2o9	82o22	o64o2	864--	oo211						
Würzburg	259	655	834o6	58o22	o6oo3	854--	o1215	834o5	58o22	o7oo2	865--	o12o8	
Bad Kissingen	216	658	8o5o6	3o616	o63o2	864--	o1112						
Coburg	336	671							2				
Bamberg	239	675	8361o	6oo22	o54o3	855--	o1217		2				
Hof	567	685	936o9	o4515	o625o	9----	51213	936o6	o4565	o665o	9----	511o4	
Weiden	438	688	8o2o7	571o2	o4oo3	864--	oo215		2				
Berus	363	704	8o211	4o515	o7oo2	863--	o1114						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	8o1o3	355o7	o69o2	872--	o1216	8o1o4	455o7	o74o2	872--	o11o5	
Neustadt/Wstr.	161	723	836o9	5o6o6	o67o2	874--	o1217						
Weinbiet/Wstr.	553	724	9o51o	oo717	o5551	9----	51213						
Karlsruhe	114	727	836o6	56616	o65o3	873--	o2218		6				
Mannheim	97	729	836o8	6o5o6	o68o3	874--	o1213		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	833o3	3o686	o59o1	871--	o1213	834o4	3o687	o68o1	871--	oo2o8	
Öhringen	248	742	8o3o1	25616	o6oo3	874--	o1219		6				
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	836o2	3o616	o53o2	862--	o2223		6				
Nürnberg	310	763	826o3	65o22	o5oo3	854--	o1218	834o3	625o2	o53o3	854--	o11o4	
Regensburg	376	776	836o6	561o2	o37o4	864--	o222o	836o6	561o2	o46o3	864--	o31o7	
Gr. Falkenstein □	1307	791	9o3o6	o1564	34451	9----	51214		5				
Freiburg	252	803	835o8	2o5o5	o59o2	862--	o2216	836o5	12515	o7oo1	861--	o12o9	
Freudenstadt □	797	815	936o3	o4717	35451	9----	51219						
Klippeneck □	973	818	936o1	o1717	35251	9----	52215						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	932o5	o1777	o5851	9----	51213						
Ulm	480	838	827o4	3o616	o56o1	772--	o1216	832o4	3o616	o61o1	772--	o12o5	
Augsburg	477	852	827o5	3o687	o48o1	872--	o1216	827o6	12517	o55o1	862--	o12o6	
München-Riem	524	866	824o1	5o687	o46o2	6722-	o1215	826o4	2o517	o49o2	871--	o11o3	
Mühldorf	401	875							5				
Passau	409	893	922o2	o6455	o26o5	9----	o5213	9oooo	o45o5	o44o4	9----	o4214	
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o7o4	oo715	34953	9----	53114		7				
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	8o4o5	58616	o49o3	874--	o2223	8o2o3	59616	o55o2	874--	o22o6	
Kempten-Lenzfr.	705	946	836o1	2o737	o61oo	872--	51216	836o1	3o717	o68oo	872--	512o6	
Oberstdorf □	810	948											
Zugspitze ■	2960	961	936o7	o3717	84958	9----	582o9	913o9	o1717	85357	9----	571o4	
Hohenpeißenb. □	977	962											
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	15717	o48oo	872--	oo215		7				
Wendelstein □	1833	980	932o7	oo737	35o55	9----	55214		7				
Berchtesgaden	542	997							7				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	Rkss 24
Helgoland	oo1o9	7oo2o	1o1o2	oo9oo	5o---	o36o8	75o2o	111o2	oo9oo	o131o	1ooo2		o275o	oo12
Fatshöft	o28o9	581oo	1o551	oo9oo	527o4	o291o	571oo	1o551	oo9oo	524oo	-oo51		---53	oo--
List						oo1o5	65o2o	115o1	oo9oo	513o4	3oo5o		o2852	oo12
Husum	o31o3	65o2o	1o151	oo9oo	526o3	o31o2	5o284	1o752	oo9oo	523o6	3oo53		o2854	oo1o
Schleswig	o3oo6	62o2o	1o15o	oo9oo	518o3	o3oo8	581oo	1o351	oo9oo	513o2	3oo51		o2553	ooo7
Kiel	o27o2	59o2o	o9651	oo9oo	528o1	o27o6	5o1oo	o9951	oo9oo	523o3	3oo51		o1153	o5oo
Norderney						o32o9	6o284	114o2	oo9oo	oo3o2	1ooo1		o27o1	oo11
Bremerhaven	ooooo	561oo	o95oo	oo9oo	514oo	2oooo	o446o	1o45o	1564o	5o3o9	3oo51		o3253	ooo3
Cuxhaven						o24o5	251oo	111oo	oo9oo	513o7	3oo5o		o2653	ooo8
Hamburg-F. +)	732o3	3o7o7	o995o	755--	5o2o1	232o3	221o7	1o551	257oo	512o6	19151		o1452	96oo
Lübeck	834o5	571o2	o95o1	873--	oo6o2	731o4	58o12	1ooo1	755--	5o2o5	691oo		oo751	o6oo
Emden-Wolthusen	234o7	4o1oo	1o9o1	263oo	oo8o4									
Emden-Hafen						833o6	1o1o4	1191o	761--	o121o	1oo5o		o2752	oo12
Cloppenburg						932o4	o2471	11151	9----	512o6	1oo52		o2853	ooo2
Bremen	8o4o4	131o1	1o15o	861--	513o3	9o4o2	o1451	1o751	9----	513o6	1oo51		o3253	92oo
Soltau						833o5	1o1o-	1oooo	862--	oo21o	197oo		oo95o	92oo
Lüchow						834o2	3o1o-	o94oo	872--	oo311	6o2oo		o1oo1	o8oo
Lingen						831o3	5o1o1	116oo	862--	513o8	1oo51		o4o53	ooo7
Münster	o34o8	65o2o	1o551	oo9oo	522o1	834o4	1228o	11451	861--	513o9	3oo52		o3552	oooo
Osnabrück						831o2	561o1	11351	764--	522o8	3oo52		o3254	oooo
Gütersloh	o34o2	6oo2o	o9951	oo9oo	522o2	829o3	231o1	111oo	862--	5121o	-9752		-----	97--
Salzuflen						8o4o2	2o1o2	1125o	863--	512o8	19751		o2o51	97oo
Hannover-L.	835o5	581o5	o93o1	872--	oo2o2	834o4	561o5	1o3o1	862--	oo21o	197o1		o13o1	97oo
Braunschweig-V.	836o8	5o1o6	o87oo	862--	5o2o4	834o6	451o6	o99o1	862--	oo212	1o15o		oo55o	o2oo
Berlin-Dahlem	835o7	6o7o2	o63o2	865--	512o4	736o7	59717	o82o1	783--	51218	592o1		o38oo	93oo
Berlin-Tempelhof	8o1o8	627o2	o61o2	853--	512o5	8o1o8	4o717	o78o1	863--	5o217	794oo		o36oo	94--
Düsseldorf	oo1o2	6oo2o	11351	oo9oo	533o3	834o9	o846o	12252	862--	522o9	3oo53		o4553	9---
Bocholt	o3412	6oo2o	11651	oo9oo	534oo	834o7	381o1	124o1	754--	5o2o8	3oo52		o4552	ooo7
Essen-Mülheim	oo3o4	7oo2o	11251	oo9oo	524oo	8o1o5	2o1o1	12552	864--	52212	3oo52		o3754	oooo
Kahler Asten □	9o615	o1494	36353	9----	534oo	9o617	o1494	36454	9----	543o5	5oo54		52651	oooo
Kassel	834o5	4o1o2	o86o2	864--	oo4oo	834o4	371o2	o95o1	864--	5o3o9	191o1		o16o1	91oo
Göttingen	836o8	4o1o-	o84o1	872--	5o5oo	836o8	2o5o7	o94o1	871--	5o21o	197o1		o14oo	91oo
Braunlage						8o7o5	157o-	o9252	862--	53312	39253		5o653	92oo
Aachen	o34o3	65o2o	11551	oo9oo	532o4	ooooo	5o1oo	12352	oo9oo	532o7	3oo52		o3353	91oo
Nürburg						932o9	oo457	11153	9----	533o8	79153		5o653	o1--
Köln	833o9	58o22	1o1o2	851--	512o4	134o5	25111	1125o	1o94o	522o9	ooo51		o4o52	97oo
Koblenz						8361o	58o12	o95o3	1154o	oo3o8	o97o3		o42--	97oo
Marienberg	6341o	561o2	o8251	26372	511o2	7321o	65o22	o9351	754--	o23o8	3oo51		5o752	97oo
Gießen	834o6	64o22	o71o3	756--	oo8o1	533o8	7oo12	o81o3	555--	5121o	1o2o2		o21o1	o4oo
Bad Hersfeld						8o4o3	35232	o9oo1	865--	oo3o9	192o1		o18oo	93oo
Wasserkuppe □	9oooo	oo227	34553	9----	544oo	9oooo	oo497	35353	9----	533o8	9o254		52853	o3oo
Trier-Petrisberg	8o51o	56o22	o82o3	854--	5o4oo	6o21o	58o12	o95o2	5554o	52311	1ooo2		o26o2	97oo
Deuselbach						83613	581o2	o85oo	874--	522o4	192oo		oo4oo	95oo
Kl. Feldberg/T. □						9o212	o1497	36352	9----	523o7	8o152		52o52	o1oo
Frankfurt-Flugh.	8o5o3	5o617	o8oo2	872--	o27o1	8o3o5	576o7	o88o3	854--	o13o8	1o1o1		o28o1	o1oo
Darmstadt						8o1o7	o9687	o77o1	861--	o13o8	5o1oo		o1651	o1oo
Würzburg	835o5	561o2	o66o2	865--	o18o4	828o6	566o8	o77o2	864--	o2311	197o1		o3oo1	91oo
Bad Kissingen						8o3o2	56686	o79o2	874--	o13o8	195o1		o26o1	95oo
Coburg						8oooo	12717	o8oo1	774--	oo3o9	594oo		o26oo	94oo
Bamberg	836o8	6oo22	o59o3	864--	o16o1	834o8	6oo22	o89o2	864--	o12o9	oooo2		o34o2	97oo
Hof						934o8	o8455	o7551	9----	513o7	39251		5oo52	93oo
Weiden	833o3	7oo22	o5oo2	755oo	5o7o5	836o6	6o222	o62o1	755--	5o311	1ooo1		o26o1	91oo
Berus						8o213	65o2-	o78o3	854--	5o2o8	193o1		o19o1	93oo
Schaumb.-Tholey						8o514	3o1o-	o87oo	862--	523o6	1oo5o		oo25o	91oo
Saarbr.-Ensheim	8o1o3	3o515	o74o2	871--	o24oo	8o1o4	562o5	o78o2	863--	o13o4	1o1o1		o24o2	o1oo
Neustadt/Wstr.	8o3o6	5o5o5	o74o2	864--	o24oo	836o9	3o615	o8oo2	874--	o23o8	1o2o2		o29o2	o3oo
Weinbiet/Wstr.						9o51o	oo717	o7751	9----	513o5	7o251		5o252	o3oo
Karlsruhe						836o6	2o6o6	o73o2	862--	o12o7	1o3o1		o34o1	o5oo
Mannheim						836o5	26516	o84o2	874--	o12o6	1o1o2		o33o1	o7oo
Stuttgart-Echt.	832o5	12517	o66o1	86o--	o16o1	934o5	o4515	o71o1	9----	o12o5	1o4o1		o2oo1	o8--
Öhringen						8o2o4	3o612	o71o2	873--	o2311	195o2		o33o2	o3oo
Ansbach						834o2	15515	o73o1	863--	o121o	191o1		o26oo	92oo
Weißenburg/Bay.	8o2o5	23616	o56o2	862--	o24oo	8o2o7	23516	o67o2	862--	o2311	193o2		o22o2	o2oo
Nürnberg	833o4	58515	o55o2	863--	o2ooo	834o4	25515	o64o2	862--	o22o9	197o2		o32o1	92oo
Regensburg	836o6	561o2	o46o3	864--	o24oo	8o1o4	5o1o2	o56o3	855--	o22o9	1ooo3		o38o3	o1oo
Gr. Falkenstein □	9o6o6	o1454	34852	9----	525oo	933o3	o2494	35551	9----	513o8	79252		5o651	92oo
Freiburg	836o3	12685	o7oo1	861--	o1ooo	814o3	22517	o73o2	861--	o23o4	1o1o1		o32o2	o3oo
Freudenstadt □						936o3	o6717	36151	9----	512o8	7o352		5o251	11oo
Klippeneck □						936o2	o4457	35752	9----	523o6	7o252		5o753	o3oo
Tübingen						834o7	2o687	o72o2	871--	o13o5	1o4oo		o245o	1ooo
Stötten						932o5	oo5o5	o6951	9----	513o8	7o351		5o351	o6oo
Ulm						832o5	251o6	o66o1	763--	o12o4	1o3o1		o19o1	o6oo
Augsburg	829o4	12515	o54o1	862--	o18o1	829o4	122o5	o6oo2	861--	o13o8	1o3o1		o15o1	o7oo
München-Riem	825o6	25515	o52o2	871--	o1oo2	828o5	18515	o57o2	871--	o13o6	1o2o2		o24o2	1ooo
Mühldorf	824o2	3o2o5	o52o3	874--	o34oo	8oooo	181o5	o6oo3	874--	o32o8	1o1o2		o36o2	1ooo
Passau	9oooo	16435	o44o4	9----	o44oo	9oooo	o6455	o52o3	9----	o33o7	195o3		o48o3	o4oo
Feldberg/Schw. □						9o4o8	oo717	35754	9----	543o5	9o155		52755	o1oo
Konstanz						83oo1	6oo26	o65o3	755--	o231o	1o4o2		o39o2	o1oo
Friedrichshafen	8o3o1	67216	o54o2	6552-	o16o1	8o3o4	6oo36	o62o3	855--	o22o8	1o3o2		o4oo2	o3oo
Kempten-Lenzfr.	836o2	4o1o7	o63oo	873--	518o3	836o2	121o7	o75oo	862--	5131o	6o5oo		o13oo	o7oo
Oberstdorf □						8oooo	18777	354oo	861--	533o5	7o65o		o1251	o7oo
Zugspitze ■	7o31o	o5717	85358	77---	596o1	836o6	12417	85458	26-2-	583o1	9o558	26	564--	12oo
Hohenpeißenb. □						934o4	o1454	35351	9----	523o6	7o352		5o452	o7oo
Garmisch-Partenk.	8oooo	251o2	o54oo	872--	oo4oo	8oooo	151o2	o6oo1	872--	oo3o7	7o5oo		o195o	12oo
Wendelstein □	931o2	oo454	35755	9----	554oo	931o4	oo454	36154	9----	543o6	99955		539--	99--
Berchtesgaden						932o2	356o6	o57o2	874--	o13o6	1o3o1		o24oo	15oo

Bi.

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 97

Montag, den 6. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo2	o3614	76o2o	o93o5	oo9oo	o22o2	13621	
	15	1ooo2	oo114	76o2o	1ooo3	oo9oo	5o2o7	1o221	
	18	1ooo2	o3612	72o2o	1o5o3	oo9oo	oo2o5	13621	3ooo2
	21	1ooo2	o3612	72o2o	112o3	oo9oo	5o2o7	136++	
heute	00	1ooo2	o3615	72o2o	111o3	oo9oo	o28o1	136++	
	03	1ooo2	8o11o	72o31	111o3	+++++	o24oo	1o1++	
	06	1ooo2	6351o	72o22	112o3	654++	o23o1	129+1	3ooo2
	09	1ooo2	736o8	72o22	125o4	754++	o3213	136+o	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo3	oo116	97o2o	o9oo3	oo9oo	oo2o9	1o121	
	15	1ooo3	o3617	97o2o	o9oo3	oo9oo	o24oo	13621	
	18	1ooo3	o3617	97o2o	o91o4	oo9oo	o22o1	13621	3ooo2
	21	1ooo3	o3613	98o2o	1o5o3	oo9oo	o1214	136+1	
heute	00	1ooo3	o3613	98o2o	1o5o3	oo9oo	o14oo	136+1	
	03	1ooo3	oo213	98o2o	1ooo3	oo9oo	o17o5	1o2+1	
	06	1ooo3	o341o	97o2o	11oo3	oo9oo	o231o	13421	3oooo
	09	1ooo3	o36o8	97o2o	125o4	oo9oo	5o315	1362o	

FS P8 54.3 N 07.2 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo4	oo114	97o2o	1o8o4	oo9oo	o32o6	1o122	
	15	1ooo4	oo117	97o2o	1o6o3	oo9oo	o38o2	1o122	
	18	1ooo4	o362o	97o2o	11oo4	oo9oo	o12o4	13622	3oo51
	21	1ooo4	o3514	97o2o	112o4	oo9oo	o23o2	13522	
heute	00	1ooo4	oo113	97o2o	112o5	oo9oo	o23o2	1++++	
	03	1ooo4	o3413	97o2o	11oo3	oo9oo	o14o2	1++++	
	06	1ooo4	o36o9	97o2o	121o3	oo9oo	o23o9	13621	3oo5o
	09	1ooo4	9361o	o547o	131o6	9+o++	o621o	13621	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo5	23613	98o2o	o86o3	oo93o	o12o6	13621	
	15	1ooo5	o3617	98o2o	o86o3	oo9oo	o14oo	13622	
	18	1ooo5	o3418	98o2o	o86o3	oo9oo	o14oo	13422	3ooo1
	21	1ooo5	o3418	98o2o	1ooo3	oo9oo	o1314	134++	
heute	00	1ooo5	o361o	98o2o	1ooo3	oo9oo	o14oo	136++	
	03	1ooo5	oo21o	98o2o	1ooo2	oo9oo	o14oo	1o2++	
	06	1ooo5	o361o	97o2o	1o4o3	oo9oo	o12o4	136+1	3oooo
	09	1ooo5	o36o8	98o2o	113o3	oo9oo	oo2o9	13621	

FS P12 54.0 N 07.9 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo7	o3617	98o2o	o8oo2	oo9oo	o12o2	13621	
	15	1ooo7	o3617	98o2o	o83o3	oo9oo	o12o3	13622	
	18	1ooo7	o3618	98o2o	o89o3	oo9oo	o12o6	13622	3ooo1
	21	1ooo7	o3615	98o2o	o97o3	oo9oo	oo2o8	136++	
heute	00	1ooo7	o3614	98o2o	o99o3	oo9oo	oo2o2	136++	
	03	1ooo7	oo111	98o2o	o93o2	oo9oo	o18o6	1o1++	
	06	1ooo7	o36o9	98o2o	1o2o2	oo9oo	o13o9	136+1	3oo51
	09	1ooo7	134o8	98o2o	115o3	oo9o2	o1213	134+1	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

eingezogen

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo9	8o51o	65717	o93o2	3647+	oo2o8	1o521	
	15	1ooo9	8o5o3	65o27	o96o3	3647+	o22o3	1o5+o	
	18	1ooo9	727o5	68o17	1ooo2	735++	o12o4	127+o	391o2
	21	1ooo9	3oooo	7oo1o	11oo2	9++++	o121o	1oo++	
heute	00	1ooo9	327o4	7oo2o	111o1	9++++	5o2o1	127++	
	03	1ooo9	o27o4	58o1o	1o9o1	oo9oo	5o8o2	127++	
	06	1ooo9	o27o9	56o2o	111o1	oo9oo	5o2o2	12721	3oooo
	09	1ooo9	o2812	58o2o	119o3	oo9oo	o12o8	12821	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo6	8o21o	25712	o78o1	8o42+	oo2o6	1o2+o	
	15	1ooo6	8o2o7	58o27	o83o2	8o42o	o12o5	1o2+o	
	18	1ooo6	8o9o9	62o27	o88o2	8o52o	512o5	1o9+o	3o5o2
	21	1ooo6	827o4	65o22	o99o1	9++++	5o211	127++	
heute	00	1ooo6	227o7	75o11	1ooo1	9++++	511o1	127++	
	03	1ooo6	12912	7oo11	o92o1	9++++	5o8o8	129++	
	06	1ooo6	o3212	7oo2o	o93o1	oo9oo	513o1	1322o	3ooo2
	09	1ooo6	o3311	65o2o	1o2o2	oo9oo	oo2o9	13321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
	09	1o619	33oo9	81213	98o32	1o6o5	3857+	oo812	o54o1	112+1	17o51	
gestern	12	1o619	33o12	81118	97616	1o4o6	854++	oo7o2	o51o3	11122	11246	12o55
	15	1o619	33o15	81716	97216	1o1o6	6542+	oo6o3	oooo5	11523	11247	12o+5
	18	1o619	33118	81715	97616	o95o6	854++	oo8o6	o5oo5	11723	11247	12o+5
	21	1o619	33121	81818	97216	o79o7	873++	oo616	oo1o6	11823	11959	
heute	00	2o619	332oo	81821	97o16	o61o7	874++	oo818	oo1o5	11834		
	03	2o619	332o3	81826	97616	o28o7	873++	oo733	oo1o6	11834	11959	
	06	2o62o	332o6	82226	96636	o11o5	873++	oo517	o53o4	12235	1695o	

Position B 56.5 N 51.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
	09	1o565	51oo9	8152o	95618	786o2	3742+	oo766	o52o1	149+6		
gestern	12	1o565	51o12	81729	96686	77oo2	872++	oo617	o51o1	11736	11247	
	15	1o565	51o15	8243o	97617	799o2	4722+	oo331	o51o1	149+6		
	18	1o565	51o18	83516	97o27	835o2	4622+	oo236	o52oo	149+6		
	21	1o565	51o21	82232	97o26	86oo3	4742+	oo225	oooo1	12348		
heute	00	2o565	51ooo	72735	978o7	922o3	524oo	oo261	ooo5o	17342		
	03	2o565	51oo3	72736	97o28	976o2	724oo	oo254	o5251	17542		
	06	2o565	51oo6	82828	97o27	o2oo2	824++	oo244	o5253	17642		

Position C 52.7 N 35.5 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
	09	1o527	355o9	11914	98o2o	224o8	oo9o1	oo313	oo3o5	12136		
gestern	12	1o527	35512	31825	98o3o	214o8	3o931	oo81o	oo2o6	12o48		
	15	1o527	35515	41724	98o2o	2o3o9	3o971	oo812	oo4o5	11734		
	18	1o527	35518	81727	98o21	184o8	855++	oo719	oo3o6	11734		
	21	1o527	35521	71731	961o2	165o8	45571	oo719	oo3o7	11734	12o48	
heute	00	2o527	355oo	91928	94614	169o8	9+o++	oo3o3	oo3o8	11947		
	03	2o527	355o3	82514	96614	188o7	863++	oo219	oooo4	11947		
	06	2o527	358o6	32714	98o16	2o1o7	255o1	oo214	oooo2	12634	11947	

Position D 44.0 N 41.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
	09	1o44o	41oo9	51914	98o22	22714	555oo	oo61o	ooo13	11922	12643	
gestern	12	1o44o	41o12	72o19	98o22	22415	5533o	oo7o3	oo114	11922	12643	
	15	1o44o	41o15	41916	98o11	22615	25531	ooooo	oo114	11923		
	18	1o44o	41o18	72o18	978o1	21315	3143o	oo714	oo214	12o24		
	21	1o44o	41o21	8311o	978o8	22414	7847+	oo212	o5112	12434		
heute	00	2o44o	41ooo	83613	98o28	27313	5557+	oo114	o52o6	13532	12434	
	03	2o44o	41oo3	23313	978o2	24112	255++	oo1o3	o5511	13433		
	06	2o44o	41oo6	83617	978o8	2471o	855++	oo3o5	o57o9	13533		

Position E 35.0 N 48.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
	09	1o35o	48oo9	724o7	978o8	24518	6256o	oo3o5	o5216	12421	13533	
gestern	12	1o35o	48o12	824o6	768o8	25718	885++	oo212	ooo16	12321	13433	
	15	1o35o	48o15	424o3	98o28	25419	384o1	oo8o3	oo215	1oo+2	149+2	
	18	1o35o	48o18	727o7	98o28	24519	38461	oo6o8	ooo14	1oo+o	149+2	
	21	1o35o	48o21	827o3	98152	24518	845++	oo4oo	o5114	1oo+o	13544	
heute	00	2o35o	48ooo	71oo5	98o22	24718	855++	oooo2	o5215	1oo+o		
	03	2o35o	48oo3	6o5o3	98o22	24318	5553o	oo8o5	o5116	1oo+o	13543	
	06	2o35o	48oo6	523o6	98o22	23o18	215o4	oo712	ooo16	1oo+o	13543	

Position M 66.0 N 02.0 E

nicht auf Position

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	21	13616	o4121	62918	98158	o97o4	49473	847o3	o5151	12934		
heute	00	23622	o39oo	72918	96888	o89o3	794++	847o8	o54o1	12935		
	03	23626	o37o3	73o26	96838	o79o3	794++	8371o	o545o	13o46		
	06	2363o	o35o6	73318	96838	o79o3	794++	835oo	o6o5o	13345		

Position I 59.0 N 19.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
	09	1o59o	188o9	7292o	988o1	178o7	884++	613o7	o55o2	12846		
gestern	12	1o59o	19o12	82814	98o18	179o7	6851+	613o1	o54o2	12834	12445	
	15	1o59o	18915	82715	98258	178o8	885++	oo7o1	o52o2	12833	12346	
	18	1o59o	18918	829o8	98218	175o8	855++	oo6o3	o53o5	12846		
	21	1o59o	18921	631o4	98o12	182o8	3543+	oo3o7	o53o5	13121	12745	
heute	00	2o59o	189oo	ooooo	99o11	193o8	oo9oo	oo111	o53o5	1oo+o	12556	
	03	2o59o	189o3	2oooo	99o32	197o8	256oo	oo1o4	o53o5	1oo+o	12555	
	06	2o59o	189o6	62oo6	98211	198o8	5657+	oo3o1	o52o8	12o21	149+6	

Position J 52.5 N 20.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
	09	1o523	2o1o9	73321	97o12	243o9	4553+	oo1o7	o53o6	13242		
gestern	12	1o523	19812	63416	98o12	2541o	6853o	oo21o	o52o6	13244	1o352	
	15	1o524	19915	83414	98o32	2461o	6552+	7221o	o52o6	13244	1o352	
	18	1o524	19918	83112	976o2	2661o	6552+	721o2	o52o7	13244	1o352	
	21	1o525	19921	82911	97o26	2691o	5742+	oo1o3	o52o9	13244	1o352	
heute	00	2o524	198oo	83o12	97o26	2661o	5742+	oo6o3	o511o	13244	1o352	
	03	2o525	199o3	83315	97o22	2651o	5742+	718o1	o511o	13244	1o352	
	06	2o526	2ooo6	73316	97o22	265o9	754++	71ooo	o52o8	13244	1o352	

Position K 45.0 N 16.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
	09	1o451	156o9	4o118	9825o	2oo1o	3956o	ooooo	o53o6	1o144		
gestern	12											
	15	1o45o	15615	3o114	98o3o	2161o	28541	oo3o3	o53o5	1o144		
	18	1o45o	15618	33617	88o18	21511	395oo	oo5o1	o52o6	13644		
	21	1o448	15621	5o12o	98251	2261o	595oo	oo311	o52o6	1o144		
heute	00	2o448	156oo	oo216	98o18	23311	oo9oo	oooo7	o52o5	1o243		
	03	2o447	156o3	3o313	98o1o	2311o	385oo	oo8o2	o53o6	1o321		
	06	2o447	156o6	2o214	98o1o	2331o	285oo	oo2o2	o53o5	1o221	13644	797++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 97 — Montag, den 6. April 1964

Meldungen vom 5.4.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHCH	DVappp	OTTTT	1ddP.M.	1ddP.M.	QSSss	
1e1e2	168e6	e3612	97e2e	1e62e	ee9ee	744ee	e5117	13621	1++++	W.Herwig	
1e113	172e9	e3412	97e2e	12e2e	ee9ee	84314	ee116	13421	13332	W.Herwig	
1e116	17412	e3612	97e2e	12421	ee9ee	841e4	ee316	13621	13642	W.Herwig	
1e131	17721	23522	97e3e	11e2e	ee9e1	84211	ee216	13522	1++++	W.Herwig	
1e653	27e12	8e71e	97e22	131e4	854++	634ee	e57e2	1e721	149+5	A.Dohrn	
1e443	592ee	83e18	97e28	12851	+++++	ee235	e54++	13e22	Berlin		
1e461	52eee	81827	96e22	e52e4	57320	64719	ee7e3	11835	Transeuropa		
1e424	546ee	82921	97e28	12ee5	853++	65238	ee2e2	129+5	Bremen		
1e443	592e3	72728	98e22	142e1	+++++	122e7	ee2++	12727	Bremerhaven		
1e632	255e7	52315	98e18	118e5	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
1e632	255e7	82624	98e22	e99e5	+++++	+++++	e55++	+++++	H.Ahlers		
1e592	e44e8	63218	98e32	168e9	+++++	+++++	ee5++	13222	Braunschweig		
1e6e4	142e8	82e18	97252	13508	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Gödeken		
1e631	255e9	72924	97e22	112e6	+++++	ee21e	e55++	12914	Gelsenkirchen		
1e631	213e9	7eeee	98218	11ee5	+++++	+++++	e56++	+++++	Mosel		
1e596	166e9	42818	98e16	152e7	+++++	+++++	e55++	+++++	Thüringen		
1e481	e57e9	8e224	98e22	127e7	854++	55217	+++++	+++++	Praunheim		
1e585	e95e9	727e9	99e22	18ee9	754++	26715	eeee4	12721	Berlin		
13364	189e9	e22e9	99eee	e7e17	ee9ee	2511e	ee213	12336	Alphard		
13543	e54e9	e3611	98eee	127e4	ee9ee	245e2	e51++	136++	Möwe		
1354e	e34e3	ee318	97eee	13ee4	ee9ee	241e7	e51++	1e3++	Möwe		
1e538	53ee9	83e13	98268	86156	+++++	+++++	e63++	+++++	Fr.Homann		
1e421	572e6	33e15	98e11	17ee4	355ee	6612e	e59e5	13e++	Bremen		
1e42e	58ee9	82824	98e22	176e4	855++	662e6	e6e52	12834	Bremen		
1e588	e3511	632e7	98e22	165e9	+++++	+++++	+++++	13221	Braunschweig		
1e599	12312	82813	98258	142e8	247e4	+++++	e52++	+++++	Regensburg		
1e476	e6112	8e224	98e22	134e8	854++	552e7	++++++	+++++	Praunheim		
1e463	26e12	8e2e9	98e22	3ee11	854++	172e3	e52e6	1e22e	Elsfleth		
10631	21312	826e9	97258	1e4e7	+++++	+++++	e51++	+++++	Mosel		
1e43e	28612	2e3e7	99e1e	31513	114e2	156ee	e5e++	1e3+2	Duisburg		
1e585	e8112	827e9	99e22	17e1e	854++	2671e	ee2e1	12721	Berlin		
1ee53	28512	3e324	97e11	11827	324ee	152e2	+++++	+++++	Emsstein		
1e596	17512	72824	98e22	161e7	+++++	+++++	e56++	+++++	Thüringen		
1e444	e8612	83437	98e22	11912	8++++	157e1	e5156	13422	Cap San Nicolas		

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHCH	DVappp	OTTTT	1ddP.M.	1ddP.M.	QSSss	
13364	19512	322e9	99e2e	e7518	ee9e2	252e5	ee411	12221	Alphard		
1e461	54912	32627	98e2e	14251	324ee	64214	e5156	12635	Transeuropa		
1e419	59512	62934	98e12	2eee2	555e2	68224	e6653	12925	Bremen		
1e636	53e15	8e311	98e22	95852	+++++	+++++	e52++	+++++	H.Meins		
1e639	53215	83615	98e22	eee52	+++++	ee739	e54++	+++++	H.Böckler		
1e635	52815	83618	98e22	95eee	+++++	+++++	ee1++	+++++	H.Kern		
1e47e	e6615	8e227	98e22	142e8	854++	552e8	+++++	+++++	Praunheim		
1e581	e1617	622e3	98e22	16ee8	+++++	+++++	+++++	1eeee	Braunschweig		
1e631	25516	229e9	97e11	26ee8	+++++	ee21e	e51++	12922	Gelsenkirchen		
1e631	22e18	63113	98258	115e7	+++++	+++++	e52++	+++++	Mosel		
1e61e	4e918	8e43e	95727	e25e2	+++++	+++++	+++++	+++++	Vikingbank		
1e217	56918	2e813	98e1e	18e25	256e2	2471e	e5119	1e821	Tarpenbek		
1e639	53118	83424	98e22	91553	+++++	ee746	e55++	+++++	H.Böckler		
1e47e	e8318	3e427	98e11	17511	315ee	56225	e51e5	1e4+3	Blumenthal		
1e597	19718	728e5	98e28	168e8	+++++	+++++	e54++	++++++	Thüringen		
1e47e	23418	8e2e7	98e22	29e11	854++	167e8	e53e8	1e2+1	Elsfleth		
1e5e3	e2518	4e2e7	98e2e	16412	445e1	65e2e	ee4e4	1e22e	A.Theodor		
1e6e4	1832e	22918	98e2e	172e6	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Gödeken		
13685	12e21	8e9e9	98e22	e65e3	+++++	+++++	e51++	+++++	Rendsburg		
1e631	21e21	8eeee	97e22	146e7	+++++	+++++	e52++	149+e	Haltenbank		
1368e	11921	812e9	98e22	e5ee3	+++++	ee71e	e56++	112+1	Dohrnbank		
1e631	25318	329e7	98e11	142e9	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz		
1e634	25721	624e5	98e21	133e6	+++++	e2218	ee4++	12442	Essen		
1e595	e8321	62913	98e28	124e8	244ee	+++++	e51++	+++++	Regensburg		
1e634	25521	323e5	98e21	151e6	+++++	ee3e3	e54++	12321	Mainz		
1e598	21e21	527e5	98e22	179e8	+++++	+++++	e52++	+++++	Thüringen		
1e457	e7621	2e227	98e22	172e9	85+++	5522e	+++++	+++++	Praunheim		
1e576	ee421	8eeee	98e32	155e7	+++++	+++++	ee4++	1eeee	Braunschweig		
1e469	57321	8283e	96858	17953	893++	64+++	e5658	12834	Transeuropa		
1e635	23823	8eeee	98e22	152e8	+++++	+++++	e52++	+++++	Fr.Busse		

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

LIBRARY
MAY 6 1964
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

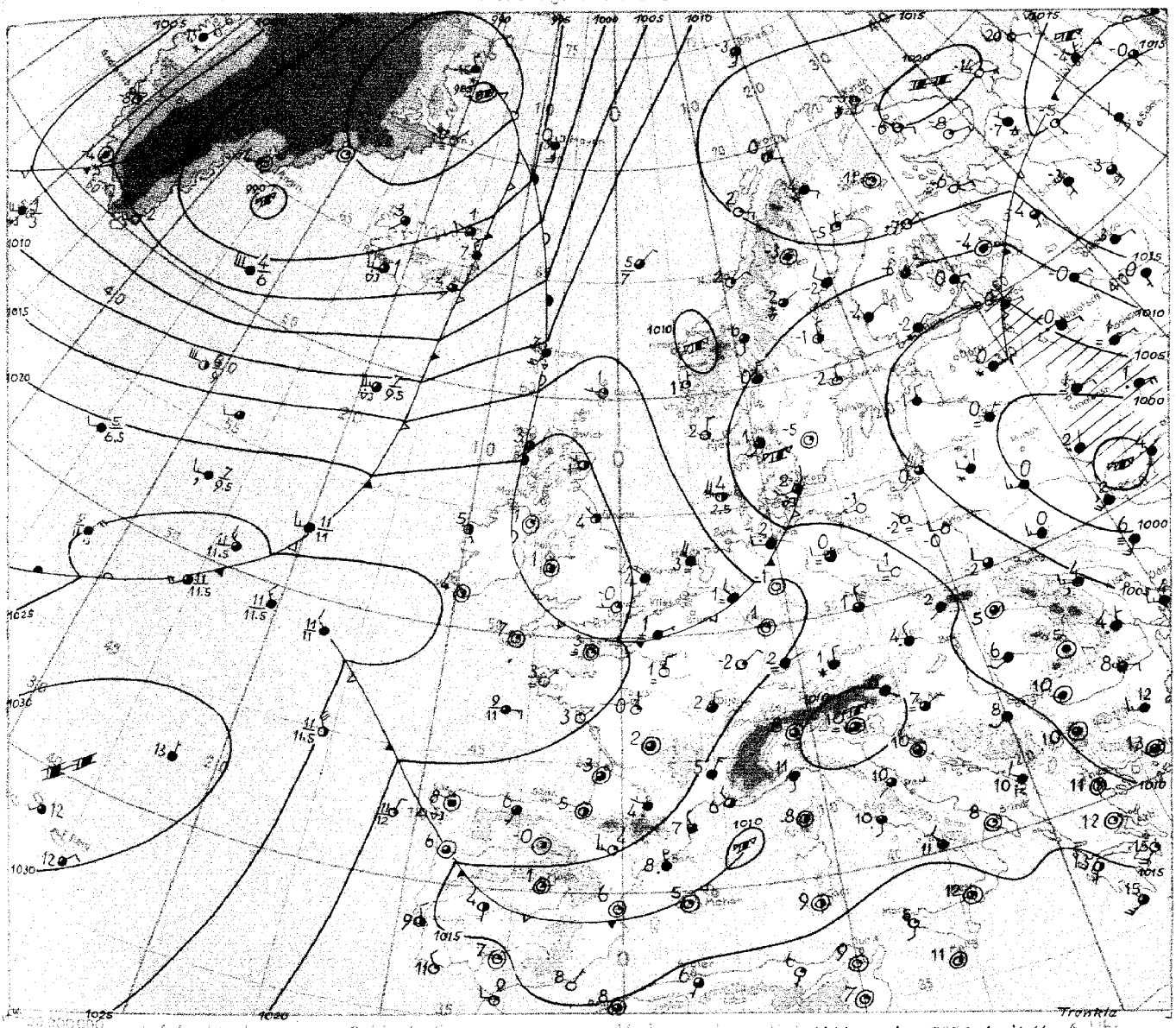
Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst · Zentralamt · Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8255

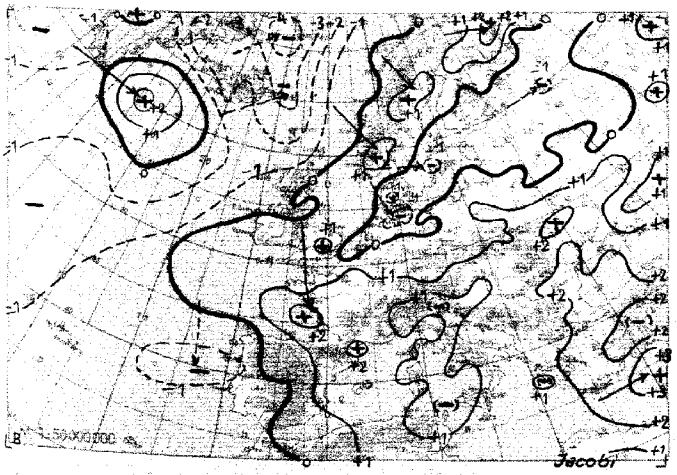
Jahrgang 89 — Dienstag, den 7. April 1964 — Nummer 98

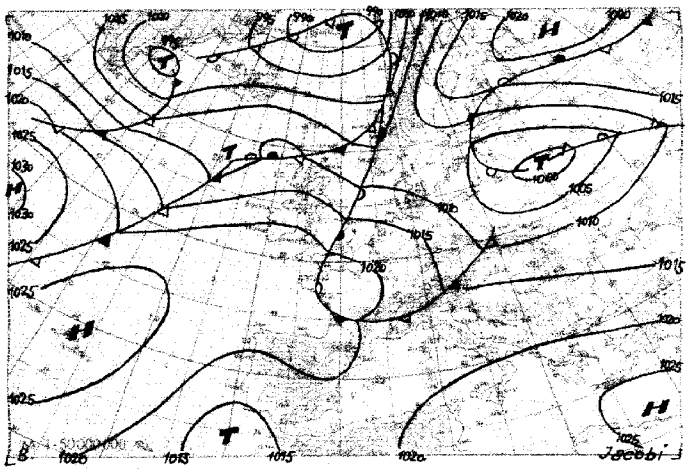
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Mittwoch, den 8. April 64, 6 Uhr



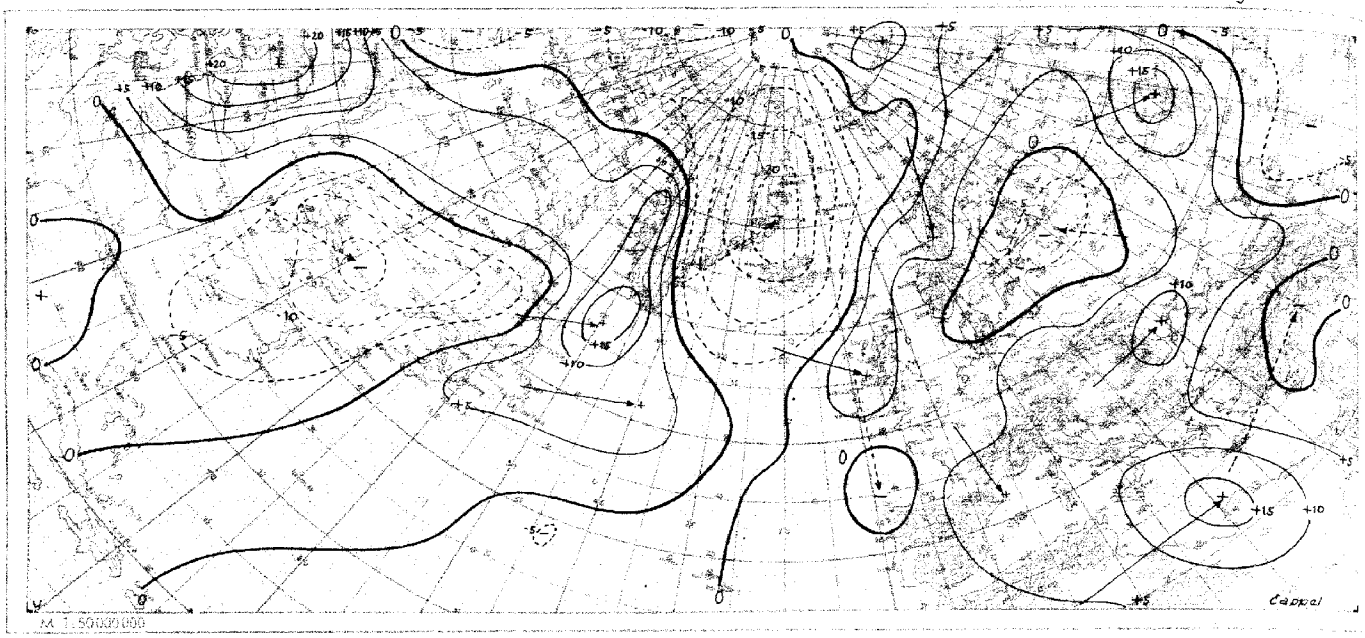


Angegeben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

Seite 2

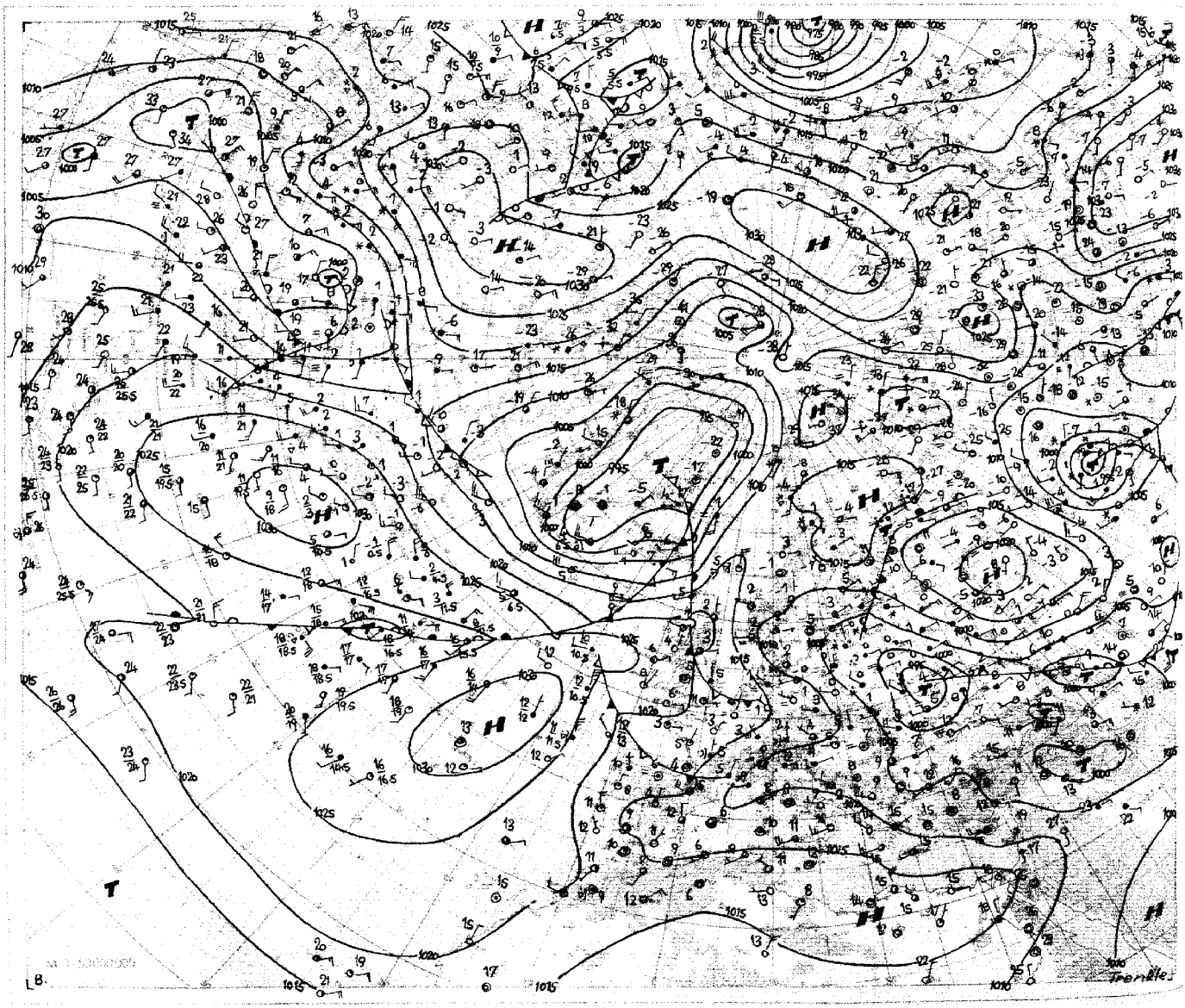
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag.



M 1:50000000

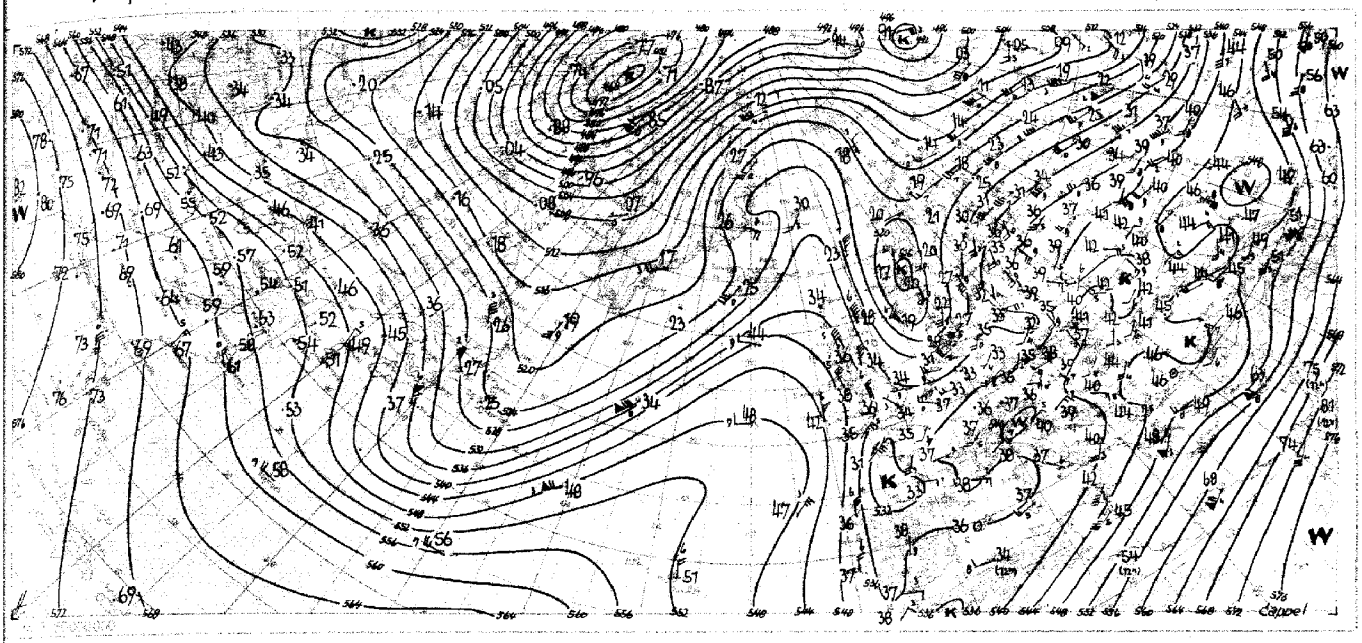
Wetterlage heute 8 Uhr



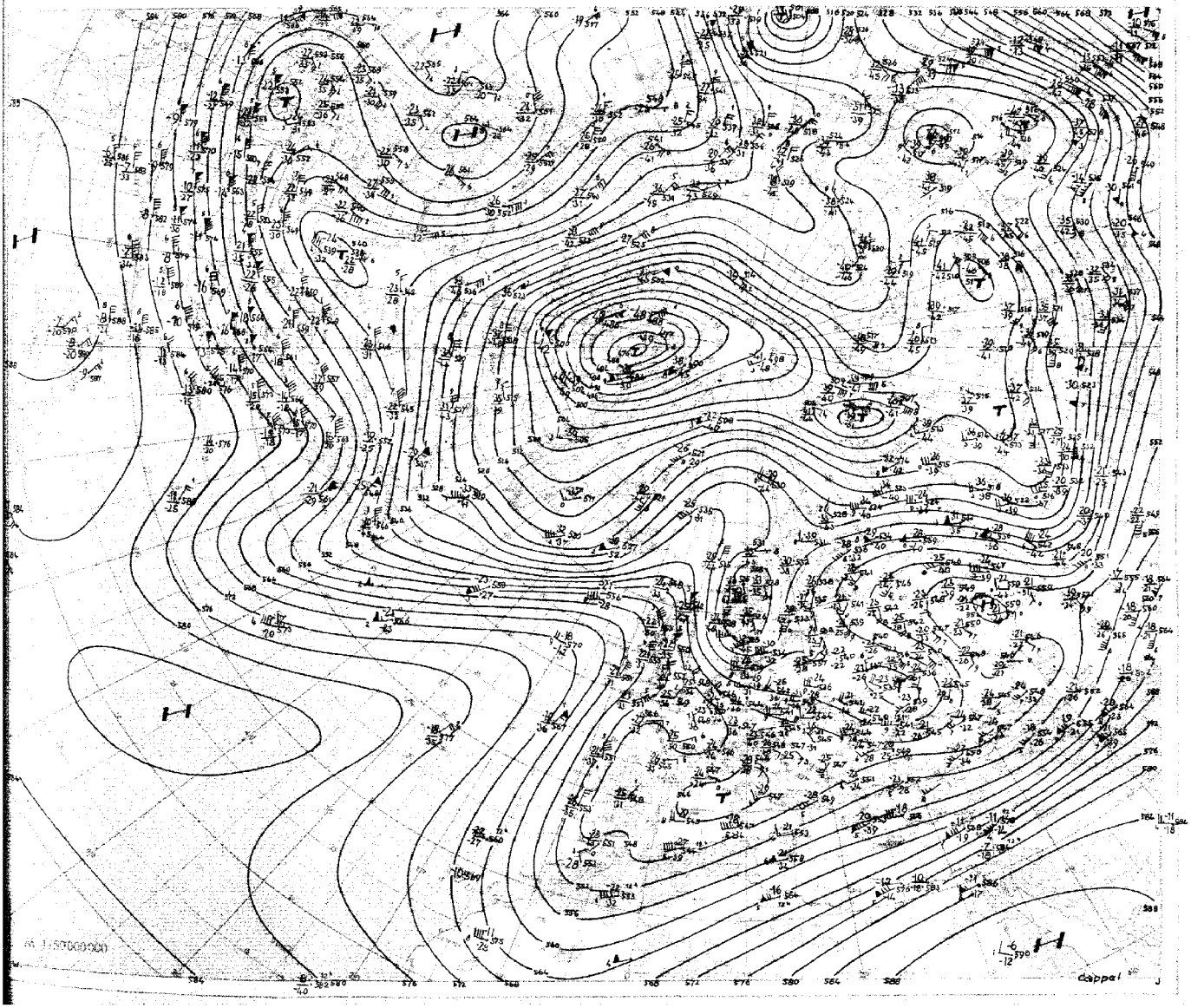
8.

7. April 1964

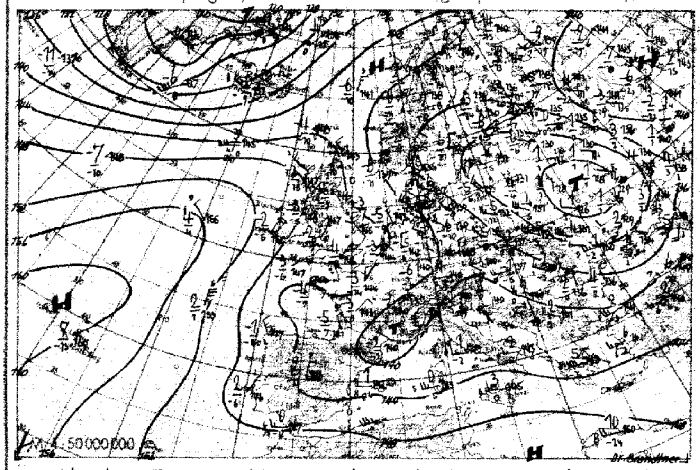
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (gespiegelt, Dekameter)



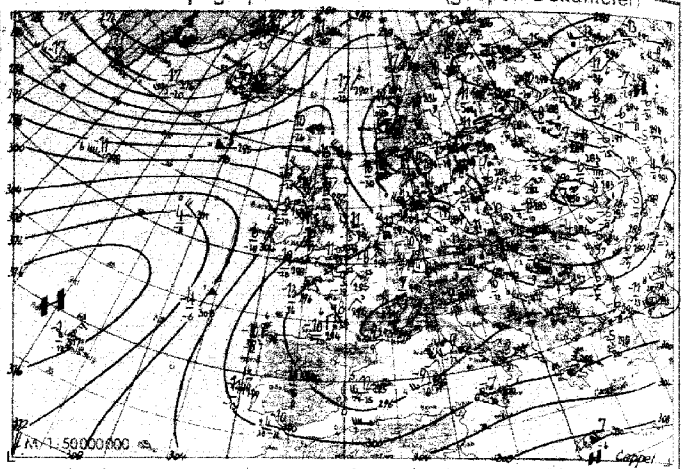
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (gespiegelt, Dekameter)



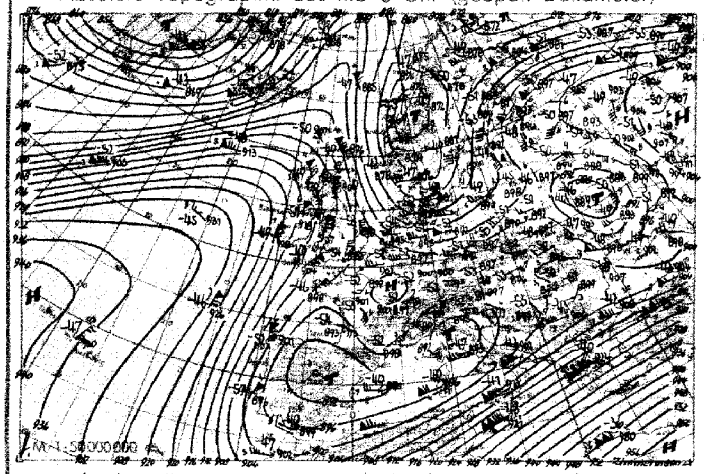
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



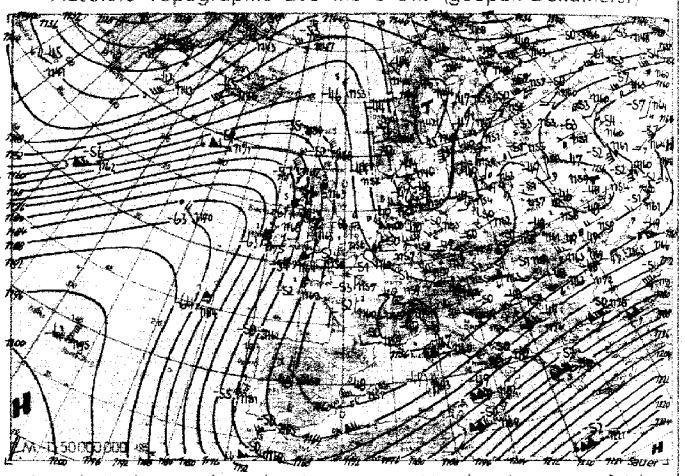
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



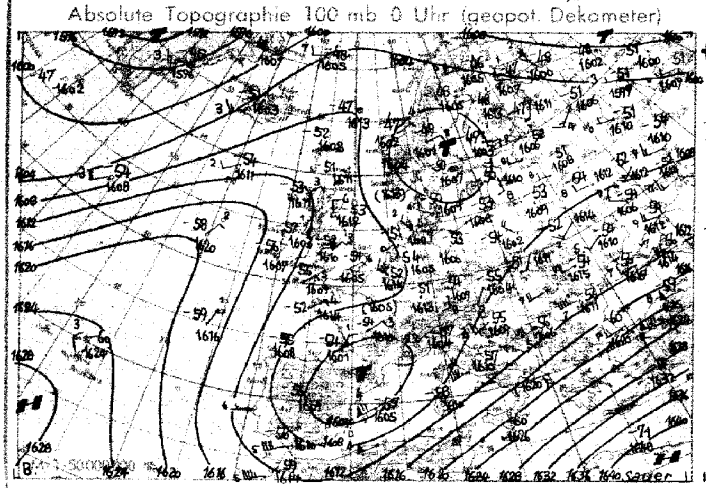
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



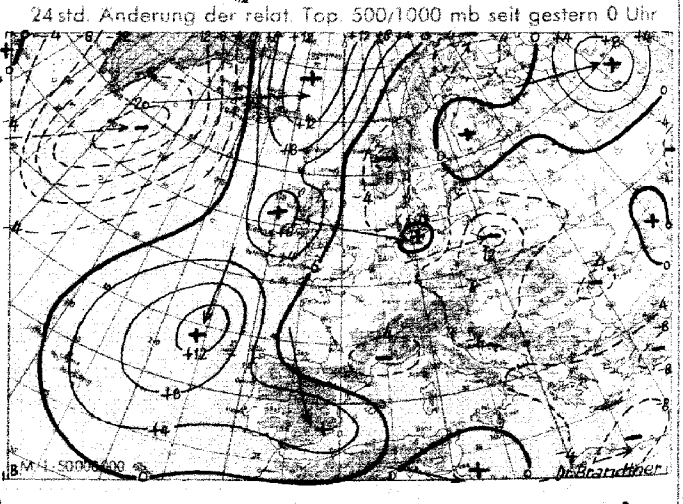
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 7. April 1964

Das umfangreiche nordatlantische Tiefdrucksystem, das gestern über der grönländischen Westküste angelangt war, hat - gesteuert von einem gut ausgebildeten Polarwirbel - Grönland ohne nennenswerte Auffüllung überschritten. Sein Hauptkern lag heute früh über der Grönland-See und sein Frontensystem hatte bereits Island überquert. Auf der Rückseite des Tiefdrucksystems hat sich das Zentrum des polaren Kältegebietes, das gestern noch über dem nördlichen Eismeer lag, nach Süden hin in Bewegung gesetzt. Über dem Norden der Baffin-Bay ist die Mitteltemperatur der Troposphäre um 14 Grad zurückgegangen. Infolge der intensivierten Kaltluftadvektion hat sich auch das auf der Südseite des Tiefs nordostwärts gewanderte troposphärische Abkühlungsgebiet, das sich zu gestern beträchtlich abgeschwächt hatte, erneut verstärkt. Es lag heute früh südwestlich von Island. Der kräftige atlantische Höhenkeil ist unter Abschwächung nach Osten abgedrängt worden. Er verlief heute früh von den Azoren zum Nordmeer. Auf seiner Ostseite ist das flache Tiefdruckgebiet von der norwegischen Westküste nach Südosten gewandert und hat sich über der mittleren Ostsee an das russische Tief angegliedert. Die auf seiner Rückseite nach Süden vordringende maritime Polarluft hat die Deutsche Bucht erreicht. Durch den anhaltenden Druckanstieg über dem gesamten mittleren und südlichen Europa ist die von der Ukraine bis nach Spanien reichende Tiefdruckrinne auch in der Höhe weiter aufgefüllt worden. Die seit Tagen über Deutschland lagernde geschlossene Wolkendecke begann sich aufzulösen. Infolgedessen sind im Bereiche der alternden kontinentalen Kaltluft die Tiefsttemperaturen in der vergangenen Nacht verbreitet unter den Nullpunkt abgesunken.

Das russische Tiefdruckgebiet ist unter weiterer Auffüllung nur langsam nach Nordosten gezogen. Die Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite hat zur Stabilisierung der südostwärts gezogenen nordrussischen Hochzelle beigetragen.

Die rasche Hebung des Druckniveaus über dem Mittelmeerraum ist gekoppelt mit einer meridionalen Nordverschiebung des subtropischen Strahlstromes. Über dem östlichen Mittelmeer haben die westsüdwestlichen Höhenwinde in 5000 m auf 80 bis 90 Knoten zugenommen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die schwache nordwestdeutsche Höhenkaltfront überquert bis morgen ganz Deutschland. Da sich der von den Azoren zu den Britischen Inseln gerichtete Hochkeil nach Süden verlagert, können im weiteren Verlauf die Ausläufer der zum Nordmeer ziehenden Zyklone mindestens auf Norddeutschland übergreifen.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 7. April 1964 — Nummer: 98

Station	Höhe	iii	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC h L MH	9 Uhr TTapp dd	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC h L MH	12 Uhr TTapp dd	12 Uhr ff-ff xx gg	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC h L MH	15 Uhr TTapp dd	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC h L MH	18 Uhr TTapp dd	18 Uhr ERRTT xx	18 Uhr ff-ff xx gg	Mittel vom 1.-5.4. TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	o011o	8oo2o	123o4	oo9oo	5o212	236o9	8oo3o	126o4	oo9o1	5o1o3		53313	o3441	131o2	563--	5o2o5	53411	58284	133o2	5254o	o13o2	-ooo5		o19	139	o7
[illegible]		043	o3216	7oo2o	1o5o4	oo9oo	o14oo	o32o8	7oo2o	116o6	oo9oo	o2111		o331o	7oo2o	116o8	oo9oo	o54oo	52918	7oo31	118o6	3o996	o32o2	-ooo9				o4
List	16	020	o36o9	7oo2o	123o4	oo9oo	512o8	1311o	75o2o	124o5	125oo	531o2		13o17	8oo2o	129o5	oo9o2	o11o4	93o13	o145o	131o2	9----	o21o2	-ooo5	29	o21	175	o4
Husum	3	029	o36o3	6oo2o	113o5	oo9oo	5o2o6	134o5	7oo2o	113o9	115oo	54ooo		13112	7oo2o	117o7	115oo	5o3o4	o31o8	7oo2o	121o5	oo9oo	o32o4	-ooo9		o18	1o4	o6
Schleswig	44	035	o36o8	65o2o	112o5	oo9oo	5121o	1o2o7	75o3o	113o7	114o1	536o1		534o4	75o31	112o9	526oo	517o2	1311o	7oo11	12oo5	146oo	oo3o8	-ooo9		o1o	o76	o6
Kiel	3	045	o29o5	6oo2o	1o4o5	oo9oo	522o5	o34o6	7oo2o	1o5o8	oo9oo	521o1		1o2o7	7oo2o	1o5o8	115oo	534oo	2oooo	7oo3o	1o9o6	245o1	533o4	-ooo9		o11	oo5	18
Norderney	13	113	134o6	75o11	126o6	113o1	o5212	o31o7	o2461	134o3	oo9oo	o22o8		332o9	75o24	134o5	114o4	o14oo	7331o	75o34	138o3	755--	oo3o4	-ooo6		o19	115	o9
		122																										
Bremerhaven	7	129	332o3	68284	114o2	261oo	o221o	43112	7oo34	117o5	12541	o11o3		43118	66o3o	119o4	125o1	o12o2	73113	181oo	127o1	771--	o13o8	-ooo5		o18	o55	o3
Cuxhaven	5	131	132o6	68o2o	122o3	115oo	oo211	23211	7oo2o	121o4	115o1	o18o1		33118	7oo1o	124o4	125o1	o13o3	53oo9	571o1	13oo2	562o1	o12o6	-ooo5		o15	o88	15
Hamburg-F.	14	147	329o6	5o1o1	116o3	363oo	o2211	63oo9	6oo31	114o7	625oo	o27o2		332o9	65o11	112o9	326o1	516o2	33o11	75o21	118o5	22531	o13o6	-oo1o		o14	ooo	16
Lübeck	13	156	o31o6	65o2o	1o9o4	oo9oo	512o9	1311o	75o2o	1o4o8	115oo	528o5		132o8	75o1o	1o8o9	145oo	543o4	136o6	75o2o	113o7	145o1	552o5	-oo1o		o11	ooo	14
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	234o8	75o14	131o4	214o1	o1212	333o8	8oo3o	135o7	225o1	oo2o4		435o9	8oo11	135o6	325o1	o15oo	334o6	75o11	143o4	324o1	o22o8	-ooo7		o21	125	12
Cloppenburg	43	216	934o3	o8434	123o1	9----	o1212	333o9	75o24	127o7	315oo	5ooo5		2361o	8oo2o	12oo9	216o1	536o5	23412	8oo1o	132o6	oo9o1	53311	-ooo9		o23	o21	o7
Bremen	4	224	929o4	o3434	1195o	9----	5o212	328o5	6oo14	121o6	314o1	o3oo2		23411	75o1o	117o9	125o1	546o4	432o8	75o2o	128o5	oo9o1	52311	-oo1o		o24	oo2	1o
Soltau	77	235	734o5	12284	114o1	762--	o1215	336o8	62o24	112o6	325oo	514oo												o8		o16	ooo	o6
Lüchow	35	253	832o3	6oo22	1o6o2	854--	o2211	627o2	62o12	1o4o6	31432	581o1		434o7	62o12	1ooo8	425oo	o17o3	632o4	6oo31	1o9o7	685oo	513o8	-ooo9		o24	ooo	o1
Lingen	21	305	731o5	65o22	129o1	762--	51213	2o4o5	82o31	129o8	225oo	521o1		425o7	82o3o	124o9	425oo	546o5	136o7	8oo1o	137o7	146o1	51312	-oo1o		o3o	o77	11
Münster	64	313	834o6	3o1o2	128o1	862--	5o213	7o2o5	561o2	132o3	764--	o11o5		3o9o3	65o11	126o8	225o2	518o5	7o9o2	68o31	128o8	756--	oo3o3	-ooo8		o33	oo5	o6
Osnabrück	95	317	929o4	o4434	1285o	9----	51215	732o4	5o1o4	131o2	763--	o11o3		535o5	8oo31	124o8	525oo	528o7	636o5	8oo31	128o7	646oo	533o4	-ooo8		o26	ooo	o8
Gütersloh	72	320	7o2o3	34o42	123o1	763--	51213	73oo6	56o42	13oo3	754--	oo1o7		431o4	59o11	125o6	425oo	5o6o5	2oooo	58o21	128o5	256oo	5o1o2	-ooo7				o8
Salzuflen	98	325	832o2	4o1o2	125o1	854--	51213	736o1	56o12	128o4	784--	511o4		434o3	68o12	124o7	425oo	518o5	4oooo	65o21	127o6	445oo	533o3	-ooo8		o27	oo2	12
Hannover	52	338	834o4	581o2	112o2	852--	o12o9	727o7	6oo12	117o5	754--	o22o6		7271o	63o22	116o6	785--	o18o1	327o4	62o21	121o5	256o1	513o5	-ooo7		o24	ooo	1o
Braunschweig-V.	82	348	834o4	566o2	111o1	872--	oo213	829o5	6oo26	112o4	883--	o11o2		729o9	66o22	114o4	785--	o18o1	525o4	65o22	114o6	555oo	o13o2	-97o6		o22	ooo	o2
Berlin-Dahlem	51	381	7o1o8	6o852	o93o4	784--	51212	633o7	62o18	o93o6	6256-	51oo1		731o9	65o22	o91o8	785--	516o2	531o9	65o12	o97o7	555oo	522o6	-92o8		o33	ooo	11
Berlin-Tempelhof	51	384	7361o	58o17	o9oo3	754--	51313	733o6	65o38	o92o5	784--	51oo2		7321o	65o22	o86o8	785--	517o3	434o6	65o11	o95o6	445oo	523o6	-97o8		o32		11
Düsseldorf	36	400	8o2o5	3o1o4	134oo	763--	52212	436o3	3oo54	138o4	454oo	5o1o5		4o3o3	4oo51	127o8	415oo	oo611	11oo4	56o11	134o6	146oo	513o7	-ooo9		o49		o1
Bochum	25	406	733o9	57o12	133o2	785--	512o9	536o8	65o31	133o7	525oo	511o1		6o1o6	7oo32	128o9	685o1	538o5	4331o	68o11	139o8	485oo	oo311	-ooo9		o4o	o7o	o7
Essen-Mülheim	120	410	8o4o2	o5444	13851	862--	51213	314o5	18284	139o3	355oo	oo1o4		4o7o4	3oo51	13oo7	426oo	516o7	213o4	45o51	135o6	246oo	523o4	-ooo8		o41	o15	o9
Kahler Asten □	835	427	7o715	3o1o2	37953	721--	53214	8o913	57778	38853	852--	5321o		8o9o7	5o227	39552	851--	522o6	9o8o6	o5777	4o352	9----	5221o	-9751		5o6	oo1	o2
Kassel	158	438	832o9	56o27	1o7o2	855--	51212	734o8	57o27	113o4	755--	511o8		732o6	58o22	117o4	5857-	51oo4	734o5	61o22	127o5	756--	51311	-97o5		o39	ooo	o1
Göttingen	150	444	836o8	5o1o5	1o7o2	863--	51214	736o8	62o25	112o4	784--	o12o7		636o9	6oo12	118o5	655--	oo2o5	8oooo	6oo32	128o4	855--	oo31o	-97o5		o34	ooo	o4
Braunlage	607	452	7o4o6	561o7	1o351	754--	53213	835o7	561o7	1125o	853--	53211		734o6	65o27	118oo	784--	532o7	732o6	65o27	126oo	754--	532o8	-97o1		5oo	ooo	o4
Aachen	202	501	834o4	2o284	13652	863--	53213	736o5	5oo14	137o3	754o1	521o5		6o2o6	62o22	132o6	624--	5o6o3	5o2o6	65o22	133o6	556oo	522o1	-ooo7		o39	oo1	14
Nürburg	626	510	934o9	oo454	11852	9----	522o9	934o7	o1454	13152	9----	52212		736o7	4o1o4	125oo	762--	51ooo	336o7	571o4	137oo	363oo	53311	-oo11		o18		2o
Köln	68	513	732o8	3o1oo	125o2	764--	52213	53212	3oo51	123o4	554oo	514oo		5o21o	58o2o	122o7	515oo	535o1	1o5o8	65o12	133o5	1464o	5421o	-ooo8		o6o	oo6	o4
Koblenz	96	515	73612	6oo3o	1o4o4	725--	oo21o	63216	56o21	1o5o7	625--	o12o1		73215	42o52	1o8o7	745--	5o2o4	5361o	7oo12	116o8	555oo	522o8	-ooo8		o67	ooo	1o
Marienberg	547	526	23312	65o11	o95o1	224oo	522o8	4o211	7oo31	o95o4	242o4	522o8		633o9	7oo32	o95o4	624oo	542o1	5o611	7oo22	113o2	545oo	54211	-ooo5		o18	ooo	1o
Gießen	185	532	834o6	7oo22	o97o2	755--	51215	832o7	7oo12	1o4o3	755--	512o8		632o5	7oo12	1o5o5	655oo	522o3	836o6	66o22	119o4	755--	51212	-ooo5		o45	o18	o5
Bad Hersfeld	212	542	8o4o6	58o22	1o3o2	755--	oo213	8o4o8	59o25	113o3	755--	51211		7o4o5	62o12	116o4	785--	o11o4	7o4o4	56258	127o3	785--	o23o9	-92o5		o34	ooo	o4
Wasserkuppe □	921	544	9o1o8	oo494	36453	9----	53212	9o2o9	oo494	37153	9----	532o8		9o2o8	o1494	38o53	9----	5321o	9o2o5	oo477	39152	9----	52212	-9752		o1o	o34	o1
Trier-Petrisberg	265	609	3o2o8	62o2o	1o1o5	315oo	522o9	3o413	65o21	1o2o8	316oo	542o4	25	4o5o9	62o2o	1o1o9	446oo	524oo	3o112	58o21	113o6	345oo	54313	-ooo9		o53	oo4	1o
Deuselbach	479	615	6o711	6oo12	o95o2	624oo	52214	5o714	62o22	1o1o3	525oo	522o8		5o5o7	64o22	o9oo6	525oo	526o4	5o311	6oo32	116o4	545oo	52314	-ooo6		o37	o16	o7
Gr. Feldberg/T. □	805	635	933o8	o2414	36953	9----	532o9	933o8	o8414	38352	9----	52212		636o8	62o14	38751	623oo	522o3	7o6o8	581o4	39752	772--	52214	-oo5o		o14	o37	o9
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o312	62o26	o98o3	854--	5o21o	8o41o	65o26	1o8o4	884--	oo21o		7o311	72o22	1o9o6	785--	oo2o2	6o5o7	65o22	123o5	657--	oo313	-97o6		o55	o46	o5
Darmstadt	263	639	8o1o8	6oo27	o91o2	862--	5o214	8o4o8	7oo27	1o1o2	864--	51211		8o2o6	8o2o2	1o4o3	864--	5o1o3	2o51o	81o15	116o3	245oo	52312	-96o4		o47	o67	o7
Würzburg	259	655	831o8	5o5o7	o89o2	783--	o1212	832o7	62o17	o96o4	753--	oo1o8		836o7	6oo32	1o1o4	755--	5o2o5	834o7	6oo22	113o4	755--	51212	-94o5		o64	o74	94
Bad Kissingen	216	658	8o3o7	59o27	o91o3	854--	o1213	8o5o7	65o27	1ooo4	854--	511o9		8o5o6	67o22	1o9o4	755--	512o8	7o4o4	68o22	12oo4	655--	51211	-97o4		o6o	o38	97
Coburg	336	671	8o5o2	7o227	o93o2	855--	o1214	8o2o1	68o27	1o4o3	855--	5o212		836o4	7oo22	1o6o3	855--	512o3						o4		o56	o44	o6
Bamberg	239	675	8361o	65o25	o82o4	884--	5o213	83412	7oo36	o91o4	855--	512o9		8361o	58o22	o96o4	755--	521o5	5361o	58o12	11oo4	555oo	51213	-97o4		o62	o51	93
Hof	567	685	834o6	4o787	o8851	854--	52212	8361o	12787	o9851	862--	522o9		8361o	161o4	1o85o	862--	51212	8o1o7	171o7	12o5o	862--	51311	-97oo		o19	oo4	o4
Weiden	438	688	836o6	62o27	o73o2	754--	5o212	836o9	68o27	o81o3	755--	522o9		8o2o8	58o22	o83o3	855--	512o3	8o2o8	586o6	1o2o2	864--	51215	-97o4		o56	119	o3
Berus	363	704	5o214	68o12	o88o4	554oo	51214	3o4o8	68o11	o89o3	314oo	512o6		5o41o	75o21	o89o8	555o1	524oo	7o411	62o21	1o3o6	755--	51314	-ooo9		o54	o33	o2
Schaumb.-Tholey	569	706	5o414	6oo12	o95o1	553oo	52211	5o412	62o22	o96o5	514oo	5211o		73612	6oo32	o96o6	754--	522o1						o6		o35	o34	o6
Saarbr.-Ensheim	323	708	836o7	6oo12	o89o3	5547-	oo212	636o7	68o22	o93o6	625oo	o22o8		7o3o6	7oo32	o91o7	725--	514oo	7o2o7	65o22	1o6o6	725--	oo312	-ooo8		o58	o59	o8
Neustadt/Weinstr.	161	723	8o2o9	3o2o6	o92o3	874--	o2212	8o215	58o26	1ooo4	5742-	o22o9		6o21o	57o12	1ooo5	625oo	o11o1	7o2o7	56o22	114o5	3553o	oo312	-92o6		o65	o47	o6
Weinbiet/Weinstr.	553	724	9o5o8	o1434	o855o	9----	5o2o8	8o31o	251o7	o98oo	862--	51213		5o7o5	65o12	o97o2	524o1	oo1o3	6o51o	62o12	1o7o1	58631	513o8	-97o2		o36	o37	o6
Karlsruhe	114	727	8o2o4	35617	o85o3	873--	o2212	8o3o4	4o617	o98o4	874--	o3215		8o5o5	56216	1o1o5	874--	o21o2	7o7o3	6oo16	115o5	755--	o2313	-o2o5		o73	o63	o4
Mannheim	97	729	8o2o5	5o1o6	o94o3	874--	o2211	8o2o8	58o26	1o6o5	855--	o1212		8o51o	62o22	1o7o6	6552-	oo1o1	2o5o8	62o11	116o5	14541	o13o9	-92o7		o66	o47	1o
Stuttgart-Echt.	405	738	836o5	26515	o82o2	871--	o1111	835o7	3o2o5	o94o2	862--	o1212		835o8	5o2o5	o94o3	863--	o11o1	836o7	4o615	1o8o2	863--	o1213	-93o3		o65		o8
Öhringen	248	742	8o2o4	62o26	o84o3	864--	o1211	8o2o6	62616	o94o4	6742-	o2211		8o3o4	6oo26	o98o4	864--	o11o4	8o3o2	5o1o6	11oo4	864--	o1312	-91o4		o71	o85	o1
Ansbach	413	755	8o4o4	155o7	o85o2	862--	o1211	8o4o4	3o517	o9oo3	8542-	o12o8		8o2o4	656o5	9o3o3	6542-	oo1o4	8o4o2	561o5	1o8o3	864--	51313	-93o4		o65	o5o	o1
Weißenburg/Bay.	422	761	836o5	255o5	o76o2	862--	o12o8	836o5	251o5	o82o3	862--	o22o8		836o8	58o22	o86o3	854--	o11o4	836o8	4o616	1o4o2	863--	oo315	-92o3		o66	o61	o2
Nürnberg	310	763	835o5	571o5	o78o3	863--	o1213	836o6	65o26	o83o4	854--	oo2o7		836o8	65o22	o88o4	855--	512o5	836o7	57o22	1o6o3	855--	51216	-97o5		o69	o89	94
Regensburg	376	776	836o7	561o2	o7oo4	854--	o2215	8o2o5	58o22	o73o5	854--	oo2o5		8o1o7	59o22	o72o6	854--	o14oo	836o7	4o6o2	o95o4	865--	o1319	-97o6		o73	122	13
Gr. Falkenstein □	1307	791	933o2	o1494	36451	9----	512o9	933o4	o1454	3725o	9----	5o21o		833o2	57287	37651	85o--	511o4	9o2o3	o1717	38652	9----	5231o	-915o		o37	18o	1o
Freiburg	252	803	835o2	2o5o6	o83o3	862--	o2211	835o5	24515	o91o4	862--	o22o9		8331o	571o5	o94o4	2732-	o21o3	834o4	5o1o5	1o3o4	3732-	o23o9	-92o4		o79	145	o3
Freudenstadt □	797	815	8o7o5	3o227	36851	861--	512o8	8o4o5	32714	3755o	771--	5o2o7		8o7o7	451o7	3795o	771--	511o4	9o4o7	o1457	39451	9----	51316	-o1oo		o38	o55	o4
Klippeneck □	973	818	936o7	o6774	36851	9----	51211	8o2o2	3o1o7	3745o	872--	512o5		936o2	oo452	3775o	9----	511o4	9o3o2	oo454	38751	9----	52214	-975o		o33	127	o4
Ebingen	370	826	829o6	4o1o7	o85o2	861--	o2214	834o8	4o517	o92o3	861--	o12o7		8361o	571o5	o95o3	861--	o12o4	8341o	561o5	11oo3	861--	o1214	-92o3		o7o	o9o	11
Stötten	734	836	934o5	oo5o5	o825o	9----	5o212	933o5	oo5o5	o89oo	9----	oo2o8		937o7	oo455	o93oo	9----	oo1o4	8o1o8	3o1o5	1o75o	861--	51312	-91oo		o41	o6o	o8
Ulm	480	838	836o5	3o1o2	o8oo2	863--	o1215	836o6	561o5	o89o3	863--	o12o9		836o7	3o1o2	o91o3	863--	o21o3	836o9	4o6o2	1o5o3	873--	o1312	-97o3		o66	o4o	o7
Augsburg	477	852	834o4	11514	o72o2	862--	o1211	832o6	191o5	o78o3	862--	o22o8		834o6	3o1o2	o78o4	863--	o21o1	836o6	3o1o2	o95o3	862--	o2315	-91o4		o67	o71	21
München-Riem	524	866	829o4	16515	o71o3	861--	o2215	832o4	22515	o77o4	872--	o32o8		831o3	571o5	o77o5	864--	o31o2	835o5	16515	o87o4	871--	o32o8	-95o5		o66	12o	17
Mühldorf	401	875	824o3	16515	o7oo4	874--	o3211	8oooo	19515	o8oo5	874--	o4211		823o2	58o25	o8oo6	854--	o42o2	824o1	3o615	o9oo5	874--	o43o8	-o1o6		o69	1oo	11
Passau	409	893	8oooo	o8514	o59o4	8o32-	o42o8	72oo3	182o4	o66o4	754--	o42o8		7oooo	4o1o5	o66o6	755--	o42o3	822o2	3o5o5	o75o6	5552-	o52o8	-92o6		o82	138	12
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o7o8	oo717	36553	9----	5321o	9o7o5	oo497	37352	9----	522o9		9o4o7	oo494	37853	9----	531o4	9o51o	oo494	38754	9----	5431o	-9152		oo8	133	o4
Konstanz	399	929	8o7o2	6o216	o75o3	6747-	o121o	8o4o3	6oo26	o8oo4	754--	o11o7		8o3o2	58o22	o79o5	6542-	o14oo	8o2o5	5o6o2	o91o4	7542-	o2312	-97o5		o66	111	11
Friedrichshafen	401	934	836o4	6oo26	o7oo4	873--	o32o9	836o5	6oo36	o76o5	873--	o32o7		8o3o5	56o22	o79o5	7742-	o22o4	8o4o6	4o6o6	o93o4	873--	o2212	-91o5		o71	114	15
Kempten-Lenzfr.	705	946	8oooo	2o284	o83o1	863--	5o2o9	8o2o3	4o1o4	o88o2	863--	oo2o9		8o2o3	4o1o2	o88o3	863--	oo1o1	836o1	2o6o6	1o3o2	862--	o1311	-97o3		o5o	o21	2o
Oberstdorf □	810	948	836o3	2o777	364o1	862--	oo21o	836o3	225o7	37oo1	862--	o12o6		8oooo	2o615	376o2	872--	o12o5	821o1	15686	38oo1	872--	oo2o8	-o2o2		o42	o67	24
Zugspitze ■	2960	961	936o7	o1717	86256	9----	562o8	81311	o6417	87o54	67-1-	551o8		914o9	o4714	87555	9----	562o4	921o8	o9717	88256	9----	[illegible]	-o152		559	236	25
Hohenpeißenb. □	977	962	936o2	o15o5	36551	9----	512o9	9o1o3	o1455	3715o	9----	5o2o7							936o1	oo514	388oo	9----	5o21o	-97oo		o35	o87	13
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	2o1o5	o71o1	872--	oo212	8o2o5	561o5	o66o4	5521-	o21o4		836o6	2o582	o73o3	6522-	o22o3	836o3	15582	o88o2	6522-	o2212	-o1o4		o63	218	2o
Wendelstein □	1833	980	936o4	oo454	37o53	9----	53211	913o2	oo454	37852	9----	5221o		9o5o4	oo454	83853	9----	531o4	9o6o5	oo784	39154	9----	542o7	-9951		oo7	17o	99
Berchtesgaden	542	997	8o5o1	3o6o6	o69o3	872--	o2214	8o5o3	56o36	o67o5	824--	o21o4		8o4o6	461o2	o71o5	764--	o23o3	8o4o2	5o612	o86o4	774--	o3211	-92o6		o68	176	17

8u

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 7. April 1964 — Nummer:

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	33308	7oo32	139o3	764--	o13o6						
Falshöft		043	o2816	7oo11	125o2	oo9oo	oo2o7	o2812	5o284	125o2	oo9oo	o14oo	
List	16	020	2291o	6oo14	136o2	oo9o2	o12o5						
Husum	3	029	833o7	5o1o2	129o3	862--	o21o8						
Schleswig	44	035	o3111	351oo	127o1	oo9oo	o12o7	o29o7	o747o	126o2	9----	o24oo	
Kiel	3	045	o27o8	68o2o	12oo3	oo9oo	oo211						
Norderney	13	113	o3o1o	8oo12	146o3	oo9oo	oo2o8						
		122											
Bremerhaven	7	129	83112	66o24	136o2	862--	o22o9	83o11	72o24	14oo3	763--	o11o4	
Cuxhaven	5	131	93113	o4452	139o1	9----	o12o9						
Hamburg-F. (+)	14	147	13oo7	62o2o	131o1	154oo	oo213	831o9	2o1o4	136o1	861--	oo2o5	
Lübeck	13	156	o27o4	7oo2o	118o4	oo9oo	522o5						
Emden-Wolthusen	0	202	833o7	6oo22	153o3	755--	o1211	83oo4	6oo22	155o3	863--	o11o2	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	634o7	6oo3o	148o2	664oo	5o215						
Bremen	4	224	7331o	5o1o1	141o1	762--	oo213	832o9	65o21	147o3	864--	o11o6	
Soltau	77	235	o31o6	62o2-	13oo2	oo9oo	5221o						
Lüchow	35	253	129o4	58o21	119o3	156oo	5121o						
Lingen	21	305	o36o5	65o2o	151o3	oo9oo	o1215						
Münster	64	313	136o5	65o11	148o3	156oo	51218	o34o4	6oo21	161o1	oo9oo	51111	
Osnabrück	95	317	oo2o5	8oo21	149o4	oo9oo	51221						
Gütersloh	72	320	1oooo	56o4o	148o2	156o8	oo218	ooooo	29o4o	15451	oo9oo	522o5	
Salzuflen	98	325	o36o1	58o21	147o3	oo9oo	52219						
Hannover-L.	52	338	o29o5	7oo11	133o1	oo9oo	51211	o31o7	57o21	14251	oo9oo	521o9	
Braunschweig-V.	82	348	425o6	6oo12	131o3	455oo	oo216	327o9	6oo31	138o1	355oo	522o5	
Berlin-Dahlem	51	381	o32o4	61o21	113o3	oo9oo	51215	o29o5	581o1	12151	oo9oo	521o6	
Berlin-Tempelhof	51	384	o35o6	65o2o	111o3	oo9oo	51216	o34o2	62o2o	116o1	oo9oo	511o4	
Düsseldorf	36	400	821o5	56o11	152o5	756--	51217	oo1o7	58o21	16oo1	oo9oo	5121o	
Bocholt	25	406	o341o	65o2o	149o4	oo9oo	5421o						
Essen-Mülheim	120	410	325o1	6oo11	153o3	356oo	51216	oo5o2	571o1	163o1	oo9oo	512o8	
Kahler Asten □	835	427	61oo5	4o1o7	4o853	655--	542o8	1o7o9	5o1o7	41553	155oo	532o8	
Kassel	158	438	733o3	62o22	138o4	755--	51211	833o1	571o2	145o2	755--	oo2o5	
Göttingen	150	444	7oooo	6oo12	138o4	756--	oo21o						
Braunlage	607	452	83oo6	65o22	14ooo	854--	52212						
Aachen	202	501	6o9o2	5oo31	155o4	655--	51315	o34o3	561o1	16oo2	oo9oo	5o2o8	
Nürburg	626	510	oo4o7	57o5o	15451	oo9oo	55213		o				
Köln	68	513	5o7o2	65o3o	149o1	557oo	53215	3o9o4	62o31	15551	355oo	531o6	
Koblenz	96	515							1				
Marienberg	547	526	oo2o5	62o21	13951	oo9oo	53217						
Gießen	185	532	734o2	62o22	132o3	755--	51212						
Bad Hersfeld	212	542	836o3	561o8	143o2	755--	o1115						
Wasserkuppe □	921	544	9o2o4	o1777	4o253	9----	53212	9o1o4	o2497	4o853	9----	531o8	
Trier-Petrisberg	265	609	o3oo7	56o5o	144o3	oo9oo	52221	o36o2	56o2o	153oo	oo9oo	531o5	
Deuselbach	479	615											
Kl. Feldberg/T.□	805	635	8o31o	66o22	4o652	864--	54211						
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o4o5	65o22	137o4	856--	oo214	8o4o5	62o22	146o4	856--	oo1o8	
Darmstadt	263	639	8o5o6	7oo31	13oo3	866--	51214						
Würzburg	259	655	834o2	6oo22	131o3	755--	51216	836o3	68o22	142o2	755--	512o9	
Bad Kissingen	216	658	8o6o3	63o22	137o3	755--	51217		2				
Coburg	336	671							2				
Bamberg	239	675	836o5	58o32	13oo3	855--	51219		2				
Hof	567	685	8o1o3	18515	13651	862--	52113	8o1o3	351o5	14451	863--	522o7	
Weiden	438	688	8o2o5	587o7	121o1	864--	52217		7				
Berus	363	704	8o113	65o22	124o4	855--	o1217						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	4o4o8	6oo22	129o3	455oo	51219	oo3o2	6oo12	142o2	oo9oo	o1211	
Neustadt/Wstr.	161	723	536o8	65o22	144o4	555oo	51229						
Weinbiet/Wstr.	553	724	6o512	65o22	126oo	655oo	51217						
Karlsruhe	114	727	2o3o4	561o2	129o2	255oo	o1212		2				
Mannheim	97	729	5o5o5	62o31	135o3	555--	5o117		1				
Stuttgart-Echt.	405	738	836o4	4o616	129o2	863--	o1219	836o4	5o1o6	132o2	855--	o12o3	
Öhringen	248	742	8o8o1	5oo22	129o3	764--	oo217		2				
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	8o2o6	3o686	128o1	862--	oo221		7				
Nürnberg	310	763	8o2o5	6oo22	126o3	856--	52217	835o3	62o22	133o1	855--	512o7	
Regensburg	376	776	836o7	5o616	114o2	864--	o1214	8o2o6	63o26	12oo2	865--	512o6	
Gr. Falkenstein □	1307	791	936o4	o1717	39753	9----	53212		7				
Freiburg	252	803	836o1	3o6o6	121o3	864--	o2216	834o3	3o1o6	125o3	864--	o32o4	
Freudenstadt □	797	815	8o7o7	25714	4o451	861--	51213						
Klippeneck □	973	818	9o7o5	oo454	39951	9----	52213						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	836o9	2o7o7	12751	861--	51217						
Ulm	480	838	836o7	4o6o6	121o2	873--	o1216	8o4o7	5o1o6	126o2	863--	5o3o5	
Augsburg	477	852	834o8	3o512	114o2	873--	o1118	836o6	2o1o5	123o1	862--	oo1o5	
München-Riem	524	866	835o7	35515	1o8o3	872--	o2118	835o7	2o2o5	118o2	862--	o12o6	
Mühldorf	401	875							6				
Passau	409	893	8o4o2	2o515	o99o5	873--	o522o	8o9o1	2o515	114o3	874--	o321o	
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o8o7	oo774	39954	9----	54213		7				
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	8o3o7	3o616	1o9o3	7732-	o2213	8o3o5	4o6o6	115o3	5742-	o21o5	
Kempten-Lenzfr.	705	946	834o2	15616	121o1	872--	oo216	835o3	2o616	129o1	872--	o12o7	
Oberstdorf □	810	948							7				
Zugspitze ■	2960	961	921o7	o8717	89258	9----	592o9	92213	o8717	89758	9----	592o4	
Hohenpeißenb. □	977	962							5				
Garmisch-Partenk.	704	963	836o2	15586	1o6o2	7722-	o1214		6				
Wendelstein □	1833	980	9o3o6	oo737	4o554	9----	54213		7				
Berchtesgaden	542	997							6				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	72913	655o-	132o3	763--	o18o7	33311	7o016	13oo3	383oo	o16o2	295o2	27	o27o2	95o83
Falshöft	92714	o9474	12oo1	9----	o18o5	82514	7o216	1o8o2	874--	o1712	-93oo		--=oo	93---
List						52816	75o38	124o2	554oo	o18o1	193o1		o27oo	931o8
Husum	8271o	151o-	12oo2	861--	o28o6	42912	62216	116o3	454oo	o25o4	1o1o2		o34o1	o11o5
Schleswig	929o9	o7471	121o2	9----	o28o7	53111	65214	1o8o2	4544o	o2712	1o1o1		o2651	o11o5
Kiel	725o6	58o2-	117o3	754--	o18o4	825o8	4o687	1o7o2	872--	o171o	1o1o2		o37oo	o11o3
Norderney						63o15	68o26	135o3	655oo	o15o4	133o2		o32o2	931o1
(122)														
Bremerhaven	82712	68o22	136o2	763--	o18o4	82414	25612	127o3	772--	o27o8	197o1		o16o2	97o34
Cuxhaven						72814	7221-	125o3	784--	o271o	1o1o1		o21o1	o1111
Hamburg-F. (+)	829o6	571o2	183o2	863--	o17o3	826o9	6o612	126o2	863--	o17o7	o97o1		o3o5o	97o34
Lübeck	625o5	7oo2-	125o2	655oo	512o3	7251o	7oo22	113o3	755--	o1812	1ooo1		o465o	oo1o5
Emden-Wolthusen	829o7	6oo22	151o3	863--	o18o4									
Emden-Hafen						8281o	5o616	148o3	773--	o37o3	1o1o3		o38o2	o1o93
Cloppenburg						825o6	62o22	154o2	864--	oo7o6	1ooo2		o285o	ooo81
Bremen	729o8	65o12	145o3	764--	o17o2	8261o	656o3	139o3	874--	oo7o6	197o1		o29o1	97o58
Soltau						727o6	6oo1-	135o1	754--	oo7o3	ooo5o		o2651	ooo63
Lüchow						825o5	62o22	129o1	854--	oo4oo	1oooo		o3751	ooo51
Lingen						826o5	656o2	16oo2	864--	5o6o4	197oo		o3852	97o72
Münster	834o5	561o1	164o1	863--	oooo4	729o5	561o1	164o2	754--	5o5oo	1oo5o		o3252	ooo31
Osnabrück						73oo4	6oo11	16oo1	754--	517o2	1oooo		o3453	ooo45
Gütersloh	ooooo	161oo	16o53	oo9oo	532o5	824o3	48o41	162oo	863--	522o4	-oo53		-----	oo---
Salzuflen						825o3	58o22	157o1	864--	511o2	1oo52		o2853	ooo43
Hannover-L.	826o7	3o1o4	145oo	862--	oo2o3	827o7	5o1o4	146o1	854--	oo2o1	ooo51		o2754	ooo37
Braunschweig-V.	9271o	o347o	14752	9----	542o9	825o7	1228o	144oo	862--	5o8o3	1oo52		o3153	97o39
Berlin-Dahlem	o29o4	5o1o1	12552	oo9oo	521o4	726o7	4o1o1	1245o	755--	514oo	3oo52		o3554	92o31
Berlin-Tempelhof	o29o5	62o2o	12252	oo9oo	533o6	728o7	561oo	121oo	756--	518o1	3oo52		o3656	97---
Düsseldorf	o33o3	561oo	1735o	oo9oo	51212	832o4	5o1o1	178o1	864--	o13o5	ooo51		o4053	oo---
Bocholt	832o4	58o22	172o2	855--	oo212	829o4	561o2	173o2	855--	oo1o1	ooooo		o4351	ooo66
Essen-Mülheim	8o2o2	4o1o1	171oo	863--	512o8	7o1o6	271o1	176o1	763--	513o5	1oo5o		o2854	ooo51
Kahler Asten □	o36o5	5o1oo	41653	oo9oo	54oo1	925o5	o1454	41454	9----	547o1	79754		53o56	97o11
Kassel	ooooo	561o2	154oo	oo9oo	512o7	ooooo	251o2	15651	oo9oo	521o1	ooo51		o3253	97ooo
Göttingen	ooooo	6oo21	1525o	oo9oo	522o3	734o6	4o1oo	15451	764--	523o1	3oo52		o3456	97oo4
Braunlage						123o6	8oo3o	14753	oo9o1	565oo	3oo53		5o555	97o2o
Aachen	o32o2	4o1oo	173oo	oo9oo	51211	831o3	151o1	182oo	862--	512o9	1oo5o		o2653	ooo34
Nürburg						732o7	3o1o2	17552	762--	532o5	3oo53		ooo54	oo---
Köln	411o3	571oo	16252	456oo	532o7	733o4	2511o	17152	763oo	522o9	ooo53		o2455	ooo3o
Koblenz						718o1	4o1o2	165o1	756--	512o6	oooo1		o49--	ooo7o
Marienberg						631o6	571o1	15751	655--	542o1	3oo51		oo253	oo1o7
Gießen	3oooo	6oo11	1485o	355oo	512o2	22oo3	4o1o1	15451	256oo	522o4	3oo52		o3465	oooo1
Bad Hersfeld						4oooo	o8463	15651	457oo	512o2	19251		o2654	94ooo
Wasserkuppe □	9o1o2	o3474	41353	9----	531o5	936o3	o4434	41353	9----	543o1	99753		52953	97oo1
Trier-Petrisberg	oo1o1	561oo	16551	oo9oo	53211	2o9o1	571oo	18o52	2o93o	54212	1oo53		o3955	ooo2o
Deuselbach						ooooo	6oo2o	16753	oo9oo	552o8	3oo53		o1854	ooo77
Kl. Feldberg/T.□						oo3o5	581o2	42154	oo9oo	552o8	3oo54		52253	ooo34
Frankfurt-Flugh.	8o3o3	62o22	151o3	856--	oo2o5	1oooo	6oo11	16oo1	156oo	oo2o8	oooo1		o4153	97oo5
Darmstadt						ooooo	571oo	14oo1	oo9oo	5231o	1ooo1		o2451	96o13
Würzburg	832o3	66o22	146o2	756--	oo2o4	832o4	571o2	152o2	857--	oo3o5	1ooo2		o29o1	94oo1
Bad Kissingen						8oooo	62o22	157o1	755--	oo2o9	1ooo1		o32o1	97ooo
Coburg						832o2	59o22	15oo1	855--	513o1	1oooo		o225o	96ooo
Bamberg	834o2	6oo22	141o2	865--	5o1o3	834o5	561o2	145o2	855--	512o4	oooo2		o33o1	97ooo
Hof						8o1o4	251o2	15o51	854--	523o5	39751		5o653	97ooo
Weiden	836o4	571o2	133oo	864--	522o1	8oooo	571o2	139oo	855--	522o5	197oo		o1951	97ooo
Berus						1o2o6	6oo2-	1645o	1o94o	533o9	3oo51		o4353	ooo36
Schaumb.-Tholey						3o512	65oo-	18651	355oo	5421o	3oo51		o2253	ooo64
Saarbr.-Ensheim	536o5	6oo3o	15oo1	556oo	522o6	636o4	57o51	161o1	656oo	5321o	1oooo		o4253	ooo3o
Neustadt/Wstr.	832o5	7oo22	146o3	856--	511o1	832o3	6oo22	158o3	856--	o1311	1ooo2		o38oo	92oo5
Weinbiet/Wstr.						8o3o8	351o2	1545o	855--	51211	3oo51		oo252	97o13
Karlsruhe						836o2	351o2	158o2	855--	o1211	1ooo1		o2751	o2ooo
Mannheim						834o2	3o1o2	161o3	856--	o1211	1ooo2		o3252	92o18
Stuttgart-Echt.	836o6	581o2	14oo1	856--	511o7	836o3	4o1o2	154o1	856--	51213	191o1		o2oo1	94---
Öhringen						8o6o1	3o1o-	155o2	865--	o1213	1ooo1		o32oo	91ooo
Ansbach						829o2	5o1o2	152o1	864--	522o8	1oooo		o2251	93ooo
Weißenburg/Bay.	7o2o5	3o1o2	138o1	755--	522o4	8o2o3	4o1o2	148o1	854--	512o9	191oo		o16oo	93ooo
Nürnberg	836o4	581o2	136o1	856--	511o3	833o2	5o1o2	143o1	854--	513o7	1ooo1		o3o51	97ooo
Regensburg	836o7	63o22	126o1	865--	512o5	836o6	63o22	135o1	4557-	512o9	197o1		o32o1	97ooo
Gr. Falkenstein □	93412	o1787	4o255	9----	552o3	9361o	o3787	41o55	9----	553o7	7o155		52253	o1ooo
Freiburg	834o2	2o1o2	135o3	863--	o22o9	836o4	231o2	149o2	863--	o2212	197o2		o31o2	92ooo
Freudenstadt □						8o7o4	281o2	42252	862--	52311	79152		5o853	o1ooo
Klippeneck □						8o8o1	4o1o7	41852	7722-	53215	79753		51353	97ooo
Tübingen						834o2	561o2	153o2	855--	5121o	191o2		o24o2	93ooo
Stötten						836o7	4o1o2	15352	862--	53211	79152		5o352	92ooo
Ulm						836o5	4o1o2	15oo1	863--	51312	197o1		o24o1	97ooo
Augsburg	836o8	3o1o2	129o1	863--	513o5	829o6	3o782	141oo	863--	5o31o	192oo		o24oo	93ooo
München-Riem	833o6	3o1o2	125o1	861--	oo3o4	834o6	3o7o5	137o1	872--	5o211	196o1		o31o1	o1ooo
Mühldorf	831o4	6oo22	127o3	865--	o22o7	831o3	4o1o5	134o2	874--	o23o5	197o2		o42o2	o1ooo
Passau	8o9o2	2o1o5	123o2	874--	o22o9	8o9o2	4o615	129o2	874--	o22o5	1o1o2		o41o1	o1ooo
Feldberg/Schw. □						8oooo	oo777	42o54	27-2-	5431o	79355		53754	94ooo
Konstanz						8o6o2	3o616	143o2	873--	o1214	1o2o2		o36o2	o2ooo
Friedrichshafen	8o3o6	4o6o6	126o2	7642-	o121o	8o3o6	25616	139o2	873--	oo312	1o2o2		o38o2	o2ooo
Kempten-Lenzfr.	836o1	2o686	134o1	872--	o12o4	834o3	15687	15ooo	872--	51211	2o3oo		o13oo	o3ooo
Oberstdorf □						8o2o3	18687	412oo	872--	oo2o9	7o4oo		oo65o	o7ooo
Zugspitze ■	93o15	oo717	9o159	9----	592o3	92614	oo717	9o759	9----	592o6	9o259		57o--	o3o11
Hohenpeißenb. □						9o2o7	o1717	4o952	9----	5321o	7o252		5o251	o2ooo
Garmisch-Partenk.	8oooo	15717	121o1	7722-	oo2o3	836o5	12717	131o1	7722-	oo3o9	1o4o1		o18oo	o5ooo
Wendelstein □	9o4o4	oo717	41254	9----	542o2	9o3o3	oo717	418o5	9----	552o6	99955		534--	99ooo
Berchtesgaden						8o4o4	33616	122o3	872--	o2311	1o2o3		o38o2	o2ooo

Berichtigung zum TW Nr. 97 vom 6. April 1964

Station	iii	Heute 6 Uhr GMT Nddff
Koblenz	515	3361o

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 39 — Montag, den 6. April 1964 — Nummer: 97

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0512			0512			0512			0512			0512			0512			0507			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2056	02	1010	2055	05	1011	2052	04	0914	2060	04		2048	06	0909				2050	02	0816	50
100	1609	02	0906	1609	03	0000	1607	03	1803	1613	03		1606	03	1310	1607	04	1403	1604	0421	3006	100
150	1345	00	2504	1346	00	1404	1344	00	2105	1348	98		1343	99	1410	1344	00	1406	1340	9915	1806	150
200	1156	99	2706	1157	00	2906	1155	00	2404	1159	01		1155	01	1611	1156	02	1304	1152	0014	2603	200
300	892	0209	2747	897	0210	2633	897	0215	2531	902	9902		898	0105	1227	899	0214	2122	893	0317	2615	300
400	700	8897	2728	703	8595	2730	703	8601	2818	706	8285		703	8387	1218	705	8502	1105	701	8605	2914	400
500	542	7681	2513	544	7428	2827	544	7391	3415	545	7173		542	7174	1014	546	7293	0313	542	7387	3314	500
700	290	5977	0108	290	5977	0210	289	5659	3403	287	5555		285	5556	0414	284	5661	0515	287	5659	0507	700
850	137	5253	0309	138	5266	0220	134	5050	0312	132	5353		131	5152	3107	135	0051	0419	132	0153	0818	850
1000	007	0351	0610	007	0552	0213	005			002			501			005			001			1000

Markante Punkte (0512)

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
	030	01	0911																		
	035	04	1022																		
	045	01																			
	070	03	0906																		
	080	04																			
	088	02																	003	70	1020
	118		1904																003	70	1020
	189	97																	004	77	1022
	214	98		025	03	0816													005	81	1029
	238	01		030	03	0918										090	03		006	82	1035
	250	01	2714	032	02								020	05		097	03		008	88	0945
	260	01		070	04	1007							030	05		102	04		010	92	0852
	286	0411		110	03		048	04					032		0910	120	00		020	99	1035
	340		2754	120	01		070	04	1005				037	07	0909	130	02		030	01	0927
	438	8291		212	02		103	03					070	06	1009	185	99		036	04	
	479	7886		232	02		133	01		030	01		078	07		208	02		052	02	
	563	6977		250	0614	2721	162	99		070	03		087		1315	247	1224		060	0421	
	589	6681		257	0715		179	00		075	03		146	99		250	1223	2215	066	0220	
	600		2609	268	0715		213	00		086	02		245	1317		598	6179		070	0320	0809
	630	6476		407	8494		250	09	2529	127	98		250	1216	1220	600		0516	242	0513	
	657	6265		421	8494		255	1023		175	99		309		1230	612	6178		250	0921	2611
	683	6176		467	7789		504	7291		188	99		331		1229	650	5772		253	1022	
	770	5574		553	6783		600		3402	207	03		567		1113	680	5764		273	0922	
	800		0212	576	6778		620	6176		213	02		600		0918	728	5658		600		0207
	820	5260		600		3108	660	5962		237	14		642	5860		800		0417	647	6061	
	843	5253		638	6181		722	5457		250	1014		670		0610	803	5052		691	5661	
	868	5256		668	6177		757	5455		463	7477		800		0309	837	5051		713	5557	
	880	5257		800		0219	800		0308	600	6164		810	5050		867	0100		766	5156	
	896		0511	814	5271		805	0052		605	6264		833	5252		890		0419	800	0051	0715
	900	5255		902		0216	857	5050		781	0000		888	5151		908	5353		871	0154	
	923	5156		936	0057		898		0311	890	0101		894		2912	935	5252		895		0716
	957	5052		950	0054		919	5353		900	5151		915		2913	946	5252		925	5051	
	003	0400	0609	009	0651	0212	999	0200	0110	964	0301		937	0302	3007	996	0300	3608	996	0302	0309
50/100	447			446			445			447			442						446		
100/200	453			452			452			454			451			451			452		
200/500	614			613			611			614			613			610			610		
500/1000	535			537			539			543			543			541			541		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	0600			0600			0600			0600			0600			0600						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2054	01	0814	2054	02	0912	2054	03	0812	2057	04		2048	05	1005	2053	04	0505				50
100	1606	03	2503	1608	04	1704	1608	04	2102	1612	01		1606	04	1105	1608	05	2007				100
150	1342	00	2504	1345	01	2502	1344	00	2106	1347	01		1343	01	1911	1344	01	0603				150
200	1154	99	2908	1158	01	3008	1156	02	2911	1159	01		1155	03	1410	1157	02	3409				200
300	889	9913	3448	897	0007	3625	895	0118	3049	903	0105		899	0205	1009	900	0118	2725				300
400	695	8402	3562	703	8695	3232	703	8607	3039	708	8488		705	8588	0806	706	8613	3020				400
500	536	7692	3432	543	7383	3029	543	7295	2943	547	7275		544	7174	0705	546	7302	3116				500
700	287	6475	3606	289	6175	3432	289	5974	3011	291	5656		288	5660	0718	291	5784	0214				700
850	138	5759	3610	139	5659	3615	137	5353	0113	137	5353		134	5252	0604	138	5354	0219				850
1000	008	0051	3003	009	0151	3515	007	0100	3505	006			004			008	0401	3604				1000

Markante Punkte (0600)

	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
																055	04	
																070	03	1010
																080	03	
	022	99	1028													109	02	
	030	03	0928													127	00	
	034	04											033	07	0815	143	00	
	043	04											038	07		155	02	
	070	04	0708	035	02	0914							056	05		173	00	
	095		0000	042	03								070	06	1012	186	02	
	112	01		085	04		025	02					080		1013	196	01	
	213	00		070	04	0305	030	02	0825				082	05		221	07	
	225	00		108	04		035	03					118	01		235	07	
	242	0318		130	00		066	02					192	01	0909	250	1127	2822
	250	0217	3223	140	02		070	03	1111	015	03		233	09	1115	467	7107	
	277	9915		161	00		075	04		020	04		247	1316		532	7000	
	289	0015		176	02		089	04		030	04		250	1215	1111	580	6404	
	324	9610		240	06		182	99		062	05		383	8791		600		3312
	417	8300		250	0613	3219	193	02		070	03		396	8689		612	6299	
	457	7896		259	0613		223	02		082	04		425		1204	637	6207	
	494	7693		567	6778		250	04	3023	117	02		537	6871		664	5996	
	540	7589		600		3327	271	0521		133	99		576		0612	677	5987	
	553	7589		646	6079		506	7194		172	98		600		0608	762	5383	
	600		3403	665	6178		600		2928	193	02		605	6264		771	5381	
	650	6680		709	6174		611	6290		240	1317		623	6064		795	5385	
	680	6675		718	6375		653	6180		250	1115		637	6161		800		0220
	735	6078		731	6371		668	6278		273	0509		730	5459		828	5355	
	772	5975		788	5863		707	5874		600	6264		764	5353		856	5354	
	800	5968	0111	800		3616	800		3514	610	6263		776	5252		869	5455	
	897		3507	825	5665		802	5555		740	5353		800		0908	893		0316
	929	5057		904		0114	886	5152		800	5050		838	5252		898	5252	
	945	5153		980	0356		899		0214	930	0000		898		3406	911	5253	
	983	0253		990	0154		933	5252		949	0000		925	0101		935	5050	
	004	0051	3002	011	0151	3407	002	0100	3504	969	0100		941	0101	2606	976	0300	
50/100	443			446			446			445			442			445		
100/200	452			450			452			453			451			451		
200/500	618			615			613			612			611			611		
500/1000	528			534			536			541			540			538		

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddf(f)	Station	YYGG	HHHH	ddf(f)
Schleswig	0600	0695	3562				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	0506	0518	0506	0518	0506	0518
Gipfelpunkt km	18,0	24,9	21,9	25,5	26,1	24,0
Gipfelpunkt ddff	0703	1021	0820	1030	0833	2621
23.7 km		0924		0925	0723	2621
20.7		0814	0815	0814	1014	2609
18.3		0000	0605	0000	1105	0000
15.9	1706	0000	0601	0000	1103	0000
13.5	0000	3011	0705	3002	1003	2103
12.0	3006	2908	3107	3005	2804	2107
10.5	2626	2915	2726	3020	2410	2639
9.0	2837	2720	2828	2931	2521	2639
7.2	2820	2441	2924	3135	2917	2836
5.4	3107	2427	3316	3133	3424	2822
4.2	3304	2617	3509	3025	0212	2812
3.0	0411	2907	0215	3215	0807	3109
2.1	0313	0108	0423	3412	0513	3609
1.5	0418	3509	0426	3620	0416	0117
0.9	0528	0110	0428	0223	0320	0112

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	0506	0518			0506	0518
Gipfelpunkt km	25,8	26,1			19,8	18,3
Gipfelpunkt ddff	0930	0831			0905	1310
23.7 km	0829	0822				
20.7	0910	0812				
18.3	1008	1009			0907	1310
15.9	1004	1104			1210	1105
13.5	0907	0703			1508	1506
12.0	1106	3305			1510	1410
10.5	1512	2423			1215	1413
9.0	1510	2521			1119	1214
7.2	1010	2711			1325	1008
5.4	0418	3308			1315	0715
4.2	0413	0208			0914	0816
3.0	0420	0213			0507	0717
2.1	0517	0319			3008	0710
1.5	0422	0225			2709	3508
0.9	0319	0219			2810	3207

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin			
YYGG	0506	0512	0518	0600
Gipfelpunkt km	22,8	23,7	12,9	24,9
Gipfelpunkt ddff	0824	0921	2608	1022
23.7 km		0921		1020
20.7	0813	0919		1012
18.3	1107	1704		1106
15.9	2507	2209		1907
13.5	2502	2103		2603
12.0	2803	2107	2608	2906
10.5	2813	2616	2726	2619
9.0	2818	2632	2737	2650
7.2	2818	3017	2822	2536
5.4	2809	3508	2812	2629
4.2	0104	0105	2911	2612
3.0	0810	0207	3508	2910
2.1	0715	0514	0212	3208
1.5	0717	0719	0414	0110
0.9	0616	0614	0316	0315

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig			Köln		
YYGG	0512			0600		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
				017	02	
				020	02	0937
				021	02	
				023	03	
				030	02	0911
				033	02	
	022	00	0823	038	05	
	029		0908	042	03	

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: Dienstag, den 7. April 1964 Nummer:

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0612			0612			0612			0612			0612			0612			0605			YYGG
mb	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	mb
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50				2053	05	0910	2049	05	0912	2060	05		2054	06	1107	2051	05	0913	2052	03	0814	50
100	1667	03	2104	1608	03	2107	1605	04	2406	1615	01		1610	04	1508	1608	04	1605	1605	0316	1104	100
150	1343	99	2409	1345	99	0000	1343	00	2604	1349	98		1347	01	2205	1345	00	2007	1342	9912	2306	150
200	1154	00	2612	1156	00	2608	1155	01	2410	1160	02		1158	01	1810	1157	02	2610	1153	9913	2605	200
300	893	0108	2532	896	0208	2622	895	0110	2422	902	0109		899	0207	1115	899	0115	2625	898	9609	2929	300
400	700	8695	2426	703	8694	2918	703	8696	2620	708	8494		705	8591	0708	705	8506	2722	645	8601	2959	400
500	541	7585	3222	544	7584	3017	543	7384	2219	547	7184		545	7284	1206	545	7386	2913	537	7594	2453	500
700	290	6373	3211	292	6175	3614	289	6173	0210	292	5657		290	5860	0810	291	5884	0114	296	6162	2814	700
850	140	5463	3610	141	5570	0110	139	5657	0207	138	5353		137	5252	0604	140	5568	0415	135	5454	3511	850
1000	009	0653	0109	011	0600	3408	010	0301	3007	008			006			011	0451	3405	006	0050	3604	1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	
																021	04					
																026	05					
																030	05	092				
																042	05					
				015	01	1032							017	93	1045	070	05	111				
				020	01	0827							020	05	1034	075	06					
				025	01								023		1038	082	04					
	064	02	0810	030	04	0922							030	06	1128	119	02					
	070	02	0607	034	05								029	05	1208	122	02		006	84	1021	
	093	03		048	03								075	05	1108	163	99		006	84	1022	
	131	01		070	03	0610							083		1505	222	04		008	87	1044	
	187	98		121	02								087	02		241	1024		010	93	1053	
	225	01		130	00		020	02	0937				121		2004	250	0923	2615	015	00		
	250	05	2626	175	98		030	05	0927	020	03		129	00		287	0318		020	99	0937	
	281	0613		185	00		040	06		030	04		168	98	2205	361	9108		030	02	0925	
	325		2639	237	06		070	05	1508	055	06		250	10	1810	432	8004		070	03	0608	
	326	9704		250	0612	2417	077	05		070	04		254	1115	1810	531	7092		081	0511		
	390	8797		276	0511		126	01		107	02		353		0209	528	6680		228	0316		
	411	8594		296	0308		214	01		143	97		451		0908	600		3114	250	0315	2823	
	470	7890		345	7081		294	0816		159	00		536	6973	3507	643	6177		260	0416		
	555	6980		600		3523	250	0715	2320	175	97		589	6371		673	6078		270	0315		
	600	6777	3415	615	6576		278	0412		212	02		600		0612	710	5710		362	9206		
	630	6582		635	6573		600		3316	250	1119		603	6371		741	5886		511	7390		
	660	6479		692	6073		633	6180		300	8271		631	6169		788	5873		595	7188		
	715	6371		709	6277		676	6274		345	6262		640	6168		800		0214	600		2624	
	773	5966		734	6270		750	5872		750	5254		667	5963		824	5575		640	6561		
	800		3511	800		0211	793	6061		775	5353		742	5458		883	5459		775	5656		
	844	5465		803	5668		800		0413	805	5151		796	5454		897		0414	800		3110	
	870	5457		838	5660		815	5859		840	5354		800		0605	903	5258		893	5551		
	890	5356		907		3502	904		0106	880	5252		901		3603	918	5359		900		3613	
	899		3610	917	5353		935	5252		940	0000		912	0101		953	5058		955	5252		
	006	0752	0102	013	0701	3407	005	0401	3007	971	0201		914	0302	2204	003	0450	3410	002	0050	3607	
50/100		448			445			444			445			444			448			447		50/100
100/200		453			452			450			455			452			451			452		100/200
200/500		613			612			612			613			613			612			616		200/500
500/1000		532			533			533			539			539			534			531		500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0700			0700			0700			0700			0700			0700			0611			YYGG
mb	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	mb
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50	2055	02	0911	2059	03	1114				2059	05		2053	06	1101	2055	03	0913	2053	03	1013	50
100	1607	01	3204	1612	02	3002				1613	01		1609	04	1907	1609	02	3005	1607	03	2306	100
150	1342	98	2709	1347	99	3011	1347	98	2706	1348	98		1347	00	2410	1345	00	2903	1343	00	2204	150
200	1152	97	2819	1158	99	3016	1158	99	2715	1159	01		1159	00	2312	1157	00	2803	1154	00	2406	200
300	886	0206	2741	895	0410	2828	895	0106	2733	900	0209		900	0209	1210	897	0209	2738	894	01	3023	300
400	695	9092	2746	706	8996	3028	703	8794	2821	707	8695		700	8500	0516	703	8796	2731	700	84	3033	400
500	539	7981	2832	543	7884	3128	545	7584	2915	547	7386		546	7390	0705	546	7584	3115	540	73	3033	500
700	290	6366	3019	292	6264	3118	292	6069	3414	292	5763		293	5860	1203	294	6067	0113	287	6165	3513	700
850	140	5562	3215	142	5559	3416	141	5363	3010	140	5656		140	5151	2704	142	5556	0110	137	5759	3510	850
1000	010	0201	3110	012	0201	3008	011	0051	2806	011			009			013	5153	0000	008	0300	3508	1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	
	027	01	0824																			
	030	01	0817																			
	055	04																				
	061	02																				
	070	03	0910																			
	094	03																				
	109	99																				
	121	02																				
	179	96																				
	223	97																				
	250	98	2822	030	02	0818																
	262	01		056	04																	
	287	00		070	03	0000																
	295	0307		116	02																	
	330	9801		135	99																	
	346	9700		163	98																	
	575	7175		225	00		149	98		030	04		250	1115	1909	260	0915		006	85	1030	
	600	6977	2827	250	0209	2824	222	98		064	02		322	9806		310	0108		008	87	1142	
	609	7076		262	0209		250	04	2726	070	03		434	9101	0512	518	7382		010	91	1051	
	633	6772		284	0410		256	0611		089	04		554	8884		537	7277		020	99	1038	
	660	6570		304	6777		332	9804		104	00		567	8870		600		3413	030	01	1022	
	684	6467		600		3119	438	8200		109	02		600		2703	608	6573		070	04	1105	
	729	6265		629	6771		505	6875		216	02		603	6568		743	5769		250	05	2815	
	800		3217	763	5864		600		3115	250	1118		633	6364		767	5866		269	07		
	860	5462		788	5864		728	5971		564	8670		670		1703	790	5864		566	65		
	873	5460		800		3316	742	5968		600	6576		784	5656		800		0105	600	6800	3325	
	900		3214	815	5661		800		3110	710	5959		800		2505	812	5858		635	6676		
	904	5257		867	5558		808	5759		796	5462		844	5252		862	5455		723	5966		
	924	5155		908		3315	906		2908	800	5757		875	0052		881	5353		795	5862		
	952	0053		916	5156		920	5753		830	5555		905		3107	899		3609	800		3515	
	975	0251		961	5151		942	0054		841	5657		913	0000		950	0253		808	5962		
	988	0101		982	0100		966	0150		904	5252		940	0202		988	0350		902	5455	3515	
	007	0202	3007	016	0301	3004	007	0052	2806	979	0200		948	0201	3507	006	5354	0006	004	0300	3508	
50/100		448			447						446			446						446		50/100
100/200		455			454						454			456			452			453		100/200
200/500		613			615			613			612			613			611			614		200/500
500/1000		529			531			534			536			537			533			532		500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(ff)	Station	YYGG	HHHH	ddff(ff)
Berlin	0606	0600	2866				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		0606	0618	0606	0618	0618			
Gipfelpunkt	km	25,3	26,7	25,5	26,1	24,6			
	ddff	1029	0825	0930	0930	0828			
23.7	km	0823	0822	1024	0822	0826			
20.7		0716	0711	0820	0815	0609			
18.3		1007	0904	1002	0604	1104			
15.9		3205	2708	0000	2906	2807			
13.5		2708	2809	2804	2905	2610			
12.0		2806	2617	2906	2813	2612			
10.5		2914	2724	2712	2822	2626			
9.0		3023	2743	2416	2923	2646			
7.2		3233	2931	2815	2814	2735			
5.4		3326	3028	3320	3116	3021			
4.2		3517	3121	3517	3317	3215			
3.0		3608	3214	0116	3413	3315			
2.1		0215	3315	0116	3412	3615			
1.5		0215	3208	0120	3412	3510			
0.9		3513	3211	0117	3415	3312			

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		0606	0618			0606	0618		
Gipfelpunkt	km	26,7	22,8			19,2	15,3		
	ddff	0945	0916			1110	2104		
23.7	km	0924							
20.7		0813	0918						
18.3		1206	1017			1110			
15.9		0305	2007			0708			
13.5		3503	2506			1802	2107		
12.0		0504	2708			1708	2209		
10.5		2309	2726			1109	1708		
9.0		2724	2528			1307	1110		
7.2		2721	2729			0511	0609		
5.4		3017	2715			0610	0610		
4.2		3210	3414			0509	0703		
3.0		3516	0213			0513	0702		
2.1		0122	0216			0103	0903		
1.5		0221	0217			3303	0105		
0.9		0215	0212			3304	3307		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		0606	0612	0618	0700				
Gipfelpunkt	km	24,6	25,3	26,7	24,3				
	ddff	0836	0928	0936	0822				
23.7	km	0830	0916	0325	0821				
20.7		0711	1012	0911	1111				
18.3		1506	1006	2003	1408				
15.9		0804	1908	2804	2208				
13.5		0904	2606	2508	2808				
12.0		2605	2607	2517	2511				
10.5		2315	2814	2523	2723				
9.0		2930	2926	2525	2751				
7.2		2456	3030	2825	2726				
5.4		2855	3034	2925	3015				
4.2		2628	3422	3212	3116				
3.0		2916	3614	3517	3114				
2.1		3114	3517	3518	3314				
1.5		3615	3520	3415	3217				
0.9		0220	3415	3217	3212				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 98

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 7. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	534o7	72o12	132o5	3441o	o32o7	134+o	
15 gestern	1ooo2	534o8	77o22	132o4	34541	o24oo	134+o	
18 gestern	1ooo2	83412	72o22	14oo3	8o92+	o22o8	134+1	3ooo1
21 gestern	1ooo2	431o8	68o22	15oo3	9++++	o331o	131++	
00 heute	1ooo2	3311o	68o11	15oo3	9++++	o24oo	131++	
03 heute	1ooo2	92815	o3474	142o3	9+o++	oo7o8	128++	
06 heute	1ooo2	63o16	72o26	14oo2	4543o	o36o2	13o+o	3o1o2
09 heute	1ooo2	23117	72o11	15oo4	2o94o	o131o	13122	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo7	234o9	98o3o	12oo3	oo9o4	o12o5	134+o	
15 gestern	1ooo7	93413	92472	123o2	9+o++	o12o3	134+1	
18 gestern	1ooo7	83413	93424	127o2	864++	o22o4	134+1	39151
21 gestern	1ooo7	o3416	98o24	138o3	oo9oo	o2211	134++	
00 heute	1ooo7	33o15	97o3o	142o3	9++++	o21o4	13o++	
03 heute	1ooo7	82816	97o31	132o2	9++++	o281o	128++	
06 heute	1ooo7	33113	98o16	122o3	2544o	o261o	131+1	396o1
09 heute	1ooo7	22918	98o2o	129o3	2o94o	o13o7	12922	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo3	134o9	97o2o	13oo4	oo9o1	o22o5	1342o	
15 gestern	1ooo3	93315	93454	13oo2	9+o++	o1ooo	13321	
18 gestern	1ooo3	93414	92474	135o2	9+o++	o23o5	13421	3oo52
21 gestern	1ooo3	832o6	97o34	142o9	9++++	o22o7	132+1	
00 heute	1ooo3	83o14	98o24	148o3	9++++	o22o6	13o+1	
03 heute	1ooo3	82613	97o22	14oo2	9++++	o28o8	126+1	
06 heute	1ooo3	63o13	97o15	13oo3	655oo	o261o	13o21	393oo
09 heute	1ooo3	o3117	97o2o	138o4	oo9oo	o12o9	13121	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

i s t e i n g e z o g e n !

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	93o11	o2454	145o4	9+o++	o3214	13o21	
15 gestern	1ooo4	93313	o2474	146o3	9+o++	o21o1	13321	
18 gestern	1ooo4	33313	97o24	148o4	374oo	o32o2	13321	3ooo1
21 gestern	1ooo4	o32o9	98o2o	151o3	oo9oo	o32o3	1++++	
00 heute	1ooo4	o3212	97o2o	153o3	oo9oo	o32o2	1++++	
03 heute	1ooo4	53616	97251	149o4	9++++	o38o4	1++++	
06 heute	1ooo4	33118	9725o	14oo3	335oo	o37o9	13121	39751
09 heute	1ooo4	4322o	9825o	145o4	414oo	o33o5	13222	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo9	o321o	65o2o	119o3	oo9oo	o14oo	1322o	
15 gestern	1ooo9	134o9	75o3o	122o5	126o4	o22o3	13421	
18 gestern	1ooo9	332o4	75o3o	122o4	125o4	o24oo	132+o	3ooo5
21 gestern	1ooo9	o2714	75o1o	129o3	oo9oo	o23o7	127++	
00 heute	1ooo9	22715	57o1o	131o2	9++++	o12o2	127++	
03 heute	1ooo9	82714	57o32	13oo2	9++++	o17o1	127++	
06 heute	1ooo9	82717	58682	114o1	6647+	oo516	12721	391oo
09 heute	1ooo9	22611	7oo26	117o3	225oo	o22o3	12621	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	134o9	98o2o	122o3	oo9o1	o12o9	13421	
15 gestern	1ooo5	33215	1o464	122o2	9+o++	o14oo	13221	
18 gestern	1ooo5	93216	o5454	125o2	9+o++	oo3o3	13222	3oo53
21 gestern	1ooo5	83214	97o22	13oo3	9++++	o22o5	132++	
00 heute	1ooo5	33213	97o11	139o3	9++++	o12o9	132++	
03 heute	1ooo5	82716	97o31	131o2	9++++	o28o6	127++	
06 heute	1ooo5	32913	98o11	122o3	2462o	o35o9	12922	395o1
09 heute	1ooo5	o2919	98o2o	128o3	oo9oo	o22o6	12922	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo6	o36o9	58o2o	1o7o2	oo9oo	o12o5	13621	
15 gestern	1ooo6	o3211	65o2o	1o8o4	oo9oo	o22o1	132+o	
18 gestern	1ooo6	o27o7	65o2o	112o4	oo9oo	oo3o4	127+o	3ooo5
21 gestern	1ooo6	o23o9	7oo2o	112o2	oo9oo	oo4oo	123+o	
00 heute	1ooo6	92815	o1472	115o2	9+o++	o12o3	128++	
03 heute	1ooo6	92716	o1454	115o2	9+o++	o14oo	127++	
06 heute	1ooo6	82516	6o614	1o2o2	1742+	o1813	12521	397o1
09 heute	1ooo6	12716	65o16	1o2o4	134oo	o14oo	12721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TdTdTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss	
09 gestern	2o621	331o9	32426	97156	o23o4	324oo	ooo12	o54o2	12335	12o49		
12 gestern	2o621	33o12	62324	97278	o32o3	634oo	oo2o9	o56o1	12336	12249		
15 gestern	2o621	33o15	42324	98o18	o16o4	434oo	oo816	o54oo	12335	12249		
18 gestern	2o622	32918	52131	98268	oo2o5	594oo	oo714	o53oo	12135	17343		
21 gestern	2o622	33o21	62132	97o32	982o4	694oo	oo72o	o55o1	12135	17343		
00 heute	3o621	331oo	52225	96252	957o4	534oo	51725	o55o1	12226	17343		
03 heute	3o621	331o3	52432	96252	953o3	534oo	515o4	o55o1	12426	17343		
06 heute	3o62o	332o6	82433	97o38	965o4	854++	51212	o545o	12438	17343		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TdTdTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss	
09 gestern	23634	o32o9	33112	98o11	o87o4	28561	832o8	o5852	13145			
12 gestern	23639	o2812	63621	98158	1o4o5	59546	83217	o55o1	13645			
15 gestern	23633	o2715	53621	98158	112o5	49411	832o8	o55o1	13646			
18 gestern	23646	o2518	43626	98158	125o5	495oo	83213	o5451	13646			
21 gestern	23651	o2421	23626	98o21	133o4	255oo	832o8	o55oo	13647			
00 heute	33653	o23oo	3362o	98258	145o5	2956o	82112	o54o1	13647			
03 heute	33656	o2oo3	5o115	98158	14oo5	4956o	835o5	o54o1	1o145			
06 heute	33659	o2oo6	3311o	98158	132o5	395oo	836o8	o55o2	13121			+)7971o

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TdTdTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss	
09 gestern	2o565	51oo9	8263o	97858	o49o1	824++	oo229	o5551	18o41			snow
12 gestern	2o565	51o12	62921	98268	o81o1	5243o	oo132	o5451	13o48			
15 gestern												
18 gestern												
21 gestern	2o565	51o21	72426	98o22	11751	2247o	oo1o7	o5854	12648			
00 heute	3o565	51ooo	22323	98o12	121oo	215oo	oooo5	o5657	12647			
03 heute	3o565	51oo3	82425	98o31	114o1	815++	oo8o7	o5555	12647			
06 heute	3o565	51oo6	82319	9o221	1o3o1	815++	oo812	o5454	12546			

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TdTdTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss	
09 gestern	2o59o	19oo9	825o7	965o2	2o1o9	854++	oo1o3	o51o8	1252o	149+5		
12 gestern	2o59o	19o12	82414	98o35	2o2o9	884++	oo2o1	oo1o8	12421	12668		
15 gestern	2o59o	18915	82319	98o15	19oo9	884++	oo812	o5oo6	12423	12568		
18 gestern	2o589	18918	72319	98o35	175o9	55471	oo715	oooo7	12324	12368		
21 gestern	2o59o	18821	82o17	98o32	157o9	854++	oo718	oooo8	12o24	12348		
00 heute	3o59o	188oo	82524	975o6	142o9	854++	oo715	oooo8	12425	149+5		
03 heute	3o59o	188o3	22723	98o15	141o8	256oo	oo7o1	o53o3	12738			
06 heute	3o59o	188o6	62524	98255	135o7	684++	617o6	o55o4	12544	12745		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TdTdTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss	
09 gestern	2o527	355o9	62612	98o31	213o7	5257o	oo212	ooo51	12634	11946		
12 gestern	2o527	35512	6242o	98o21	222o7	585o1	oo2o8	ooooo	12436	11943		
15 gestern	2o527	35515	7252o	98o21	224o7	785++	oo1o3	oo2o1	12436			
18 gestern	2o527	35518	72415	98o28	225o6	785++	oo4oo	o51o1	12436			snow pellets
21 gestern	2o527	35521	82418	97158	232o6	2857+	oo1o7	o51o1	12447			snow pellets
00 heute	3o527	355oo	72513	97o28	235o5	1857+	oooo3	o53o2	12447			
03 heute	3o527	355o3	72311	97o22	226o5	1857+	oo7o8	o52oo	12446			
06 heute	3o527	355o6	824o9	97o22	212o5	3o97+	oo717	o53o1	12437			

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TdTdTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss	
09 gestern	2o525	2ooo9	83317	98o22	278o9	854++	oo213	o52o8	13o43	1o142		
12 gestern	2o522	2oo12	82911	98o26	2811o	854++	oo1o3	o51o8	13o43	1o142		
15 gestern	2o525	19715	82811	98o32	2761o	854++	oo8o5	o51o8	13o43	1o142		
18 gestern	2o524	19618	52711	98o32	2741o	4541o	oo7o2	o5oo8	13o43	149+2		+)7oo++
21 gestern	2o525	19621	72811	98o32	2741o	754oo	oo4oo	o5oo9	12743	149+2		
00 heute	3o524	196oo	8261o	98o22	27o1o	854++	oo8o4	o511o	12743	149+2		
03 heute	3o525	195o3	82614	98o26	26o11	854++	oo71o	ooo1o	12743	149+2		
06 heute	3o525	194o6	82413	98o36	24811	883++	oo612	ooo1o	12643	149+2		+)797++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TdTdTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss	
09 gestern	2o44o	41oo9	8o315	978o8	25711	884++	oo11o	o58o8	1o322	13234		
12 gestern	2o44o	41o12	8o513	978o8	2631o	854++	oo3o6	o58o7	1o422			
15 gestern	2o44o	41o15	8o518	988o8	2541o	854++	oo81o	o58o8	1o523			
18 gestern	2o44o	41o18	8o522	978o8	2421o	854++	oo712	o58o8	1o523	12744		
21 gestern												
00 heute	3o44o	41ooo	8o522	96618	22511	4732+	oo817	o5611	1o534			
03 heute	3o44o	41oo3	8o53o	97614	2o61o	6732+	oo819	o57o9	1++++			
06 heute	3o44o	41oo6	8o322	96616	19211	8o52+	oo615	o561o	1o435			

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TdTdTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss	
09 gestern	2o446	156o9	6o112	98o21	24911	685oo	oo216	o52o6	1o122	1o444		
12 gestern	2o446	15612	634o9	98o21	25211	685oo	oo3o3	o51o6	13421	1o443		
15 gestern	2o445	15715	83315	98o22	2521o	2457+	ooooo	o53o8	13321	1o442		
18 gestern	2o445	15718	73416	98o16	24o11	4847o	oo612	o521o	13321	1o442		+)792++
21 gestern	2o444	15621	73419	98o12	24o11	784oo	ooooo	o511o	13424			
00 heute	3o446	158oo	83423	97252	24411	4864o	811o4	o511o				
03 heute	3o448	158o3	33428	97o11	24411	324oo	81ooo	o51o8	13435			

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TdTdTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss	
09 gestern	2o35o	48oo9	518o6	98o22	22218	2256o	oo6o8	o5116	12o+o	13543		
12 gestern	2o35o	48o12	828o5	98o22	22919	2247+	oo1o7	ooo17	1oo+o			
15 gestern	2o35o	48o15	81817	98259	2172o	6342+	oo812	oo118	11822	13o42		
18 gestern	2o35o	48o18	82312	98259	2oo18	834++	oo717	o5114	12322	13o42		
21 gestern												
00 heute	3o35o	48ooo	81923	978o9	2o518	5357+	oo1o5	o5116	11922	13244		
03 heute	3o35o	48oo3	833o9	978o8	2o116	6257+	oo5o3	o5515	13322	13244		
06 heute	3o35o	48oo6	8o1o9	978o8	18216	6253+	oo82o	o5615	1o122	13244		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 98 — Dienstag, den 7. April 1964

Meldungen vom 6.4.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhhh	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
2o145	17409	3o214	97o2o	13817	oo9o8	83223	oo311	1o221	W.Herwig	
2o145	17412	2o311	96o1o	13219	oo9o1	oo8o6	oo711	1o32o	W.Herwig	
2o143	17321	o3618	97o2o	12217	oo9oo	oo222	oo413	13621	W.Herwig	
2o643	25715	72424o	97o16	o57o7	27478	21708	o52o4	12435	A.Dohrn	
2o347	75100	8o921	97o21	26818	47314	14213	o6413	1o923	C.Julius	
2o471	582oo	8283o	97oo8	2o353	9++++	64224	o5667	1++++	Transeuropa	
2o411	656oo	23o11	98o11	2686o	2140o	68216	o5554	13o+1	Bremen	
2o431	619oo	32811	97o1o	26o51	+++++	oo215	o54++	11821	Berlin	
2o434	62oo3	2276o5	98o22	2635o	+++++	1221o	o54++	12711	Bremerhaven	
2368o	119o7	6o911	99o12	o55o3	+++++	oo21o	o55++	1o9+2	Dohrnbank	
2o61o	4o9o6	51813	98o21	9486o1	+++++	+++++	oo3++	+++++	Vikingbank	
2o632	23oo7	81811	97o32	156o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
2o433	o94o9	7o227	98o22	2oo11	85+++	45212	+++++	+++++	Praunheim	
2o318	271o6	8o2o5	99o22	27o17	854++	557o9	o531o	1o221	Innstein	
23562	o2oo8	6o5o3	98o32	148o9	+++++	+++++	o1o++	1o52o	Braunschweig	
2o634	257o9	61815	98o21	o96o7	+++++	o2718	oo5++	11842	Essen	
2o6o4	23308	82o13	97o22	168o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Gödecken	
2o6oo	253o9	82o18	97o25	142o9	+++++	+++++	ooo++	+++++	Thüringen	
2o631	2559o	71818	98o22	12oo7	+++++	oo61o	o53++	11723	Gelsenkirchen	
2o538	53oo9	23o13	98o2o	14456	+++++	+++++	o63++	+++++	Fr.Hemann	
2o6oo	26512	82718	98606	13112	+++++	+++++	oo6++	+++++	J.Kruss	
2o611	14111	626o9	98o31	181o8	+++++	+++++	o54++	+++++	Hagen	
23559	o3511	2o5o2	98o11	15213	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Ahlers	
2o632	25511	81818	98o22	o92o8	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Ahlers	
2o625	51412	63218	98o12	96855	+++++	oo227	o64++	132+6	Venus	
2o632	25512	81824	96606	o83o9	+++++	o1727	ooo++	11823	Spitzbergen	
2o6o5	52512	83o13	98o22	97o56	+++++	+++++	o64++	+++++	C.Wiederkehr	
2o632	23611	81818	98o22	o95o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Fr.Busse	
2o61o	4o912	81611	97216	94oo1	+++++	+++++	oo2++	+++++	Vikingbank	
2o63o	24o12	82o18	98o22	1ooo9	+++++	+++++	o51++	12o+1	Chr.Homann	
23565	o2312	332o2	98o3o	15oo6	+++++	+++++	oo1++	+++++	Bielefeld	
2o427	o9512	6o224	98o12	2oo12	21+3+	454oo	+++++	+++++	Praunheim	
2o457	21812	8o1o9	985o2	31311	855++	152o3	o54++	1o1+2	Duisburg	
2o631	22412	82o18	97o25	11oo7	+++++	+++++	o51++	+++++	Mosel	
2o36o	72512	8o9o9	98o12	29o14	883++	14225	o67o6	1oooo	K.Julius	
2o487	15312	83418	966o5	24913	863++	16712	o54o9	13421	Elsfleth	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhhh	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
2o66o	26512	82218	961o5	117o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Thüringen	
2o62o	4o712	81813	97832	932o2	+++++	54818	oo4++	1184+	Kernoran	
2oo99	26312	5o324	97o21	13625	524oo	152o5	+++++	+++++	Emsstein	
2o621	5o912	83118	98o22	96354	+++++	+++++	o62++	+++++	Nordstern	
2o498	o8912	73518	982o5	18o12	726oo	65416	oo3o5	13531	A.Theodor	
2o439	14212	73613	98o22	25412	755++	56214	o51o1	1o2o1	Blumenthal	
2o417	21112	1o1o7	99o2o	29313	11500	+++++	+++++	+++++	Preteus	
2o631	52115	829o9	98o22	97o56	+++++	+++++	o61++	+++++	H.Weins	
2o363	71815	811o9	98o12	29516	4224+	142o5	o64o8	1oooo	C.Julius	
2o419	o9615	3o221	98o11	18613	114o2	45714	++.++	+++++	Praunheim	
2o625	51415	63211	98o22	oo555	+++++	oo237	o63++	132+5	Venus	
2o622	5o715	83113	98o22	99252	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Kern	
2o627	52215	826o9	98o22	98556	+++++	44217	o62++	+++++	H.Böckler	
2o6oo	28718	82724	98o26	114o8	+++++	+++++	oo2++	+++++	J.Krüss	
2o632	25517	62313	98o12	o76o7	+++++	o1303	o53++	12322	Spitzbergen	
2o632	23617	82418	98o22	o7oo7	+++++	+++++	o54++	+++++	Fr.Busse	
2o615	4o518	62313	98o21	9o8o1	+++++	+++++	o56++	+++++	Vikingbank	
2o622	41318	799o5	98o22	935o2	755++	oo71o	o51++	+++++	Hanseat	
2o615	16o18	819o9	96515	1671o	+++++	25oo3	oo2++	1o921	Katfisch	
2o625	51418	836o3	96837	o2155	+++++	oo216	o63++	132+2	Venus	
23552	o5o17	399o2	98o21	15211	+++++	+++++	+++++	+++++	Braunschweig	
2o225	61718	7o7o9	98o22	18o25	715++	56715	oo32o	1o721	Nienburg	
23571	oo318	732o9	98o32	161o6	+++++	+++++	o51++	+++++	Bielefeld	
2o616	41118	799o5	99o22	9155o	+++++	546++	o57++	149+1	Kernoran	
23549	o5818	232o2	98o2o	1380 5	+++++	+++++	oo1++	+++++	Hannover	
2o622	4o518	899o9	98o22	89801	+++++	+++++	o56++	+++++	L.Schweisfurth	
2o498	11218	83413	96828	19612	824++	65ooo	oo31o	13421	A.Theodor	
2o426	16418	83611	98o32	26214	455o2	562o4	ooio6	136+1	Blumenthal	
2o6o6	2782o	7243o	98o22	o88o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Gödecken	
23572	oo421	83213	98o28	18oo5	342o6	+++++	ooo++	+++++	Regensburg	
2o622	2o118	81918	96632	123o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz	
23679	12o21	1o513	99o2o	13oo4	+++++	oo215	o55++	1o5+2	Dohrnbank	
2o618	17721	82113	97o22	128o7	+++++	+++++	o52++	121+3	Neumünster	
2o634	25421	52121	98o18	o52o4	+++++	oo723	o57++	12128	Mainz	
23553	o4821	432o5	97o3o	147o5	+++++	+++++	oo2++	+++++	Hannover	
2o634	25721	82524	98o22	o33o6	+++++	o272o	oo1++	12544	Gelsenkirchen	
2o631	21221	82313	97o26	o72o6	+++++	+++++	o54++	123+3	Essen	
23547	o6121	599o2	98o22	152o5	+++++	+++++	oo3++	1oooo	Braunschweig	
2o4o5	o9721	o3624	98o1o	17912	oo9oo	453o7	+++++	+++++	Praunheim	
2o632	24o22	42413	98o22	o4oo5	+++++	+++++	o57++	+++++	Fr.Busse	

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

LIBRARY
MAY 6 1964
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

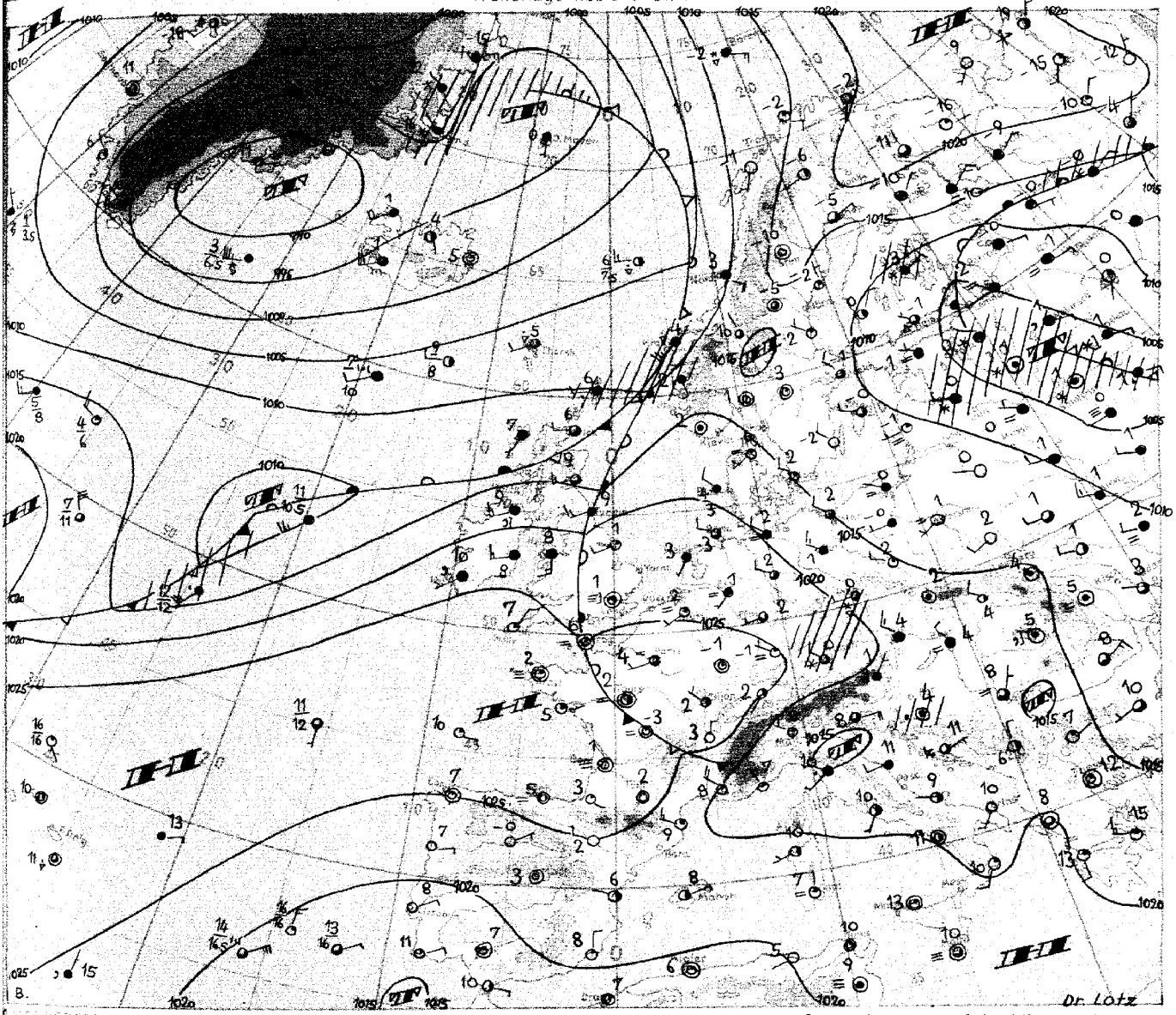
Herausgegeben Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Landstraße 135, Fernruf 8020

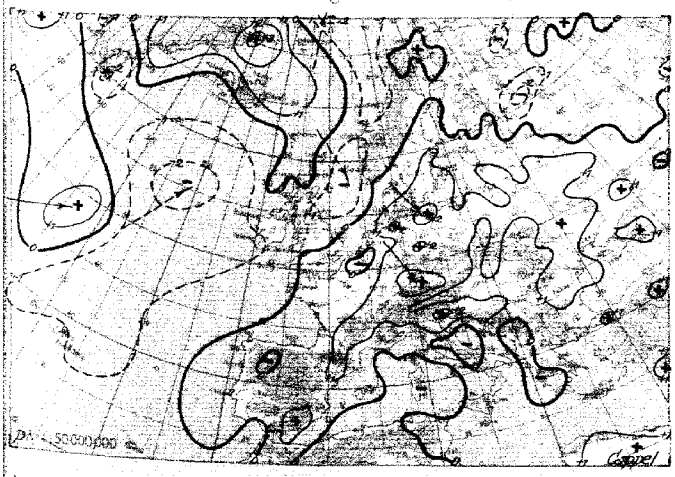
Mittwoch, den 8. April 1964 — Nummer 96

Wetterlage heute 6 Uhr



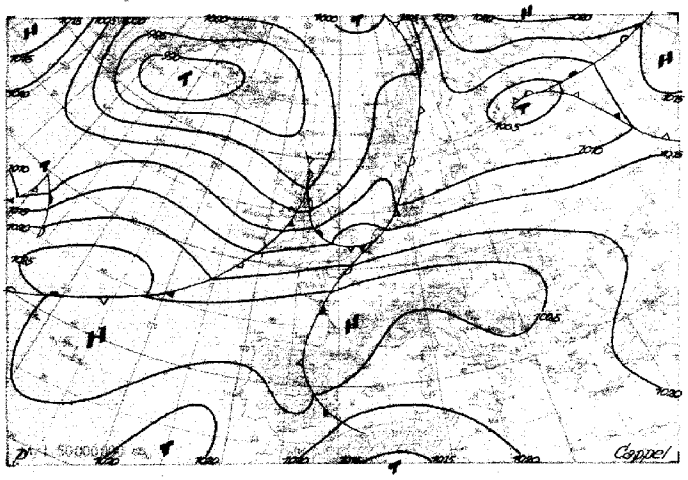
B. Dr. Lotz

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Gleichel

Vorhersagekarte für Donnerstag den 9. April 1964 6 Uhr

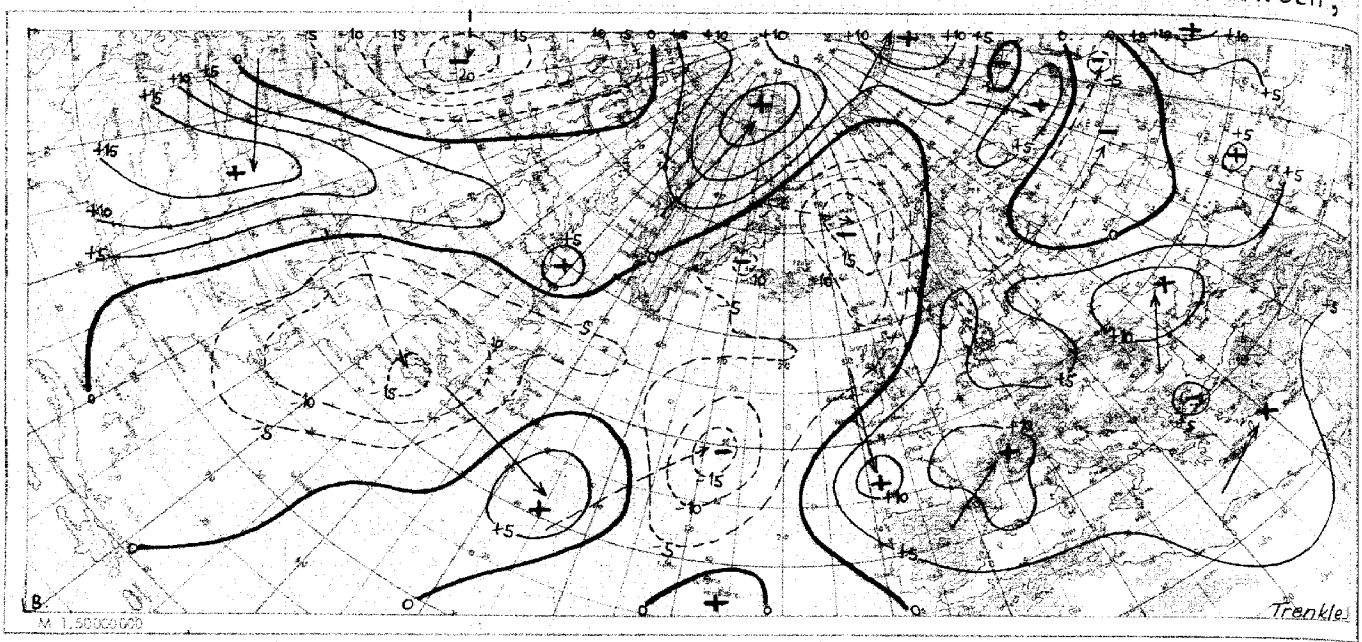


Gleichel

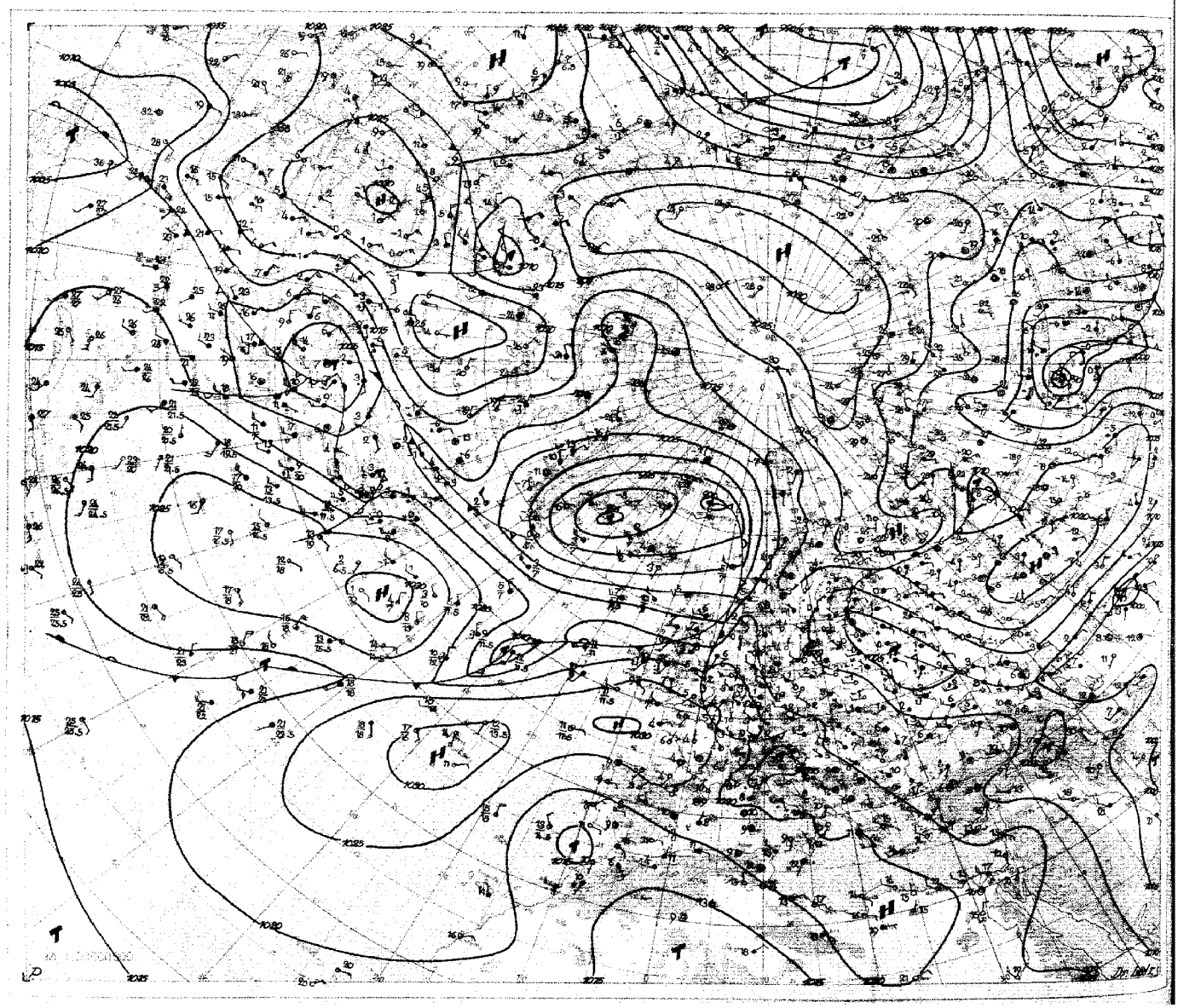
Alle Angaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich-Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

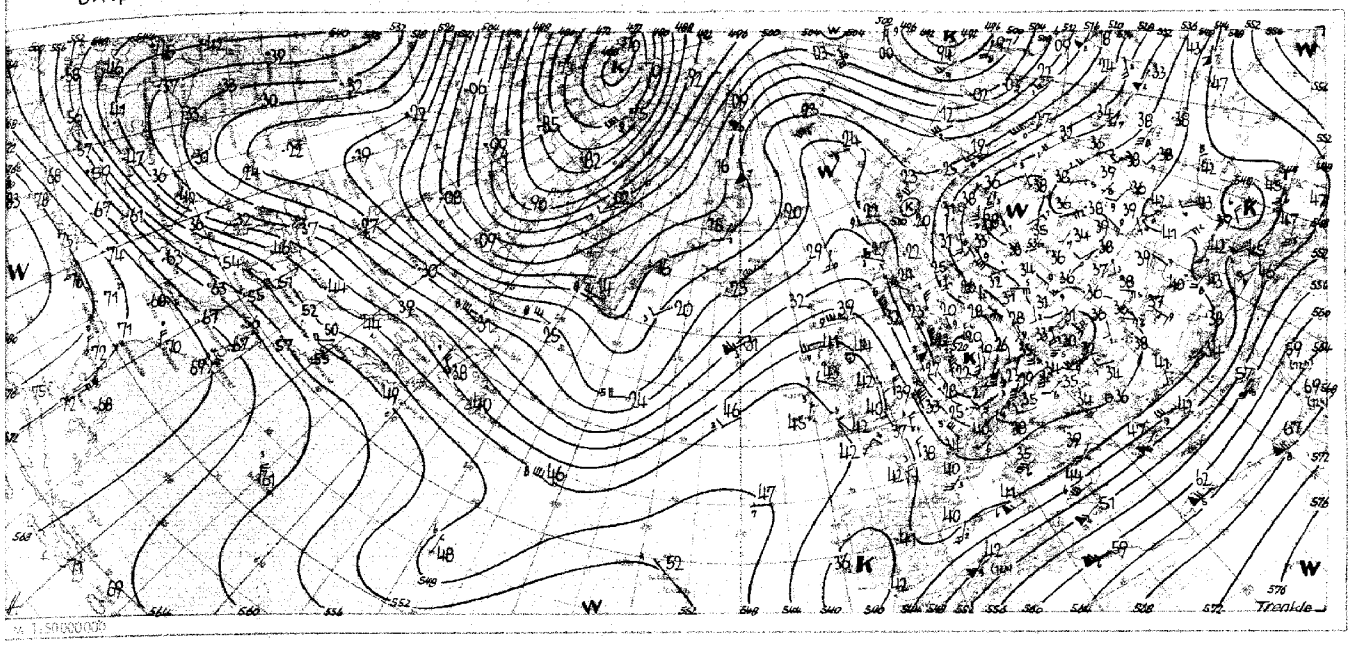


Wetterlage heute 0 Uhr

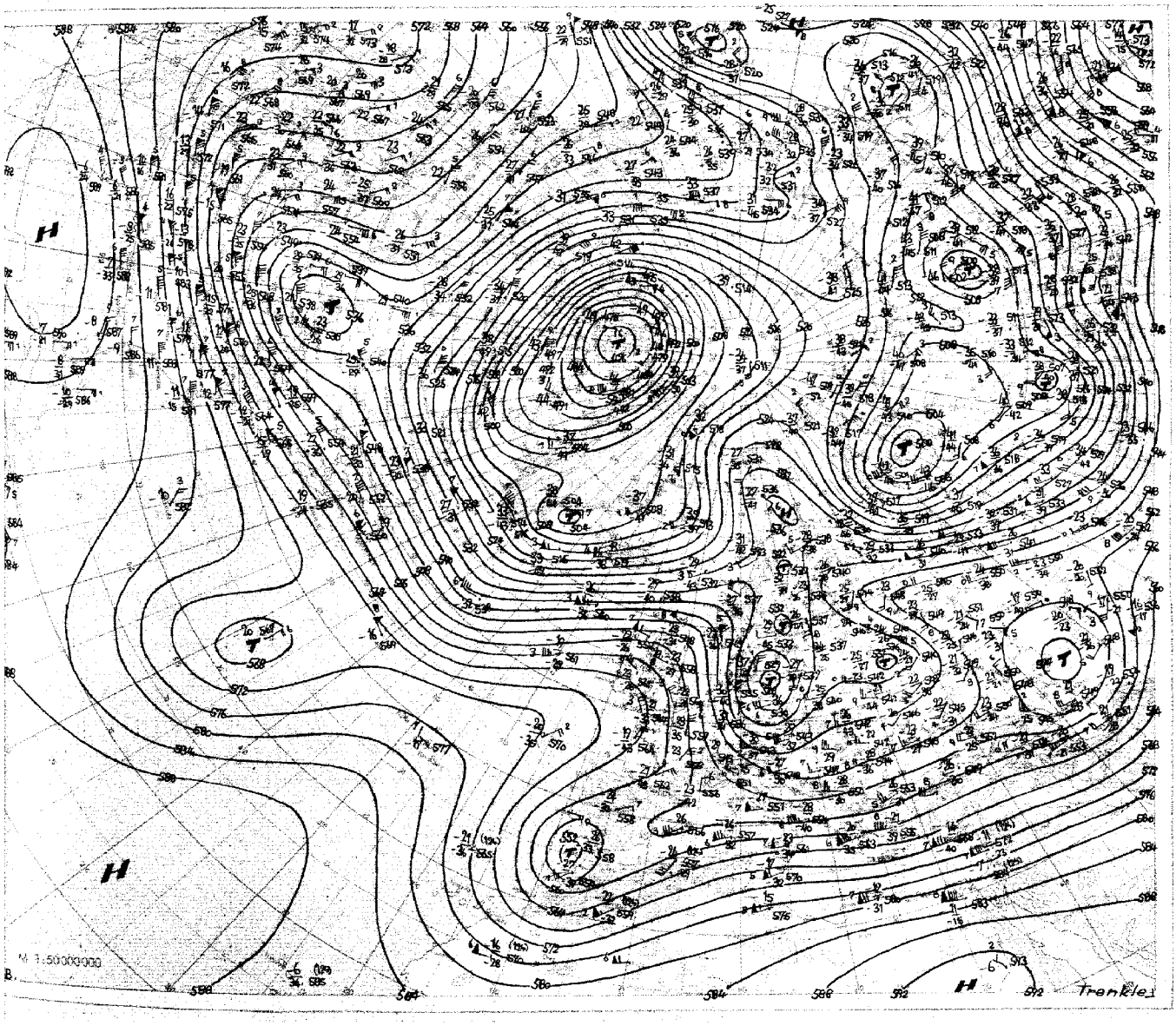


8. April 1964

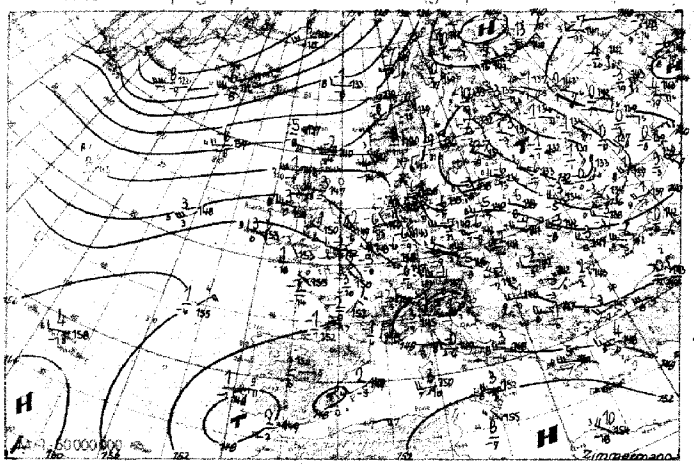
Relative Topographie 500:1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



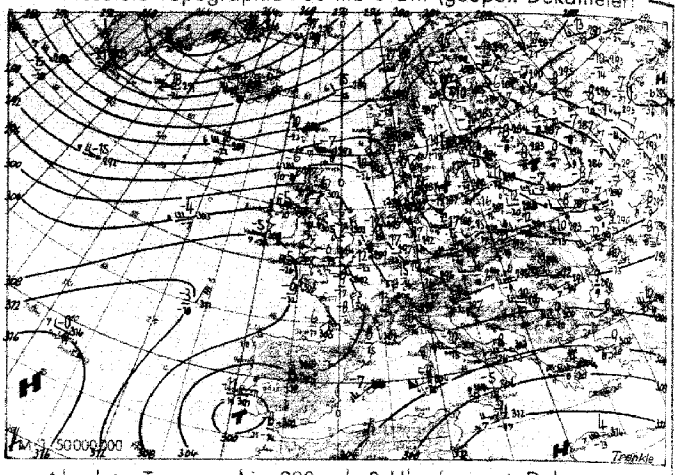
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



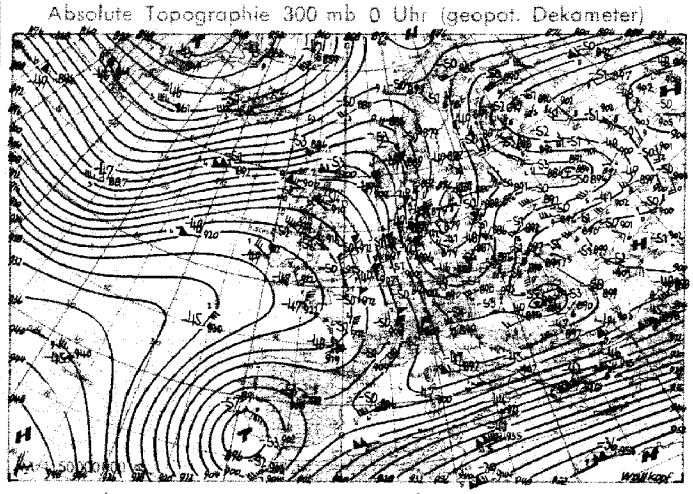
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



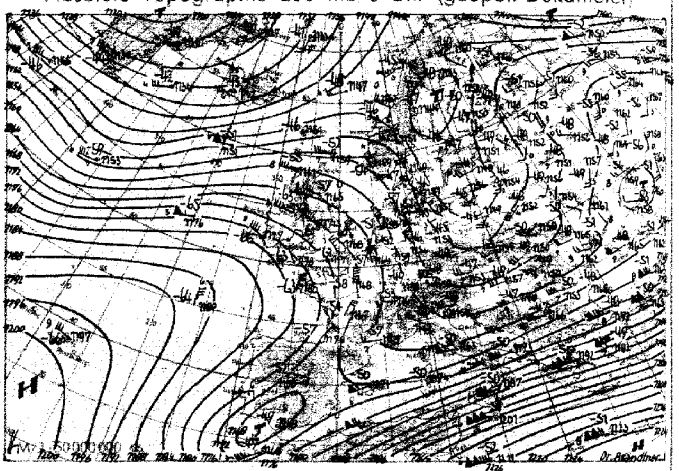
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



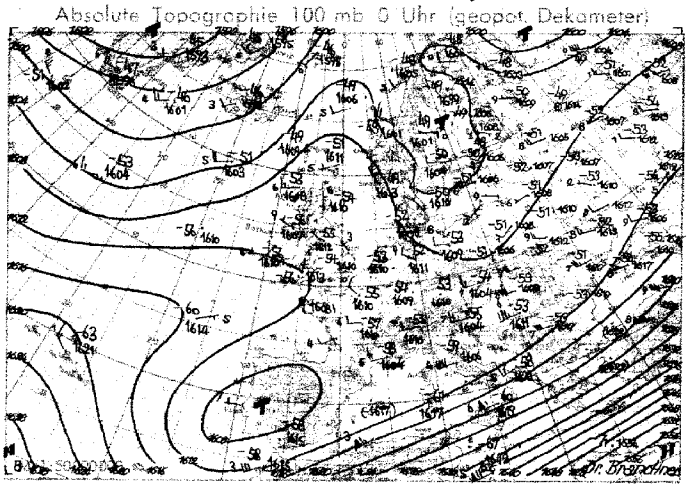
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



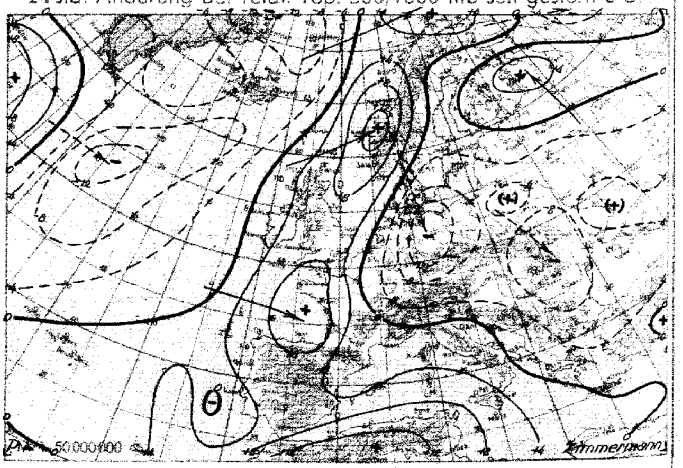
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 8. April 1964

Das gestern früh an der grönländischen Ostküste angelangte Tiefdruckgebiet wanderte nur noch wenig nordostwärts. Seine Fronten überquerten das südliche Nordmeer bis zur norwegischen Küste, und die abschließende Kaltfront drang bis Island ein. Weiter im Süden bildete sich an ihr über dem Atlantik eine Welle störung, die unter Vertiefung in der kräftigen Höhenströmung nordostwärts gesteuert wurde. Durch die hinter den Fronten nach Osten vordringende Polarluft wurde der gestern vom Ostatlantik zum Nordmeer verlaufende Höhenhochkeil nach Osten abgedrängt und leicht abgeschwächt. Er verläuft heute von den Azoren über die Britischen Inseln und Skandinavien nach Spitzbergen. Der mit der Kaltluft verbundene westatlantische Höhentrog wanderte mit 40 bis 50 km/h ostwärts und schwächte sich ebenfalls etwas ab, so daß die Höhenströmung über dem Atlantik zonaler wurde. Außerdem wurde aus dem Südteil dieses Trogs ein Kaltlufttropfen mit einem selbständigen Höhentief abgeschnürt. Gleichzeitig bildete sich über der Dänemarkstraße ein neuer Schwerpunkt des nordatlantischen Tiefdrucksystems, das bis zum 500-mb-Niveau einen abgeschlossenen Kern aufweist. Auf seiner Rückseite erreichte kanadische Polarluft, die über Labrador eine troposphärische Abkühlung von 8 Grad verursachte, den nordwestlichen Atlantik. Diese nach Südosten gerichtete Kaltluftadvektion hält in Verbindung mit dem südlich von Neufundland nach Ostnordosten gerichteten Warmluftstrom die atlantische Frontalzone in Gang.

Über Mitteleuropa ist ein Kaltlufttropfen wetterbestimmend, der an der Ostflanke des bereits erwähnten Höhenkeils von Südskandinavien südsüdostwärts gesteuert wurde. Er verursachte gestern im größten Teil Deutschlands vielfach Schauer- und Regenschauer mit örtlich unterschiedlicher Ergiebigkeit. Die Niederschläge waren am Alpennordrand durch Nordweststau verstärkt, so daß hier bis 10 l/qm gemessen wurden. Der Westen und Südwesten Deutschlands waren dagegen wegen der Nähe des westeuropäischen Hochdruckkeils witterungsmäßig etwas begünstigt. Hier wurden infolge stärkerer Sonneneinstrahlung mit 10 Grad die höchsten Temperaturen des Tages gemessen, während sie südlich der Donau unter 5 Grad blieben. Die größere Tagesschwankung der Temperatur in Südwestdeutschland zeigte sich auch in einem stärkeren Absinken der nächtlichen Minima bis zu leichtem Frost.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der von den Azoren über die Britischen Inseln nach Nordosten gerichtete Höhenhochkeil schwenkt nach Südosten. Damit dehnt sich die atlantische Westdrift allmählich über die Nordsee weiter nach Osten aus und beeinflußt mit eingelagerten Störungen vor allem das nördliche Deutschland. Der norddeutsche Kaltlufttropfen wird südostwärts abgedrängt.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Seite 3

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 8. April 1964 — Nummer 99

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT SSS	Summen: SSS	RR SS
lgoland	4	015	23216	82030	13204	20930	01202	23214	82021	13906	24500	01207	26	53416	81268	14005	59400	02201	03415	81018	15404	00900	01314	-0106	22-31			
lsnoft		043	72822	70618	10605	633--	03702	73022	70218	10006	733--	03706		63114	70237	10507	3939-	51305	83020	70617	11903	8092-	02214	-0307				
t	16	020	22920	75012	12104	22400	00503	12923	80011	12005	19400	01601	25-35	13123	82020	12104	19463	00301	13322	8102c	13803	19560	00217	-0005	26-37			
sum	3	029	63010	62012	11905	68400	01103	62916	80032	11906	62440	00400		53020	81022	11606	52500	00603	73114	75252	12803	6956-	00312	-9106				
leswig	44	035	73015	75032	11004	784--	01303	53220	80038	10805	53400	51803	21-29	73320	80902	11203	784--	00304	63310	75268	12203	49463	02209	-0207	21-31			
el	3	045	72710	70027	10805	72500	00101	63114	80018	10206	62500	03606		72914	81154	10106	73500	53701	32906	81258	11503	34500	01114	-0307	28			
rderney	13	113	12817	70010	14904	18500	01114	22918	70020	15305	21400	01204		52821	70031	15705	52400	01104	13021	70021	16504	14500	01308	-0006	26			
		122																										
emerhaven	7	129	32920	70016	13504	38400	01308	62922	75036	13605	62500	01101	22-31	72924	80038	14005	785--	02104	73026	70252	14405	734--	02204	-9406	26-36			
xhaven	5	131	12916	75011	13304	18500	00208	33020	80011	13505	38501	00302	24-35	72918	80032	13705	754--	01102	13118	80018	14304	1250c	01306	-9106	22-32			
amburg-F	14	147	73111	70037	12505	78300	02701	33019	70017	12207	38400	50803		53120	75278	12407	53500	50202	13015	75018	12604	12430	00202	-0108	23-32			
beck	13	156	72511	65017	11804	[illegible]	02305	82711	70271	11304	795--	01805	38	82716	80038	10707	32500	03606	22911	75018	11603	24500	01309	-0207	22-42			
den-Wolthusen	0	202																										
den-Hafen	6	203	63110	75016	15505	68400	02307	63214	75036	16007	62400	00205		53214	80022	16507	52540	01205	23211	70011	17505	22500	03210	-9708				
oppenburg	43	216	72808	60237	15503	763--	02303	53112	81017	15506	52500	51000		63213	82032	15507	625--	51500	63014	82028	16605	635--	50211	-0209				
emer	4	224	72710	68216	14305	6533-	02104	63119	82026	14408	62500	51001		52919	81018	14309	52500	50601	43013	75018	15304	49500	e2310	-9609				
ilac	77	235	82511	50607	13602	853--	01301	73113	65267	13007	784--	50804	29											07				
tow	35	253	82510	60582	12604	854--	00702	72907	62256	12505	784--	02000		62512	80028	11607	68400	51809	42712	80038	12205	48400	52306	-9709	26			
ngen	21	305	82909	57586	16403	772--	02304	72709	80026	16605	784--	02002		42909	82252	16907	42500	52203	33411	82028	17506	32600	52306	-0209				
nster	64	313	82706	56222	17203	764--	01308	82706	50617	17104	753--	03000		72905	70036	17006	7844-	03801	33210	80018	17506	38500	52305	-0307				
snabrück	95	317	82509	35687	16402	873--	01204	72609	70607	16704	784--	03103		52609	80276	16206	52500	03505	13212	82018	16806	12600	52306	-0207				
tersloh	72	320	82408	40687	17102	853--	00109	82712	40617	17204	873--	02001		72711	60216	16705	5743-	03604	23010	76016	16705	29500	51500	-0206				
lzuflen	98	325	82708	25687	16202	763--	51205	82510	25617	16603	763--	01204		82210	58806	16205	884--	00803	33208	65018	16405	39400	53303	-0206				
nnover-L.	52	338	82615	57517	14503	853--	01000	72616	62807	14704	783--	02002		62914	82028	14007	68500	51707	22916	84018	14805	28600	51206	-0208				
aunschweig-V.	82	348	72508	60037	14303	752--	00000	82511	38237	14603	872--	02303		72712	75252	13606	783--	02808	32712	82278	14005	34500	51304	-0108				
rlin-Dahlem	51	381	82808	40285	13600	864--	51112	82611	61804	12805	884--	00607		72510	63805	12206	784--	01705	62509	62805	12105	49563	01601	-9106				
rlin-Tempelhof	51	384	83014	56104	13600	862--	51215	82710	62804	12705	884--	50808		72611	60806	12106	78440	01806	62511	65038	12105	59460	00500	-9706				
sseldorf	36	400	83107	50102	19202	763--	00214	82709	40612	19403	863--	01002		72813	50806	18606	785--	03708	33011	70018	19406	34500	51308	-9307				
cholt	25	406	82510	56102	18203	854--	02209	82610	40606	18305	774--	02201		53011	70018	17907	525--	01504	33114	70018	19706	32500	00217	-0108				
sen-Mülheim	120	410	83107	25682	18401	864--	00308	82909	25616	18703	873--	02004		83609	15966	18605	894--	03701	53611	70029	18805	44560	52304	-0306	28			
hler Asten □	835	427	92708	03784	42653	9----	53314	92912	02777	43352	9----	52204		92710	01777	43052	9----	52802	83210	30287	43852	761--	52306	-0551				
ssel	158	438	83104	56032	16702	765--	51313	82906	65022	16605	855--	51400		83003	58602	16505	5851-	50701	62710	56216	16903	48502	01302	-0105				
ttingen	150	444	82906	60772	16402	864--	51211	82908	60227	16503	854--	50102		73208	50256	15905	784--	01804	52710	58018	16104	48441	00302	-9705				
unlage	607	452	82706	62777	15552	854--	53206	82506	40717	15100	5537-	52103		72706	70267	15100	784--	52400	72706	70268	15450	784--	52204	-0601				
chen	202	501	82902	30102	19102	862--	50211	72608	56012	19504	754--	50205		72806	30212	19405	774--	03400	43310	70016	19805	48500	53304	-9706				
rburg	626	510	92905	01434	18851	9----	51213	83405	56104	19001	4622-	51108		63207	65012	18403	624--	51400	72913	50872	19102	792--	52304	-9703				
ln	68	513	83209	56022	19002	854--	51219	83206	56022	18904	854--	00500		82909	30606	18005	854--	02706	52604	50108	18704	55600	03205	-0205				
blenz	96	515	80202	25102	18203	864--	01217	83408	56022	18805	855--	00107		73409	57012	18306	6557-	00604	83415	56802	18107	735--	01502	-9707				
arienberg	547	526	92912	02472	17752	9----	52316	92912	07704	17951	9----	51105		82810	08717	18100	860--	51203	92912	04737	18200	9----	00400	-0201				
eßen	185	532	22006	60020	15904	11601	51210	62510	62021	15608	65500	00400		82713	60032	16505	785--	00206	72706	60012	16805	755--	50203	-0008				
d Hersfeld	212	542	70503	59034	16204	6244-	50110	73208	68034	15907	6257-	51000		63306	68018	15907	68500	01000	83305	56258	17402	755--	01309	-0208				
asserkuppe □	921	544	43004	40104	42652	48200	53212	72906	65037	42951	783--	52103		83106	40858	43150	723--	51001	93010	00708	43352	9----	52304	-0350				
ier-Petrisberg	265	609	61503	45051	18602	6095-	52212	53206	65021	17609	52600	52801		72212	62032	18008	3263-	52303	53206	65012	19206	44530	52209	-0010	25			
uselbach	479	615	30503	60030	17302	12430	53216	43207	64030	16905	42500	53103		62004	66258	17404	43460	02303	33415	70018	18104	12560	52306	-9207				
. Feldberg/T. □	805	635	83208	30100	44051	863--	51219	73111	35280	44651	5614-	51205		73111	29714	45001	760--	51201	73310	50107	44751	761--	51201	-9701				
ankfurt-Flugh.	110	637	63406	58031	16907	22630	52212	33112	58021	16708	12540	01801		63212	58022	16807	11530	00301	13406	62022	17706	14500	00108	-0009				
rmstadt	263	639	13106	60030	16405	12500	50226	72908	65021	16206	715--	52000		73210	62021	16506	784--	51303	33307	72011	17405	31400	51208	-0008				
ürzburg	259	655	22707	60031	16106	22500	00213	63007	70031	15908	62600	54400		82713	68032	15608	785--	53803	32713	62018	16506	24660	51307	-9709				
d Kissingen	216	658	70105	68032	15906	786--	56208	52608	68022	15807	586--	54801		83206	68216	16006	755--	00301	53405	64216	17004	45540	03308	-9308				
burg	336	671	63405	70031	15306	62500	54211	63205	70021	16307	62500	52011		82704	70602	16406	5552-	51400						08				
mberg	239	675	33403	60031	15405	32500	50212	63410	70011	15207	62500	55000		73406	70252	14808	752--	53703	72904	65258	16304	745--	02111	-0108				
f	567	685	33206	62031	15102	32500	53108	63212	70031	14704	62500	54101		83210	68852	14604	885--	53601	73104	62858	15602	7854-	51304	-9705				
eiden	438	688	83505	58022	14903	855--	51115	72406	68018	14705	784--	53101		73109	75022	14406	785--	55000	83111	62252	16003	885--	50309	-9706				
rus	363	704	10406	58030	17205	11401	53217	42407	65030	17307	42500	52104		73211	65031	17308	58502	51202	43611	70011	18906	48500	51312	-0010				
haumb.-Tholey	569	706	30704	68030	18203	38500	54222	43412	70020	17805	42500	53104		73410	75151	17806	785--	52101						06				
arbr.-Ensheim	323	708	30505	58031	16905	31401	53214	53207	65021	17007	52501	53004		70501	68032	17008	785--	51102	53109	70018	18507	58500	51212	-9709				
eustadt/Wstr.	161	723	30408	57012	16307	22630	52209	70603	70031	16408	74600	51201		70502	72032	16310	6867-	52400	73404	60258	17708	6867-	03112	-9710				
einbiet/Wstr.	553	724	40504	65022	16103	42501	53213	63404	75031	16205	62500	52105		63405	70022	16006	48541	52400	63206	62018	17803	38571	02312	-9708				
rlsruhe	114	727	73602	40052	17005	756--	01213	53404	65012	17408	58500	52006		62907	62022	17409	68530	53400	82708	60252	18108	885--	51306	-9710				
annheim	97	729	23405	58031	17107	22500	50212	73405	65031	17408	785--	51104		73412	68032	17309	1253-	51501	73406	62612	18407	4747-	02211	-9710				
uttgart-Echt.	405	738	73203	50102	16902	785--	51216	72903	60012	17804	755--	53212		62705	65012	17505	65500	52701	72308	58022	18304	785--	00307	-0008				
ringen	248	742	73103	60032	16405	785--	00212	73004	64012	16706	785--	53104		72506	62022	16508	785--	50400	42006	60012	17007	48500	01304	-0008				
sbach	413	755	72902	60032	16003	4857-	52112	72908	70022	16205	785--	53205		72605	75022	16106	785--	54301	72703	65602	16905	755--	52105	-9706				
eißenburg/Bay.	422	761	72025	57012	16002	754--	51213	83507	65022	15805	854--	53204		72910	70012	15906	785--	53103	72508	68031	17204	755--	53307	-0006				
rnberg	310	763	53102	58012	15304	58500	51112	72708	70022	15307	785--	53304		72807	70032	15007	785--	54801	82810	58258	16205	885--	00208	-9708				
gensburg	376	776	73607	60032	14204	755--	52211	73409	60032	14905	785--	52208		73306	65018	15205	785--	52203	52604	65018	16105	45641	52207	-9706				
Falkenstein □	1307	791	80508	17787	42154	850--	55214	90207	08787	42853	9----	53106		93213	07787	43253	9----	53205	62712	62027	43754	45242	55307	-0153				
iburg	252	803	83201	30102	17203	764--	01224	83404	65022	17906	755--	52211		73208	70012	18507	755--	53207	52103	70012	19207	55600	52207	-0008				
udenstadt □	797	815	80307	66222	43651	7542-	55215	73607	68027	45100	754--	54215		72904	70022	45902	6843-	53104	32503	68022	46401	35530	52208	-9703				
ppeneck □	973	818	80204	50107	43653	6722-	53220	83202	58107	44852	6742-	52212		83605	65022	45751	854--	54209	12305	60012	46550	15500	54208	-9701				
bingen	370	826	83607	63022	17003	885--	53218	83102	62022	17704	885--	52209		72707	60012	17706	785--	51104	61302	62252	18405	68500	51205	-9706				
tten	734	836	73007	40102	16951	772--	52217	82711	57102	17400	854--	51108		72709	60022	17502	755--	53205	62711	58032	18401	65500	53207	-0002				
m	480	838	83608	56052	16202	764--	51215	83607	56022	17003	754--	52209		82908	65022	17504	755--	53207	52207	65022	18404	55500	52207	-0005				
gsburg	477	852	83206	40107	16001	864--	51221	82508	60027	16403	854--	51106		82908	62032	16903	855--	53206	72306	62022	17903	756--	51209	-9204				
nchen-Riem	524	866	88108	30717	15701	872--	00219	83005	58027	16103	864--	51208		83009	56216	17103	864--	51209	82811	56026	18203	865--	51210	-9204				
ldorf	401	875	83105	40686	16102	874--	02325	82906	57607	16003	874--	01102		82504	58026	16404	854--	02206	72504	56106	18003	755--	01213	-0205				
ssau	409	893	80701	30716	14501	8032-	01215	80000	58617	14503	5542-	01104		82305	58106	15104	884--	01306	72504	57106	15804	785--	01207	-0204				
ldberg/Schw. □	1486	908	90205	00567	43654	9----	54217	93405	00775	44754	9----	54113		93409	00777	45755	9----	55210	23006	60017	46855	25400	56212	-9153				
nstanz	399	929	83602	30687	16802	7732-	01224	81202	57027	17304	664--	51108		83403	58022	18205	755--	52211	83103	60602	19805	774--	51214	-0106				
edrichshafen	401	934	80104	30687	16203	6742-	01223	80602	58027	16605	884--	00108		82404	58022	18004	874--	01212	81903	58022	19504	874--	01213	-9605				
mpten-Lenzfr.	705	946	83404	15737	16800	872--	51217	83006	50687	17701	773--	51212		82803	50687	19401	873--	51214	82708	58237	20401	755--	53210	-0202				
erstdorf □	810	948	80402	20737	43000	872--	51220	83604	25777	44201	872--	00111		83603	30777	45501	873--	00214	82701	40777	46400	874--	51213	-0303				
gspitze ■	2960	961	92510	00717	91558	9----	58208	92516	00717	92358	9----	58107		93019	00787	93061	9----	61205	93316	00497	93363	9----	63303	-0257	26-44			
henpeißenb. □	977	962	90205	02717	42752	9----	52219	93405	03717	43751	9----	52209							82906	25217	46152	863--	52211	-0251				
rmisch-Partenk.	704	963	83405	20717	15101	5722-	01219	80208	20717	15302	4731-	01107		80108	20717	16902	5732-	50212	80105	15777	18801	5732-	51216	-0203				
endelstein □	1833	980	93408	00717	43255	9----	55313	93206	00707	44155	9----	55209		93212	00707	44956	9----	56207	92918	00497	45957	9----	57209	-9955	27			
rchtesgaden	542	997	80405	38686	14402	774--	01118	80401	36617	15503	774--	01109		80501	26616	16202	5722-	01207	80501	23616	17602	3722-	01213	-0303				

Bu

Jahrgang: 89 — **Mittwoch, den 8. April 1964** — Nummer: 99

Station	Höhe	Iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg RRsss 24
Helgoland	4	015	o3414	8oo2o	172o3	oo9oo	o1218							o3313	8oo2o	195o3	oo9oo	o1212	53312	7oo31	2o4o3	3o931	o12o9	ooo03		o3602 o1o9
Fotshöft		043	o3o14	75o17	145o2	oo9oo	o1226	o2916	75o27	16oo1	oo9oo	51215		o3o12	75o2o	17oo1	oo9oo	5121o	o2912	581oo	189oo	oo9oo	51219	-o75o		---51 o3---
List	16	020	o3414	7oo2o	162o3	oo9oo	oo224						22-31						73o11	7oo31	195o3	6553-	o2216	1ooo2		o3101 oo1o9
Husum	3	029	1311o	75o18	155o2	1o96o	oo227							o32o9	68o2o	175o3	oo9oo	o12o9	83oo8	62o31	193o3	863--	o1318	1o1o1		o34oo o2o3
Schleswig	44	035	1331o	7oo1o	148o1	1o96o	oo227	o311o	75o2o	162o1	oo9oo	oo213		33411	65o3o	174o1	362oo	o1212	o33o9	o244o	189oo	oo9oo	oo215	1oooo		o2751 o2o7
Kiel	3	045	o29o7	81o2o	142o2	oo9oo	oo327							727o5	65o3-	169o1	764--	oo316	227o6	61o3-	184o1	oo9o2	5o215	1ooo1		o3451 o3o7
Norderney	13	113	o3222	7oo1o	181o4	oo9oo	o1216						22-28						62813	65o2-	21oo3	1143o	o1212	1ooo3		o3802 ooo3
		122																								
Bremerhaven	7	129	13219	8oo11	162o4	114oo	o2218	13116	8oo21	177o4	163oo	o2215	25-31	72816	8oo3o	188o3	754--	o3211	72712	6oo21	2o4o2	66331	o2216	1ooo2		o4oo1 9?o6
Cuxhaven	5	131	o3218	8oo1o	165o3	oo9oo	o1222						2o-25						62912	75o31	2o5o3	654o1	o222o	1ooo3		o37o2 91o9
Hamburg-F. *)	14	147	2311o	7o258	147o2	254oo	o1221	o3oo7	6oo28	168oo	oo9oo	51221		831o9	5o1o1	177o2	862--	o121o	831o8	3o1o2	195o2	871--	o2217	1975o		o3351 o1o3
Lübeck	13	156	53oo4	755o5	132o3	555oo	o1216							329o4	65o21	167o1	355oo	oo212	429o8	7oo11	182o1	462oo	oo215	395o1		o3852 o2o4
Emden-Wolthusen	0	202	132o8	7oo2o	19oo3	146oo	o1215	131o6	7oo2o	2ooo3	145oo	o121o		13oo6	7oo2o	21oo1	145oo	oo21o								
Emden-Hafen	6	203																	827o6	5o1o1	224o3	8o97-	o2214	1ooo2		o4o5o 97o9
Cloppenburg	43	216	73112	75o22	184o3	785--	o2219												728o8	251o2	226o1	763--	o1318	1ooo1		o42oo o2o2
Bremen	4	224	33112	81o18	171o3	315oo	o1218	23o11	8oo18	186o2	255oo	o1215		82912	7oo31	196o2	862--	o131o	82912	59o21	214o2	862--	o1218	197o1		o415o 96o2
Soltau	77	235	o3oo8	65o1-	153o2	oo9oo	o1212						3o						727o9	6oo2-	195o2	754--	o1212	193oo		o3o51 o2o5
Lüchow	35	253	2251o	75o3o	139o2	255oo	oo215												729o2	571o-	181o2	754--	oo218	197oo		o3451 97o5
Lingen	21	305	532o8	7oo3o	184o3	555oo	o121o												827o8	6oo22	229o2	864--	o131o	1ooo1		o42o1 o2o9
Münster	64	313	o36o5	65o2o	199o2	oo9oo	51222	729o3	62o31	215o2	756--	oo216		731o2	6oo22	225o2	756--	o12o9	729o3	58o22	233o2	755--	o12o8	oooo2		o26oo o3o1
Osnabrück	95	317	1321o	82o2o	189o3	155oo	51221												729o7	6oo2-	231o1	753--	oo215	1ooo1		o3251 o2o3
Gütersloh	72	370	128o7	8oo2o	193oo	156oo	51325	o26o9	69o1o	2o451	oo9oo	5221o		629o7	58o51	21oo1	673--	512o8	727o7	6oo51	235o2	753--	oo225	-oo51		----- o2---
Salzuflen	98	325	232o3	6oo2o	185o2	225oo	51219												727o4	571o2	228o2	754--	oo2o9	1ooo1		o2951 o2o9
Hannover-L.	52	338	72811	84o38	164o3	784--	oo116	227o7	82o38	18oo1	855--	5o215		7281o	8oo31	194o2	763--	o1214	72811	63o11	2o8o2	753--	o1214	192o1		o3451 o2o3
Braunschweig-V.	82	348	52711	7oo18	161o2	585oo	o1318	82912	65o28	174o2	855--	oo213		82912	7oo22	19oo2	884--	o1216	72914	7oo22	2o3o2	753--	oo213	192o1		o255o o2o8
Berlin-Dahlem	51	381	524o5	65o38	133o2	545oo	o2211	727o8	65o38	143o2	755--	5111o		827o6	3o688	149o1	772--	oo2o6	83112	6oo28	166o1	883--	oo217	5o2o1		o2451 o2o1
Berlin-Tempelhof	51	384	325o7	7oo28	131o2	356oo	o11o9	729o8	65271	14oo1	783--	5o1o9		82913	4o858	146oo	862--	oo2o6	83116	62o38	16oo1	854--	51214	6o55o		o2751 o5---
Düsseldorf	36	400	131o6	75o2o	216o2	146oo	51221	o31o1	7oo2o	233oo	oo9oo	51117		831o8	o8461	243oo	861--	5o21o	824o4	3o1o4	251o1	862--	oo3o8	ooo51		o2656 93---
Bocholt	25	406	o3oo8	65o2o	2o9o3	oo9oo	5o312		o					831o8	4o1o2	234o2	863--	o12o6	922o2	o5472	239o2	9----	o12o5	1ooo1		o3151 o1o3
Essen-Mülheim	120	410	136o9	62o2o	214o3	146oo	51224	531o4	58o31	23oo1	564oo	51214		828o6	151o2	238o1	862--	oo3o8	825o5	o2462	249o1	862--	oo211	1oooo		o2752 o3o1
Kahler Asten □	835	427	83417	1o857	44752	77o--	52213	83417	4o718	45453	771--	54211	3o	83316	4o268	46154	771--	55212	7311o	5o1o8	47454	752--	54211	79254	3o	52355 o5oo
Kassel	158	438	2oooo	561o6	182o2	255oo	oo213	232o9	68o26	195o3	255oo	52112		732o7	7oo3o	21oo2	755--	52315	629o5	75o12	222o2	684oo	51212	192o1		o2551 o1oo
Göttingen	150	444	728o2	581o1	179o2	757--	oo215							729o8	7oo22	2o2o2	755--	5o21o	7311o	7oo12	221o2	755--	51218	1ooo1		o1653 97oo
Braunlage	607	452	42914	7oo18	16ooo	454oo	532o7						33						73oo9	6o777	2o851	754--	54216	39652	35	5o452 o1o3
Aachen	202	501	o31o6	65o1o	219o2	oo9oo	51217	727o7	65o31	236o1	752--	51216		724o4	65o22	246o1	754--	oo2o9	72oo5	4o1o2	249o1	754--	5o2o3	1ooo1		o2451 97o11
Nürburg	626	510	83211	561o8	2165o	872--	53217		8										129o7	65o22	25853	oo9o1	5421o	39753		5o154 97---
Köln	68	513	232o6	58o21	2o7o4	256oo	5122o	o32o5	561o1	229o2	oo9oo	51221		828o5	5o1o2	241o1	863--	oo211	7oooo	4o1o2	252o2	784--	o1211	1oooo		o2753 o2oo
Koblenz	96	515							8										232o2	581o1	245o2	255oo	51212	193o2		o41-- 93ooo
Marienberg	547	526	83oo8	151o7	19751	862--	51214							92812	o2454	22952	9----	5221o	6291o	3o284	24152	56241	52212	7o152		5o558 o2o
Gießen	185	532	125o6	6oo12	187o2	1o94o	5o216							7271o	6oo22	217o2	756--	oo213	52oo5	6oo12	233o1	2564o	52215	1ooo1		o2751 ooo7
Bad Hersfeld	212	542	2oooo	62o18	186o1	255oo	oo211												7oooo	65o21	233o1	755--	5122o	195oo		o2351 o3o3
Wasserkuppe □	921	544	932o9	oo457	44352	9----	52214	83112	o1437	44753	9----	531o6		9321o	o2454	45454	9----	542o8	932o9	o2414	46554	9----	55315	99154		52154 o3o1
Trier-Petrisberg	265	609	o341o	6oo22	214o1	oo9oo	52219	o34o6	65o22	235o1	oo9oo	53117		o25o4	65o2o	25o51	oo9oo	53112	123o3	58o3o	26252	1o94o	53311	3oo52		o3655 ooo1
Deuselbach	479	615							8										1oooo	6oo11	25352	1o94o	53215	39152		o1854 93oo
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93314	oo477	45652	9----	52312												93412	oo414	47953	9----	53317	8o154		51551 o1o4
Frankfurt-Flugh.	110	637	531o7	6o216	196o4	557oo	o1217	734o9	6oo26	216o3	757--	oo219		o311o	62o1o	228o2	oo9oo	51211	725o7	62o21	246o2	755--	51218	o97o1		o4751 97o9
Darmstadt	263	639	832o7	82682	195o3	3552-	o1217												729o7	75o32	244o1	755--	52222	1975o		o3653 97o6
Würzburg	259	655	327o5	68o3o	186o3	355oo	oo217	227o6	7oo16	2o5o1	256oo	oo216		o26o9	7oo2o	218oo	oo9oo	51212	529o4	571o1	238oo	555oo	52219	3965o		o4351 96o8
Bad Kissingen	216	658	834o4	62586	187o3	855--	o2216												727o6	63o22	234o2	785--	51218	191o1		o3851 94o2
Coburg	336	671							2										729o3	7oo27	222oo	755--	5122o	7o45o		o2753 o4o5
Bamberg	239	675	832o5	6o218	182o2	855--	o1216		8					632o5	7oo22	21oo1	655oo	51212	732o6	7oo22	228o1	755--	52219	1o3o1		o3651 o4o
Hof	567	685	829o3	25717	177oo	862--	51115	728o6	5o1o7	18152	755--	532o8							729o4	64852	21351	784--	54312	7o152		oo153 o1o4
Weiden	438	688	827o4	58686	175o1	864--	512o9		7					73oo6	561o2	194oo	754--	51212	727o8	6oo12	21o5o	753--	52215	7o151		o2o51 o1o3
Berus	363	704	o321o	65o1o	211o4	oo9oo	o1216												229o7	65o2o	25551	oo9o1	52214	ooo52		o4554 ooo
Schaumb.-Tholey	569	706																	236o8	68oo-	26o52	114o1	53216	3oo52		o2455 ooo
Saarbr.-Ensheim	323	708	831o6	68o31	2o7o5	754--	5o218	o29o4	65o11	227o2	oo9oo	51215		ooooo	65o2o	2475o	oo9oo	52216	2oooo	561oo	26o51	oo9o1	52211	3oo52		o4656 97o8
Neustadt/Wstr.	163	723	33oo6	65o28	198o4	355oo	o2217							o3oo8	6oo2o	227o2	oo9oo	51213	o27o8	62o2o	248o1	oo9oo	5232o	192o1		o5151 92o4
Weinbiet/Wstr.	553	724	8341o	6o858	193o1	4557-	o1211												12912	65o2o	24752	1o941	53215	39753		o1853 97o8
Karlsruhe	114	727	3oooo	6o216	195o5	3553o	o3212		6										ooooo	62o2o	256o1	oo9oo	51219	1975o		o5453 97o4
Mannheim	97	729	73413	58o31	195o6	755--	o12o9		1				22						236o3	66o3o	252o1	255oo	52219	3oo51		o5955 97o6
Stuttgart-Echt.	405	738	829o7	58?o2	199o3	885--	oo113	83112	58268	216oo	855--	oo211	29	728o6	581o8	2345o	754--	51216	229o4	571o8	25451	256oo	52219	6o151		o3552 o1---
Öhringen	248	742	827o3	56122	195o4	864--	o1219		6										129o3	251o-	248oo	164oo	51221	191oo		o4452 91o2
Ansbach	413	755							2										628o4	5oo27	2365o	654oo	51313	7o35o		o3451 o3oo
Weißenburg/Bay.	422	761	7231o	66o22	182o3	755--	512o9		2					5291o	5o1o7	215oo	863--	51217	529o8	561o7	23651	555oo	52219	7o151		o2951 o1o
Nürnberg	310	763	831o5	65618	18oo3	855--	o1214	829o5	58268	198o1	855--	oo213		529o4	6oo31	21ooo	555oo	51211	729o6	5o268	23oo1	754--	5122o	1o15o		o3852 o1o
Regensburg	376	776	829o5	62252	178o3	855--	51213	8oooo	4o238	189o1	864--	oo2o7		633o4	6o268	2oooo	655oo	5o2o8	631o5	62o38	221oo	655oo	51221	7o35o		o3551 o3o
Gr. Falkenstein □	1307	791	82314	58782	44554	861--	552o8		7					93415	o1717	41555	9----	554oo	72913	6o787	45857	752--	58315	9o457		53853 o5oo
Freiburg	252	803	833o3	65o32	2o7o6	756--	51213	832o4	65212	221o5	856--	51112		634o3	6oo12	234o1	656oo	51212	336o2	65o31	256o2	1563o	51219	o97o1		o51o1 97o2
Freudenstadt □	797	815	827o8	6o71o	473oo	864--	51213												125o2	65o11	49o54	1244o	54218	9o154		ooo57 o1o2
Klippeneck □	973	818	8231o	58712	47551	864--	53214												636o2	65o27	49253	654oo	55216	7o254		51255 o2o1
Tübingen	370	826																	527o1	62o18	248o1	556oo	52213	19151		o3953 91o1
Stötten	734	836	825o7	62712	2ooo1	874--	52213												93o1o	o2417	25o52	9----	52215	7o552		oo352 o5o1
Ulm	480	838	823o7	6oo22	2o1o3	6657-	52215	832o4	58518	21oo2	874--	oo2o7							72oo4	6oo37	25o51	764--	51221	7o251		o2554 o2oo
Augsburg	477	852	825o9	6oo22	194o2	855--	52211	827o8	2o732	2o8oo	872--	51111		827o6	2o737	213oo	872--	5o3o3	527o4	351o7	23651	555oo	52219	7o551		o18-- o5oo
München-Riem	524	866	826o5	6oo22	195o2	857--	52213	824o7	6oo22	198o2	856--	53oo1		83o1o	16732	2o9oo	872--	511o7	73oo9	6oo27	2355o	763--	52222	7o25o		o2251 o2oo
Mühldorf	401	875							2					728o4	5o687	2o3o1	753--	oo2o7	729o6	4o7o7	228o1	753--	51324	1o1oo		o3o5o o3oo
Passau	409	893	825o6	571o2	177o3	856--	o1216	825o5	565o2	18oo3	855--	5o1o3		827o3	15717	185o1	8o52-	oo4oo	627o9	2o225	2o3oo	673o1	oo317	5o2oo		o26oo o3oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	82815	6o711	48o55	853--	55213		7										93211	o1498	49756	9----	56315	99657	27	54459 o1oo
Konstanz	399	929							6										134o3	65o18	253o1	1554o	5122o	1o2o1		o3552 o3oo
Friedrichshafen	401	934	221o3	5o1o1	212o3	155o1	1o216	829o2	56611	215o4	6742-	o11o3		834o2	4o686	225o3	873--	o13o8	2oooo	56o17	254o1	284oo	5o224	7o3o1		o3153 o3oo
Kempten Lenzfr.	705	946	62oo7	581o2	223oo	655oo	53214	715o6	571o2	225o1	755--	521o3		833o8	6o227	232o1	855--	522o6	53oo1	6o227	26o51	555oo	53222	7o451		oo353 o5oo
Oberstdorf □	810	948							7										836o4	12737	49o52	872--	53219	9o752		oo452 1ooo
Zugspitze ■	2960	961	93322	oo494	83965	9----	652o5	93429	oo494	94165	9----	65oo2	3o-52	93613	oo717	94o66	9----	665o2	9361o	oo717	94767	9----	673o7	91167	32-47	614-- 13oo
Hohenpeißenb. □	977	962							7										831o7	5o787	48454	874--	54222	7o154	3o	51951 o3oo
Garmisch-Partenk.	704	963	836o2	15777	2o3o1	6732-	51213		7					8361o	11737	2195o	8o22-	513o5	81oo8	1o737	24151	8o22-	52217	7o451		oo9-- o5oo
Wendelstein □	1833	980	92718	oo497	47258	9----	58212		4				27	92921	oo737	47157	9----	576o3	93412	oo737	48659	9----	59314	9995o	21-37	565-- 99oo
Berchtesgaden	542	997							6										822o3	56717	217o1	2752-	51319	7o2oo		o22-- o5oo

Bu

*) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — ImImIm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 99 — Mittwoch, den 8. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3E3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	63016	72031	15804	45431	02208	13022	
15	gestern	10002	23117	72011	16204	20940	02204	13122	
18	gestern	10002	03119	72020	16904	00900	02207	13133	30003
21	gestern	10002	03214	72020	18903	00900	02220	132++	
00	heute	10002	03216	72020	19903	00900	02210	132++	
03	heute	10002	03012	72020	20403	00900	02205	130++	
06	heute	10002	72912	72032	21003	7095+	02206	13233	30001
09	heute	10002	82610	68022	21604	3392+	03106	13232	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	22918	98020	13705	22600	01208	12922	
15	gestern	10007	43020	98035	14004	30862	02203	13022	
18	gestern	10007	43323	98021	14304	42500	02203	13334	39301
21	gestern	10007	13120	98010	16303	9++++	03220	131++	
00	heute	10007	03120	98020	17704	00900	02214	131++	
03	heute	10007	03017	98020	19503	00900	02218	130++	
06	heute	10007	63015	98031	19903	50839	03204	13022	30001
09	heute	10007	62711	98022	21004	20915	03211	12721	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	13117	97028	14504	12500	02206	13122	
15	gestern	10003	62918	97022	14704	65500	02102	12922	
18	gestern	10003	33221	97021	15005	32400	02303	13224	39703
21	gestern	10003	03220	98010	16504	00900	03215	132+4	
00	heute	10003	03418	98020	18304	00900	00218	134+4	
03	heute	10003	03013	98020	19303	00900	03210	130+2	
06	heute	10003	63013	97031	20504	6093+	03212	130+2	30001
09	heute	10003	72813	97022	22004	1253+	03115	12822	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	33215	98021	15204	42500	03107	13222	
15	gestern	10004	53120	97028	15804	39403	03206	13122	
18	gestern	10004	63321	97022	16104	644++	03103	13323	39751
21	gestern	10004	73320	97022	18304	9++++	03322	1++++	
00	heute	10004	03316	97020	18504	00900	03102	1++++	
03	heute	10004	03116	97020	20003	00900	03115	1++++	
06	heute	10004	63013	97031	21204	655++	03212	13022	30002
09	heute	10004	82910	97022	22105	5742+	04209	13022	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	62711	70036	11104	62500	02706	12721	
15	gestern	10009	73223	30682	11201	5952+	00301	13221	
18	gestern	10009	63215	68017	12303	39590	01211	13221	30402
21	gestern	10009	03214	70010	15002	9++++	01227	132++	
00	heute	10009	03214	70020	16502	00900	01215	132++	
03	heute	10009	03213	70020	17502	00900	01210	132++	
06	heute	10009	02910	70020	19102	00900	00216	12921	30000
09	heute	10009	42813	15120	21503	36402	01224	12821	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	03212	98020	13404	00900	03206	13223	
15	gestern	10005	32917	98031	13704	38600	04203	12923	
18	gestern	10005	03220	98028	13904	00900	02202	13223	39102
21	gestern	10005	03219	98020	16003	00900	01221	132++	
00	heute	10005	03219	98020	18004	00900	02220	132++	
03	heute	10005	03219	98020	18803	00900	02208	132++	
06	heute	10005	53212	98031	19903	00904	03211	13223	30000
09	heute	10005	72713	98022	21103	00902	03212	12721	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	32512	80276	10003	33400	00702	12521	
15	gestern	10006	63010	70268	09602	37560	01704	13021	
18	gestern	10006	32815	75018	10502	14575	01309	12821	30251
21	gestern	10006	03213	75020	12502	00900	00220	13221	
00	heute	10006	03217	80020	14002	00900	01215	13221	
03	heute	10006	03317	80020	15002	00900	00210	13321	
06	heute	10006	03216	75020	17302	00900	00223	13222	30000
09	heute	10006	42911	70031	19803	20936	01225	12920	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30619	33309	62333	97012	97004	684++	51105	05551	12335	17356	
12	gestern	30618	33412	52330	98022	97804	52500	51308	05452	12348	17256	
15	gestern	30618	33415	42432	98262	97404	42400	00804	05454	12448	17256	
18	gestern	30619	33118	72428	98038	96204	734++	50512	05553	12425	17553	
21	gestern	30619	33021	42329	97271	94604	49400	00816	05550	12325	17551	
00	heute	40619	33000	52432	97018	93203	594++	00514	05853	12438	17552	
03	heute	40619	33003	62334	97032	92403	69400	51708	05754	12438	17552	
06	heute	40618	33206	82433	97858	92203	894++	61502	05754	12438	17553	

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	33660	02009	31806	98020	12405	28504	00708	05403	100+0	10144	
12	gestern	33660	02012	61918	98031	10606	38506	00618	05303	11922	10144	
15	gestern	33661	02015	81926	98032	07705	55527	00729	05403	11935		
18	gestern	33661	02018	81829	97612	05105	6742+	00726	05402	11846		+)79703
21	gestern	33661	02021	81831	96636	02505	7742+	42726	05303	11847		
00	heute	43660	02000	62814	96108	02905	49460	00004	05402	12827	11856	
03	heute	43660	02003	32715	98021	03705	38500	00108	05402	12722	14955	
06	heute	43660	02006	52513	98801	04006	59500	00303	05303	12522	14955+)70439	

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	30565	51012	42312	98011	09002	31501	00705	05253	12334		
15	gestern	30565	51015	62413	98022	08303	51501	00807	05151	12333		
18	gestern	30565	51018	52308	98031	08003	51500	00602	00052	12333		
21	gestern	30565	51021	72418	97152	07103	61550	00810	00051	12533		
00	heute	40565	51000	62620	98152	07002	42530	00500	05252	12533		
03	heute	40565	51003	82812	97858	07201	825++	00002	05551	12533		snow
06	heute	40565	51006	83007	97858	07301	825++	00303	05552	12533		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30590	19009	32623	99152	13407	28401	61601	05403	12747		
12	gestern	30590	19112	72518	98258	13006	58471	61704	05603	12525	12748	
15	gestern	30590	19315	32520	98018	11907	38531	61801	05402	12525	12647	
18	gestern	30590	19418	62523	98158	10707	684++	61712	05401	12535	12747	
21	gestern	30589	19821	62519	98258	10807	4346+	61301	05502	12648		
00	heute	40589	19800	62519	98038	10207	48534	61806	05501	12525	12657	
03	heute	40590	19603	52509	98012	08507	48530	21717	05601	12524	12657	
06	heute	40590	19406	82411	98158	07007	38437	21715	05602	12424	12647	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30527	35509	72612	98032	21406	68502	00400	05200	12647		
12	gestern	30527	35512	72606	97022	20605	58508	00808	05301	12446		
15	gestern	30527	35515	82407	98022	18805	22521	00719	05200	12444		
18	gestern	30527	35518	73110	98022	17306	6251+	00615	05200	12445		
21	gestern	30527	35521	72911	97258	17005	48560	00702	05351	12644		
00	heute	40527	35500	82814	97028	17005	3857+	00500	05452	12644		
03	heute	40527	35503	22815	98022	16805	21500	00803	05352	12644		
06	heute	40527	35506	22817	98021	16704	21500	00400	05453	12644		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30524	19409	72514	97012	24412	764++	62704	00111	12643	12152	
12	gestern	30524	19512	82320	97602	23411	7542+	62710	00011	12644	12152	
15	gestern	30524	19815	52222	97016	22511	45431	51709	00110	12644	12152	
18	gestern	30525	19718	63321	97156	20611	55430	00819	00111	12445	11852	
21	gestern	30525	19621	72122	97012	20011	754++	00606	00110	12445	11852	
00	heute	40526	19600	82028	97022	18011	854++	00720	00010	12445	11852	
03	heute	40527	19603	82026	97022	15011	853++	00730	00010	12445	11852	
06	heute	40528	19506	82126	97022	12111	854++	00728	00110	12345	11853+)700++	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30440	41009	80325	96616	20310	5732+	00310	05710	10325		
12	gestern	30440	41012	80226	97616	22110	6732+	00219	05808	10236		
15	gestern	30440	41015	80222	97806	23509	6142+	00114	05907	10236		
18	gestern	30440	41018	73421	98806	23810	72500	00302	05204	13445		
21	gestern	30440	41021	83417	98158	25809	72509	00220	06004	13445		
00	heute	40440	41000	23210	98012	28108	11501	00124	06001	13444		
03	heute	40440	41003	00217	98020	27908	00900	00502	06102	13644		
06	heute	40440	41006	20214	98030	27607	11501	00802	06201	13634		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30449	16009	73620	97252	25111	784++	00207	05110	13635		
12	gestern	30448	16012	70315	96808	25910	79500	00208	05210	10234		
15	gestern	30448	16115	80211	97022	26312	885++	00304	00008	10221	13634	
18	gestern	30448	16118	60311	98038	26511	68500	00002	05107	10321	13634+)7979++	
21	gestern	30448	16121	70308	98252	27311	785++	00208	05109	10321	13633	
00	heute	40447	15900	00406	98018	27811	00900	00105	05107	10420	13633	
03	heute	40446	15803	69902	98801	26911	69500	00709	05206	100+0	13622	
06	heute	40445	16006	71702	97018	20411	785++	00505	05206	100+0	13642+)797++	

Position E 55.0 N 48.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30350	48009	80310	97618	17916	6742+	00502	05515	10322	13344	
12	gestern	30350	48012	80219	97806	18017	6243+	00000	05415	10222	13344	
15	gestern	30350	48015	80335	97808	18516	6242+	00005	05514	10324		
18	gestern	30349	48318	80223	97028	18816	884++	62303	05513	10136		
21	gestern	30348	48821	83530	97258	20616	885++	64217	05310	13548		
00	heute	40348	48800	63528	97028	23715	68500	64132	05608	13548		
03	heute											
06	heute											

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 99 — Mittwoch, den 8. April 1964

Meldungen vom 7.4.1964

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMde	QVapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
3o158	169o9	oe218	961eo	15217	oo9eo	1422e	oe115	1o222	+++++	W.Herwig
3e158	16912	1e222	97o3e	15918	oo9o1	oooe7	oo313	1o232	+++++	W.Herwig
3o158	16921	o3423	97o1e	14117	oo9eo	oe21o	oo214	13422	1o132	W.Herwig
3e63o	24oo6	42432	97258	oooe5	434oo	3262o	e55e2	12459	+++++	A.Dohrn
3o633	236o9	42432	98258	99506	494ee	146e5	e5+++	1745e	+++++	A.Dohrn
3o431	619ee	422o9	96o31	21oo2	+++++	oe215	o52++	12221		Berlin
3e215	63ooe	2e7e9	98e21	1865e	215++	572o6	e5o19	1e721		Nienburg
3o632	255e7	82333	979e8	999e5	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Ahlers
3o615	4o5e6	218e7	98e2e	954oo	+++++	+++++	e58++	+++++		Vikingbank
3e632	23oe7	42518	98e27	e21e5	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
3o499	149e6	83413	98e32	272o5	5222+	65214	o51e7	13421		A.Theodor
3o6o2	o94e9	82221	97e22	1291e	+++++	255o4	oo2++	12233		Katfisch
33567	o14e9	33318	98e21	163e6	+++++	+++++	eo3++	+++++		Hannover
3e634	257e9	62437	98e21	959e4	+++++	e2719	o54++	12447		Essen
3o631	255e9	4243e	97258	992e6	+++++	oe6e5	o55++	12426		Gelsenkirchen
3e631	238e9	62433	97258	982e6	+++++	+++++	o52++	+++++		Mosel
3e377	e93e9	8e1e9	98886	16912	37+2+	354e1	+++++	+++++		Praunheim
3356e	e3ee9	23413	97e3e	168e6	+++++	+++++	eo4++	+++++		W.Ladiges
3e538	53oe9	223e9	98e2e	13252	+++++	+++++	o55++	+++++		F.Homann
3e632	23411	72333	98272	986e5	+++++	+++++	e57++	+++++		H.Ahlers
3e615	4e512	52513	98e21	9555e	+++++	+++++	e58++	+++++		Vikingbank
3e619	5e612	63111	97262	e4953	+++++	oe218	e62++	131+3		Venus
3e632	18e12	7243e	97848	e17e7	+++++	+++++	e54++	124+4		Ch.Homann
3e592	e6811	82121	97e22	142e8	+++++	+++++	e54++	+++++		Hagen
3e611	49812	73213	98268	e3252	+++++	+++++	e52++	+++++		H.Kern
3e37e	e9112	832e9	98e22	16813	67+1+	354e1	+++++	+++++		Praunheim
3e479	15e12	836e7	98e32	28e13	853++	154oo	oo1++	136+1		Duisburg
3e618	5e512	73eo5	98e21	e4855	+++++	+++++	e54++	+++++		C.Wiederkehr
3e391	22612	6e2e7	98e12	31e16	3545e	5621e	oo1e7	1e3+1		Blumenthal
3e6e1	47512	82e13	97858	e3851	+++++	+++++	e52++	+++++		Nordstern
3e611	29412	82333	98e12	e22e5	+++++	+++++	e56++	+++++		H.Homann
3e589	e6e12	82218	985e5	158e8	+++++	+++++	e51++	+++++		Bielefeld
3e632	24e12	62437	98e22	98oe6	+++++	+++++	e55++	+++++		F.Busse
3357e	e1e12	53318	98e22	183e6	+++++	+++++	e51++	+++++		Hannover
3e634	25712	82437	98e22	959e4	+++++	e24oo	e54++	12447		Essen
3e391	65312	81413	98e22	28e14	853++	142e5	e55e7	1eeee		C.Julius
3e61e	41512	62324	99e12	9875e	+++++	e2eel	oe1++	123+4		Kormoran

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMde	QVapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
3e499	17112	83405	98e32	29e13	852++	652e5	oe4e7	13421		A.Theodor
3e142	24312	oe324	98eee	16622	oo9eo	142e5	+++++	+++++		Eisstein
3e377	28512	1eeee	99e1e	31215	115oo	+++++	+++++	+++++		Proteus
3e617	5e515	63111	97262	e6955	+++++	3522e	e65++	131+4		Venus
3e611	41515	22227	99e11	9655e	+++++	e2722	oe1++	122+5		Kormoran
3e393	64515	814e9	98e22	27e13	853++	1471e	oe5e8	1eeee		C.Julius
3e615	5e215	23e11	98e2e	98e2e	+++++	oe4ee	o56++	+++++		H.Böckler
3e364	e8815	832e9	98e22	15814	11+9+	3571e	+++++	+++++		Praunheim
3e431	61915	81611	976e6	23ee2	+++++	oe727	ee3++	11621		Berlin
3e618	5e518	63113	98e21	e5154	+++++	+++++	e66++	+++++		C.Wiederkehr
3e57e	e1577	331e5	97e2e	184e7	+++++	+++++	ee2++	+++++		W.Ladiges
3e613	5ee18	827e5	977e2	e5152	+++++	ee618	e58++	127+3		Venus
3e633	39518	399e2	98e2e	922e3	355ee	62729	e53++	+++++		Hansaat
3e381	24218	799e3	98e22	3e914	5859+	562e9	e51e9	149+2		Blumenthal
3e577	ee718	823e5	98e22	192e6	+++++	+++++	e51++	+++++		Hannover
3e368	3e218	399e1	99e31	3ee17	21594	+++++	+++++	+++++		Proteus
3e358	e8518	836e5	98e22	15214	17+1+	357e6	+++++	+++++		Praunheim
3e631	24e18	82737	97258	982e5	+++++	ee7e4	e55++	17724		Mainz
3e187	67518	3e613	98e2e	16529	325++	5672e	ee521	1e622		Nienburg
3e632	17e18	72424	97848	eeee7	+++++	+++++	e54++	124+3		Ch.Homann
3e611	41518	e2318	99e2e	95ee1	ee9ee	e2615	ee3++	124+3		Kormoran
3e632	4e518	399e1	98e22	9146e	+++++	+++++	e56++	199+e		Island
3e243	47518	615e9	98e2	19223	12694	2471e	e532e	11521		Tarpenbek
3e615	4e518	12511	98e2e	928e1	+++++	+++++	e55++	+++++		Vikingbank
3e615	5e218	73e13	98e31	e3e53	+++++	ee7e2	e59++	+++++		H.Böckler
3e498	19318	82513	98e32	25112	854++	65712	eee11	12521		A.Theodor
3e631	25521	5243e	87258	98ee5	+++++	ee4ee	e56++	12428		Gelsekirchen
22679	12e21	31711	99e21	12ee4	+++++	ee71e	e57++	117+2		Dehrnbank
3e631	21221	6243e	98e28	eeee7	+++++	+++++	e53++	124+3		Haltenbank
3e351	e8221	836e7	98252	16714	47+14	35215	+++++	+++++		Praunheim
3e6ee	e8421	827e9	98e22	122e7	+++++	+++++	e54++	127+3		Neumünster
3e6e3	12521	42413	97e11	114e9	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
3e581	e1621	92118	976e6	183e6	+++++	+++++	eee++	+++++		Hannover
3e634	25712	82437	951e8	959e5	+++++	e2212	e52++	12447		Essen
33582	12121	618e9	98e22	13ee4	+++++	+++++	e5e++	+++++		Rendsburg
3e615	5e221	23213	98e11	e3e53	+++++	ee4ee	e58++	+++++		H.Böckler
3e611	41221	12518	99e2e	948e1	+++++	254e2	e56++	125+3		Kormoran
3e632	24e23	6243e	98e22	98e05	+++++	+++++	e58++	+++++		F.Busse

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LIBRARY
MAY 6 1964
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

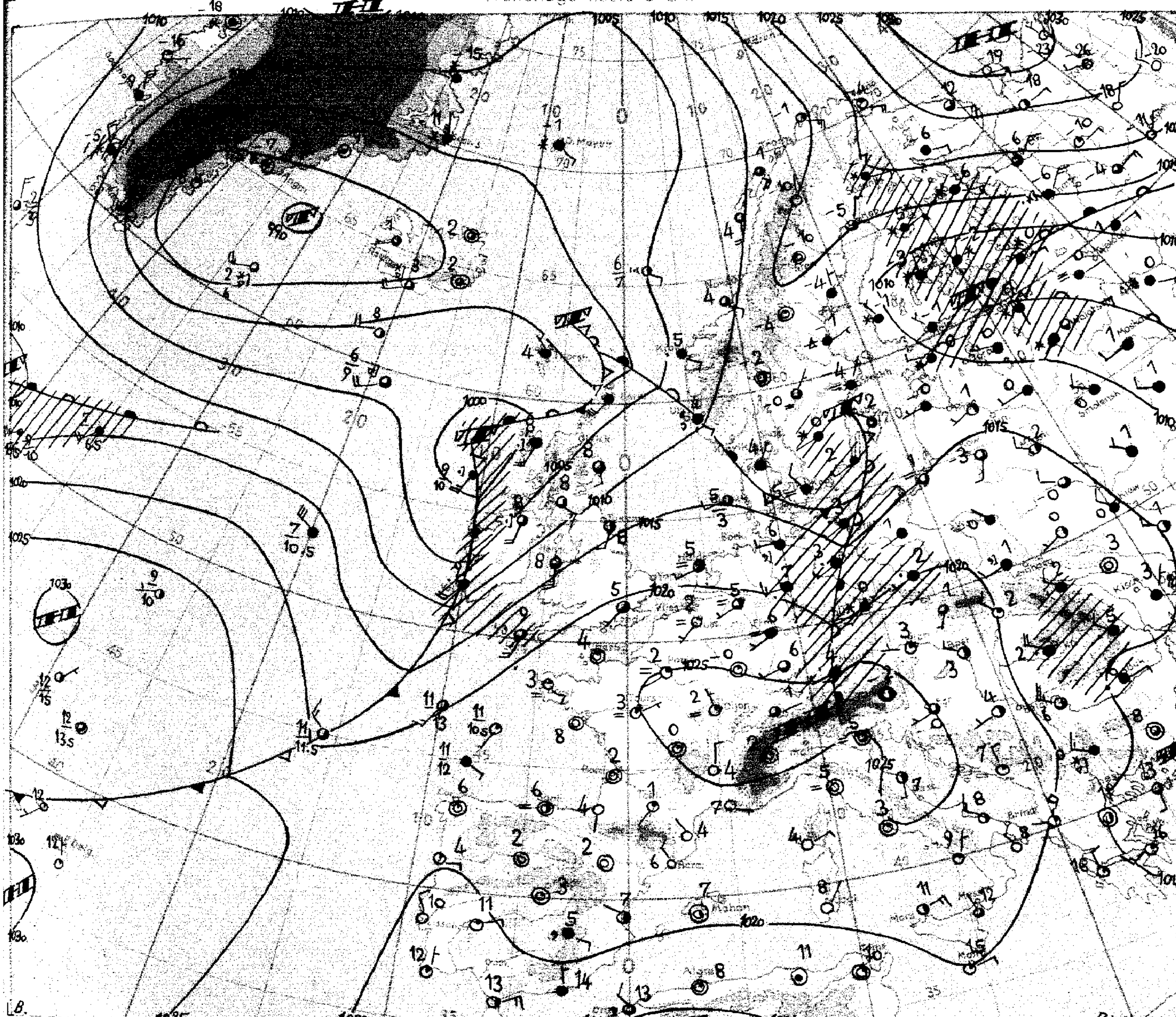
Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

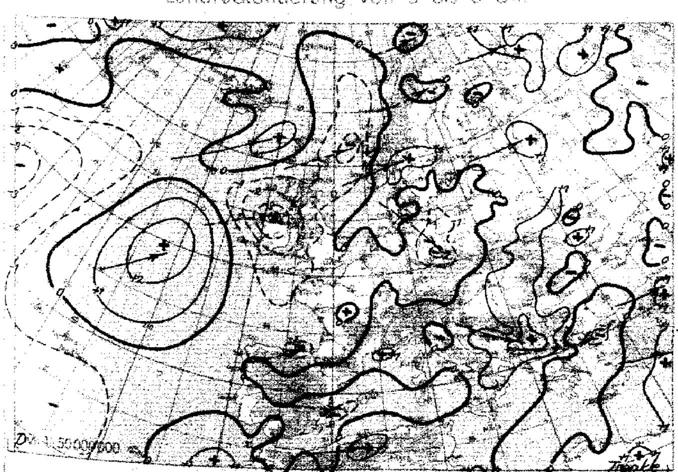
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst — Zentralamt — Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8031

Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 9. April 1964 | Nummer: 100

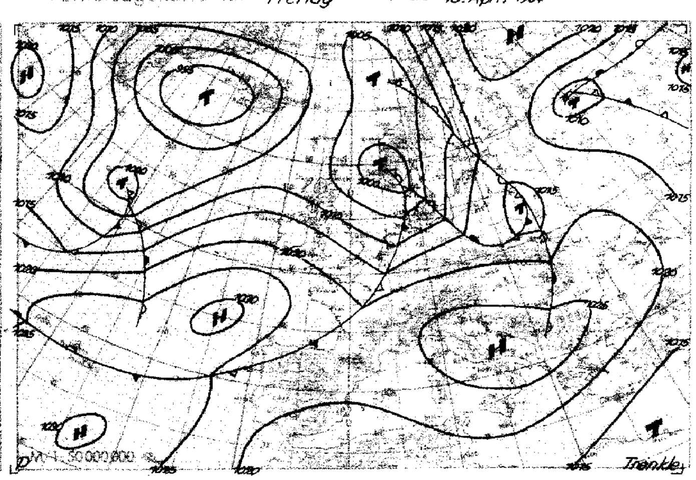
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



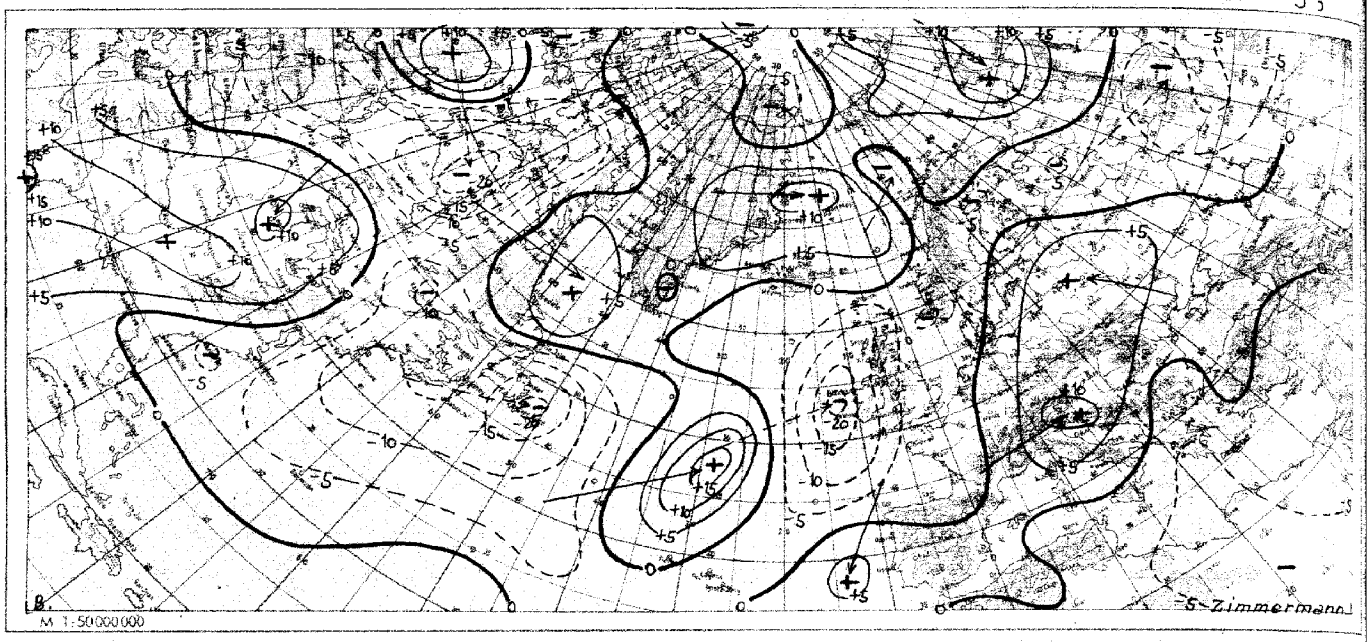
Vorhersagekarte für *Freitag*, den *10. April 1964*, 6 Uhr



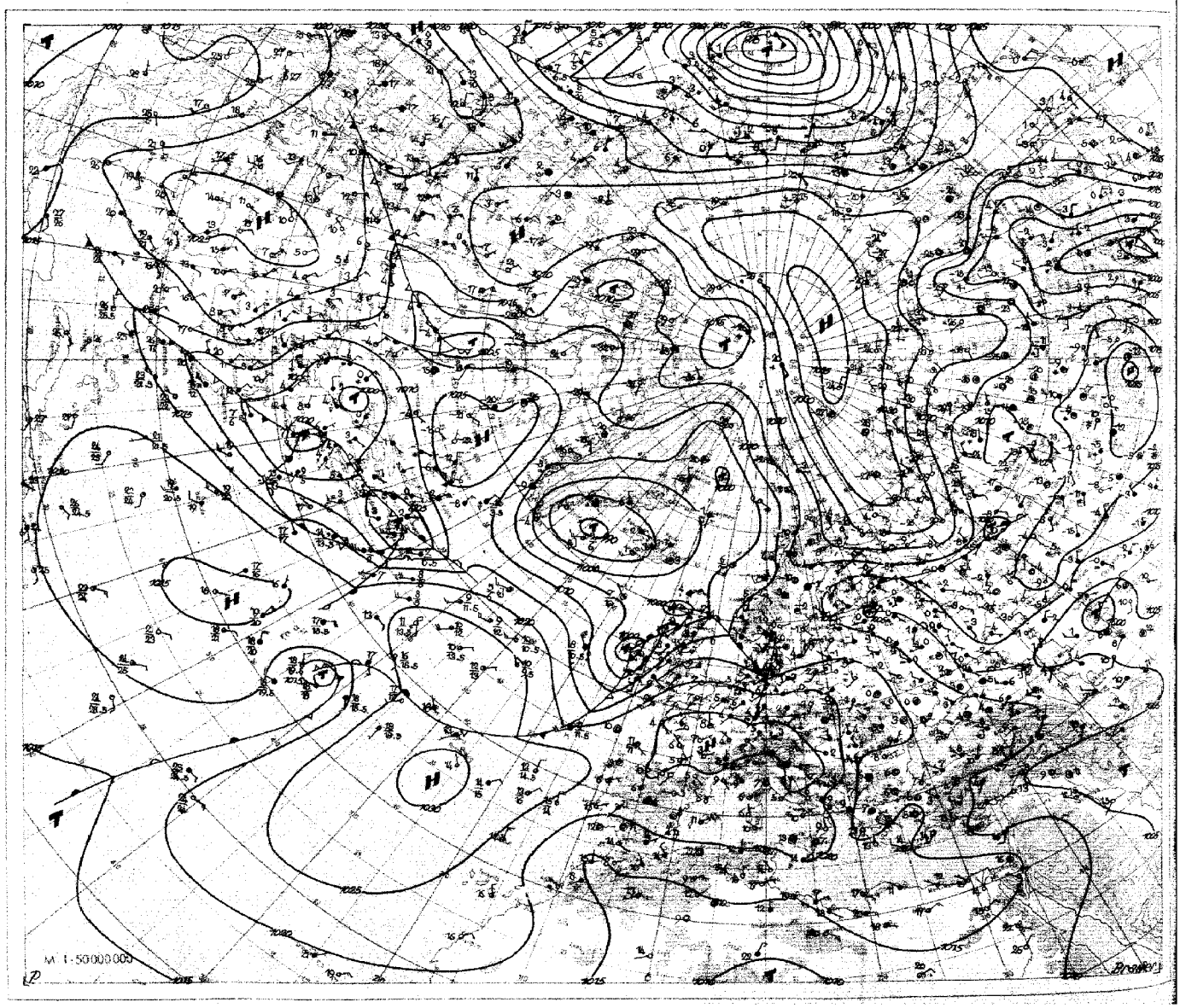
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

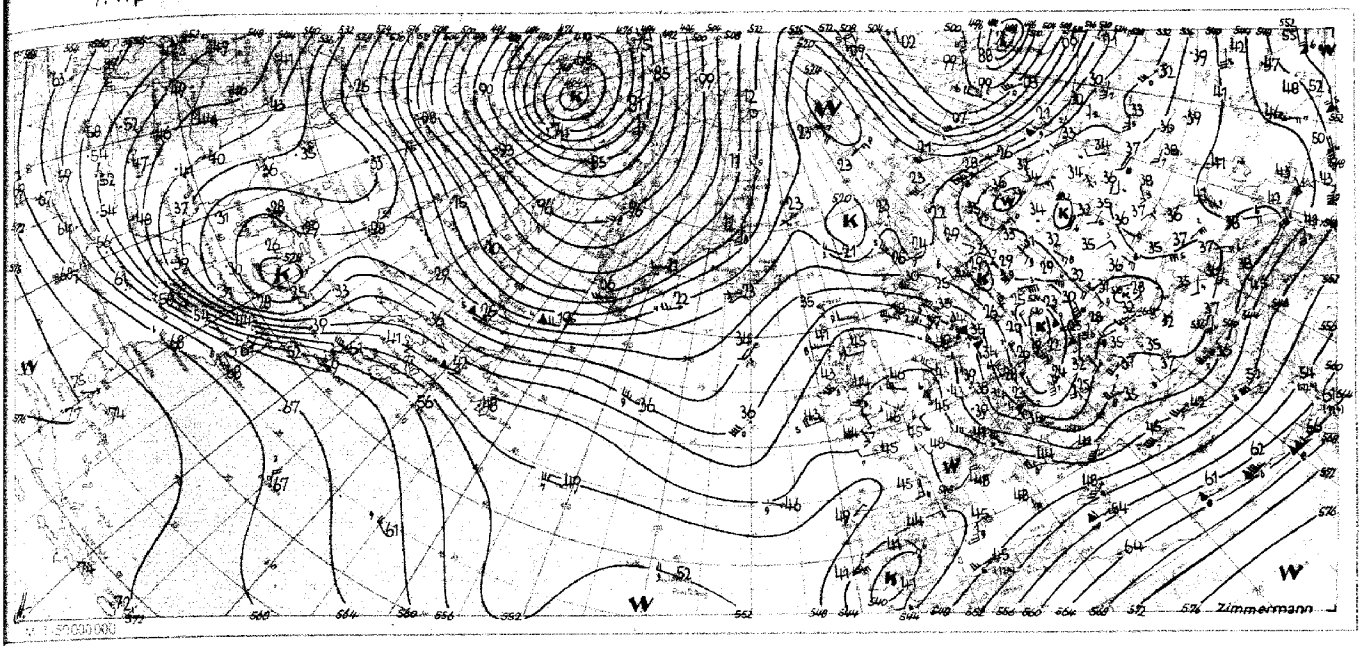


Wetterlage heute 0 Uhr

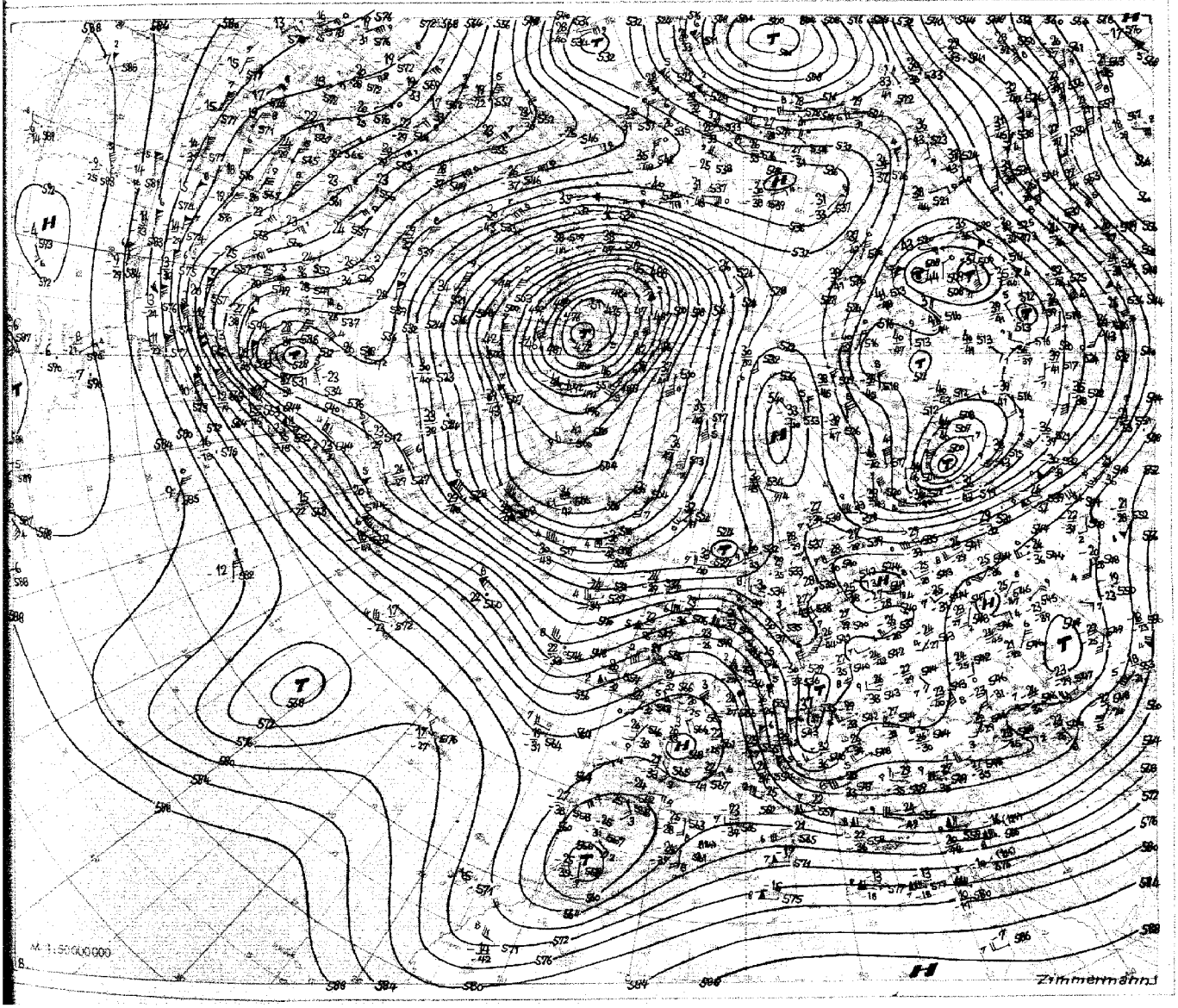


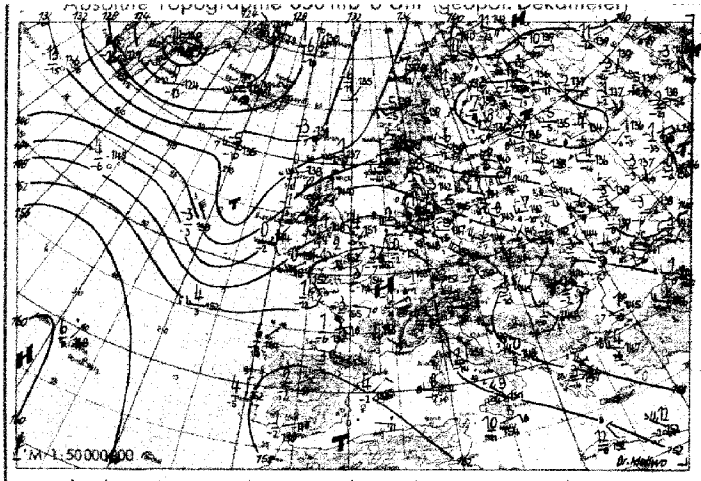
9. April 1964

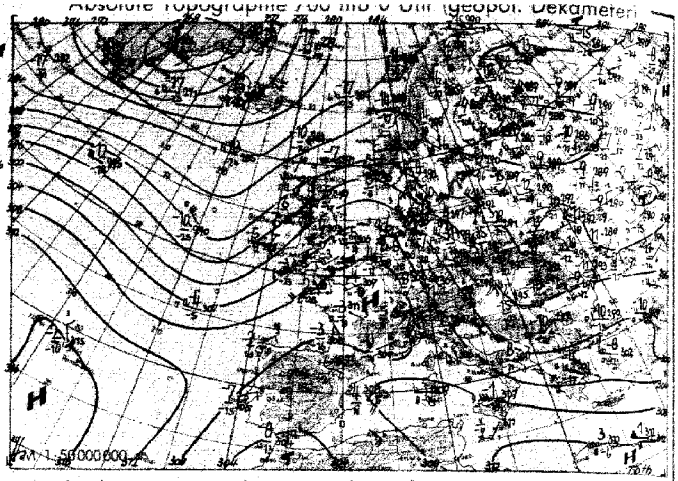
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

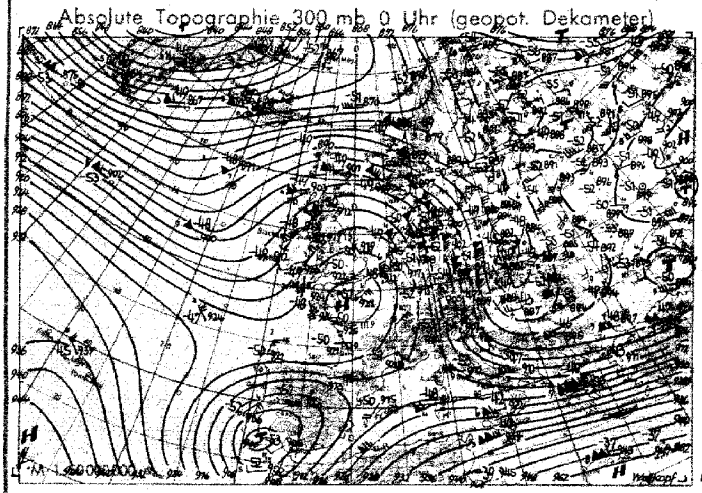


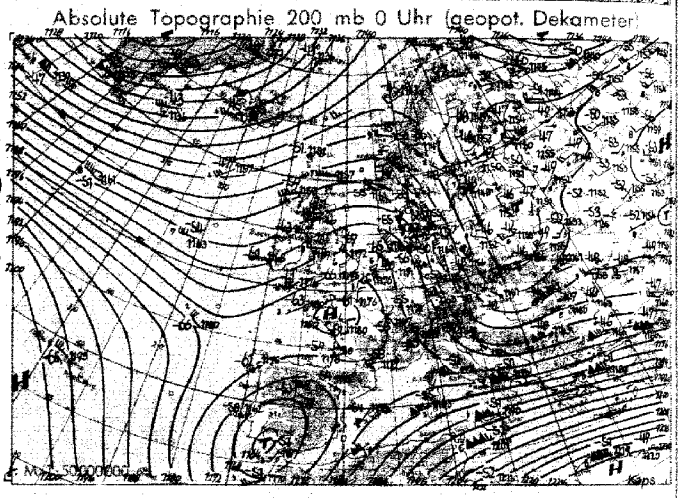
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

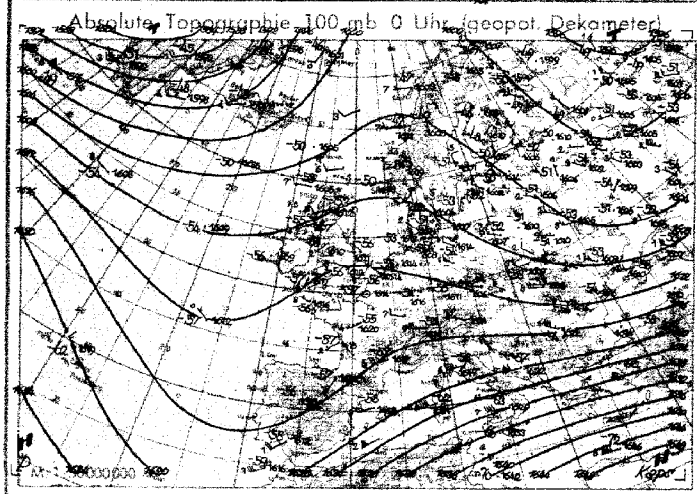


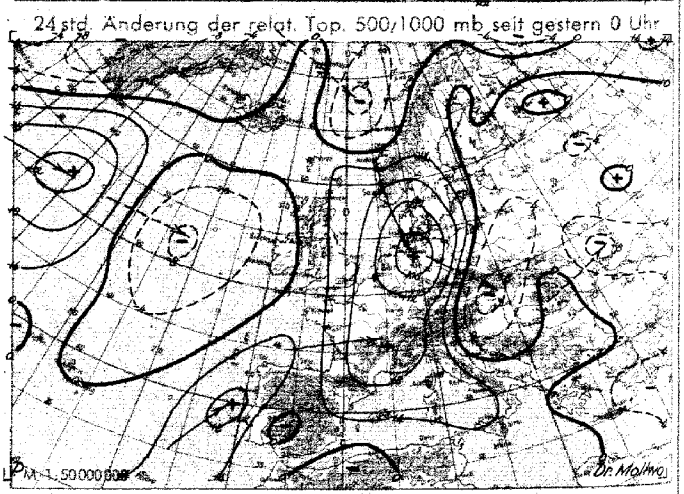












Wetterübersicht

Donnerstag, den 9. April 1964

Die gestern früh im Seegebiet zwischen Grönland und Island gelegene hochreichende Zyklone verlagerte sich unter leichter Abschwächung nur wenig. Das zugehörige Frontensystem gewann jedoch rasch ostwärts an Raum und erfaßte mit der Warmfront, die inzwischen den größten Teil Deutschlands überquert hat, bereits gestern nachmittag die Bundesrepublik. Bei stärkerer Bewölkung kam es in der milden und feuchten Meeresluft verbreitet zu leichten Regenfällen. Die Tageshöchsttemperaturen lagen meist zwischen 8 und 12 Grad. Lediglich im östlichen Bayern und im südlichen Mitteldeutschland, die gestern noch nicht von der Meeresluft erreicht wurden, erreichten die Maxima Werte zwischen 4 und 7 Grad. In diesen Gebieten sanken die Tiefsttemperaturen der vergangenen Nacht bis in Gefrierpunktnähe, in Passau bis -1 Grad ab.

An der Kaltfront des oben erwähnten Frontensystems, die über den Britischen Inseln und dem Ostatlantik weitgehend strömungsparallel wurde, bildete sich eine weitere Wellenstörung aus, die heute früh die Farör erreichte. Die schon gestern über dem Ostatlantik angelangte Welle konnte sich, da Kaltluft aus dem grönländischen Raum in ihren Strömungsbereich einbezogen wur vor der Irischen Küste merklich vertiefen. Dabei wurde vor dem zugehörigen Trog, der zum Ostatlantik schwenkte, über Westeuropa stärkerer Druckfall wirksam. Dadurch wurde der über den Britischen Inseln gelegene Höhenhochkeil südwärts abgedrängt, und in der Bodendruckverteilung löste sich über dem Festland eine abgeschlossene, in Abschwächung begriffene Hochzelle ab, die heute früh über Süddeutschland Wetterbesserung brachte.

An der Nordflanke der von den Bermuden bis zu den Azoren reichenden Hochdruckzone verlagerte sich das ostamerikanische Tiefdrucksystem in der kräftig entwickelten Frontalzone rasch ostwärts. Der vorgelagerte, recht umfangreiche und kräftige Druckfall, der inzwischen bis zum Mittelatlantik ausgreifen konnte, führte zu einer merklichen Abschwächung der Hochdruckzone über dem Westatlantik und deutet darauf hin, daß das bei Neufundland angelangte Tief in der atlantischen Frontalzone verhältnismäßig rasch ostwärts vorankommen wird.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die morgen über Westeuropa erwartete Kaltfront überquert Deutschland und leitet für ganz Mitteleuropa zu einer Westlage über.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 9. April 1964 — Nummer: 100

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg
[H]elgoland	4	015	63008	75022	21304	6093-	02209	82710	62022	22004	2142-	02207		82814	62022	20804	8092-	02812	82412	35586	19704	763--	03711	-9704	
[K]altnaff		043	32808	60030	20803	17309	01219	52906	60031	20907	31309	04101		82818	75032	20207	2131-	04707	82512	75612	20204	3732-	02400	-9707	
[Sy]lt	36	020	72911	70022	20505	18416	03210	82514	75032	20906	18577	01104		82318	75022	21104	1157-	01002	82219	56616	19203	6742-	02719	-9707	26
[H]usum	3	029	72910	62022	20805	78400	03215	42807	65012	20906	32430	01101		82713	70022	20706	2257-	02802	82610	68606	20004	874--	02607	-9707	
[Sc]hleswig	44	035	73209	60284	20704	764--	03219	72913	75034	20507	62581	02803		82711	80022	20507	2251-	50501	82508	68616	20003	3747-	01805	-9708	
[Ki]el	3	045	72707	57101	20602	754--	01222	62512	70022	20208	32530	00804		82710	80022	20207	2251-	51500	82508	60612	19804	864--	02704	-9708	
[N]orderney	13	113	72512	62022	21904	11532	02109	82409	68022	21906	1251-	01000		82210	62606	21005	3552-	02709	82109	20586	19905	772--	03711	-0106	
		122																							
[B]remerhaven	7	129	72911	64032	21904	52502	02215	73111	70012	21705	62508	03802		82413	75202	20807	5851-	50709	82008	38586	20005	774--	04708	-9407	
[C]uxhaven	5	131	62812	75012	21804	35402	01213	62711	75022	22106	22402	01103		82509	80022	21306	38507	50608	82209	40512	20205	6552-	03811	-9407	
[H]amburg-F.	14	147	73110	62022	21204	754--	02217	62912	70012	21407	42540	01002		83011	80032	20908	32627	51705	82709	57616	21005	3552-	03101	-9509	
...ben	13	156	52910	70021	20004	52450	01218	72911	70021	20307	5253-	51103		72811	70032	19908	52506	51804	82710	70032	20206	4562-	51203	-0009	
[E]mden-Wolthusen	0	202																							
[E]mden-Hafen	6	203	72707	62022	23205	4251-	03208	82508	75022	23307	1157-	02001		82411	59616	21706	5542-	03716	82313	40606	20806	774--	04807	-0108	
[C]loppenburg	43	216	72608	65012	23103	764--	02007	82707	75022	23407	5251-	01003		82409	62612	22407	3551-	01609	82407	56616	21706	774--	04807	-0108	
[B]remen	4	224	72712	70022	22804	65301	01214	62612	72022	22707	42502	00801		82512	80022	21809	31577	00709	82206	58612	21606	6542-	03702	-9309	
[S]oltau	77	235	72712	68012	21604	784--	01221	72712	70028	22106	784--	01106	24											08	
[Lü]chow	35	253	72509	62022	20106	724--	00221	72911	70028	21007	52532	00109		72610	80028	21007	62332	01400	82507	75028	20706	6562-	51503	-9709	
[L]ingen	21	305	72503	65012	23604	754--	01207	82307	75022	23807	4851-	50202		82508	68616	22608	4552-	01611	82007	40636	22105	772--	04806	-0208	
[M]ünster	64	313	72707	58022	24604	755--	00214	82406	60022	24606	785--	01000		82505	45052	23507	4561-	02811	82007	15616	22905	755--	04707	-9407	
[O]snabrück	95	317	72506	65012	24204	724--	01111	72408	72022	24406	785--	00202		82408	65612	23007	5747-	02814	82106	40616	22905	773--	04601	-0108	
[G]ütersloh	72	320	72507	70022	24804	754--	00115	72409	56042	24606	754--	0c801		82410	48602	23307	4542-	01713	81805	28616	23105	864--	03704	-9308	
[Bad Sa]lzuflen	98	325	72210	58022	24203	784--	51215	72410	62022	24306	784--	51101		82709	68022	23107	4551-	53811	82006	30616	23205	774--	03400	-9307	
[H]annover	52	338	72814	70022	22704	754--	01219	72714	75022	23306	6143-	01206		72711	65022	22508	3857-	00707	82611	60612	22106	5552-	01604	-9708	
[B]raunschweig-V.	82	348	72515	70012	21804	784--	01216	72512	70032	22605	755--	00109	26	72709	70022	22206	785--	50804	82506	60022	21906	1552-	51603	-0008	
[B]erlin-Dahlem	51	381	83010	60858	19002	884--	50224	73408	64148	20208	725--	00113		73209	70032	20008	52606	53502	72805	65152	20807	54632	53208	-9708	
[B]erlin-Tempelhof	51	384	73114	60018	18602	784--	50126	60108	62018	20505	68500	00119	27	73311	70038	19609	78502	53607	73110	65148	20606	54646	53208	-9709	
[D]üsseldorf	36	400	82308	50102	25704	853--	01207	81808	50612	25705	7552-	02000		81707	56506	24108	2562-	03715	81807	40056	23607	5562-	03508	-9108	
[B]ocholt	25	406	71805	35284	24903	763--	02211	82006	57214	25106	4551-	01101		81710	40606	23807	8091-	05711	81704	30216	22808	5551-	04710	-9709	
[E]ssen-Mülheim	120	410	82509	18104	25003	863--	02201	82309	45614	25604	864--	01207		82109	50616	24406	8072-	03711	82207	30106	23406	865--	03709	-9306	
[K]ahler Asten □	835	427	72813	20288	48753	721--	53213	82709	70028	49751	881--	51209		92810	08712	49450	9----	51806	92810	01737	48851	9----	51704	-0250	
[K]assel	158	438	72909	70032	23804	755--	52217	83105	75032	24606	6857-	52109		82704	81022	23008	42507	53815	82805	72022	23207	48507	51301	-0008	
[G]öttingen	150	444	73110	70022	23604	784--	51117	72710	78022	24305	785--	52107		72707	75022	23307	6853-	52808	82707	60602	22806	5552-	00706	-9708	
[B]raunlage	607	452	73110	65777	22650	714--	55219	72708	75777	23102	41401	55211		72908	80028	22802	5843-	53701	72503	65028	22801	3557-	53400	-9202	
[A]achen	202	501	82110	50232	25702	773--	00209	82409	56027	24807	864--	01804		82608	40052	23310	865--	03712	73004	50022	23011	757--	04601	-9211	
[N]ürburg	626	510	82507	70030	26000	1557-	54211	82309	70027	26600	3622-	51006		82309	56607	25302	3732-	01807	82309	58617	24403	4732-	01705	-9404	
[K]öln	68	513	82505	57032	25604	884--	00206	82005	62602	25705	856--	00001		81606	60606	24206	6562-	02716	81606	56606	23207	856--	04710	-9707	
[K]oblenz	96	515	53203	70012	25805	555--	51213	82305	70612	26106	4557-	51104		81802	66616	25905	4757-	02803	71804	60606	24306	7097-	03715	-9407	
[M]arienberg	547	526	42910	40102	25051	42300	51212	72710	65032	24602	784--	52104		82109	12717	24501	872--	00805	92006	04517	24101	9----	01703	-0103	
[G]ießen	185	532	62707	66022	24304	65500	52113	72003	66022	24307	2253-	52002		82209	70032	23207	3651-	51811	82006	64616	23904	5742-	02305	-9208	
[B]ad Hersfeld	212	542	53005	75022	24304	55500	52213	83306	75032	24407	5557-	53003		73008	73012	23308	3167-	53709	83212	65612	23606	8092-	00500	-9708	
[W]asserkuppe □	921	544	73208	56284	48353	751--	54120	72708	68024	48852	754--	53003		72511	68022	49051	32402	53802	82708	62712	49051	4732-	54400	-9750	
[T]rier-Petrisberg	265	609	82606	56851	27203	2357-	51215	82208	58217	27302	5847-	00000		82009	60022	25606	8097-	01712	72308	60022	24408	7097-	01609	-9408	
[N]euselbach	479	615	42909	62030	25802	12480	53114	82705	58681	26401	8087-	51001		82309	58108	25203	5847-	01807	72513	58028	24205	5847-	01705	-9205	
[K]l. Feldberg/T. □	805	635	73207	08414	49652	650--	52217	63107	66024	50901	31438	52106		93306	04712	50500	9----	51801	93007	01712	50251	9----	51601	-0102	
[F]rankfurt-Flugh.	110	637	72706	62032	26104	725--	52116	72608	68022	25507	48648	51804		82905	68022	24507	1561-	50710	82306	57602	25105	3577-	03204	-9710	
[D]armstadt	263	639	72706	80032	25903	725--	53218	62508	82022	25108	68500	53801		72912	82022	24607	5857-	53706	82506	58586	25004	864--	03400	-9309	
[W]ürzburg	259	655	53010	62032	25303	52500	52219	62508	68022	25706	48576	52107		62714	75032	23808	38578	54716	82718	70032	24007	8092-	52301	-0009	32
[B]ad Kissingen	216	658	42709	70012	25904	48500	51220	73007	73021	25306	786--	54003		52903	75012	23908	32601	55712	72705	70022	24007	55506	54400	-0008	
[C]oburg	336	671	63206	59037	24102	68400	51220	40205	75027	24806	42501	51112		72309	75032	23707	68502	53608						08	
[B]amberg	239	675	63211	70022	24303	68500	52216	52912	80022	24507	52500	52205		52908	80012	24007	42502	55804	72906	80032	23407	24651	54605	-0008	
[H]of	567	685	62912	65268	22950	58502	53219	42913	70878	23003	43503	53109		72908	80038	22304	42502	55804	42706	80018	22803	24542	55303	-9705	
[W]eiden	438	688	82611	70267	23401	58407	52225	63113	80038	23504	62500	53005		62915	80022	22906	42602	55801	62711	80012	23705	32542	59205	-9706	
[B]erus	363	704	32503	68030	26404	11441	51216	82705	58505	27402	864--	00208		72310	65015	26006	3557-	00808	72008	63025	24907	5557-	01710	-9708	
[B]aumh. Tholey	569	706	32308	68030	26601	38540	53214	82510	62711	27800	5552-	51109		82310	40227	26702	853--	01706						04	
[S]aarbr.-Ensheim	323	708	12103	45050	26703	11480	52114	82406	57771	27404	8092-	52207		82208	58037	26305	2567-	00809	71806	58027	25506	7097-	01707	-9706	
[N]eustadt/Wstr.	161	723	12503	65030	25707	12500	51215	72307	70030	25208	785--	52804		72312	75012	25208	757--	52603	82907	65606	25306	2752-	01400	-9709	
[W]einbiet/Wstr.	553	724	22504	68020	25601	22501	53219	72502	65031	25105	5857-	53103		72515	62022	24604	45572	53805	82515	82608	25102	5542-	51301	-9105	
[K]arlsruhe	114	727	20000	75030	26906	22400	52216	32713	80030	26209	22502	55804		82614	70032	25708	855--	53707	82708	70602	25707	855--	00400	-9710	
[M]annheim	97	729	53402	70031	26905	52500	52219	62707	66031	26209	685--	52805		82509	75032	25408	5567-	52508	80000	25616	25606	874--	02001	-9110	
[S]tuttgart-Echt.	405	738	72905	60031	26902	724--	52219	53004	80021	25807	52600	54601		72806	80031	24408	25732	54711	82810	65021	25506	4577-	52307	-0009	
[Ö]hringen	248	742	53006	58031	26104	52400	00217	53107	62022	26107	42502	01103		72606	68031	24609	35618	53812	72907	62031	25306	50978	51304	-0009	
[A]nsbach	413	755	52705	65012	26101	585--	52225	32910	70022	26004	32500	53105		52906	75031	24706	52500	54808	72904	70021	24406	746--	54604	-0007	
Weißenburg/Bay.	422	761	63218	70151	25402	68400	51223	53212	80021	25805	52500	52109		72815	80032	24606	42506	54809	72705	70022	24505	14546	52703	-0007	
[N]ürnberg	310	763	73013	70028	24603	784--	52218	62910	80018	25205	62500	53109		72812	80022	24307	52501	54707	73004	60022	23906	2251-	53604	-9708	
[R]egensburg	376	776	63210	70031	24102	52409	51222	33110	70261	25003	24901	01211		33210	82030	23606	13501	54809	60000	80011	24205	00902	54304	-9706	25
[Gr.] Falkenstein □	1307	791	93210	02717	47656	9----	56220	82714	18868	48854	830--	55112		62716	68028	49353	63100	55204	72915	62268	49754	23272	55205	-0353	
[F]reiburg	252	803	40000	65030	27306	42600	52221	11802	82010	26509	11640	53804		80105	82031	25710	8097-	58707	80102	75032	25809	8097-	54400	-0012	
[F]reudenstadt □	797	815	52504	68020	51251	52400	54217	12910	75021	52704	11440	57104		32710	72020	52604	15541	56801	82704	72020	52403	4552-	54301	-0005	
[K]lippeneck □	973	818	63204	60281	51951	65400	53223	32702	80014	52802	32400	54105		62907	75031	53005	32530	56804	82905	75032	52602	4562-	56203	-0006	
[E]hingen	370	826	63107	68032	26804	62500	53223	42705	80022	26307	42600	54000		52907	82022	24510	31641	56712	82707	75032	25307	8092-	52303	-0010	
...tten	734	836	92911	04414	27352	9----	52221	52911	66024	26901	52404	53107		62910	80022	24704	42502	54809	82909	78022	25303	8091-	54301	-0005	
[U]lm	480	838	43007	60012	26702	42400	52223	43209	80031	26205	32501	53103		43008	82011	24308	31642	54813	73206	82021	24807	10946	52303	-0009	
[A]ugsburg	477	852	62709	58012	26101	65500	52228	42511	65028	26203	42400	54106		52709	68031	24707	22504	54807	73406	70021	24606	24506	53502	-9707	
[M]ünchen-Riem	524	866	72914	56268	25901	723--	51226	62917	70038	25804	32560	53106		63114	70031	25006	42502	52704	63006	70022	25105	25506	55501	-0206	
[M]ühldorf	401	875	83109	07868	25600	854--	51226	72910	65858	25903	5547-	52107		43010	75018	25305	42500	53601	43107	81028	25804	22530	55203	-9507	26
[P]assau	409	893	42710	70267	23402	42560	51232	82710	10867	24302	872--	00209		52710	70268	24502	42502	00103	52704	70018	25501	34460	50307	-0304	
[F]eldberg/Schw. □	1486	908	23204	30284	51955	22-00	57223	22901	83014	52753	12202	55108		70204	82031	53152	756--	56104	73204	81021	53152	756--	58400	-0051	
[K]onstanz	399	929	41104	68030	27205	42500	53226	21506	70011	26706	21500	53703		21110	70010	26107	21500	51606	70602	65031	25607	755--	00502	-0008	
[F]riedrichshafen	401	934	31905	62030	26904	38400	51220	21804	65010	26906	22500	53003		21708	70010	26107	22502	01706	71506	68031	25107	5577-	02607	-0008	
[K]empten-Leutkir.	705	946	62905	82012	28050	65600	55220	52707	65022	28601	51500	56210		32505	70012	27404	31600	56802	32508	70031	26504	25741	55608	-0005	
[O]berstdorf □	810	948	61802	68227	51251	65600	54225	32703	70017	53104	32600	53107		63002	70031	53505	28706	54000	51502	75031	52802	15748	53301	-0106	
[Z]ugspitze ■	2960	961	13517	89287	96568	12-01	70317	13320	89027	97468	12-00	70208	29	32920	89400	98467	22-02	68110	73420	89021	99166	12-46	69306	-0266	24-37
[H]ohenpeißenb. □	977	962	72610	56782	50752	763--	53223	52810	80268	51950	52400	52210							72313	75038	51500	20746	54604	-9702	28
[G]armisch-Partenk.	704	963	73202	18717	26651	773--	53225	40706	80017	25004	42500	52000		63604	80031	24607	32704	55104	70000	82021	25603	12848	55500	-0107	
Wendelstein □	1833	980	93211	00707	50559	9----	59220	73116	00857	51758	72---	58213	28	73116	00858	52258	79---	58106	42714	80288	52658	14-75	59304	-9957	
[B]erchtesgaden	542	997	72504	59268	24902	79663	53234	82204	57858	25901	794--	51107		72004	60858	25404	795--	54302	72003	60268	26004	796--	55304	-0105	

We.

Jahrgang: 89 **Donnerstag, den 9. April 1964** Nummer: 100

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	82714	18505	19104	862--	03606						
Falshöft		043	82114	75616	18903	9----	02713	92510	09476	16904	9----	04720	
List	16	020	82417	12106	18203	862--	03709						21-30
Husum	3	029	82314	25105	18505	861--	04815						
Schleswig	44	035	82311	20516	18504	872--	04715	92610	07516	17004	9----	04715	
Kiel	3	045	82207	60606	18204	864--	03716						
Norderney	13	113	82417	15102	19405	762--	03605						
		122											
Bremerhaven	7	129	82113	26206	19205	772--	05708	82414	21516	18306	772--	06709	
Cuxhaven	5	131	82210	30515	19406	773--	04708						
Hamburg-F. (+)	14	147	82210	58206	19905	774--	03811	82507	30616	18505	862--	04714	
Lübeck	13	156	82208	65515	19604	774--	04806						
Emden-Wolthusen	0	202	82507	60026	20306	863--	04605	82708	60506	20006	7732-	04703	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	82308	25506	21205	862--	04805						
Bremen	4	224	82310	57216	20706	773--	04709	82610	18536	19706	773--	05710	
Soltau	77	235	82005	1850-	20404	872--	03805						
Lüchow	35	253	82409	60602	20705	855--	02400						
Lingen	21	305	82008	18106	21806	763--	05803						
Münster	64	313	82004	15216	22705	755--	04801	82506	25106	21906	755--	04708	
Osnabrück	95	317	82208	35636	22705	773--	04702						
Gütersloh	72	320	81806	32616	22805	855--	04702	82006	11106	22105	855--	05706	
Salzuflen	98	325	82404	20616	23305	864--	03400						
Hannover-L.	52	338	82307	40502	21505	5742-	04806	82410	40506	20306	873--	04812	
Braunschweig-V.	82	348	82305	60612	22204	6552-	02302	82007	59216	20404	854--	03818	
Berlin-Dahlem	51	381	32505	63021	21304	34600	00104	82505	60021	20504	8092-	50708	
Berlin-Tempelhof	51	384	62707	70032	21405	35605	00008	82708	68032	20504	3577-	50809	
Düsseldorf	36	400	81806	50102	24207	756--	04206	82004	50102	24007	756--	04702	
Bocholt	25	406	82504	25052	23209	855--	04304		2				
Essen-Mülheim	120	410	82308	58022	24206	4552-	03105	82408	58022	23706	855--	03803	
Kahler Asten □	835	427	92912	01717	49351	9----	51105	93011	01507	49250	9----	50804	
Kassel	158	438	82003	59616	24004	6752-	02105	81904	60026	23104	865--	03808	
Göttingen	150	444	82206	56616	23604	864--	02007						
Braunlage	607	452	82505	58702	23100	854--	51400						
Aachen	202	501	82905	58022	24309	857--	03311	82607	58022	24408	856--	04400	
Nürburg	626	510	72307	57026	25004	3732-	01308		6				
Köln	68	513	81206	56106	23905	856--	04008	81310	60026	23805	855--	04701	
Koblenz	96	515							6				
Marienberg	547	526	82105	18585	24702	872--	02107						
Gießen	186	532	81402	66616	24304	875--	03204						
Bad Hersfeld	212	542	82904	56616	24904	874--	03111						
Wasserkuppe □	921	544	92608	00717	49251	9----	52304	92608	00717	49251	9----	51400	
Trier-Petrisberg	265	609	52305	60022	25206	55600	02307	82303	58022	25306	755--	03400	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93008	00717	50600	9----	00303						
Frankfurt-Flugh.	110	637	82104	56616	25304	856--	03103	82006	57106	24904	856--	03704	
Darmstadt	263	639	82309	70586	25104	864--	02400						
Würzburg	259	655	82715	62608	25504	864--	02111	80000	50218	25004	854--	03805	
Bad Kissingen	[illegible]	658	82604	65612	25504	755--	03211		6				
Coburg	[illegible]	671							2				
Bamberg	239	675	83206	70032	25205	5557-	00215		2				
Hof	567	685	12504	70020	24600	00902	53109	82407	65701	3801	863--	51807	
Weiden	438	688	61804	80022	25002	20942	54107		2				
Berus	363	704	52308	68012	26105	50970	01308						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	82007	62032	25706	8097-	01303	22103	60011	25705	20940	01802	
Neustadt/Wstr.	161	723	80000	65026	25107	4562-	01000						
Weinbiet/Wstr.	553	724	82717	75026	25003	5557-	51101						
Karlsruhe	114	727	82105	70026	26307	855--	51305		6				
Mannheim	97	729	81608	30616	25806	875--	03301		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	82405	62606	26605	6567-	00208	82306	62606	26105	855--	50805	
Öhringen	248	742	82703	56622	26704	8092-	01211		6				
Ansbach	413	755							6				
Weißenburg/Bay.	422	761	72503	68032	26203	755--	51312		2				
Nürnberg	310	763	82808	60616	25205	8092-	00211	82705	58616	25204	874--	02801	
Regensburg	376	776	80000	65022	25103	8097-	52106	82404	60612	25403	864--	00203	
Gr. Falkenstein □	1307	791	72715	67022	50455	7087-	56209		2				
Freiburg	252	803	80104	70022	26508	8097-	53305	31405	65011	26407	00902	53803	
Freudenstadt □	797	815	72705	68012	52802	4557-	54208						
Klippeneck □	973	818	82506	65022	53302	6562-	57208						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	82507	50732	27201	874--	51209						
Ulm	480	838	72909	75022	26605	755--	51212	82505	70022	26705	755--	00001	
Augsburg	477	852	82304	65022	26105	50977	52211	82506	65682	26404	874--	52101	
München-Riem	524	866	82206	60022	26404	855--	00110	82610	60517	26803	855--	51002	
Mühldorf	401	875							1				
Passau	409	893	70702	60038	26000	754--	00203	70000	57108	26150	755--	50400	
Feldberg/Schw. □	1486	908	83404	65022	53952	855--	54209		2				
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	83302	60032	26207	856--	01308	81301	58022	26905	855--	01104	
Kempten-Lenzfr.	705	946	72007	80031	28003	756--	53110	81902	84021	28603	756--	53305	
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	93518	00452	00764	9----	64215	93620	00454	01362	9----	62105	
Hohenpeißenb. □	977	962							2				
Garmisch-Partenk.	704	963	82003	65022	27602	3777-	53112		2				
Wendelstein □	1833	980	52718	80021	53757	555--	58212		1				
Berchtesgaden	542	997							8				

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 mmnigg	RRss 24
Helgoland	83012	1560-	17504	862--	03606	83010	56106	17605	3557+	-4301	19104		03704	91026
Falshöft	82614	20104	16004	9----	04709	92718	05454	16005	9----	05400	-9503		---02	95---
List						72718	45102	16904	4523+	04302	19703	26	03803	97027
Husum	92705	07475	16105	9----	05812	72711	27105	16505	763-+	04304	19404		04704	94029
Schleswig	92809	04575	16005	9----	05710	92810	05455	16105	9---+	05301	19403		03404	94036
Kiel	82411	1560-	15305	862--	05709	82712	08445	15405	861-+	05301	10103		04002	01058
Norderney						72414	3010-	18305	755--	03601	19405		04802	02002
Bremerhaven	82512	30105	17606	772--	05507	82509	20205	17906	772-+	06203	19305		05105	01023
Cuxhaven						82713	30105	17706	763-+	04400	19505		05105	01061
Hamburg-F. (+)	82709	16616	17306	771--	05612	82810	16206	17106	762-+	06502	10204		04704	02022
Lübeck	82511	1550-	16005	861--	04706	82709	04506	16006	861-+	06400	10204		04303	02051
Emden-Wolthusen	82708	60025	19007	763--	04710									
Emden-Hafen						72508	18105	19306	754-+	05303	19606		05606	02001
Cloppenburg						82706	3010-	19806	755-+	05500	19606		04805	02002
Bremen	82608	45106	18707	854--	05610	82708	32106	18907	854-+	05302	19505		05405	01023
Soltau						82006	1010-	17606	871-+	06605	10104		04703	02018
Lüchow						82510	15616	16806	854-+	06504	10204		05003	02054
Lingen						82305	56102	20206	755-+	04501	10105		05305	03002
Münster	82406	58022	21107	756--	04708	82505	30102	21307	755-+	04301	10105		05105	02003
Osnabrück						82607	56022	20807	755-+	04605	10204		04604	03012
Gütersloh	82509	32045	21207	855--	04608	82507	37045	21107	855-+	04501	10105		-----	01---
Salzuflen						82205	25106	20907	863-+	04602	10104		04603	02011
Hannover-L.	82610	40615	19006	874--	05513	82613	20615	19007	874-+	05400	19504		04604	95025
Braunschweig-V.	82309	40516	18905	874-+	05715	82510	20516	18506	874-+	05603	10204		04203	02011
Berlin-Dahlem	82107	30616	18603	864--	02719	82207	15635	16804	6722+	03718	20303		04401	03026
Berlin-Tempelhof	82408	58612	18603	854--	01818	82309	18632	16803	862-+	03718	10303		04001	03---
Düsseldorf	72306	60012	23407	756--	03706	72206	50102	23105	20942	02503	00005		05502	91---
Bocholt	82208	30102	22207	755--	05806	82210	30102	22105	20947	03601	10005		06304	97000
Essen-Mülheim	82508	60022	22807	755--	03708	72510	40102	22805	10942	03501	10005		04403	93000
Kahler Asten □	92913	01506	48700	9----	00707	93015	08416	48901	9---+	01400	70151		51451	03005
Kassel	81905	40212	22104	865--	03709	81804	30106	21405	855-+	03707	10104		04403	01048
Göttingen	82312	40102	20905	855--	03713	82008	45502	20806	874-+	04400	19104		04203	91012
Braunlage						92710	07515	20202	9---+	02500	10250		00200	03027
Aachen	62404	57102	23706	656--	03809	52208	58031	23205	10942	01605	10005		07102	92000
Nürburg						72309	65022	24003	00908	01704	09702		02101	94---
Köln	72204	58012	23006	757--	04708	71304	50112	23003	35772	02801	19703		04701	97000
Koblenz						50000	40102	23605	30942	04602	10105		048--	01017
Marienberg	82706	35102	22703	863--	02707	82710	35102	22303	5557+	02704	10201		00851	03017
Gießen	81102	56102	22604	865--	03707	81601	30102	22105	5552+	04704	10104		04303	02061
Bad Hersfeld						82506	30106	22605	864-+	03607	10104		04303	01001
Wasserkuppe □	92610	00457	48651	9----	51808	92608	00457	48700	9---+	51702	70452		52051	04017
Trier-Petrisberg	02405	58012	25005	00900	02804	32203	25101	24902	00902	01604	10002		04201	94017
Deuselbach						70000	58102	24103	35448	01603	10002		03601	92037
Kl. Feldberg/T. □						83109	20104	50202	35347	01501	10151		50400	02016
Frankfurt-Flugh.	82105	57216	23805	856--	03712	82205	56106	23406	856-+	04502	19504		05204	95043
Darmstadt						82308	56026	23106	755-+	02505	10103		04202	01048
Würzburg	82406	57106	24004	855--	02709	82407	60016	23506	4562+	03603	19403		04003	94041
Bad Kissingen						82002	50102	23105	756-+	04605	19104		04203	91034
Coburg						82302	30606	23803	864-+	03610	19202		03802	92069
Bamberg	80000	65026	23504	755--	20709	82303	56616	23104	8092+	03604	19304		04803	93042
Hof						82512	15617	22001	862-+	00608	19550		00652	95054
Weiden	82104	57616	23702	864--	00710	82204	56616	23202	873-+	01704	19302		02250	93056
Berus						22507	4010-	24704	00901	01704	00003		03800	97030
Schaumb.-Tholey						52712	2010-	25203	00902	01503	10002		01901	97042
Saarbr.-Ensheim	22301	60020	25203	00902	01708	40000	45100	25102	10942	01602	30001		04052	97031
Neustadt/Wstr.	80000	65022	24208	5567-	03807	72502	58012	24207	60971	03400	09706		06105	97062
Weinbiet/Wstr.						72713	58022	23704	25572	01400	19102		02402	92048
Karlsruhe						72007	65022	24507	5553+	02601	19706		06405	97069
Mannheim						81806	40102	24006	855-+	03604	10105		05904	01061
Stuttgart-Echt.	82407	62026	25005	856--	50609	72407	60026	24606	756-+	01501	29705		04604	97---
Öhringen						82904	58102	24506	856-+	02502	19304		04603	93075
Ansbach						82704	50102	24405	864-+	01502	19203		03802	92070
Weißenburg/Bay.	82508	62026	24704	865--	01714	82110	68026	24204	865-+	01505	19103		03002	91059
Nürnberg	82703	58606	23804	855--	01713	82707	56606	23405	865-+	02703	19404		04402	94081
Regensburg	82704	58616	24403	864--	01610	82404	50606	23903	864-+	02605	19102		02802	91074
Gr. Falkenstein □	92512	01714	49554	9----	54805	92712	01717	48853	9----	53703	90156		54858	04033
Freiburg	01207	60010	25706	00900	51708	62002	60031	26004	00902	00001	00003		07201	00057
Freudenstadt □						72505	65022	52103	7097+	51604	50001		01200	00068
Klippeneck □						63205	5802-	52603	35601	52607	10001		01651	00074
Tübingen						82705	62022	25505	2557+	01703	19705		05504	97075
Stötten						82710	57102	25203	864-+	51601	10101		00800	01051
Ulm						82204	60022	25105	755--	01504	10004		04104	00059
Augsburg	82509	65607	25204	854--	51810	82508	58617	25204	864--	00500	19703		03403	97066
München-Riem	82206	60607	25803	865--	50710	82408	58607	25404	865-+	01601	19203		03202	02075
Mühldorf	82406	65616	26302	8097-	02712	82404	56616	25902	8097+	02704	10201		02400	03048
Passau	82504	50612	25201	8042-	01806	82002	20686	24701	8022-	01704	10151		00952	04057
Feldberg/Schw. □						71702	60012	52851	15508	54501	60053		53657	00071
Konstanz						70000	56102	26204	5567-	02500	10003		05050	00092
Friedrichshafen	70000	58012	26205	7557-	01808	70201	70022	25905	7553+	00602	00005		05503	00098
Kempten-Lenzfr.	81304	80022	27502	756--	52811	81606	70022	27502	5552-	52502	10002		01701	00074
Oberstdorf □						70000	68012	52001	7097-	51602	50000		00650	01075
Zugspitze ■	93616	00454	01361	9----	61400	93618	00454	02559	9----	59311	90066		656--	02084
Hohenpeißenb. □						82513	80028	52101	865--	55602	79750		50650	97058
Garmisch-Partenk.	82102	60022	26902	3777-	52810	81802	70022	26803	857-+	51500	10002		01800	00067
Wendelstein □	82718	70717	53156	8057-	57502	82717	58027	53255	862--	56303	99958	24-38	580--	09004
Berchtesgaden						80000	57687	26501	7562-	50603	19201		01850	01035

Bl.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 8. April 1964 — Nummer: 99

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0712			0712			0712			0712			0712			0712			0705			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT 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	03	0912	2054	04	1113	2056	04	1009	2060	05		2055	06	1003	2059	05		2053	04	0806	50
100	1610	02	0000	1607	02	3303	1611	01	2805	1615	01		1612	04	2709	1614	02		1607	0319	2607	100
150	1345	98	3013	1343	99	3212	1345	98	2515	1350	99		1349	98	2515	1349	99		1342	9714	2709	150
200	1153	94	3318	1154	97	3319	1156	98	3015	1161	99		1160	99	2715	1160	99		1152	9713	2613	200
300	880	91	3129	885	9615	3351	886	9605	2828	900	0311		900	0207	2516	896	0013		888	0413	2540	300
400	683	89	3127	691	8909	3362	694	9199	2742	707	8605		707	8792	2816	702	8701		697	8999	2632	400
500	530	8699	3032	535	8197	3259	539	8088	2724	548	7583		548	7481	2817	544	7789		540	7789	2823	500
700	287	6780	3027	292	6781	3224	292	6572	3026	296	5969		295	5960	2715	295	6568		289	6274	3016	700
850	138	5757	3024	142	5757	3119	143	5660	2929	145	5559		143	5556	3108	145	5557		139	5558	2914	850
1000	009	0501	3019	013	0551	3122	012	0302	2616	015			012			016	0250		010	5052	2705	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte																028	06					Markante Punkte
													010	97		030	05					
													018	01	0928	035	04					
	017	01	1037										020	03	0929	043	06					
	020	01	1033							020	04		026	08	1033	070	04					
	025	00								030	05		030	08	1027	084	04					
	030	01	1021							036	03		070	05	0903	173	98					
	056	03								055	06		074		0904	181	00					
	060		0905	025	02	0932				064	03		136		2711	215	99					
	070	02	0000	030	03	1027	022	03		070	04		167	98	2614	223	01					
	116	01		058	03		030	04	1023	083	00		180		2712	250	0013					
	170	95		070	04	0000	070	04	1404	108	02		192	01		268	0315		009	91	0846	
	190	96		132	01		081	04		125	98		212	00		293	0214		010	92	0946	
	217	94		183	98		122	99		147	99		246	05		468	7993		020	99	0843	
	225		3328	250	9615	3331	224	98		155	98		250	07	2516	479	7992		030	02	1027	
	250	92	3222	267	9615		250	96	2924	188	01		254	1015		542	7384		070	03	0904	
	257	93		293	9715		276	94		211	00		359		2712	575	7279		080	0420		
	367	90		315	9511		292	9605		216	99		444		2822	610	6877		250	0214	2522	
	463	87		337	9413		362	9604		250	0816		527	7178		648	6675		269	0415		
	484	8800		443	8506		569	7382		456	7888		545	7177		674	6471		298	0413		
	569	7893		528	8195		600		3028	469	7088		600		2816	686	6669		600		2817	
	600		3133	566	7991		616	7375		528	7180		633	6367		726	6465		660	6475		
	775	6271		600		3130	750	6171		546	7179		652	6363	2813	782	5862		721	6172		
	790	6264		777	6077		778	5966		651	6171		717	5758		816	5658		752	6177		
	800		3028	800		3220	800		2930	670	6270		756	5758	2617	832	5657		787	6060		
	834	5959		818	5669		829	5860		714	5869		800		2512	861	5556		800		3016	
	884	5454		841	5758		880	5457		730	5967		906	5153		906			905		3014	
	898		3022	877	5656		907		2825	780	5663		908		3208	912	5353		950	0159		
	917	5254		908		3121	921	5353		800	6062		940		3610	947	5252		973	0251		
	005	0602	3019	016	0650	3114	008	0303	2615	979	0453	3403	952	0250	3308	010	0350	2906	006	5052	2704	
50/100		447			447			445			445			443			445			446		50/100
100/200		457			453			455			454			452			454			455		100/200
200/500		623			619			617			613			612			616			612		200/500
500/1000		521			522			527			533			536			528			530		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0800			0800			0800			0800			0800			0800			0711			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2056	02		2054	04	0000	2058	03	0706	2062	06		2053	06		2054	05		2059	03	0709	50
100	1608	02		1609	03	3304	1611	02	2908	1609	04		1610	03		1610	03		1611	0217	2505	100
150	1344	99		1346	00	3517	1346	99	3317	1346	01		1347	99		1347	02		1346	9713	2512	150
200	1154	07		1158	01	3538	1156	96	3327	1158	99		1158	98	2926	1159	02		1155	9612	2618	200
300	887	99		897	0109	3586	886	9609	3776	893	0012		890	9907	2934	900	0110		886	0113	2544	300
400	693	8699	3610	703	8594	3590	692	8700	3698	700	8700		698	9199	2639	706	8595		695	9000	2443	400
500	535	8090	3673	543	7290	3675	536	8291	3660	543	7991		543	8087	2736	546	7289		539	7892	2532	500
700	291	6773	3532	295	6784	3427	292	6773	3432	296	6566		296	6667	3126	297	6773		290	6368	2620	700
850	142	5761	3428	146	5665	3425	143	5659	3325	147	5656		147	5458	2825	148	5660		140	5466	2917	850
1000	013	0150	3218	016	0201	3211	014	0150	2817	018			016			018	0200		011	0200	2910	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																			009	87	1241	Markante Punkte
	020	99																	010	90	1147	
	030	02								018	01					012	00		020	99	1037	
	033	01		023	03	0940				020	02					020	03		025	02		
	043	03		030	03	0809				030	07					030	05		030	01	1126	
	070	03		041	02					035	08					056	03		068	0317		
	131	99		070	04	0000				062	04					061	05		070	0317	1702	
	143	00		108	02					070	07		020	02		070	05		250	9711	2625	
	184	96		132	02					095	03		030	07		085	05		280	9812		
	250	08		159	99		024	02		106	04		034	08		121	01		294	0213		
	274	00		173	01		030	02	1118	137	00		070	05		145	02		350	9708		
	305	9911		212	01		040	02		193	98		187		2925	178	99		378	9302		
	339		8601	223	02		060	03		250	0213		234	96		213	03		554	7386		
	378	8899		250	0210	3573	070	03	3005	263	0112		250	97	3036	220	03		595	7176		
	439	7991		261	0815		109	01		280	0314		294	0008		250	0614		600		2624	
	470	8191		550	7094		196	96		330	9709		318		2932	258	0816		637	6677		
	516	8089		582	7290		219	97		469	8094		355	9503	2639	475	7486		652	6473		
	560	7785		597	7593		250	95	3538	481	8093		450	8694	2827	505	7190		726	6368		
	577	7781		600		3553	281	9609		544	7586		488		2739	538	7190		780	5968		
	600		3536	667	6987		316	9509		561	7683		547	7481	2730	578	6986		800		3018	
	642	7378		800		3424	451	8395		572	7580		600		2731	618	7185		851	5466		
	800	6064	3527	830	5670		536	8290		590	7677		610	7374		652	7080		879	5460		
	870	5560		892	5259		600		3436	670	6868		797	5860		730	6471		905		2817	
	902		3427	912		3420	800		3429	800	5959		800		3025	885	5456		917	5258		
	909	5259		917	5254		909		3326	900	5353		913		2625	932	5154		932	5356		
	978	0251		972	0100		930	5252		971	0151		921	0158		997	0201		952	5152		
	010	0100	3210	020	0301	3106	011	0250	2710	983	0150	3308	956	0252	2511	013	0151	3206	008	0200	2910	
50/100		448			445			447			443			443			444			448		50/100
100/200		454			451			455			451			452			451			456		100/200
200/500		619			615			620			615			615			613			616		200/500
500/1000		522			527			522			525			527			528			528		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddf(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff
Emden	0712	0642	3364				
Emden	0718	0720	36115				
Köln	0718	0738	3592				
Schleswig	0800	0630	36117				
Emden	0800	0840	351[illegible]				
Hannover	0800	0750	36104				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		0706	0718	0706	0718	0706	0718		
Gipfelpunkt	km	26.1	26.7	25.5	25.8	22.2	21.3		
	ddff	0924	0828	0932	0940	0824	0814		
23.7	km	1026	1121	0922	0827				
20.7		0810	0505	0915	0701	1009	0710		
18.3		0709	3302	0706	0000	2801	2903		
15.9		2808	3109	3206	3206	2806	2808		
13.5		3111	3317	3213	3317	2812	3213		
12.0		2915	3431	3218	3530	2814	3220		
10.5		3123	3456	3126	3535	2821	3228		
9.0		2835	3558	3136	3688	2728	3338		
7.2		2748	3558	3036	8615	2737	3348		
5.4		2748	3540	3130	3569	2842	3227		
4.2		2710	3535	2935	3434	2925	3224		
3.0		2725	3427	3024	3432	3020	3128		
2.1		2829	3524	3030	3232	3117	3125		
1.5		3027	3526	3128	3326	3313	3026		
0.9		3026	3122	3121	3329	3118	3023		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		0706	0718			0706	0718		
Gipfelpunkt	km	24.6	7.5			18.0	16.8		
	ddff	0826	3592			2804	2510		
23.7	km	0829							
20.7		0708							
18.3		3203							
15.9		3105				2612	2510		
13.5		3113				2505	2919		
12.0		3114				2508	2820		
10.5		3124				2506	2628		
9.0		3029				1004	2642		
7.2		3127	3591			3407	2740		
5.4		3124	3462			2910	2729		
4.2		3121	3346			2713	2820		
3.0		3318	3129			2807	2825		
2.1		3514	3125			2611	2820		
1.5		3315	3230			3009	2820		
0.9		3212	3224			3506	2815		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		0706	0712	0718	0800				
Gipfelpunkt	km	21.3	23.7	20.7	25.8				
	ddff	0906	1018	2705	1136				
23.7	km		1018		1118				
20.7		1006	1010	2705	1205				
18.3		2204	2504	2705	2004				
15.9		2604	2510	2815	2811				
13.5		2610	2514	2922	3012				
12.0		2710	2515	2825	3014				
10.5		2627	2523	2620	3118				
9.0		2538	2545	2623	3119				
7.2		2730	2551	2455	2919				
5.4		2822	2537	2539	2824				
4.2		2818	2527	2928	2825				
3.0		3016	2817	2927	2926				
2.1		3015	2914	2925	2926				
1.5		3014	2814	2923	3025				
0.9		3014	2814	2820	3024				

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

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 9. April 1964 Nummer: [illegible]

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 0805 HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2060	03		2061	04	0910				2055	06					2057	06		2052	04	0709	50
100	1613	03		1615	03	3210	1612	03	3006	1613	05		1613	04		1614	04		1606	0220	270	100
150	1349	00		1352	01	3319	1349	01	3416	1350	01		1350	00		1353	03		1342	9917	3315	150
200	1161	00	3524	1166	02	3431	1162	01	3542	1163	01		1162	98		1167	03		1151	9615	3317	200
300	902	0205	3575	909	0104	3570	901	0303	3695	903	0309		894	0107		909	0303		886	9313	3539	300
400	709	8790	3566	715	8588	3555	709	8787	0177	711	8794		701	8795	5112	716	8690		685	8910	3646	400
500	550	7476	3453	556	7476	3446	550	7575	3567	552	7482		543	7785	3676	557	7476		532	8899	3436	500
700	297	6175	3421	301	5858	3335	298	6472	3528	301	6577		299	6772	3228	303	5960		296	6771	3331	700
850	146	5658	2912	149	5561	2908	148	5659	3121	152	5560		150	5761	2921	151	5353		142	5760	3229	850
1000	017	0501	2912	019	0450	2712	019	0401	2814	022			021			021	0351	2006	013	5052	3119	1000

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
															018	99				
															020	01				
014	98														025	05				
020	00														028	06				
024	02														030	06				
030	02														032	06				
033	01														040	07				
036	04											055	07		048	06				
060	04					064	04					059	06		066	05				
070	03					070	04	3004				070	07		070	06				
117	02					087	04		030	06		080	04		071	06				
130	00					125	02		038	03		113	04		105	04				
141	01					140	00		060	07		132	01		117	02				
156	01					158	02		070	05		241	95		125	03				
179		3521	034	03		183	99		120	00		250	97		181	02				
218	03		035		0815	232	04		135	03		261	99		191	01				
250	07	3533	041	04		238	02		171	02		278	97		195	03				
257	0811		070	04	0000	250	04	3560	192	99		298	0107		217	03				
277	0710		159	03		278	0708		210	00		315		0190	247	0914				
480	7780		247	1114		517	7378		243	0613		325	9805		250	0913		012	94	1144
527	7373		250	1113	3582	564	6870		250	0612		390		5115	263	0813		020	99	1036
535	7173		285	0306		596	6772		262	0411		426	8493		276	0812		030	02	1021
558	6970		553	6869		600		3548	282	0612		533	8083		481	7679		070	04	3202
600	6567	3446	600		3447	623	6677		572	6781		573		3338	558	6870		081	0321	
620	6566		662	5960		685	6573		620	6982		600		3337	645	6263		250	9615	3528
675	6168		758	5555		747	6272		653	6679		603	7581		708	5859		600		3432
714	6182		800	5556	3015	800		3219	682	6778		626	7479		731	6070		762	6371	
800		3114	818	5759		802	5763		707	6476		784	6065		785	5657		800		3230
811	5769		903	5160		844	5660		718	6573		800		3022	844	5353		839	5862	
867	5555		915		2615	894	5454		798	5967		813	6063		869	5353		901	5454	
908		2712	918	5155		915		3018	810	5966		917		2921	913	5151		908		3226
920	5151		960	0153		994	0401		890	5354		937	5058		925	5252	2607	949	5252	
015	0702	3011	023	0601	2708	017	0601	2812	988	0653		961	0254	3016	016	0451	2106	011	0052	3117

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	447	446		442		443	446	50/100
100/200	452	449	450	450	451	447	455	100/200
200/500	611	610	612	611	619	610	619	200/500
500/1000	533	537	531	530	522	536	519	500/1000

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	Köln 0900 HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin 0811 HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2060	03	0912	2059	03	0910	2052	05	0303	2058	07		2052	07		2057	06		2054	04	1107	50
100	1611	01	3206	1613	03	0807	1608	04	2904	1616	04		1611	05		1614	05		1607	0318	2909	100
150	1349	02	3416	1352	03	3320	1347	03	3424	1356	04		1349	03		1354	05		1343	9914	3213	150
200	1163	05	3448	1170	15	3434	1163	06	3562	1172	05		1163	02		1171	10		1154	9611	3423	200
300	908	0002	3469	915	9902	3459	908	0104	3657	913	0207		905	0206		917	0025		886	0113	3667	300
400	713	8587	3456	720	8486	3350	715	8790	3455	720	8691		713	8790	0178	722	8415		594	8801	3687	400
500	554	7375	3245	559	7275	3242	556	7477	3661	561	7276		555	7577	3660	562	7203		538	7996	0161	500
700	300	5758	3339	304	5658	3226	302	5760	3233	306	5859		303	6162	3330	306	5679		293	6778	3531	700
850	146	0150	3027	149	0202	2921	148	5153	3023	153	5151		152	5353	2823	152	0052		145	5765	3326	850
1000	014	0404	2717	016	0505	2719	017	0503	2616	022			021			019	0703		013	0251	3113	1000

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
028	01	0923																		
030	01	0922																		
032	03																			
060		0606																		
070	03	3603																		
076	04					021	00													
083	02					030	03	0927												
121	03					038	05		018	02					020	00				
145	01					061	04		020	03					030	04				
184	03					070	05	3403	030	07		032	05		035	04		013	93	0941
215	13					079	05		035	09		047	08		043	06		020	99	1035
236	1314		033	01	0914	091	04		047	05		070	07		061	04		030	02	0928
250	1011	3466	040	03		161	04		059	05		133	02		070	05		070	03	3104
440	8081	3347	070	04	1007	201	06		065	07		176	04		078	06		074	0317	
600		3240	176	05		225	1518		070	06		216	02		086	04		088	0418	
668	5960		185	07		250	1013	3555	163	03		250	09		124	03		163	9712	
750	5354		211	1620		351	9296		217	01		261	1014		167	04		180	9914	
764	5353		250	0812	3455	394	8791		250	1015		350		0190	192	06		250	9710	3536
797	5153		600		3229	527	7174		252	1116		419		0180	215	1538		298	0213	
800		3234	611	6264		600		3441	545	6871		600		3540	250	1032		325	9910	
814	5151		637	6162		620	6367		561	6871		619	6566	3550	277	0528		426	8703	
866	0200		668	5859		721	5559		600	6366		684	6162		578	6497		591	7689	
881	0202		800		3123	800		3329	735	5556		719	6162		652	5996		600		0138
905		2825	803	0153		801	5153		770	5758		800		3027	762	5274		800		3427
920	0303		892	0303		854	5153		779	5656		852	5252		809	0173		866	5663	
957	0505		916		2822	894	0151		824	5353		890	5253		829	5058		905	5557	
971	0202		975	0707		912		2926	832	5353		916		2716	933	0501		911		3322
992	0303		991	0504		939	0200		960	0500		954	0250		993	0801		946	5254	
011	0404	2611	020	0604	2708	014	0603	2409	988	0501		962	0200	2710	014	0504	1304	014	0350	3113

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	449	446	444	442	441	443	447	50/100
100/200	448	443	445	444	448	443	453	100/200
200/500	609	611	607	611	608	609	616	200/500
500/1000	540	543	539	539	534	543	522	500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff
Schleswig	0806	0690	3590	Hannover	0900	0580	[illegible]
Emden	0806	0750	3474	Hannover	0900	1000	[illegible]
Hannover	0806	0700	36102	Berlin	0900	1035	[illegible]
Stuttgart	0806	0400	3574	München	0900	0801	[illegible]
München	0806	0790	3590				
Berlin	0811	0767	3690				
Schleswig	0812	0996	3588				
Emden	0812	0976	3590				
Hannover	0812	0900	3695				
Berlin	0812	0720	3698				
München	0812	0738	01115				
Schleswig	0818	0850	3678				
Emden	0818	1050	35[illegible]				
Berlin	0818	0850	36102				
München	0818	0670	3374				
Schleswig	0900	0930	3473				

Piloten	Schleswig ddff	Schleswig ddff	Emden ddff	Emden ddff	Hannover ddff	Hannover ddff
YYGG	0806	0818	0806	0818	0806	
Gipfelpunkt km	15.3	10.8	23.1	25.5	7.8	
Gipfelpunkt ddff	3611	3247	1020	1034	3698	
23.7 km				1018		
20.7			0613	1008		
18.3			3607	0410		
15.9			3312	3212		
13.5	3613		3414	3424		
12.0	3537		3431	3526		
10.5	3658	3250	3555	3578		
9.0	3680	3474	3566	3566		
7.2	3581	3568	3573	3552	3600	
5.4	3676	3451	3567	3440	3689	
4.2	3655	3443	3559	3341	3553	
3.0	3629	3332	3529	3233	3334	
2.1	3525	3225	3320	3232	3226	
1.5	3422	2922	3114	3125	3226	
0.9	3416	2620	3014	2528	3023	

Piloten	Köln ddff	Köln ddff	Stuttgart ddff	Stuttgart ddff	München ddff	München ddff
YYGG		0818	0806	0818	0806	0818
Gipfelpunkt km		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gipfelpunkt ddff		2926	3550	3214	2923	3374
23.7 km						
20.7						
18.3						
15.9						
13.5					2923	
12.0					3026	
10.5					3343	
9.0					3572	
7.2					3566	
5.4			3550		3339	3565
4.2			3569		3227	3542
3.0			3525		3121	3129
2.1			3416	3214	3122	2721
1.5			3312	2912	3223	2716
0.9		2822	3211	2811	3019	2814

Piloten	Berlin ddff	Berlin ddff	Berlin ddff	Berlin ddff
YYGG	0806	0812	0818	0900
Gipfelpunkt km	23.4	21.6	12.0	12.3
Gipfelpunkt ddff	0918	1802	3045	3632
23.7 km				
20.7	0403	1802		
18.3	2806	2006		
15.9	3006	2720		
13.5	3215	2918		
12.0	3414	3621	3045	3637
10.5	3428	3649	3551	3600
9.0	3537	3679	3696	3694
7.2	3555	3698	3676	3574
5.4	3438	3659	3559	3553
4.2	3431	3640	3539	3440
3.0	3330	3626	3423	[illegible]
2.1	3230	3431	3218	2916
1.5	3228	3329	[illegible]	2813
0.9	3132	3225	3115	2310

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
776	08-09	13412				
761	08-16	03612				
761	08-15	00118				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 100

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 9. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	72311	72o22	22oo4	3392+	•22•4	13232	
15		1ooo2	82113	61606	2o1o4	8o52+	o2819	13232	
18		1•oo2	82415	951o6	192o4	855++	o47o9	124+1	3o1•3
21		1•oo2	82616	961•2	193o4	+++++	•33•1	126++	
00	heute	1ooo2	82614	57o22	189•4	+++++	•38o4	126++	
03		1•oo2	82612	5oo22	192•4	+++++	•33o3	126++	
06		1ooo2	82611	5•o22	181o4	855++	o3811	126+1	3•oo3
09		1ooo2	72314	211o2	185o5	755++	o43o4	123o1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1•oo7	72714	98o22	212o4	2o915	o3oo2	12721	
15		1•oo7	82611	98o22	2o2•4	8o92+	o271o	12721	
18		1ooo7	82o15	97515	188o4	854oo	o3714	12o+o	397•1
21		1ooo7	82417	94475	18oo5	9+o++	•47o8	124++	
00	heute	1•oo7	82616	955o5	175o4	9++++	o47o5	126++	
03		1ooo7	82818	96o22	17oo4	9++++	o37•5	128++	
06		1•oo7	82615	97o22	17•o4	856++	o34oo	126+1	3o1o2
09		1ooo7	72617	96o22	179o5	756oo	o33•9	12621	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	72613	97•22	223o5	1253+	•12o3	12621	
15		1•oo3	8251o	97612	212o5	1742+	o3711	12521	
18		1•o•3	82316	966•6	199o5	5742+	o4813	12321	392o2
21		1ooo3	82314	95516	192o5	9++++	o56o7	123+1	
00	heute	1•oo3	82414	951o4	181o5	9++++	o4711	124+1	
03		1•oo3	82818	961o4	178o5	9++++	•54o3	128+1	
06		1•o•3	82613	96o22	178•5	855++	•44•o	1262•	3•1•3
09		1ooo3	82516	96o22	188o5	8o97+	•531o	12521	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	8251•	97o22	225o4	3742+	•31o4	13•21	
15		1•oo4	82415	97•22	212•3	2742+	•3813	12422	
18		1•oo4	82218	97515	195o4	5742+	•3717	12222	3o3•2
21		1ooo4	82415	4•1•2	195•4	9++++	•45oo	1++++	
00	heute	1ooo4	82515	3•o22	185o5	9++++	•481o	1++++	
03		1•oo4	82515	3oo22	182o5	9++++	•56•3	1++++	
06		1•oo4	82715	58o22	182•5	855++	o44•o	12721	3ooo3
09		1ooo4	82516	96o22	188o5	8o97+	o531o	12521	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1•oo9	528o6	68•34	211o5	12532	•38o4	128+•	
15		1•oo9	82716	7oo32	2o8o6	3251+	•37o3	12721	
18		1•oo9	82713	7o616	2o9•4	5742+	•23o1	1272o	397o4
21		1ooo9	82•12	68616	194o3	9++++	o3815	12o++	
00	heute	1ooo9	82516	2•616	175o4	9++++	•4719	125++	
03		1•oo9	82713	•4456	17oo4	9++++	•47o5	127++	
06		1•oo9	82713	15286	166o5	864++	o58o4	12721	3o2o5
09		1ooo9	82711	o8424	178o5	865++	•4312	1272o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1•oo5	82712	98o22	219o4	865++	•31•8	12731	
15		1•oo5	82713	98o22	212o5	865++	o38o7	12731	
18		1•o•5	82o12	986o6	198o4	865++	o3714	12o21	39751
21		1•o•5	82317	95616	188o4	9++++	o471o	123++	
00	heute	1•oo5	82518	95616	18•o4	9++++	•37o8	125++	
03		1ooo5	82718	961•4	175•4	9++++	o37o5	127++	
06		1•oo5	82713	961•5	175o4	865++	o44oo	12731	393o2
09		1•oo5	82517	961o2	182o4	865++	o42o7	12522	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1•oo6	52716	5oo32	2o4o4	12536	•22•6	12821	
15		1•oo6	825o9	65o32	2ooo4	1342+	•27o4	125+o	
18		1•oo6	82715	8oo22	198o4	8o92+	•17o2	12721	3o•o4
21		1ooo6	82311	75612	19•o3	9++++	•28o8	12321	
00	heute	1•o•6	82416	2o636	169•3	9++++	•3721	124++	
03		1•oo6	92719	•2614	151o3	9+o++	•3718	127++	
06		1ooo6	82711	o1516	152o3	9+o++	o33•1	12721	3o4o3
09		1ooo6	82813	o1455	161o3	9+o++	o32o9	12821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
09	gestern	4o618	331•9	82528	97o28	917o3	884++	•o5•5	•5754	12537	17552	
12		4•618	33112	82424	97858	923o2	885++	•o2•6	o5852	12436	17552	
15		4o618	33115	82521	97717	919o2	855++	•o5o4	•5851	12435	17552	
18		4•618	33•18	72422	97o18	919o2	785++	•o5•o	o5953	12433	12459	
21		4o619	32921	72621	97858	925o3	794++	•o1•6	•5854	12533	12459	
00	heute	5•618	329••	62517	97278	937•2	685++	•••12	•5853	12533	12458	
03		5o618	328o3	5252•	98852	932o2	585oo	•o7o5	•5853	12533	12458	
06		5o618	327•6	62525	98268	928•2	685oo	••6o4	•5851	12534	12458	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
09	gestern	4366o	o2o•9	32415	98•11	•48o6	285•1	•o2•8	o52•3	12423		
12		43661	•2112	52318	988o8	o57•6	49561	•o2o9	o53•4	12323		
15		4366o	o2o15	42314	98151	•62o6	29561	•o2•5	•51o4	12323	12556	
18		4366o	•2o18	42213	98•21	•65•6	425••	•o1•3	•52o3	12222	12556	797o3
21		4366o	•2•21	32315	98o21	•68•6	2856•	•o1o3	o53•2	12323	12456	
00	heute	5366•	o2•••	22314	98•21	•69o6	285oo	•o1•1	•52•3	12323	12556	
03		5366o	o2oo3	32311	98o2•	•66•6	28561	427•5	o52•2	12323		
06		5366o	•2•o6	5171o	98151	•55o6	29562	•o71•	o52o2	11721		7ooo•

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
09	gestern											
12		4o565	51•12	8291o	98268	•92oo	3256+	•o212	o5556	13o22		snow
15		4o565	51•15	62812	98o28	•99•o	2153o	•o2•7	•5655	13•22		
18		4o565	51•18	72916	98o22	1o1•1	715++	••3•2	•5455	149+2		
21		4o565	51•21	63•1•	98o22	1•6o1	615••	•o1o5	•5556	149+2		
00	heute	5o565	51••o	7341•	97858	11951	725•o	••214	•5955	13•22		
03		5•565	51••3	8351•	97858	11552	825++	•o7o5	•6•57	13322		
06		5o565	51••6	63116	98o28	11952	625••	•o1o5	•6•58	13223		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
09	gestern	4•589	195o9	825o9	988•2	•57o7	3841+	61713	o55•1	12423	12244	
12		4o59•	19512	82111	98158	•5•o7	1242+	o•8o7	•54o1	1232o	12959	
15		4o59o	19415	72811	988•8	•42•7	724++	oo7o8	o55o3	12921	12859	
18		4•589	19418	42914	99158	•41•8	434••	••5•1	•53•1	12922	12858	
21		4o589	19321	22915	9915•	o5•o7	284•o	•o1o9	•56•o	12933	12846	
00	heute	5o589	192••	2291•	98o2•	•56•7	284•o	•o2•6	o56•1	12921	149+4	
03		5•588	191o3	12712	98o2•	•47o7	124oo	•o7o9	o55•1	12721	149+4	
06		5•588	19oo6	62618	98258	o46o6	684oo	•••o1	o56o3	12646		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
09	gestern	4o527	355•9	82723	98151	174•5	784•7	•o1•7	•5252	12745		
12		4o527	35512	62418	988o8	174•6	685oo	••4••	o51•1	12444		
15		4o527	35515	62418	98258	172•7	685oo	oo8o2	•o1o2	12444		
18		4o527	35518	82421	988o8	174o7	885++	•o3o2	•o1o2	12444		
21		4o527	35521	82423	97258	175o6	3847+	•o3o2	•52o2	12445		
00	heute	5o527	355oo	72516	98258	177o5	524oo	•o1o2	o52•2	12445		
03		5o527	355o3	82416	98o28	165o6	894++	•o712	•51o3	12445		
06		5o527	355o6	81918	976o8	146o7	854++	oo72o	oo1o5	11923	12445	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
09	gestern	4o528	195o9	81928	97o22	1oo11	6542+	••621	•o1•9	12246	11753	
12		4o528	19512	81925	96•22	•7211	854++	oo828	oo1o9	12246	11753	
15		4o527	19515	81624	96616	•2511	854++	51847	•oo1o	12246	11753	
18		4o526	19818	82412	97•36	98816	854++	••837	•52•8	11746	12253	794++
21		4o526	19721	83o42	97o26	o7oo8	854++	33382	o55•6	1824•		
00	heute	5o524	194oo	83236	97o26	116o8	856++	71246	o55•1	1824o		
03		5o525	195o3	83131	97o22	142o8	856++	71226	o55o2	1824o		
06		5•526	197o6	83o27	97o12	166o7	656oo	71224	o57o2	1824o		7o2++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
09	gestern	4o44o	41oo9	7o3o5	98o31	29oo8	715++	oo214	o6oo2	13622		
12		4o44o	41o12	2181o	98o12	29oo9	1153o	ooooo	o57o2	12322		
15		4o44o	41•15	415o4	98o2o	2881o	4o97o	oo5o2	o56o3	149+2		
18		4o44o	41o18	618o4	98o31	27511	11571	•o714	o54o4	149+2		
21		4o44o	41o21	617o5	98o22	2711o	1o976	oo7o3	o57o4	149+2		
00	heute	5o44o	41o•o	31513	98o21	27111	2553o	oo4o•	o55o5	149+2		
03		5o44o	41oo3	31617	98o2o	25o12	355oo	oo822	o53o8	11632		
06		5o44o	41oo6	81618	98511	22912	3757+	oo722	o5211	11632		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
09	gestern	4o446	16oo9	718o6	98o32	26511	785++	•ooo1	o52o6	1oo+o	149+2	
12		4o447	16o12	617o9	98o22	25711	685oo	oo6o8	o51o6	1172o	149+2	
15		4o447	15915	71912	97o22	24211	785++	oo815	o51o7	1192o	149+2	
18		4o445	16o18	81912	98252	23311	885++	oo7o9	o52o9	11921		797++
21		4o446	15921	32214	98o11	22711	355oo	oo7o6	o51o9	12122		
00	heute	5o447	159oo	82218	955o2	21111	854++	oo816	o511o	12222		
03		5o448	159o3	83319	955o5	1941o	874++	oo717	o53o9	14922		
06		5o446	158o6	63414	96o15	2o611	485o2	oo212	o51o7	13421	149+2	7o1++

Position E 55.0 N 48.0 W

nicht auf Position

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 100 — Donnerstag, den 9. April 1964

Meldungen vom 8.4.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMWW	DVsapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss
4e174	172e6	ee326	97e2e	15e18	ee9ee	845ee	e5e13	1e333	1++++	W.Herwig
4e184	17312	2e525	98e3e	18618	ee9e2	84113	eee13	1e533	1++++	W.Herwig
4e192	17518	1e121	98e1e	15817	ee9e1	83712	e5112	1e122	1e333	W.Herwig
4e198	17521	ee122	98e1e	17817	ee9ee	8422e	ee111	1e122	1++++	W.Herwig
4e642	21115	42218	99158	985e6	29432	227e5	e53e2	12255	12458	A.Dehrn
4e633	21121	72112	97828	975e4	793ee	624ee	e58e2	12122	12447	A.Dehrn
4e431	619ee	82e18	96225	162e5	+++++	ee71e	ee6++	12e22		Berlin
43556	e6ee6	831e9	98e22	18ee5	8+62+	734ee	ee2++	131+2		Frithjof
43583	e6ee6	622e9	98e22	189e4	+++++	+++++	ee4++	+++++		Nürnberg
4e632	23ee7	42321	98e28	985e4	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
4e615	4e5e6	12911	98e2e	91552	+++++	+++++	e66++	+++++		Vikingbank
4e592	e53e8	824e9	97e21	128e9	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
4e496	216ee	82524	98e22	21313	8++++	65822	ee311	12531		A.Theeder
4e59e	e4ee9	727e9	98e22	153e8	+++++	+++++	eee++	127+2		Neumünster
4e593	e5+e9	82713	975e5	132e9	+++++	+++++	e5e++	+++++		Hannover
4e631	255e9	6222e	97268	97ee5	+++++	ee4ee	e57++	12327		Gelsenkirchen
4e491	161e9	82e13	98e22	22611	774++	64716	eeee7	12e52		Bischofstor
4e634	257e9	6243e	98e28	949e3	+++++	e24ee	e56++	12446		Essen
4e631	238e9	62333	97278	965e3	+++++	+++++	e58++	+++++		Mosel
4357e	55ee9	72115	98e22	176e6	+++++	+++++	ee2++	+++++		Nürnberg
4e5Fe	e13e9	724e5	98e12	131e9	+++++	352e3	e66++	12421		Katfisch
4e643	347e9	72613	98e22	874ee	+++++	+++++	e62++	126+5		Island
4e538	53ee9	8eeee	98e22	1e251	+++++	+++++	e53++	+++++		Fr.Hemann
4e618	215e9	62418	98e22	eeee6	+++++	647++	e53++	124+3		Saarbrücken
4e494	244e9	72527	e75e5	e6311	654++	657e5	ee1e8	12542		A.Theeder
4e632	23411	62324	97888	971e7	+++++	+++++	e55++	+++++		H.Ahlers
4e6e8	49212	827e2	98e28	e4554	+++++	+++++	e61++	+++++		C.Wiederkehr
4e632	25511	8243e	97878	958e4	+++++	e12e9	e59++	12428		Spitzbergen
4e631	21312	42124	98e11	998e6	+++++	ee3e1	e55++	12148		Mainz
4e633	39512	13618	99e2e	91552	156ee	124ee	e63++	13624		Hanseat
4e613	5ee12	532e3	987e1	e4553	+++++	ee4ee	e58++	132+2		Venus
4e63e	13e12	32213	98e2e	e2ee7	+++++	+++++	e55++	122+2		Chr.Hemann
4e585	e2712	827e9	98e22	141e7	+++++	+++++	ee2++	127+1		Neumünster
4e6e8	49412	834e5	98e22	e2352	+++++	+++++	e53++	+++++		H.Meins
43564	e5512	82613	98e22	165e4	856++	8371e	e52++	126+2		Frithjof
4e59e	e4e12	82113	96e32	144e9	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
4e615	4e512	13609	98e2e	92952	+++++	+++++	e57++	+++++		Vikingbank
4e51e	49512	535e5	98e21	e3352	+++++	414ee	e53++	135+1		Wien
4e615	5e212	8eeee	97222	e3455	+++++	ee7e1	e62++	+++++		H.Böckler
4e49e	17e12	62e15	98158	18612	45342	6474e	ee1e9	12e23		Bischefster
4e643	25712	7243e	98e21	938e3	+++++	e2711	e56++	12446		Essen
4e597	15712	824e5	97535	e61e6	+++++	+++++	e57++	+++++		Bielefeld

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMWW	DVsapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss
4e631	25512	5243e	96747	97ee4	+++++	ee4ee	e6e++	12417		Gelsenkirchen
4e434	43812	3eeee	99e21	288e6	1155e	162e8	e55e3	149+e		Nordenham
4e339	35112	815e7	98258	26517	894ee	+++++	+++++	+++++		Proteus
4e583	e2115	818e5	976e6	142e7	+++++	+++++	ee2++	118+1		Neumünster
4e613	5ee15	82911	93867	e4253	+++++	ee4ee	e63++	129+4		Venus
4e615	5e215	83213	97e22	e3754	+++++	ee3e3	e61++	+++++		H.Böckler
4e485	17515	82e24	96165	15e11	853++	64736	ee11e	12e34		Bischofstor
4e632	25517	52427	98232	95e04	+++++	e1815	e59++	12426		Spitzbergen
4e611	41818	e22e2	89eee	943e3	+++++	+++++	+++++	+++++		J.Krüss
4e59e	e6517	92218	942e5	e5e11	+++++	+++++	ee3++	+++++		F.Ladiges
43573	e5318	92713	93474	126e7	9+e++	837e5	ee2++	127+2		Frithjof
4e58e	e1318	814e9	98e22	135e7	+++++	+++++	ee2++	114+1		Neumünster
4e329	36718	51515	98e31	22919	4859e	+++++	+++++	+++++		Proteus
43566	e2e18	521e5	97e22	15ee8	+++++	352e9	ee6++	12121		Katfisch
4e633	39518	23618	99e2e	93252	256ee	1221e	e58++	13624		Hanseat
4e6e8	49218	83218	98e28	e4553	+++++	+++++	e6e++	+++++		C.Wiederkehr
4e615	5e215	63215	98e22	e4754	+++++	ee21e	e6e++	+++++		H.Böckler
4e641	25118	82713	98e22	8735e	+++++	+++++	e63++	+++++		L.Schweisfurth
4e64e	3e618	62e24	98e22	91564	+++++	+++++	e56++	+++++		Saturn
4e631	25518	62218	97e28	97ee5	+++++	ee4ee	e57++	12226		Gelsenkirchen
4e582	e2218	814e5	98e12	e11e8	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
4e488	18218	52721	98e18	15811	3636+	6351e	eeee5	12754		Bischofstor
4e449	32918	33ee9	99e2e	28e12	313ee	157e5	e56e9	13e+e		Brandenburg
4e638	3e518	82213	98e22	912e3	+++++	+++++	e56++	122+4		Island
4e495	24818	6313e	97161	191e+	63+++	74232	e53e1	131++		Flensburg
4e599	17818	52813	98e12	e32e7	+++++	+++++	e53++	+++++		Bielefeld
4e63e	2e518	42e21	98258	9886e	+++++	ee7e5	e62++	12e28		Mainz
4e631	21e21	62213	98e28	995e5	+++++	+++++	e56++	122+2		Haltenbank
4e634	25721	82424	98e22	929e3	+++++	e27e2	e55++	12445		Essen
4e575	ee221	715e5	98e22	135e6	+++++	+++++	eee++	115+1		Neumünster
4e637	28921	724e5	98e22	921ee	+++++	+++++	e64++	124+1		Island
43681	12e21	6173e	97252	e79e3	+++++	ee7e3	e56++	117+6		Dehrnbank
4e6e4	e9121	9173e	96636	996e9	+++++	+++++	e5e++	+++++		Hannover
4e628	19521	42118	98e21	ee2e3	+++++	343e4	e62++	12127		Mainz
4e615	5e221	63113	98e11	e5254	+++++	ee2e5	e6e++	+++++		H.Böckler
4e487	18821	42918	98e11	1841e	3836+	53226	e54e5	128+5		Bischofster
4e4e3	67315	818e9	9e434	e45e7	9+e++	287++	ee3e7	11822		Bremen
4e489	26918	43118	98648	2281e	623ee	e4245	e52e1	13e43		A.Theeder
4e6e5	1ee23	83424	97e26	998e7	+++++	+++++	e54++	+++++		Hannover
4e632	22723	62424	98e22	96ee6	+++++	+++++	e55++	+++++		Fr.Busse

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

MAY 6 1964

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

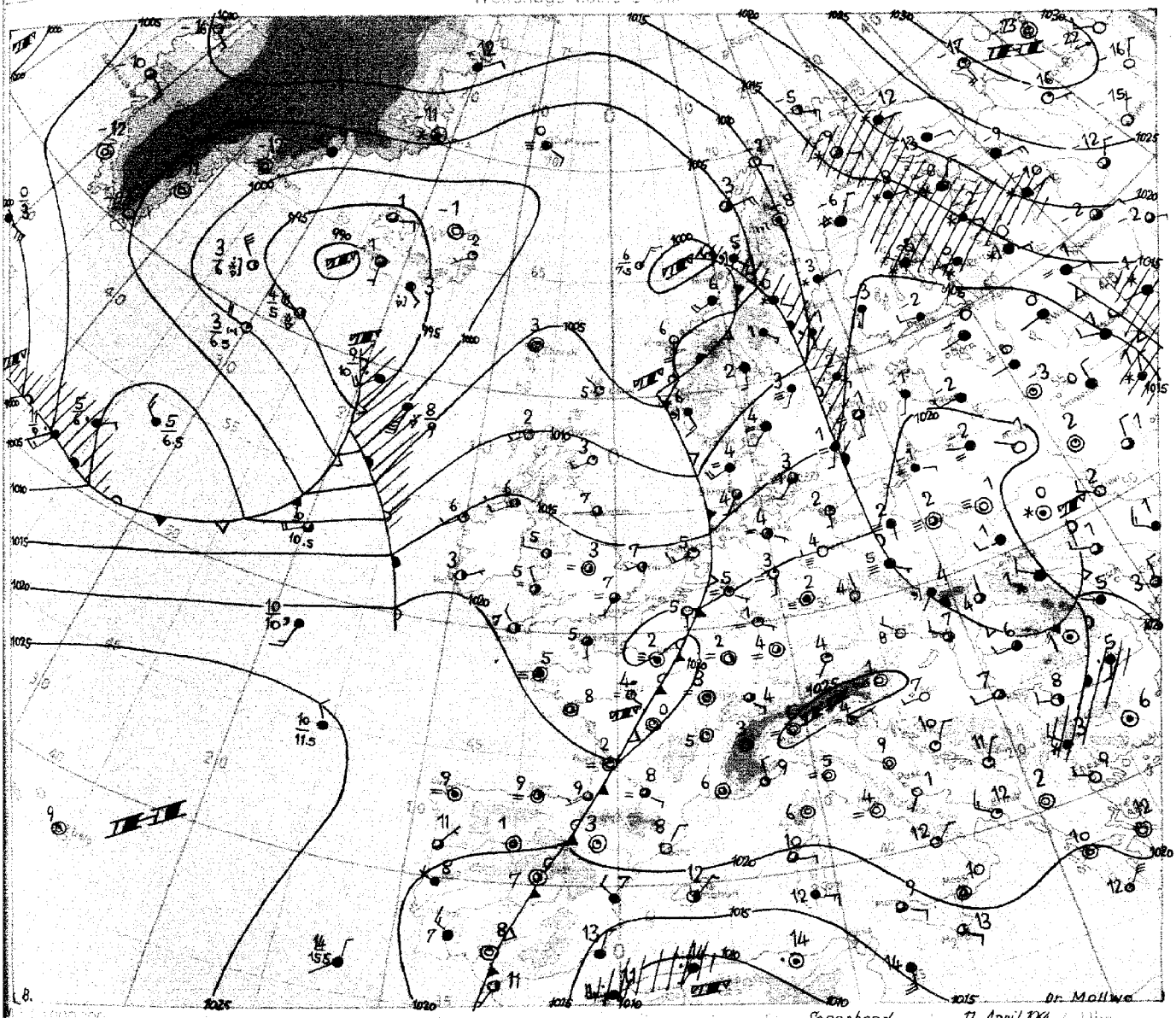
Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

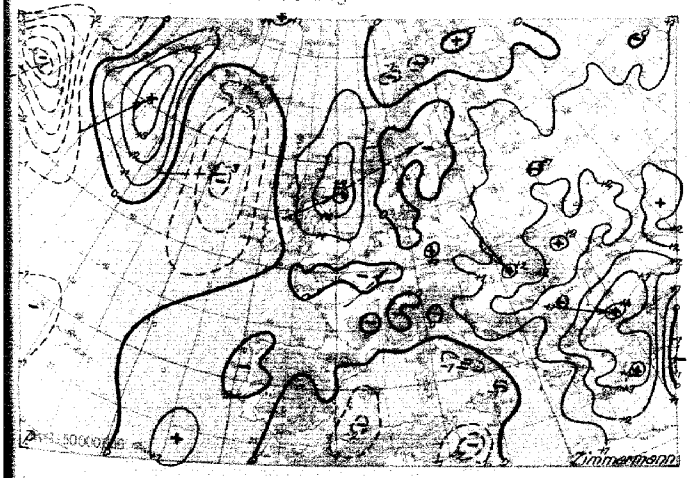
Freitag, den 10. April 1964

Nummer 101

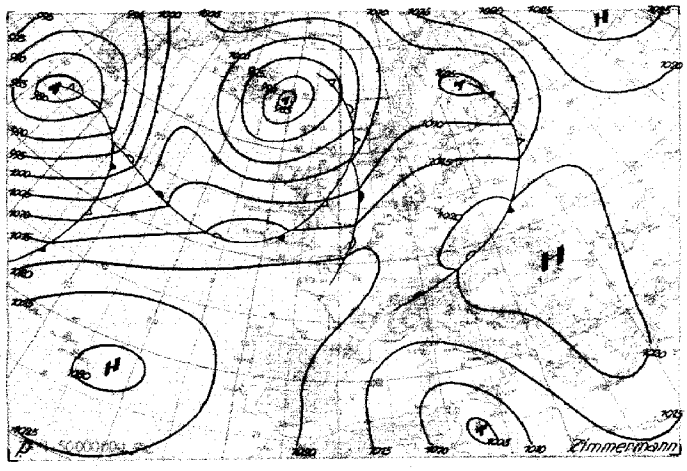
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 6 bis 18 Uhr



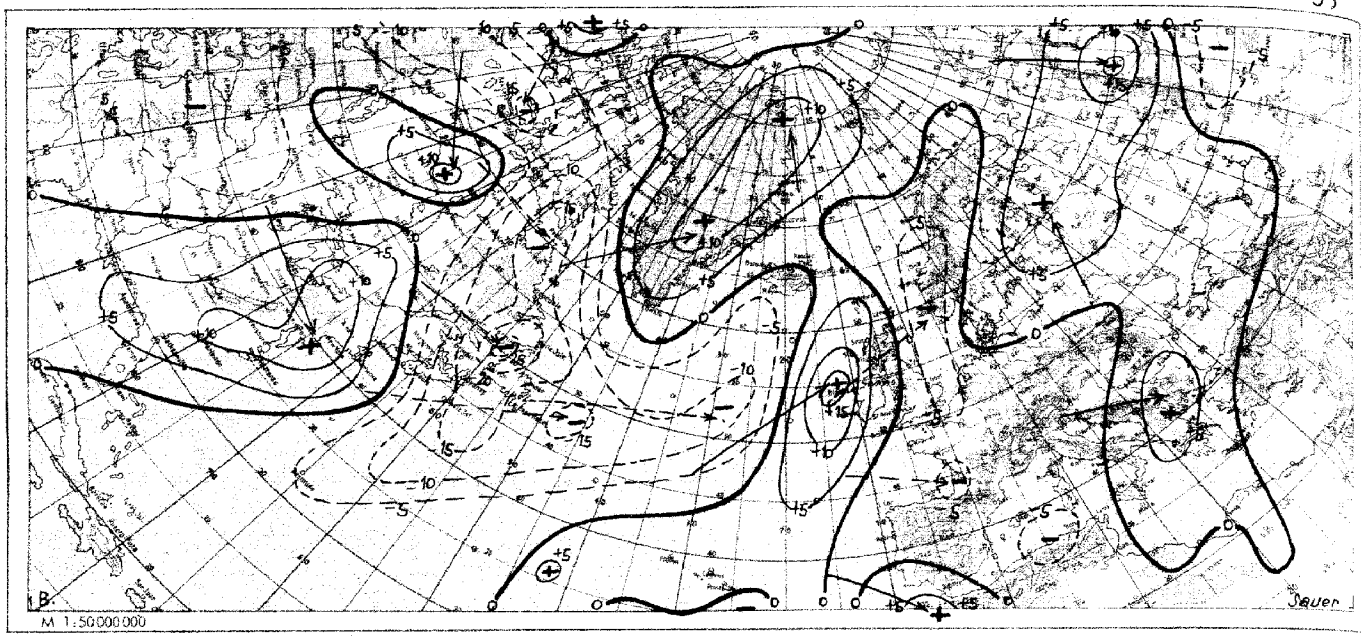
Wetterlage für Sonnabend den 11. April 1964 6 Uhr



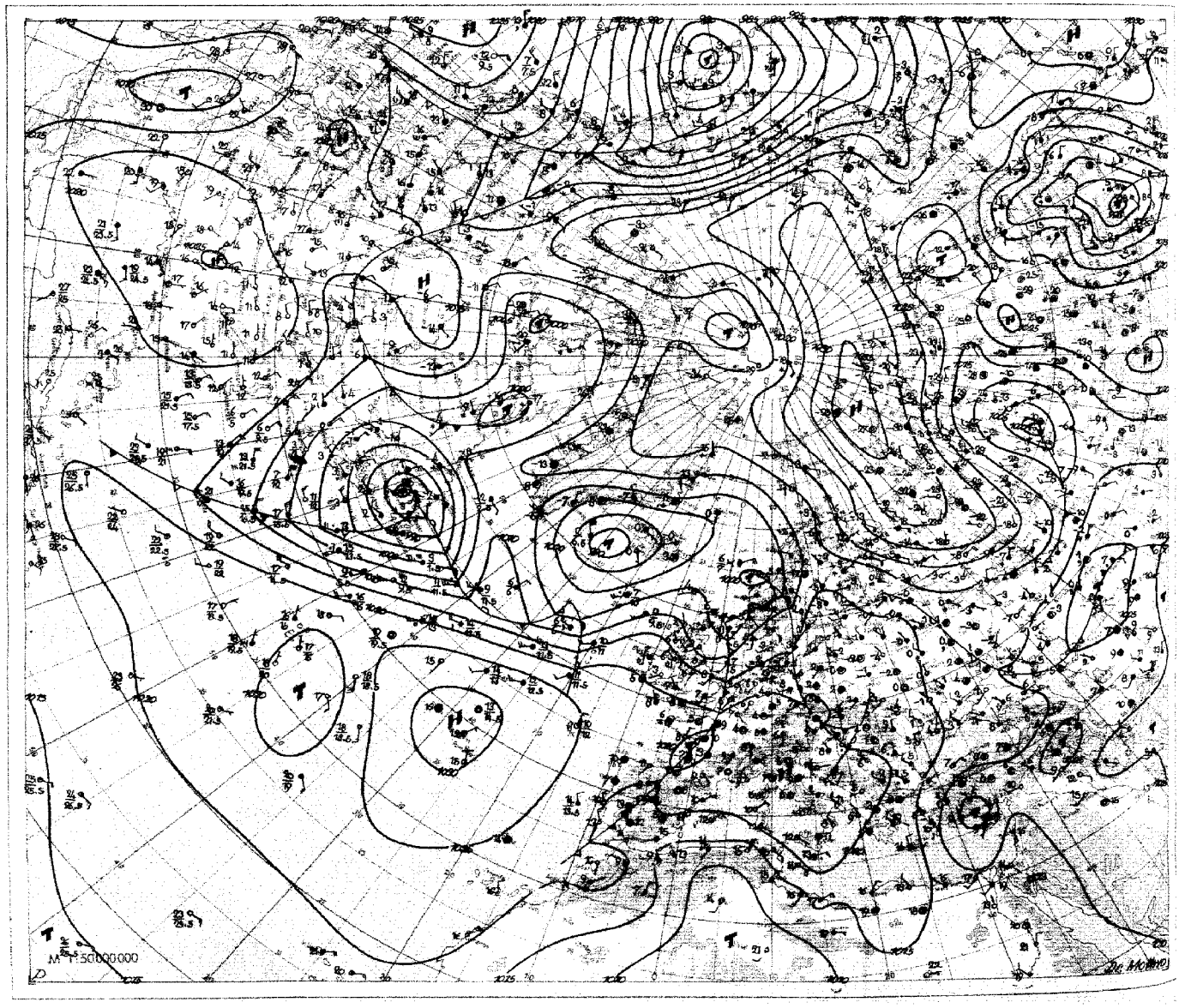
Zeiten in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

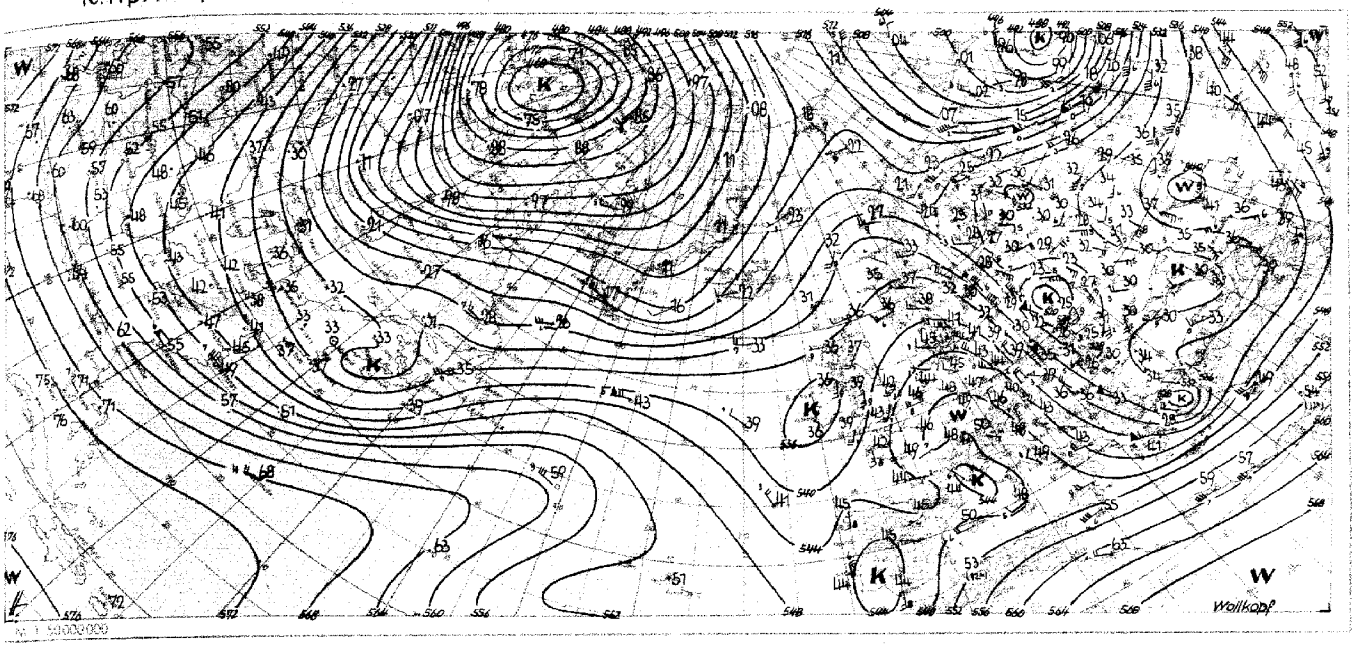


Wetterlage heute 0 Uhr

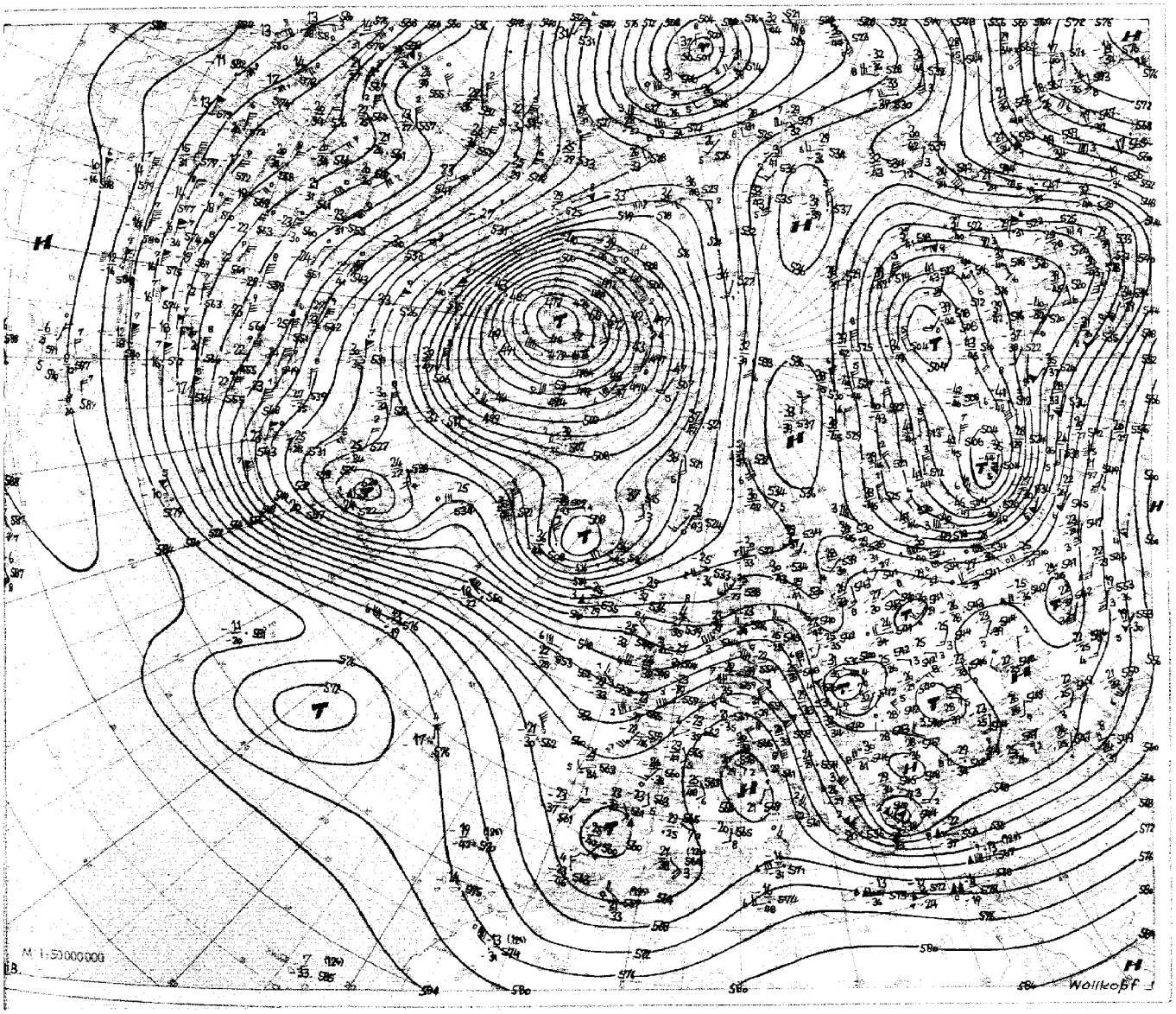


10. April 1964

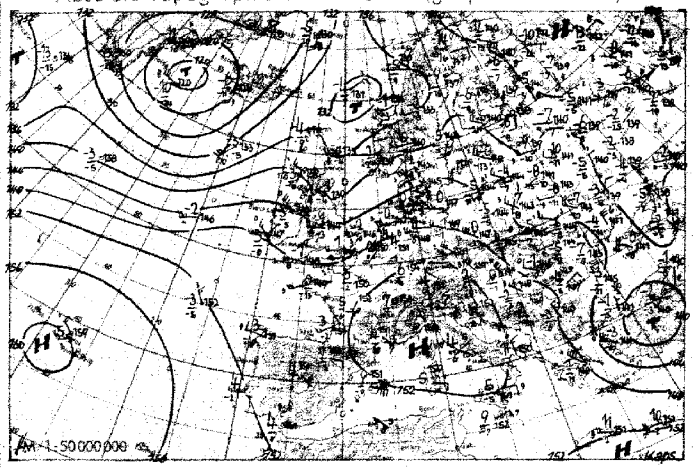
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



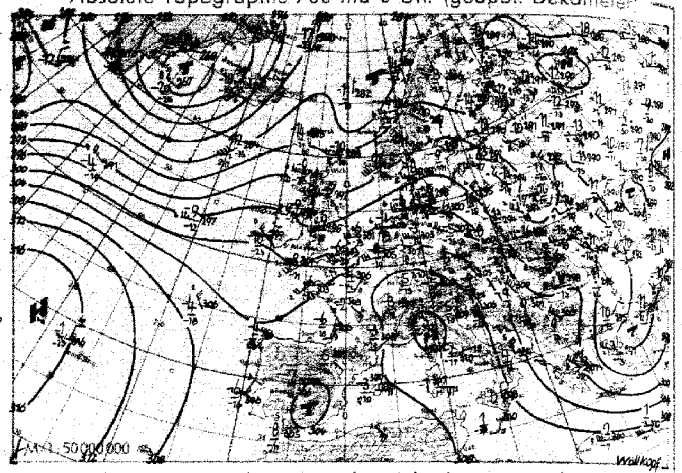
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



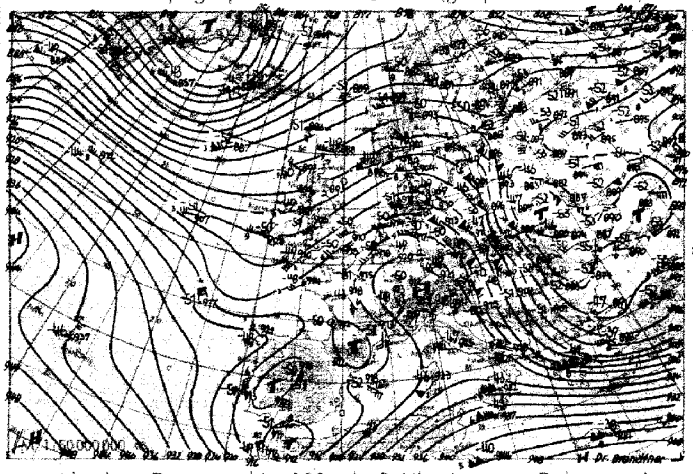
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



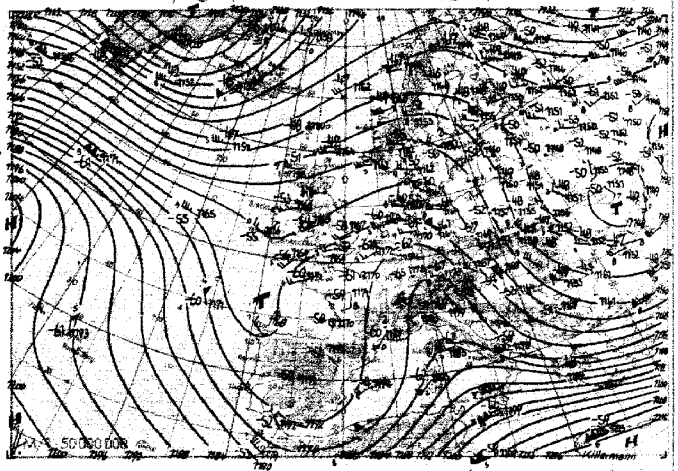
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



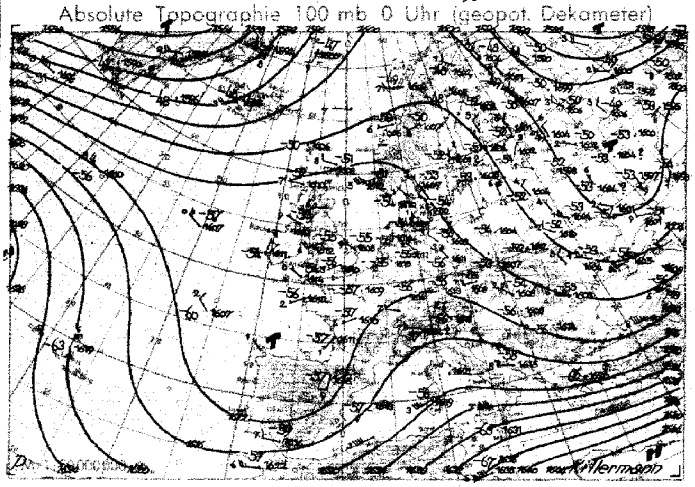
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



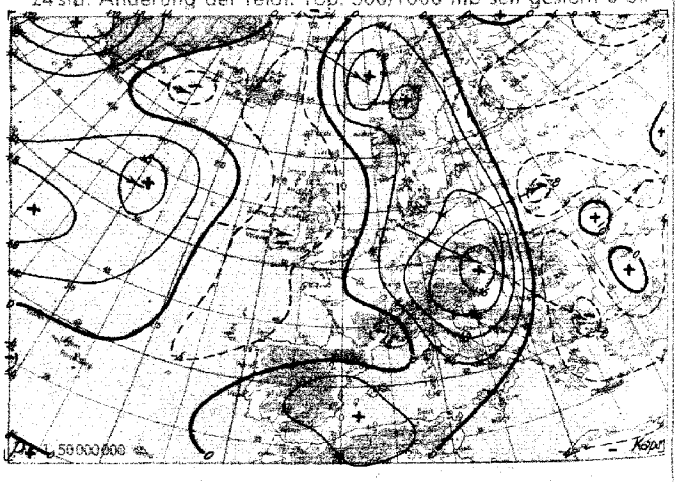
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 10. April 1964

Im Bereich der kräftigen Frontalzone, die sich von der Ostküste der USA zum mittleren Nordatlantik erstreckte, zog das Tiefdruckgebiet, das gestern über der Ostküste Neufundlands gelegen hatte, mit einer Geschwindigkeit von 80 km/h ostnordostwärts. Das nachfolgende Tief wanderte aus dem Raume Boston bis nach Neufundland, wobei es sich um 12 mb vertiefte. Auf seiner Rückseite stieß kontinentale Polarluft von der Hudson-Bay nach Südosten vor und verursachte über der nordamerikanischen Küste hochreichende Abkühlung von maximal 12 Grad. Gleichzeitig verlagerte sich der Höhentrog von den Appalachen zum Westatlantik. Auf der Vorderseite der Zyklone über Neufundland verstärkte sich die Warmluftadvektion, so daß die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte über der Labrador-See um 4 bis 6 Grad anstieg. Das Zentraltief über der Dänemarkstraße blieb ohne Intensitätsänderung ortsfest liegen, während sich das ebenfalls stationäre Tief im Seegebiet östlich des E-Schiffes (35 N/48 W) um 5 mb auffüllte.

Die gestern über Deutschland liegende Warmfront zog nach Südosten. Sie brachte Mitteldeutschland und Ostbayern während der ersten Tageshälfte noch geschlossene Bewölkung sowie zeitweise Regen, der im Bayerischen Wald mit Niederschlagstagessummen um 10 l/qm am ergiebigsten war. Am Nachmittag führte Druckanstieg in der von Westen einfließenden maritimen Warmluft auch hier zu rascher Aufheiterung. In ganz Deutschland stiegen die Temperaturen steil an. Die Maxima überschritten in Westdeutschland verbreitet 15 Grad und erreichten im Rheintal fast 20 Grad. In der Nacht zum Freitag wurde trotz des wolkenlosen Himmels nur noch in Bayern örtlich leichter Nachtfrost registriert.

Die ostatlantische Kaltfront überquerte im Laufe des Tages die Britischen Inseln und die Biskaya, wobei sie den größten Teil ihrer Wetterwirksamkeit verlor. Auch der nachfolgende Höhentrog schwächte sich stark ab, da auf der Südseite der von Neufundland rasch nach Ostnordosten gezogenen Wellenstörung subtropische Warmluft zum Ostatlantik geführt wurde.

Zimmermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Hinter der über Deutschland hinwegziehenden schwachen Kaltfront schiebt sich wieder ein Keil des Azorenhochs nach Süddeutschland vor, der dort vorerst wetterbestimmend wird. Norddeutschland wird bei Zufuhr maritimer Luftmassen von den Ausläufern atlantischer Störungen gestreift.

Dr. Mollwo

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89

Freitag, den 10. April 1964

Nummer: 101

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	72812	56102	18405	5553-	04108	72510	30102	18705	755--	04203	
Feuerschiff		041	82912	30104	16806	863--	06208	72714	40104	17210	7093-	09104	
List	16	020	82713	50102	17005	6567-	05202	82615	62022	17507	755--	05105	25
Husum	3	029	72809	45102	17608	755--	06211	82710	40102	18107	854--	04105	
Schleswig	44	035	82910	57104	17108	752--	07211	72811	59014	17710	3543-	07106	
Kiel	3	045	82706	57104	16808	852--	06214	72709	59014	17211	754--	08104	
Norderney	13	113	82109	18102	19006	755--	03307	12415	56011	19009	00901	04400	
		122											
Bremerhaven	7	129	82513	32102	18408	755--	07205	72310	40102	18609	756--	07102	
Cuxhaven	5	131	82610	40102	18608	755--	06309	72408	40102	19010	756--	08204	
Hamburg-F.	14	147	82910	40105	18408	762--	07213	72812	57015	18711	6543-	08103	
Lübeck	13	156	82710	56105	17008	754--	06210	72613	60015	17711	3253-	08207	
Emden-Wolthusen	0	202											
Emden-Hafen	6	203	82308	20102	19806	754--	05105	22612	56012	19613	22500	07802	
Cloppenburg	43	216	82608	50102	20407	756--	05107	52408	60031	19913	52500	08803	
Bremen	4	224	82510	50102	19510	755--	07006	72508	50012	20010	756--	06105	
Soltau	77	235	82608	12505	18808	871--	07312	82612	50105	19210	854--	07105	
Lüchow	35	253	82709	27106	17808	854--	07210	72611	40106	18311	754--	09106	
Lingen	21	305	32308	58011	20809	35701	05207	12510	62011	20913	12500	06201	
Münster	64	313	52308	45052	21708	55601	04105	32509	62011	21413	38501	05801	
Osnabrück	95	317	82408	50102	21608	756--	05108	42610	60031	21014	38601	07806	
Gütersloh	72	320	82511	28042	22208	855--	04211	32513	32041	21214	35600	06709	
Salzuflen	98	325	82506	25102	21608	854--	04308	22306	30052	21212	25500	05803	
Hannover-L.	52	336	82715	30106	19908	855--	06210	82711	40106	20209	856--	06103	
Braunschweig-V.	87	348	82508	30106	19807	854--	06313	82509	40106	19910	854--	07202	
Berlin-Dahlem	51	381	82806	12586	16706	861--	06500	83009	15206	17708	862--	07211	
Berlin-Tempelhof	51	384	82911	22516	16606	862--	06502	83111	30206	17308	862--	07308	
Düsseldorf	36	400	52407	58012	23808	10942	02108	12410	60031	22814	11601	04709	
Bocholt	25	406	31808	35051	22707	00902	04307	12408	40051	22313	12500	05804	
Essen-Mülheim	120	410	32610	56012	23308	00902	03107	22611	60032	22512	22600	04705	
Kahler Asten □	835	427	72812	57284	50103	50972	02210	32710	68014	51207	11102	03400	
Kassel	158	438	72004	35102	22208	755--	05309	61901	60012	21412	65600	05804	
Göttingen	150	444	80000	57212	21708	855--	05210	72707	62016	21112	755--	05803	
Braunlage	607	452	92712	09515	21104	9----	03211	82606	12205	21206	871--	04207	
Aachen	202	501	82310	62011	23109	00901	51303	12509	65011	22812	00901	02400	
Nürburg	626	510	62309	68032	23406	00902	02303	22707	80012	22311	00902	00001	
Köln	68	513	73005	58022	23309	00906	02205	22708	62011	22413	00901	51707	
Koblenz	96	515	62310	56022	23610	30942	03102	30404	63021	22314	11642	05811	
Marienberg	547	526	72510	65022	22606	11502	03309	32911	70012	21411	00901	51801	
Gießen	185	532	62006	56022	22608	40951	04307	32205	75012	21014	00901	03810	
Bad Hersfeld	212	542	82507	56102	22608	854--	04304	52908	62012	21714	4574-	05803	
Wasserkuppe □	921	544	92510	00454	49600	9----	51209	72709	30284	50605	755--	03203	
Trier-Petrisberg	265	609	12304	25050	24508	00901	03203	52206	57030	22914	21501	04808	
Deuselbach	479	615	42709	58011	23109	00901	03303	53213	58031	22511	00902	03801	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	63010	50102	51906	21442	03308	32706	56011	52909	11402	01001	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72508	58012	23511	10932	05002	72307	62012	22415	00902	04809	
Darmstadt	263	639	12406	58011	23210	15500	05205	72607	62031	21914	00901	04808	
Würzburg	259	655	72512	57012	23208	3567-	04201	62708	58012	22413	11672	03804	
Bad Kissingen	216	658	82003	56022	23408	755--	04205	53605	62012	22113	25602	01807	
Coburg	336	671	82902	30026	23305	864--	04500	83201	50056	23010	855--	06003	
Bamberg	239	675	81605	40616	23405	6542-	04204	71405	56106	22509	755--	06803	
Hof	567	685	82513	15616	22202	862--	01305	72710	18106	21506	784--	04103	
Weiden	438	688	82506	50616	23304	773--	02304	82605	45216	23405	773--	03103	
Berus	363	704	12502	40050	24208	00901	03202	22308	65020	22614	00901	04808	
Schaumb.-Tholey	569	706	12704	15161	24506	00902	02301	62310	57031	22811	00902	02802	
Saarbr.-Ensheim	323	708	52103	50051	24608	00902	01204	32006	56021	22614	00902	02811	
Neustadt/Wstr.	161	723	01507	57022	23910	20932	03501	72305	65032	22715	00908	02808	
Weinbiet/Wstr	553	724	62709	58022	23907	10932	02308	72511	63022	22311	00908	01805	
Karlsruhe	114	727	72309	60032	24710	10936	03302	72507	62022	23514	00906	04809	
Mannheim	97	729	42004	35052	24211	40970	04004	62708	56031	23016	00906	02709	
Stuttgart-Ech.	405	738	72205	60012	24010	30916	01000	52202	65012	22814	21742	02705	
Öhringen	248	742	52907	60012	23910	55600	03400	12507	60012	22814	00901	05807	
Ansbach	413	755	82706	58026	23908	6552-	03101	72705	70018	23011	3554-	02803	
Weißenburg/Bay	422	761	72512	60216	24007	6557-	03104	72508	62026	23111	4554-	03801	
Nürnberg	310	763	82505	35616	23706	854--	04104	72903	56016	23309	6553-	06400	
Regensburg	376	776	82904	56616	23506	874--	03201	83104	56206	23108	854--	04701	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92718	01717	49852	9----	52303	92715	01717	50251	9----	51204	
Freiburg	252	803	63302	58031	24610	10942	01807	52702	59012	23116	00901	03809	
Freudenstadt □	797	815	62505	65012	53207	10942	01302	61203	68022	53912	00902	01807	
Klippeneck □	973	818	70000	65012	53405	00902	50204	62703	65022	54210	00902	01803	
Tübingen	370	826	72303	62012	24910	30946	01201	42904	62012	23114	00902	01811	
Stötten	734	836	72713	57026	24406	7097-	02301	72610	59026	22910	10941	04803	
Ulm	480	838	72007	60022	24908	35532	02003	62006	70012	22614	32542	04708	
Augsburg	477	852	82006	58216	24706	865--	01000	62908	59016	22712	65640	03807	
München-Riem	524	866	82608	56616	25006	6751-	04000	83110	60036	23211	855--	05805	
Mühldorf	401	875	82404	50616	25605	876--	04202	82303	50616	25007	875--	06702	
Passau	409	893	82503	20617	24703	872--	03103	82703	20637	24405	872--	05802	
Feldberg/Schw. □	1486	908	61203	75012	53503	10948	51206	63202	60032	53705	11402	02103	
Konstanz	399	929	51205	60022	25707	15742	00101	21106	62011	23411	00902	00714	
Friedrichshafen	401	934	52203	63012	25907	15732	03104	72202	62021	24109	10941	00713	
Kempten-Lenzfr.	705	946	42101	70012	26206	40940	00202	12904	75021	23512	00901	51810	
Oberstdorf □	810	948	30000	65012	53406	20931	00801	22702	70011	54213	11741	02811	
Zugspitze ■	2960	961	93616	00474	04057	9----	57213	93610	00454	04857	9----	57207	
Hohenpeißenberg □	977	962	72511	70012	53204	6573-	51302	62506	75032	53910	11741	02805	
Garmisch-Partenk.	704	963	72202	70012	25206	1583-	51802	63602	65012	22412	11842	00709	
Wendelstein □	1833	980	72617	58027	53754	762--	54206	72920	70017	53953	1547-	54204	27
Berchtesgaden	542	997	80401	56617	26802	6522-	01306	80502	59616	25904	6542-	02803	

Station	iii	Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 556	RR 55
Helgoland	015	02616	50101	18406	00900	04603	02410	65021	18105	00900	04703	-0006				
Feuerschiff	041	72714	57102	17210	7093-	08400	62413	56102	17209	60935	06400	-0011				
List	020	72422	50102	17407	7097-	04601	62517	56101	17704	65400	03302	-0009	22-30			
Husum	029	82708	40102	17708	854--	06804	02714	56101	18105	00900	04304	-0009				
Schleswig	035	82511	58102	17410	7553-	07802	12712	59011	17907	10940	04303	-0010				
Kiel	045	62707	60012	17311	65500	07301	12709	58011	17609	15600	04203	-0012				
Norderney	113	12418	60020	18708	00901	02603	12707	62020	18305	00901	02504	-0009				
	122															
Bremerhaven	129	63313	57101	18110	62500	08805	03209	75011	18307	00900	04302	-0013				
Cuxhaven	131	62820	59031	18509	65601	04605	02911	62011	18708	00900	03102	-0011	21-35			
Hamburg-F.	147	72913	58032	18413	784--	08803	13110	65012	18808	15600	03304	-9713				
Lübeck	156	82711	65022	17711	755--	07400	72811	65022	18110	755--	04304	-9712				
Emden-Wolthusen	202															
Emden-Hafen	203	12616	75020	19213	12500	04704	02510	65010	19111	00900	04701	-0014	25			
Cloppenburg	216	32612	64012	19115	32600	04608	42403	62031	18913	44600	04603	-0015				
Bremen	224	32714	68011	18615	32601	04614	12807	63011	18613	14600	03400	-0015				
Soltau	235											14				
Lüchow	253	82706	58032	18312	855--	07400	42505	40051	18212	45600	08501	-9213				
Lingen	305	32306	70020	19814	32600	04810	02308	75010	19413	00900	03604	-0015				
Münster	313	32508	60011	20414	31600	04809	02705	62011	19813	00900	01607	-0014				
Osnabrück	317	32611	64011	20214	31600	05708	32606	64021	19913	21601	04703	-0015				
Gütersloh	320	42712	58011	20315	42600	05709	02408	57011	19911	00900	04703	-0015				
Salzuflen	325	32410	60011	20215	33500	05709	32404	58021	19813	34500	05605	-0015				
Hannover-L.	336	62810	58022	19114	68501	07710	42707	50051	19212	28501	06400	-9314				
Braunschweig-V.	348	62707	45052	19612	655--	07802	32706	45051	18712	35700	06709	-9714				
Berlin-Dahlem	381	83108	59022	17911	854--	08102	72705	57022	18311	755--	08104	-0212				
Berlin-Tempelhof	384	83209	58012	17611	854--	08203	72905	57012	18111	755--	08205	-0311				
Düsseldorf	400	22708	65020	21315	14701	03715	02606	62020	20913	00900	01604	-0016				
Bocholt	406	32410	57020	21015	32500	04713	02910	62020	20512	00900	03605	-0015				
Essen-Mülheim	410	12910	65010	21214	11600	02712	02708	68020	20713	00900	01705	-0015				
Kahler Asten □	427	62808	70022	51810	00901	52604	22710	70011	50207	00901	54706	-0010				
Kassel	438	23102	72012	19516	21600	03717	03205	70021	19514	00900	03701	-0017				
Göttingen	444	32907	70011	19316	31600	04715	13103	58031	19613	00901	04301	-9716				
Braunlage	452	62808	65011	19509	32501	04507	02503	56011	19908	00900	04500	-9409				
Aachen	501	12709	65020	21614	00901	01611	03002	62020	20512	00900	03712	-0014				
Nürburg	510	22307	81020	19814	00901	54711	13205	68010	20411	00901	02603	-0014				
Köln	513	33309	82010	20915	00901	51715	03405	75010	20514	00900	01604	-0016				
Koblenz	515	30205	82020	20113	11601	02620	22908	80020	19916	00901	03803	-0019				
Marienberg	526	32710	80020	19513	00901	50712	22905	75020	19511	00901	00604	-0013				
Gießen	532	32206	80020	19317	00902	01714	12702	70010	19315	00901	00602	-0017				
Bad Hersfeld	542	42708	62021	20017	18701	01715	32705	68021	20014	00901	01500	-0017				
Wasserkuppe □	544	32610	65021	50709	11402	03606	12610	62021	50507	00901	01701	-0009				
Trier-Petrisberg	609	22305	64011	20317	00901	03721	12406	62011	20015	00901	02605	-0017				
Deuselbach	615	32912	64021	19714	00901	02718	12905	64021	19912	00901	03604	-0014				
Kl. Feldberg/T. □	635	22708	58020	52912	00901	00808	03004	62020	51810	00900	50705	-0012				
Frankfurt-Flugh.	637	22608	68021	20317	00902	03719	12605	70021	19514	00902	03608	-0018				
Darmstadt	639	32508	70031	20116	00901	03714	22508	70021	19914	00901	03604	-0016				
Würzburg	655	22716	65021	20117	00901	02717	12510	67011	20015	00901	50603	-0017				
Bad Kissingen	658	32504	70021	20316	11702	50614	23106	68021	20614	00902	51400	-0016				
Coburg	671	73201	62022	22012	755--	05807						14				
Bamberg	675	32702	65011	20614	32500	05715	12003	65021	20412	00901	04705	-0115				
Hof	685	82710	35102	21307	855--	05101	32103	30101	21307	15530	05400	-0108				
Weiden	688	62704	57016	22109	15442	05804	62703	59026	21210	45542	05707	-0211				
Berus	704	12307	65020	20516	00901	03716	12305	62020	20015	00901	03706	-0016				
Schaumb.-Tholey	706	72308	57022	20614	00902	01713						15				
Saarbr.-Ensheim	708	42707	60020	20416	00902	02717	01704	60010	20114	00901	04707	-0017				
Neustadt/Wstr.	723	41408	62012	21016	00901	04716	51403	50031	20614	00901	05705	-0017				
Weinbiet/Wstr	724	31608	66012	20314	00901	04712	61803	65031	20012	00901	04604	-0014				
Karlsruhe	727	52203	68012	21217	10932	02721	30000	70021	20016	10932	03712	-0017				
Mannheim	729	33402	59011	21117	00901	02719	11802	57011	20615	00901	03605	-0018				
Stuttgart-Ech.	738	50403	65022	20815	11702	04716	20104	58021	20414	00902	06707	-0016				
Öhringen	742	12706	62010	21216	00901	04713	42904	62030	20614	10946	03608	-0017				
Ansbach	755	42704	70011	21214	11641	05712	12702	65011	20813	00901	03605	-9715				
Weißenburg/Bay	761	72708	62022	21114	746--	04713	32701	62011	20812	00901	06607	-9715				
Nürnberg	763	42706	62011	21114	41600	05714	13001	58021	20611	15601	07508	-0114				
Regensburg	776	73101	57012	21711	5547-	04707	61306	40102	22108	45542	07602	-0111				
Gr. Falkenstein □	791	92912	01457	50850	9----	50206	92922	01457	51200	9----	00204	-1100	26			
Freiburg	803	42902	68022	20319	12601	04724	43304	80021	20116	10931	04505	-0019				
Freudenstadt □	815	62502	72032	53614	11502	02710	23401	78012	52812	00901	03703	-0014				
Klippeneck □	818	63201	70032	54114	12502	03710	21501	65012	52809	10942	02603	-0014				
Tübingen	826	62905	62022	21016	11702	03718	30203	65012	20315	10942	03607	-0017				
Stötten	836	72508	60022	21112	11501	03708	52902	60022	20711	00901	04707	-9713				
Ulm	838	72705	70032	20715	58542	04713	22004	68012	20414	14641	04508	-0016				
Augsburg	852	32706	60011	20715	32602	04713	12303	62011	20214	00901	08606	-9715				
München-Riem	866	73306	62032	21614	785--	06709	41004	60012	21811	00901	07604	-9614				
Mühldorf	875	72001	58016	23911	7097-	06703	61005	60016	23608	20942	07708	-0211				
Passau	893	82702	12616	23506	872--	06704	82503	12106	23605	862--	05400	-0506				
Feldberg/Schw. □	908	70000	68032	53108	12402	01807	61604	70012	52806	10942	01703	-0009				
Konstanz	929	31104	65031	22111	11602	02715	31103	65011	21409	10942	50509	-0013				
Friedrichshafen	934	32304	64031	21712	11641	51718	10000	64011	21310	00902	03608	-0013				
Kempten-Lenzfr.	946	52506	80030	21614	50940	50710	23103	80021	21013	10941	01708	-0015				
Oberstdorf □	948	61802	82021	54013	15730	03704	11807	89021	51908	10941	04705	-0014				
Zugspitze ■	961	93412	00714	04956	9----	56201	93612	00437	05256	9----	56102	-9156				
Hohenpeißenberg □	962						61105	70012	52909	10941	02705	-0011				
Garmisch-Partenk.	963	70205	62022	21013	2483-	02608	62205	70012	21910	14842	04603	-0014				
Wendelstein □	980	72912	62022	54150	2547-	52204	72513	70012	54050	755--	51501	-9750				
Berchtesgaden	997	80503	60612	25006	6562-	04704	70000	65016	24307	68731	04605	-9507				

We.

Jahrgang: 89 — **Freitag, den 10. April 1964** — Nummer: 101

Station	Höhe	iii	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	o23o8	65o31	184o5	oo9oo	o32o3						
Fatshöft		043	22412	6oo21	188o4	9----	o2216	224o8	6oo2o	189o3	9----	oo1o1	
List	16	020	22314	561o1	18oo3	354oo	o3oo3						25
Husum	3	029	o27o5	561oo	183o4	oo9oo	o31o2						
Schleswig	44	035	o26o7	5o1oo	185o4	oo9oo	o3oo6	423o7	4o1oo	181o3	464oo	o27o4	
Kiel	3	045	o27o5	59o2o	18oo5	oo9oo	o2oo4						
Norderney	13	113	o23o8	25284	185o4	oo9oo	o2oo2						
		122											
Bremerhaven	7	129	1oooo	7oo11	189o6	oo9o1	o32o6	o17o6	62o21	183o4	oo9oo	o38o6	
Cuxhaven	5	131	125o3	59o2o	191o5	oo9o1	o32o4						
Hamburg-F. +)	14	147	827o1	6oo31	196o4	356oo	o11o8	o2oo5	65o11	192o3	oo9oo	oo7o4	
Lübeck	13	156	o27o4	7oo21	192o7	oo9oo	o2211						
Emden-Wolthusen	0	202	o25o5	65o2o	193o7	oo9oo	o31o2	o21o4	6oo2o	187o6	oo9oo	o38o6	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	o26o5	62o1o	198o8	oo9oo	o53o8						
Bremen	4	224	7o5o3	62o81	198o9	756▲▲	o4312	o15o5	6oo21	192o4	oo9oo	o38o6	
Soltau	77	235	536o2	561o-	194o6	555oo	o52o5						
Lüchow	35	253	o34o4	6oo2o	191o8	oo9oo	o43o9						
Lingen	21	305	o23o2	75o2o	2o5o7	oo9oo	oo2o9						
Münster	64	313	o27o3	62o1o	2o5o8	oo9oo	o11o5	o2oo3	61o2o	2o6o5	oo9oo	o24oo	
Osnabrück	95	317	o26o6	64o2o	2o4o8	oo9oo	o23o5						
Gütersloh	72	320	o26o4	4oo4o	2o5o6	oo9oo	o41o4	o14o6	4oo4o	2o6o5	oo9oo	o24oo	
Salzuflen	98	325	o22o3	5o1oo	2o4o7	oo9oo	o63o4						
Hannover-L.	52	338	o24o3	5o1oo	198o6	oo9oo	o41o5	o26o8	551oo	2ooo4	oo9oo	o32o2	
Braunschweig-V.	82	348	o2oo6	5o1oo	197o8	oo9oo	o63o8	o23o7	571oo	199o6	oo9oo	o42o2	
Berlin-Dahlem	51	381	827o4	571o2	1931o	5555-	o8o1o	726o5	5o1o2	194o7	756--	o64oo	
Berlin-Tempelhof	51	384	729o8	581o2	1911o	755--	o711o	727o4	5o1o1	191o8	755--	o7ooo	
Düsseldorf	36	400	o33o1	65o2o	212o8	oo9oo	oo3o2	o17o4	4oo5o	212o6	oo9oo	o38o1	
Bocholt	25	406	o11o2	56o2o	2o7o8	oo9oo	o32o1		o				
Essen-Mülheim	120	410	o34o1	65o2o	212o8	oo9oo	o11o3	o19o6	6oo2o	21oo6	oo9oo	o27o3	
Kahler Asten □	835	427	1271o	75o2o	485o3	oo9o1	543o2	o29o8	65o2o	495o4	oo9oo	534oo	
Kassel	158	438	ooooo	56o2o	211o8	oo9oo	o4312	ooooo	381oo	216o5	oo9oo	o21o3	
Göttingen	150	444	o21o3	5o1oo	2o8o5	oo9oo	o31o6						
Braunlage	607	452	o23o3	561oo	211o5	oo9oo	o23o4						
Aachen	202	501	o27o3	58o2o	2o8o9	oo9oo	o42o1	o22o2	58o2o	211o7	oo9oo	o44oo	
Nürburg	626	510	o14o5	67o2o	212o8	oo9oo	o21oo		o				
Köln	68	513	o1oo4	62o2o	2o8o5	oo9oo	o21o1	o11o6	62o2o	2o8o3	oo9oo	o16o1	
Koblenz	96	515							o				
Marienberg	547	526	o32o8	7oo2o	2o5o8	oo9oo	514oo						
Gießen	185	532	ooooo	6oo2o	192o8	oo9oo	o15o1						
Bad Hersfeld	212	542	2oooo	6oo2o	217o6	oo9o1	o22o8						
Wasserkuppe □	921	544	o261o	67o2o	5o2o6	oo9oo	524oo	o25o8	6oo2o	497o4	oo9oo	518o1	
Trier-Petrisberg	265	609	o23o1	62o2o	2o81o	oo9oo	o4oo1	o19o1	57o2o	213o7	oo9oo	o32o1	
Deuselbach	479	615											
Kl. Feldberg/T.□	805	635	o25o6	7oo2o	512o8	oo9oo	oo4oo						
Frankfurt-Flugh.	110	637	o2oo5	7oo2o	2o111	oo9oo	o4oo3	ooooo	68o2o	2o7o4	oo9oo	o23o3	
Darmstadt	263	639	o22o9	71o1o	2oo12	oo9oo	o38o2						
Würzburg	259	655	o3oo2	62o1o	2111o	oo9oo	o1oo4	o12o3	56o5o	214o6	oo9oo	o27o1	
Bad Kissingen	216	658	o35o1	6oo1o	216o7	oo9oo	o33o4						
Coburg	336	671							o				
Bamberg	239	675	o2oo3	62o2o	219o5	oo9oo	o43o8		o				
Hof	567	685	o18o2	o146o	227o3	oo9oo	o21o3	ooooo	o24[illegible]	[illegible]3552	oo9oo	537o4	
Weiden	438	688	o14o5	62o21	223o7	oo9oo	o43o4						
Berus	363	704	o2oo3	58o2o	2o712	oo9oo	o22o2						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo8o1	6oo1o	2o612	oo9oo	o53o3	ooooo	6oo2o	2o211	oo9oo	o38o6	
Neustadt/Wstr.	161	723	1oooo	58o11	212o9	oo9o1	o53o3						
Weinbiet/Wstr.	553	724	821o4	68o11	2o811	oo9o1	o31o3						
Karlsruhe	114	727	813o2	58o2o	2o6o9	oo9o2	o31o4		o				
Mannheim	97	729	1oooo	56o2o	21o1o	oo9o1	o41o1		o				
Stuttgart-Echt.	405	738	o33o2	58o2o	2151o	oo9oo	o31o4	ooooo	6oo2o	214o8	oo9oo	o37o4	
Öhringen	248	742	oo8o3	62o1o	218o7	oo9oo	o31o4		o				
Ansbach	413	755							o				
Weißenburg/Bay.	422	761	ooooo	6oo1o	227o5	oo9oo	o4oo5		o				
Nürnberg	310	763	oo8o5	571oo	22oo5	oo9oo	o41o5	o12o2	561oo	223o2	oo9oo	o17o1	
Regensburg	376	776	814o6	251o1	228o6	865--	o61o4	914o6	o2474	229o4	9----	o47o3	
Gr. Falkenstein □	1307	791	23218	6o284	518o1	254oo	oo2o6		o				26
Freiburg	252	803	o11o2	7oo2o	2o812	oo9oo	o51o3	ooooo	65o2o	211o8	oo9oo	o54oo	
Freudenstadt □	797	815	1oooo	65o2o	518o6	oo9o1	o31o4						
Klippeneck □	973	818	o13o5	65o2o	527o8	oo9oo	o1oo1						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	o27o5	6oo2o	216o9	oo9oo	o53o3						
Ulm	480	838	o27o5	6oo2o	225o7	oo9oo	o51o7	o27o6	561oo	226o5	oo9oo	o36o4	
Augsburg	477	852	o18o4	6oo2o	219o8	oo9oo	o5oo3	o18o4	58o2o	223o5	oo9oo	o37o3	
München-Riem	524	866	o18o8	6oo2o	227o7	oo9oo	o44oo	o18o8	6oo2o	23oo6	oo9oo	o44oo	
Mühldorf	401	875							o				
Passau	409	893	9oooo	o4472	237o5	9----	o54oo	9oooo	o1474	241o3	9----	o34oo	
Feldberg/Schw. □	1486	908	418o4	68o11	529o6	oo9o2	oo1o1		1				
Konstanz	399	929							o				
Friedrichshafen	401	934	1oooo	81o2o	218o7	oo9o2	o21o1	2o1o4	8oo3o	222o6	oo9o2	o34oo	
Kempten-Lenzfr.	705	946	o12o3	75o1o	244o5	oo9oo	o31o8	o1oo5	8oo2o	248o3	oo9oo	o18o3	
Oberstdorf □	810	948							o				
Zugspitze ■	2960	961	o3415	89o14	o5857	oo9oo	6o1o6	13612	89o24	o5756	oo9o2	6o8o1	
Hohenpeißenb. □	977	962							o				
Garmisch-Partenk.	704	963	o18o4	65o2o	243o6	oo9oo	o331o		o				
Wendelstein □	1833	980	o2712	7oo11	5415o	oo9oo	521o2		1				
Berchtesgaden	542	997							2				

Station	3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT mmmgg	RR 24
Helgoland	o2314	65o2o	164o5	oo9oo	o282o	7241o	561o2	164o4	755--	o34oo	oooo2		o47o2	ooo6[illegible]
Fatshöft	92112	o245o	178o3	9----	o2811	82o12	561o4	172o5	8o86-	o37o6	oooo2		---o2	oo--
List						72319	5o1o2	163o5	754--	o36o5	oooo1		o46o1	ooo3[illegible]
Husum	816o8	5o1o-	169o3	866--	o38o8	7221o	181o2	168o5	756--	o46o1	oooo2		o545o	ooo2[illegible]
Schleswig	921o7	o443o	174o3	9----	o37o7	721o7	351o4	169o4	756--	o27o5	1ooo2		o54o2	ooo1[illegible]
Kiel	22311	59o3o	174o4	oo9o1	o27o6	72112	561o1	168o5	757--	o37o6	1ooo4		o66o2	ooo1[illegible]
Norderney						72o1o	451o2	169o5	756--	o24oo	1ooo3		o56o3	ooo7[illegible]
(122)														
Bremerhaven	617o6	381oo	175o4	656oo	o38o8	o18o6	381o1	172o3	oo9oo	o16o3	1ooo2		o77o1	ooo4[illegible]
Cuxhaven						7191o	481o-	173o5	756--	o26o4	1ooo3		o68o1	ooo4[illegible]
Hamburg-F. +)	518o3	581oo	185o2	556oo	o17o7	515o4	3o1o1	185o4	3563o	o25oo	oooo2		o6653	97oo1
Lübeck	o2oo2	65o2o	183o3	oo9oo	oo7o8	518o4	57o31	185o3	555oo	o23o2	1ooo3		o785o	97oo4
Emden-Wolthusen	o22o8	6oo2o	176o5	oo9oo	o2711									
Emden-Hafen						222o8	281oo	178o3	oo9o1	o23o2	1ooo3		o84o2	ooo[illegible]
Cloppenburg						121o5	4o1oo	19oo2	oo9o1	o14oo	1ooo1		o915o	ooo5[illegible]
Bremen	o18o5	59o1o	184o2	oo9oo	o16o8	119o5	561oo	184o3	oo9o1	o14oo	1ooo2		o9951	ooo4[illegible]
Soltau						518o3	141o-	19oo2	555oo	o27o2	oooo1		o775o	91o2[illegible]
Lüchow						22oo9	4o1o-	192o2	2o931	o15oo	oooo2		o9251	92o15
Lingen						o23o5	62o21	188o4	oo9oo	o13o2	1ooo4		o85o1	ooo8[illegible]
Münster	o2oo4	58o2o	196o5	oo9oo	o18o9	12oo3	221oo	197o5	oo9o2	o23o1	1ooo3		o87o1	ooo7[illegible]
Osnabrück						11oo9	36o5o	198o6	oo9o1	o27o4	oooo4		o8452	ooo6[illegible]
Gütersloh	o13o7	37o4o	2o3o3	oo9oo	o17o3	1oooo	261oo	2o4o2	oo9o1	o13o1	oooo2		-----	oo--
Salzuflen						118o1	2o1oo	2o8o3	oo9o1	o33o3	1ooo2		o885o	ooo6[illegible]
Hannover-L.	o18o5	571oo	196o2	oo9oo	o16o5	318o9	3o1oo	194o3	oo9o1	o17o1	1ooo1		o7753	95o3[illegible]
Braunschweig-V.	o2oo6	5o1oo	199o3	oo9oo	o28o1	216o8	251oo	2ooo3	oo9o1	o13o1	1ooo2		o785o	97o1[illegible]
Berlin-Dahlem	425o4	121o1	195o4	465--	o44oo	93oo1	o1471	2o5o4	9----	o411o	1ooo3		o82o1	o2oo[illegible]
Berlin-Tempelhof	227o3	24121	194o6	255oo	o62o2	o29o4	o1461	2o3o4	oo9oo	o42o8	1ooo4		o84o1	o3--
Düsseldorf	o16o8	3o1oo	2o4o6	oo9oo	o37o8	117o6	281oo	2o9o5	oo9o1	o21o5	oooo4		o9152	oo--
Bocholt	o21o3	56o2o	2o1o4	oo9oo	o16o2	o18o1	321oo	2o1o4	oo9oo	o24oo	1ooo4		o87oo	ooo6[illegible]
Essen-Mülheim	o2oo8	6oo2o	2o4o7	oo9oo	o27o7	1211o	4oo5o	2o6o6	oo9o1	o21o1	1ooo4		o8451	oo1o[illegible]
Kahler Asten □	o28o8	68o2o	491o4	oo9oo	537o4	229o7	65o3o	492o4	oo9o1	o15oo	5ooo3		o4352	oo1o[illegible]
Kassel	ooooo	371oo	217o2	oo9oo	o1ooo	o22o2	111oo	218o1	oo9oo	oo4oo	oooo1		o9551	ooo5[illegible]
Göttingen	o18o2	o846o	2145o	oo9oo	518o2	1oooo	1228o	22o5o	oo9o1	513o5	3oo51		o8155	97o4[illegible]
Braunlage						2oooo	6oo2-	221o1	oo9o1	514oo	3oo51		o4855	94o3[illegible]
Aachen	o22o2	58o2o	2o1o6	oo9oo	o3811	223o3	4o1oo	2o6o5	oo9o1	o23o4	oooo4		o925o	oo1o[illegible]
Nürburg						o29o5	7oo2o	2o2o8	oo9oo	oo7o3	oooo1		o7561	oo--
Köln	o13o6	6oo2o	2o5o2	oo9oo	oo7o5	214o7	56o2o	2o5o2	oo9o1	oo4oo	oooo1		o7[illegible]	ooo[illegible]
Koblenz						118o4	4o1oo	212o3	oo9o1	o14oo	oooo3		12o--	ooo[illegible]
Marienberg	ooooo	7oo2o	2o1o7	oo9oo	oo7o3	118o3	65o2o	2o1o7	oo9o1	o14oo	1ooo6		o8ooo	oo1o[illegible]
Gießen	o27o2	62o2o	2o4o2	oo9oo	oo4oo	122o2	6oo3o	212o1	oo9o1	513o6	3ooo1		o9[illegible]52	ooo[illegible]
Bad Hersfeld						ooooo	481oo	23o51	oo9oo	513o1	3oo52		o8[illegible]	ooo[illegible]
Wasserkuppe □	o25o9	65o2o	492o4	oo9oo	517o6	126o7	65o3o	496o5	oo9o1	oo3o3	3ooo3		o48[illegible]	ooo5[illegible]
Trier-Petrisberg	o36o4	561oo	213o4	oo9oo	o37o3	3o2o4	4o1oo	213o3	oo9o2	o17o3	1ooo3		o[illegible]o1	oo1o[illegible]
Deuselbach						221o5	62o22	2ooo6	oo9o1	o16o2	1ooo5		o82o2	ooo4[illegible]
Kl. Feldberg/T.□						o33o5	56o1o	5ooo6	oo9oo	oo7o1	1ooo5		o13o2	ooo5[illegible]
Frankfurt-Flugh.	ooooo	4o1oo	2o8o1	oo9oo	oo4oo	21oo2	2o1oo	215o1	oo9o1	o13o6	3oooo		1115[illegible]	ooo4[illegible]
Darmstadt						525o6	6oo31	2o7o8	oo9o2	o23o5	1ooo7		115o3	ooo4[illegible]
Würzburg	o14o2	5o1oo	218o3	oo9oo	o14oo	114o1	131oo	221o2	oo9o1	o12o1	1ooo2		1o251	ooo5[illegible]
Bad Kissingen						oo2o1	161oo	229oo	oo9oo	oo3o7	ooooo		o8452	ooo5[illegible]
Coburg						9oooo	o1454	2385o	9----	514oo	1oo51		o7552	o1o[illegible]
Bamberg	o2oo2	321oo	2255o	oo9oo	524oo	ooooo	oo44o	23251	oo9oo	523o7	1oo51		o8652	o1o[illegible]
Hof						o19o4	171o4	23551	oo9oo	523o3	3oo52		o8655	o1oo
Weiden	915o3	oo454	228o4	9----	o38o1	915o4	o1434	23oo2	9----	o23o1	1oooo		o5651	o2oo[illegible]
Berus						3o9o4	3oo5o	2ooo7	oo9o1	o35o1	oooo7		112o4	oo1o[illegible]
Schaumb.-Tholey						6oooo	56oo-	2o31o	oo9o2	o15o2	1ooo9		o95o2	oo1o[illegible]
Saarbr.-Ensheim	ooooo	6oo2o	196o9	oo9oo	o37o8	6o5o5	561o1	2o1o5	2o976	o36o1	oooo5		1o351	oo1o[illegible]
Neustadt/Wstr.	o25o3	5o1oo	2o7o4	oo9oo	o37o7	325o2	571oo	213o3	oo9o1	o23o7	oooo3		o97oo	ooo7[illegible]
Weinbiet/Wstr.						2oooo	59o2o	1981o	oo9o1	o36o1	oooo9		o9758	ooo5[illegible]
Karlsruhe						ooooo	2o1oo	211o3	oo9oo	o23o1	1ooo1		1o4oo	ooo6[illegible]
Mannheim						1oooo	251oo	21oo3	oo9o1	o23o4	1ooo3		1o851	ooo7
Stuttgart-Echt.	ooooo	6oo2o	215o5	oo9oo	o27o5	7oooo	181o1	217o4	oo9oo	o22o1	1ooo3		1o4o1	oo--
Öhringen						2oooo	5o1oo	218o2	oo9o1	o14oo	1ooo1		o9[illegible]61	ooo4[illegible]
Ansbach						ooooo	3o1oo	232oo	oo9oo	oo5oo	1oooo		o7752	97o5[illegible]
Weißenburg/Bay.	ooooo	571oo	227o1	oo9oo	oo7o4	1oooo	4o1oo	229o1	oo9o1	oo3o3	1oooo		o7152	97o3[illegible]
Nürnberg	o12o1	4o12o	223o1	oo9oo	o14oo	112o2	181oo	226o1	oo9o1	5o1o1	1oo52		o6853	o1o[illegible]
Regensburg	9oooo	o1474	23oo3	9----	o37o1	9oooo	oo454	233o2	9----	o23o2	1ooo2		o63o3	o1oo
Gr. Falkenstein □	o2315	o1444	51oo1	oo9oo	o17o5	127o7	6oo24	515o2	oo9o1	o13o5	9oooo		5o251	11oo[illegible]
Freiburg	ooooo	65o2o	2o8o6	oo9oo	o36o5	7oooo	62o31	2o8o7	oo9o2	o31o1	oooo5		114o3	ooo[illegible]
Freudenstadt □						625o2	75o3o	5o8o7	1o946	o17o5	1ooo4		o71o1	ooo[illegible]
Klippeneck □						616o4	84o2-	514o9	1o942	517o2	1ooo6		o8oo3	ooo7[illegible]
Tübingen						523o1	1228o	225o3	oo9o2	o27o2	oooo2		1o25o	ooo[illegible]
Stötten						2oooo	6oo2o	2o31o	oo9o1	o67o3	1ooo7		o83o4	97o[illegible]
Ulm						427o4	321o1	231o2	oo9o1	o13o1	1ooo1		o9o51	ooo3[illegible]
Augsburg	o2oo4	62o2o	224o3	oo9oo	o16o3	1oooo	58o2o	229o2	oo9o1	o13o2	1ooo2		o86o1	97o[illegible]
München-Riem	o2oo6	65o2o	226o4	oo9oo	o17o8	121o3	65o2o	229o4	oo9o1	o13o3	1ooo4		o76oo	96o[illegible]
Mühldorf	9oooo	oo454	245oo	9----	oo7o5	9oooo	oo454	25o51	9----	512o3	1oo51		o5153	o2oo[illegible]
Passau	9oooo	o1454	235o2	9----	o28o6	9oooo	o1454	24oo1	9----	o13o4	1ooo1		o4oo1	o5oo[illegible]
Feldberg/Schw. □						719o6	86o31	521o6	1o946	526o3	5ooo5		o4852	ooo[illegible]
Konstanz						8oooo	281o1	231o3	oo9o7	o22o5	1ooo2		o6851	ooo7[illegible]
Friedrichshafen	3o3o2	75o3o	221o4	oo9o2	o37o2	8o2o1	62o31	226o3	1o937	o13o2	oooo3		o765o	ooo[illegible]
Kempten-Lenzfr.	11oo6	84o3o	243o2	1o941	oo7o6	31oo6	89o2o	243o2	1o941	oo4oo	1oooo		o6651	ooo9[illegible]
Oberstdorf □						518o1	89o3o	5oooo	oo9o9	513o2	5oo51		o5o54	ooo7[illegible]
Zugspitze ■	1361o	89o2o	o5656	oo9o2	627o1	631o6	89o3o	o5854	oo9o5	613o1	9oo57		568--	91oo[illegible]
Hohenpeißenb. □						22oo3	89o2o	519o8	oo9o1	5o6o2	1ooo6		o64o2	ooo4[illegible]
Garmisch-Partenk.	o2oo8	65o2o	242o3	oo9oo	o16o6	52oo5	8oo3o	246o2	oo9o2	o13o1	1ooo2		o695o	ooo4[illegible]
Wendelstein □	o281o	89o2o	534o1	oo9oo	538o3	128o6	89o3o	537o2	oo9o5	583o4	9oo5o		51653	97oo[illegible]
Berchtesgaden						123o1	88o14	25551	161oo	514oo	1oo51		o4o53	95oo[illegible]

Berichtigung zum TW Nr. 100 vom 9. April 1964

Station	iii	TTTT mmmgg
Deuselbach	615	o34o1

We.

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 101

Freitag, den 10. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_da_pp_p$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
gestern 12	10002	02315	57022	18506	00900	04400	123+1	
gestern 15	10002	12513	65020	18806	00901	03103	123+1	
gestern 18	10002	32518	50010	18005	00930	04808	125+1	30005
gestern 21	10002	02109	95104	17804	00900	03702	121++	
heute 00	10002	02016	57020	16905	00900	03709	120++	
heute 03	10002	42115	50020	16104	9++++	03708	121++	
heute 06	10002	62217	21102	16104	0093+	03400	122+1	30003
heute 09	10002	22216	96101	16505	00902	04304	122+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_da_pp_p$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
gestern 12	10007	62617	95102	18005	60980	04201	12621	
gestern 15	10007	12714	97010	18605	10980	04206	128+1	
gestern 18	10007	02810	97020	18105	00900	03805	128+1	30003
gestern 21	10007	02510	97020	16004	00900	03701	125++	
heute 00	10007	92009	91454	17402	9+0++	02806	120++	
heute 03	10007	82112	97031	16204	9++++	03712	121++	
heute 06	10007	72116	98022	16004	75500	03602	121+1	30001
heute 09	10007	82216	96102	16304	75500	03203	12241	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_da_pp_p$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
gestern 12	10003	82613	95102	18906	8092+	06101	12621	
gestern 15	10003	02616	96011	19107	00900	04302	12621	
gestern 18	10003	02910	97021	18205	00900	04809	12921	30003
gestern 21	10003	02409	97020	18804	00900	03306	124+1	
heute 00	10003	92105	91454	18002	9++++	02708	121+1	
heute 03	10003	82009	96024	16905	9++++	03711	120+1	
heute 06	10003	72217	96024	16705	754++	03702	122+1	30004
heute 09	10003	82314	96022	16805	854++	04201	12321	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_da_pp_p$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
gestern 12	10004	82214	30102	18506	00907	05805	12221	
gestern 15	10004	02416	56021	19006	00900	05205	12432	
gestern 18	10004	02616	97020	19005	00900	04400	12621	30003
gestern 21	10004	92317	02454	18903	9+0++	03801	1++++	
heute 00	10004	82009	20104	17803	9++++	03711	1++++	
heute 03	10004	82516	97022	16805	9++++	04610	1++++	
heute 06	10004	82216	97022	17004	80870	04102	12221	30001
heute 09	10004	32217	97022	17005	30902	05400	12221	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_da_pp_p$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
gestern 12	10009	82510	56024	18007	80920	07202	12520	
gestern 15	10009	62515	58022	18008	655++	06400	12521	
gestern 18	10009	42719	58012	18107	35540	05201	12721	30009
gestern 21	10009	12711	65010	19304	9++++	04212	127++	
heute 00	10009	12007	50100	19003	9++++	03703	120++	
heute 03	10009	12007	50100	18103	9++++	03709	120++	
heute 06	10009	72312	56030	18004	755++	04701	12321	30003
heute 09	10009	82313	56032	18005	855++	04400	12320	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_da_pp_p$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
gestern 12	10005	72515	95102	18707	70930	06205	12521	
gestern 15	10005	02520	96011	18506	00900	05702	12531	
gestern 18	10005	02714	98020	18304	00900	04702	12731	30003
gestern 21	10005	02711	98020	18005	00900	03703	127++	
heute 00	10005	82308	02474	17803	9+0++	02702	1++++	
heute 03	10005	02015	96104	16905	00900	03709	120++	
heute 06	10005	72315	96032	16504	70970	03704	12321	30001
heute 09	10005	82316	96021	16704	8097+	03302	12321	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_da_pp_p$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
gestern 12	10006	82908	15105	17106	863++	04210	129+0	
gestern 15	10006	82810	35106	17105	864++	04400	128+0	
gestern 18	10006	82711	50026	17205	35520	04301	12721	30305
gestern 21	10006	02710	58011	18004	00900	02208	127++	
heute 00	10006	02512	62022	18003	00900	02400	12521	
heute 03	10006	02314	62020	17403	00900	02806	12321	
heute 06	10006	82010	60031	17203	855++	02702	12021	30002
heute 09	10006	82012	60022	17204	85500	02400	12020	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
gestern 09	50619	32609	72425	97858	92100	794++	00807	06153	12435		
gestern 12	50619	32612	82522	92888	92451	895++	00303	06353	12534	17440	
gestern 15	50619	32515	72527	97278	91050	794++	00514	06252	12435	17440	
gestern 18											
gestern 21	50620	32421	52728	98278	90601	59400	00003	06000	12724	17441	
heute 00	60620	32400	13030	97018	89002	19500	00716	05952	12836	17441	
heute 03	60620	32403	32927	97266	92402	39500	00034	05851	12937	17440	
heute 06	60620	32306	53130	97261	95503	59400	00231	05651	12937	17440	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
gestern 09	53660	01909	61413	98258	04606	49573	00609	05203	11422	12456	
gestern 12	53660	01812	81414	98158	03506	2957+	00611	05303	12555	11322	
gestern 15	53660	02015	51013	98158	02706	29571	00608	05204	11022	12655	
gestern 18	53660	02018	50613	98258	01806	49552	00709	05303	10622	14955+)	79129
gestern 21	53660	02021	60715	98258	01506	59563	32703	05203	10723		
heute 00	63660	02000	80518	98158	01106	5957+	00504	05203	10535		
heute 03	63660	01803	70515	98152	01706	3957+	00206	05203	10534		
heute 06	63660	01706	50116	98012	02806	38570	00211	05302	10134		+)79703

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
gestern 09	50565	51009	63510	98022	12352	62500	00103	06058	13223		
gestern 12	50565	51012	83412	98158	13653	826++	00214	06257	13324		
gestern 15	50565	51015	73507	98858	13852	52570	00102	06059	13424		
gestern 18	50565	51018	63507	98268	12251	62500	00717	05959	13424		
gestern 21	50565	51021	60608	98158	10651	62500	00515	05856	149+2		
heute 00	60565	51000	80910	98022	08852	825++	00819	05956	13423		
heute 03	60565	51003	80725	98022	05151	855++	00837	05657	10724	13422	
heute 06	60565	51006	80928	98022	99200	854++	00758	05653			

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
gestern 09	50588	18809	42919	98151	05307	38469	00307	05401	12923		
gestern 12	50589	18712	32716	99158	06408	39401	21211	05302	12622	12767	
gestern 15	50589	18715	42523	99150	06709	33405	00001	05102	12524	12856	
gestern 18	50589	18918	72620	98808	06608	734++	61801	05304	12524	12757	
gestern 21	50589	19021	72223	99158	05408	784++	61812	05204	12234	12649	
heute 00	60589	19200	82227	97608	03107	856++	61823	05605	12226	12659	
heute 03	60589	19303	82028	95616	97508	853++	61856	05307	12026	12659	
heute 06	60589	19606	82127	96616	94709	854++	51628	05207	12149		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
gestern 09	50527	35509	81923	97616	11007	864++	00736	00105	11923		
gestern 12	50527	35512	82027	94614	07007	883++	00739	00107	11935		
gestern 15	50527	35515	82325	95614	04608	887++	00725	00307	11935		
gestern 18	50527	35518	82327	97604	04308	873++	00602	00307	12335		
gestern 21	50527	35521	83016	95614	06906	873++	00225	05105	12734	12346	
heute 00	60527	35500	83614	98026	10006	854++	00230	00002	13522	12446	
heute 03	60527	35503	80712	98022	10006	854++	00400	05102	13522	12446	
heute 06	60527	35506	80711	97616	09705	854++	00802	05203	10722	12444	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
gestern 09	50526	19809	52824	97036	17309	58500	71207	05302	13249		
gestern 12	50526	19712	62514	97028	18508	68500	00112	05504	12532	13246	
gestern 15	50525	19815	32718	98011	18809	22433	61003	05305	12532	13244	
gestern 18	50525	20018	32616	98256	18609	48403	00802	05305	12532	13244+)	795++
gestern 21	50525	20021	52416	98028	18010	48402	00706	05206	12532	13244	
heute 00	60525	19800	82316	98038	16410	854++	00718	05206	12532	13244	
heute 03	60526	19803	82321	97026	14109	856++	00724	05307	12432	13243	
heute 06	60526	19706	72322	98032	12410	785++	23617	05108	12432	13243	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
gestern 09	50440	41009	81818	97511	22314	8053+	00507	00213	11833		
gestern 12	50440	41012	82014	97505	22214	864++	00000	00313	12033		
gestern 15	50440	41015	82015	97205	21815	864++	00703	00313	12033		
gestern 18	50440	41018	82016	96105	20915	862++	00610	00414	12033		
gestern 21	50440	41021	71916	98025	21314	75500	00304	00314	12033		
heute 00	60440	41000	21916	98015	21115	25500	00602	00414	12033		
heute 03	60440	41003	61822	97021	19115	66970	00810	00413	11934		
heute 06											

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
gestern 09	50447	15609	63414	97032	21811	48542	00212	05207	13432	149+2	
gestern 12	50446	15512	33314	98011	22911	28534	00111	05206	13332	12932	
gestern 15	50446	15315	83415	98031	22611	28507	00803	05206	13422	12821	
gestern 18	50445	15518	53412	97022	23511	32548	00209	05306	13322	13033	
gestern 21	50445	15421	33312	97021	24710	32540	00212	05306	13322	13044	
heute 00	60446	15500	23613	98258	25010	22500	71103	05405	13522	13044	
heute 03	60448	15703	53414	98801	25010	59400	71500	05304	13422		
heute 06	60448	15806	83312	97028	25610	885++	71306	05304	13322	13044+)	797++

Position E 35.0 N 48.0 W

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

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
gestern 18	50348	49918	73313	98022	21916	755++	22714	05211	13322		
gestern 21	50354	49421	73418	98022	20916	11508	24810	05211	13422		
heute 00	60348	48900	83006	98022	21616	856++	24307	05412	13021	10521	
heute 03	60349	48303	82913	97908	20716	856++	24808	05414	12922	10542	
heute 06	60350	48006	83010	97618	19617	855++	23710	05214	13022		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 101 — Freitag, den 10. April 1964

Meldungen vom 9.4.1964

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/h/C/n	DXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
53561	o52o9	82609	97o22	14906	855++	74718	oo3o4	12632	+++++		Poseidon
53565	o4712	72515	97o22	13606	755++	74713	oo2o4	12511	12632		Poseidon
53570	o4o15	52321	98o12	11807	4o931	74718	oo3o4	12321	12632		Poseidon
53575	o3618	72117	97o32	1o2o7	7o97+	84716	oo2o4	12131	12632		Poseidon
53582	o3621	81819	97612	o87o7	874++	84715	o52o5	11832	12333		Poseidon
5o2o5	17312	oo314	97o1o	2oo17	oo9oo	61oo4	oo212	1o321	13532		W.Herwig
5o2o5	17718	o362o	97o2o	16717	og9oo	616o8	oo112	13622	149+2		W.Herwig
5o2o9	17921	oo226	97o2o	17817	oo9oo	83214	oo113	1o233	+++++		W.Herwig
53588	o4112	82105	97o22	o9806	8+62+	73702	ooooo	121+1	149+1		Poseidon
5o417	56300	8o114	97525	17o14	853++	2521o	oo113	12131			C.Julius
5o344	34500	61805	98o22	28o18	355++	56400	o5113	118+1			Blumenthal
5o455	3o9oo	3o2o3	99o11	28512	3144oo	15400	o52o5	1o22o			Brandenburg
5358o	o52oo	83105	97o27	12905	8++++	73400	o52++	131++			Frithjof
5o431	61900	92109	91474	o7oo3	+++++	oo4oo	oo3++	12121			Berlin
5o319	38200	81621	96556	2o519	864++	+++++	+++++	+++++			Proteus
53585	o4606	81905	92474	1oo06	8+o++	oo71o	oo3++	119+1			Frithjof
53682	11706	72o15	98o22	o7905	+++++	oo4oo	o52++	12o+4			Dohrnbank
5361o	o4106	91727	94104	o7107	+++++	+++++	oo4++	+++++			Nürnberg
5o632	23407	72313	98o32	95905	+++++	+++++	o56++	+++++			H.Ahlers
53561	o3108	42113	98o21	14806	+++++	+++++	ooo++	+++++			Neumünster
5o63o	24209	62418	98o21	94204	+++++	o22o6	o54++	12444			Essen
5o592	1o4o9	83613	98o8o	o19o7	+++++	+++++	o56++	+++++			H.Homann
53545	o69o9	72103	961o2	17907	+++++	35215	oo8++	1212o			Katfisch
53564	o2oo9	82213	97o22	o13o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
5o631	23809	82513	97268	9553o	+++++	+++++	o59++	+++++			Mosel
5o634	23809	82518	97o22	96104	+++++	+++++	o58++	+++++			Saturn
5o617	15oo9	41813	98o21	o31o6	+++++	34307	o56++	11824			Mainz
5o482	211o9	33113	98o15	25o1o	313++	63215	o53o2	13o46			Bischofstor
5o411	61oo9	81830	96606	ooo18	863++	2840o	o5316	11834			Bremen
5o4o5	65700	91609	90614	o2909	9+o++	28816	oo9o9	116++			Bremen
5o61o	12oo9	73605	98o12	o3608	+++++	+++++	o54++	+++++			W.Ladiges
5o615	6o2o9	83124	98o22	o7o56	+++++	oo4oo	o63++	+++++			H.Böckler
50495	15oo6	42921	98o21	17209	455++	66204	o53o2	12933			Erlangen
53557	o4111	62113	97o32	15806	+++++	+++++	oo1++	121+3			Neumünster
5o632	22311	62315	99o12	96605	+++++	+++++	o58++	+++++			H.Ahlers
5o484	3o4o9	62513	99o32	24o11	42326	64804	oo4o3	12541			A.Theodor
5o6o6	49412	83o24	96718	o7855	+++++	+++++	o62++	+++++			H.Meins
5o633	39212	83224	96858	94854	+++++	+++++	o69++	+++++			Vikingbank
5o6o6	48912	43218	98o17	o9955	+++++	oo2o9	o62++	132+6			Venus
5o6o5	48612	73o27	98o28	o9254	+++++	+++++	o58++	+++++			C.Wiederkehr
3o64o	13512	622o7	98o32	ooo06	+++++	+++++	o57++	1oo+o			C.Homann
53564	o2312	62413	97o22	o14o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
5o481	21912	32913	98o2o	2661o	313oo	65116	o52o4	12934			Bischofstor
5o6o5	48512	63118	98o22	o8953	+++++	+++++	ooo++	+++++			H.Kern
5o631	25512	52618	98168	97oo4	+++++	oo2o8	o58++	12625			Gelsenkirchen
5o624	4o512	2o112	98o2o	96454	+++++	+++++	o68++	+++++			Nordstern
53588	o4112	82105	97o22	o9806	8+62+	73702	ooooo	121+1			Frithjof
5o587	o9512	83618	98626	o26o8	864++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
5o61o	23312	72313	98772	o1oo5	+++++	2521o	o56++	123+2			Kormoran
5o631	25112	82627	97727	951o4	+++++	+++++	o58++	12++8			Island

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/h/C/n	DXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
5o631	23812	62418	98268	952o4	+++++	+++++	o57++	+++++			Mosel
5o492	17512	33124	98o11	22o1o	2159+	66231	oo1o1	13131			Erlangen
5o6o1	13012	73603	98272	o49o8	+++++	+++++	o53++	+++++			W.Ladiges
5o449	o8o12	79901	97032	21413	7566oo	56704	o51++	1oo+o			Lichtenstein
5o634	23812	52724	97268	96505	+++++	+++++	o55++	+++++			Saturn
5o461	34312	72315	98o22	24913	785++	16306	o51o8	12321			Nordenham
5o615	5o212	83227	96868	o9356	+++++	oo213	o63++	+++++			H.Böckler
5o6o4	24912	72813	98o18	o19o5	+++++	+++++	o57++	+++++			Bielefeld
5o592	o9112	8o318	98535	o1507	+++++	+++++	o56++	+++++			H.Homann
5o23o	2o212	4o42o	98o11	2182o	424oo	14206	+++++	+++++			Emsstein
53553	o4914	52109	97o21	16506	+++++	+++++	oo1++	121+2			Neumünster
5o412	59712	92o3o	9564	o1216	9+1++	28112	oo115	12o34			Bremen
5o426	52215	81613	97512	13o12	865++	24400	o13o9	11621			C.Julius
5o475	22515	32611	98o2o	26515	31405	65501	o5852	12934			Bischofstor
5o483	31412	62513	98505	22612	5532+	64714	oo1o7	12541			A.Theodor
5o615	5o215	83230	98262	1oo54	+++++	oo2o7	o59++	+++++			H.Böckler
5o632	25517	82327	97032	95oo4	+++++	o11o5	o59++	12324			Spitzbergen
5o631	23818	62215	98268	9553	+++++	+++++	o59++	+++++			Mosel
5359o	o3418	62113	98o22	o7oo8	6+69+	33400	oo4++	121+2			Frithjof
5o623	15o18	42111	98o21	ooo07	+++++	+++++	o53++	+++++			Würzburg
5o631	25518	72124	96768	9553	+++++	oo715	o61++	12125			Gelsenkirchen
5o473	23318	5241o	98o31	25813	32405	65707	oo3o5	12533			Bischofstor
5o429	17o18	73518	98o22	24812	784+1	+++++	+++++	+++++			Grönnebek
5o6o5	48618	72927	98o28	11253	+++++	+++++	o56++	+++++			C.Wiederkehr
5o633	23o18	62324	97616	98oo5	+++++	+++++	o57++	+++++			Saturn
5o6o6	26318	72424	97o28	96806	+++++	+++++	o55++	+++++			Bielefeld
5o633	3o918	83224	97o22	96254	+++++	+++++	o68++	+++++			Vikingbank
5o6o9	2o718	82413	97o28	o16o5	+++++	25400	o57++	124+2			Kormoran
5o61o	49518	73221	98o18	1o5o2	+++++	34210	oo1++	13222			Nordenham
5o611	13o18	7366	98272	o49o8	+++++	+++++	o53++	+++++			W.Ladiges
5o642	22718	62418	98o22	97oo6	+++++	+++++	o56++	+++++			F.Busse
5o631	25118	82324	94748	948o2	+++++	+++++	o61++	123+7			Island
5o64o	13518	42415	98o21	992o7	+++++	+++++	o56++	124+1			C.Homann
5o611	11318	42413	98o21	o58o8	+++++	34309	o53++	12422			Mainz
5o271	38o18	71618	97o22	2oo21	23675	24712	o5117	11623			Tarpenbek
5o585	12118	42918	98152	o82o9	494++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
5o413	57o18	8213o	95816	o2o17	875++	28ooo	oo417	12124			Bremen
5o584	o2o21	62o18	98o22	o37o8	+++++	7576o5	oo8++	12043			Düsseldorf
53551	o452o	81913	97o11	1666o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
5o627	18721	49909	98o12	o1oo5	+++++	+++++	o56++	149+o			Haltenbank
5o625	2o421	82418	98o22	96406	+++++	35202	ooo++	12445			Essen
53685	11721	o1509	99o2o	o85o4	+++++	oo4oo	o54++	115+2			Dohrnbank
5o612	12721	32313	98o2o	o69o8	+++++	+++++	o54++	123+2			Passau
5o346	o8o21	o3511	98o1o	21616	ooooo	75208	+++++	+++++			Praunheim
5o473	24221	82413	98o28	25612	3832+	64702	o5107	12422			Bischofstor
5o631	21721	71824	97o22	97305	+++++	+++++	o56++	+++++			Saturn
5o416	55421	82o24	96606	o2714	6722+	28207	o1513	12023			Bremen
5o615	5o221	832o9	98o31	o9355	+++++	oo7o7	o62++	+++++			H.Böckler
5o478	33918	82418	96438	18213	+++++	64635	oo111	12333			A.Theodor

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LIBRARY
MAY 6 1964
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8020 1

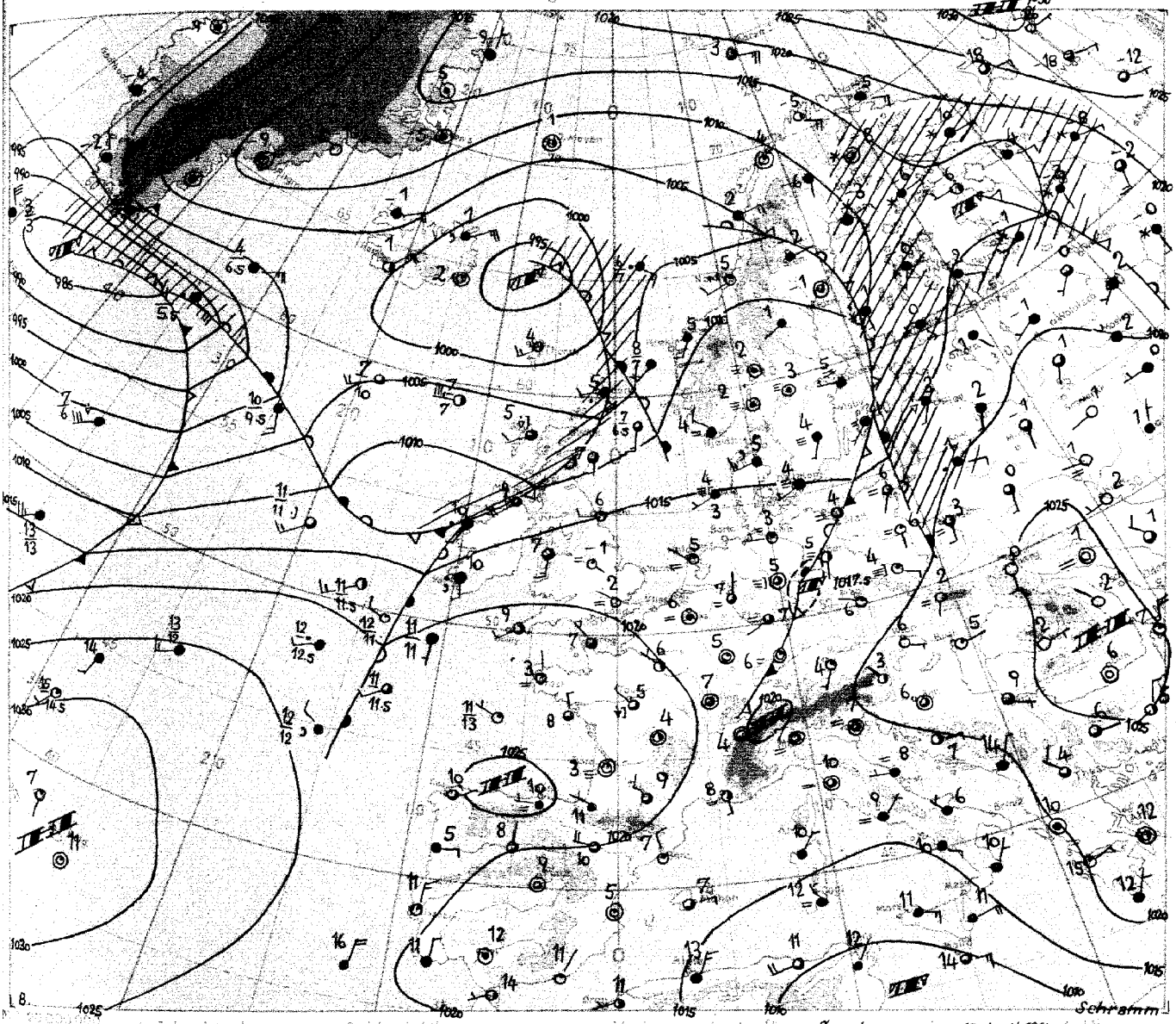
Postscheckkonto Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 6,50 DM

Jahrgang D 89

Sonnabend, den 11. April 1964

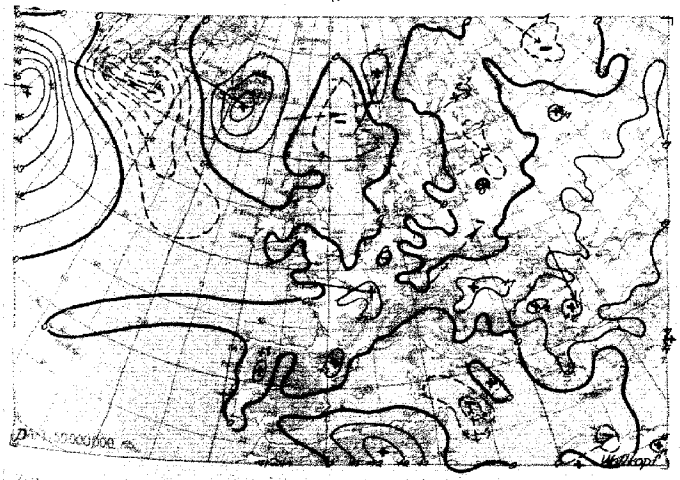
Nummer 102

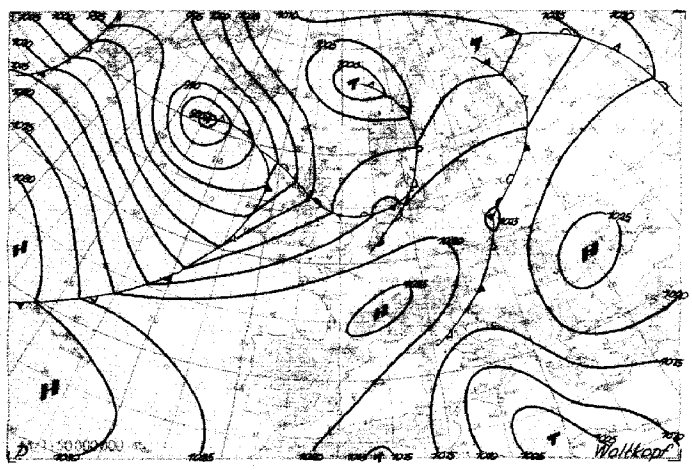
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonntag den 12. April 1964 6 Uhr

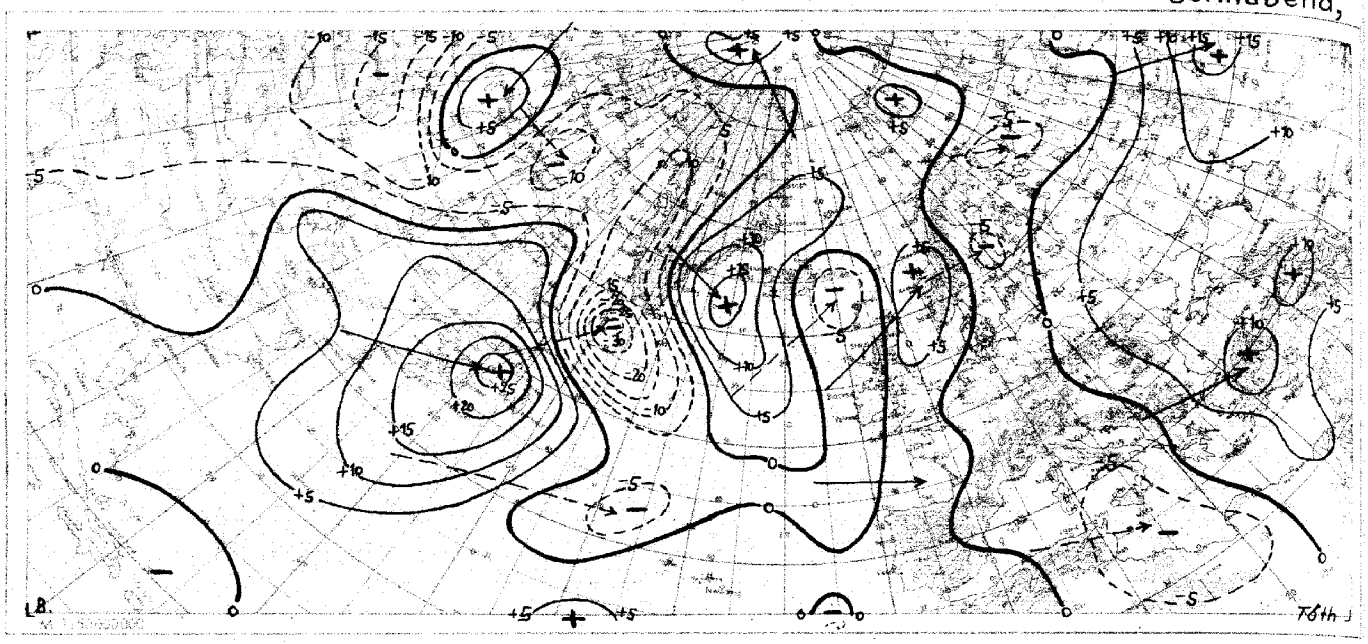




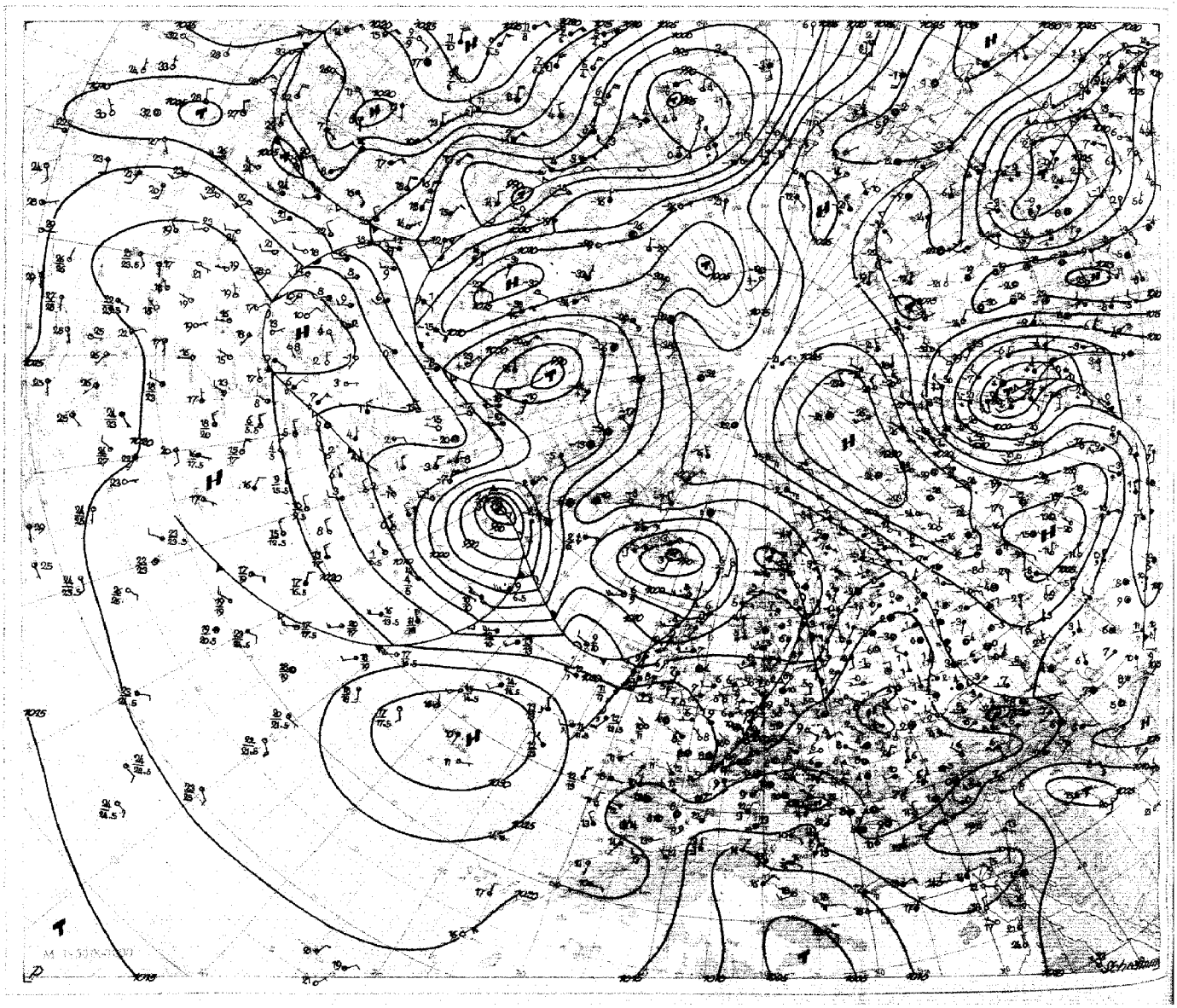
Alle Angaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

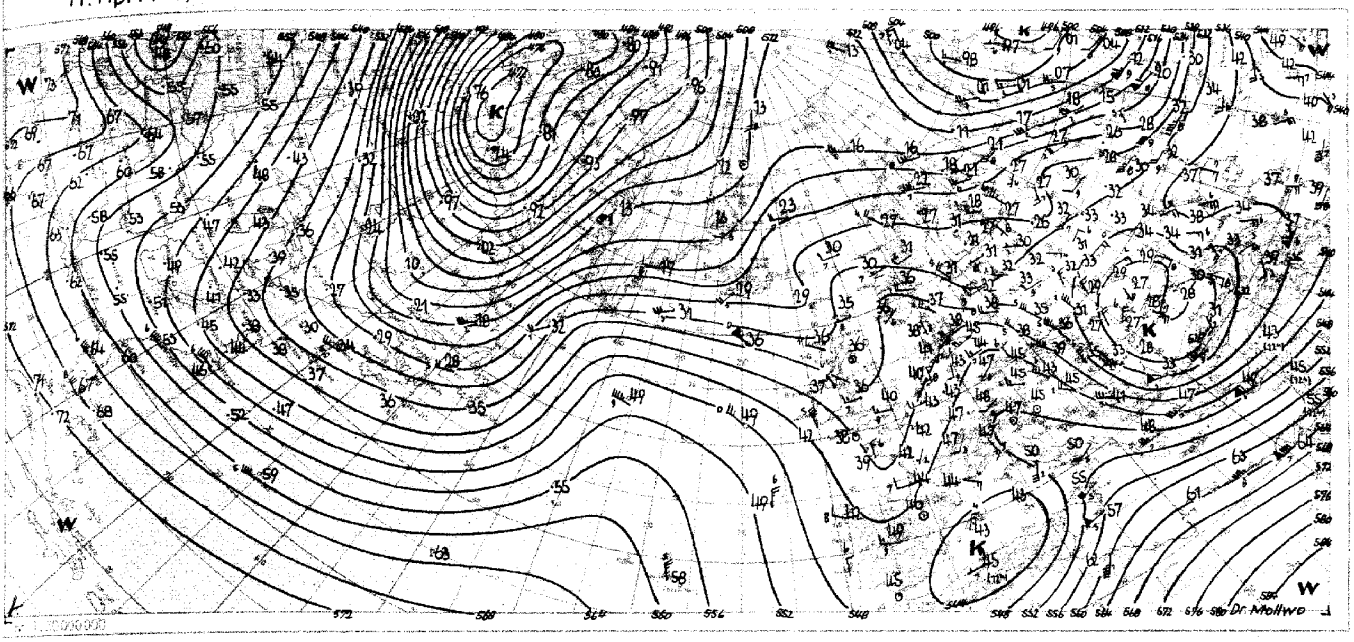


Wetterlage heute 0 Uhr

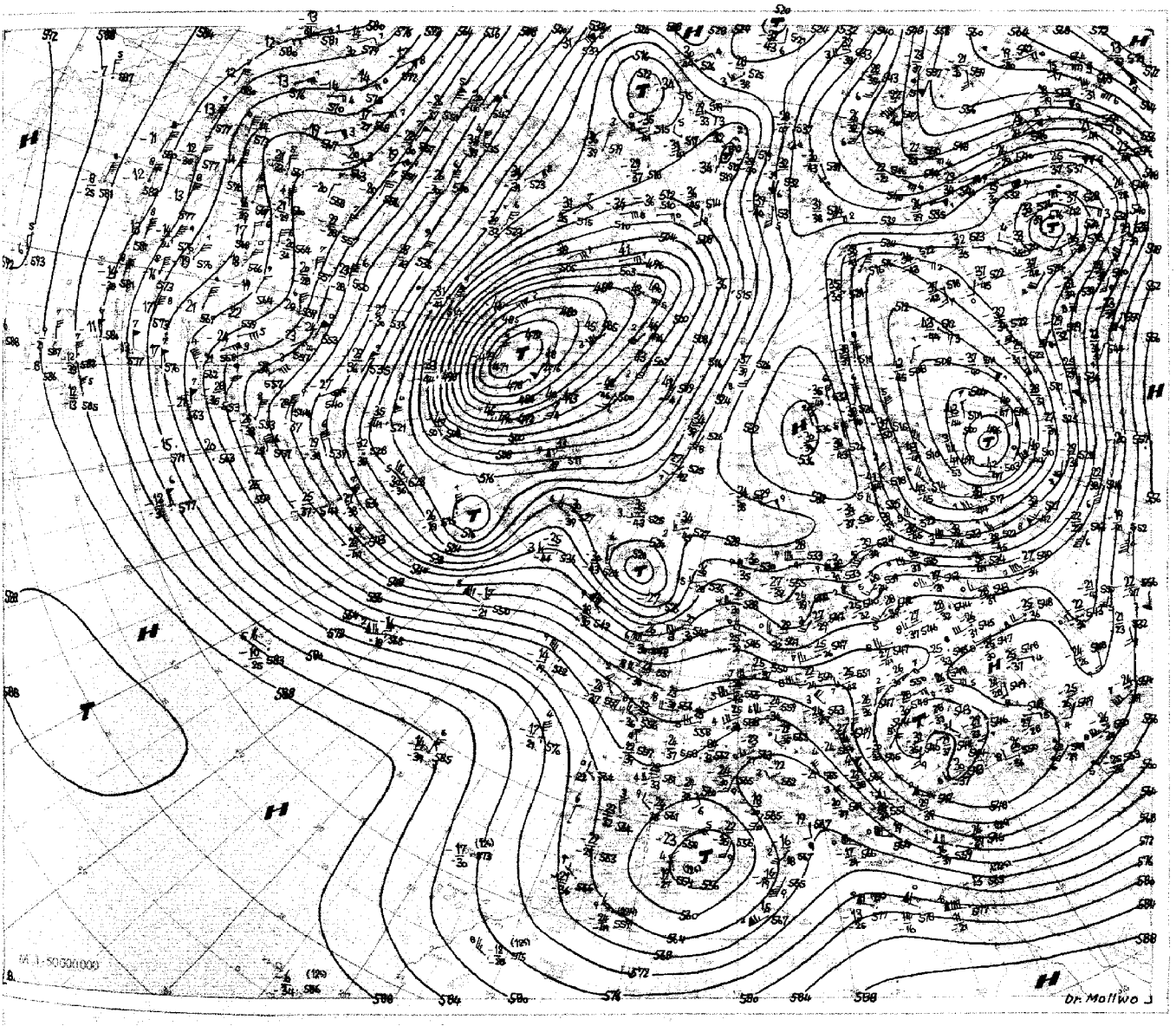


11. April 1964

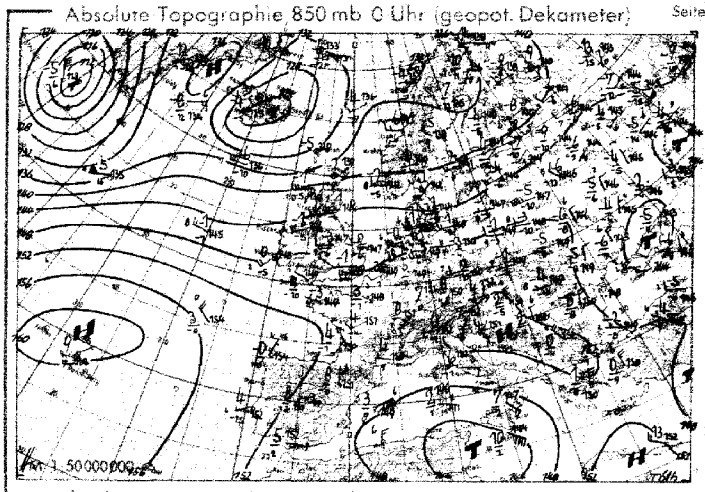
Relative Topographie 500:1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



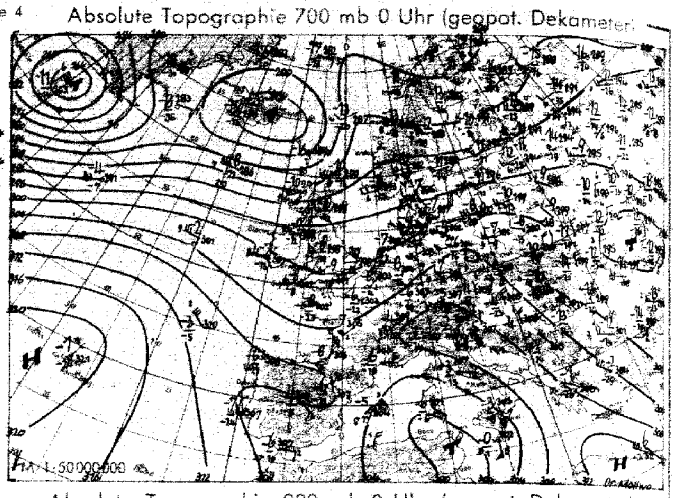
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



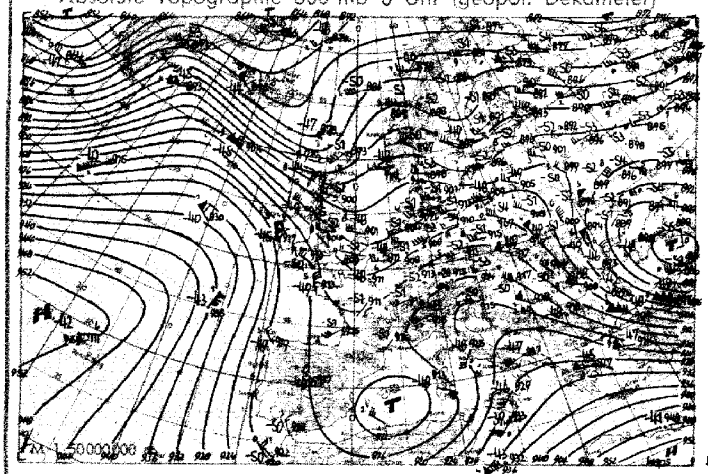
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



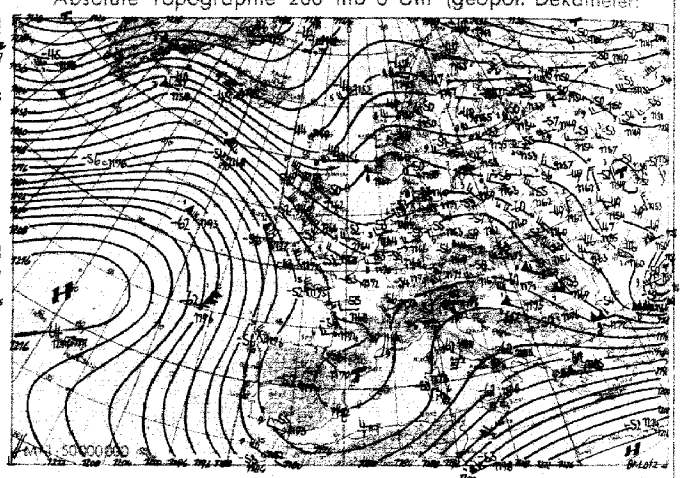
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



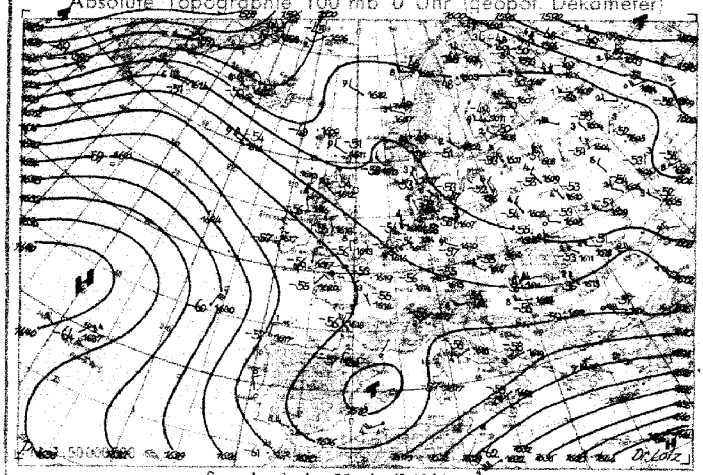
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



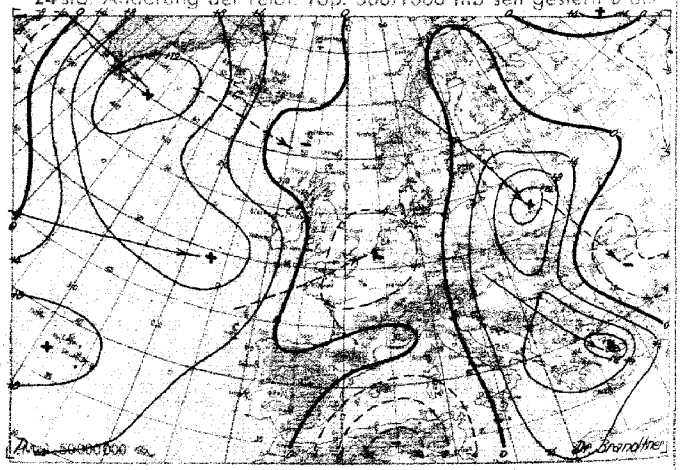
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Sonnabend, den 11. April 1964

Wetterübersicht

Das Tiefdruckgebiet vor der norwegischen Küste hat sich unter Abschwächung um etwa 5 mb nur wenig nach Nordosten verlagert. Sein Kaltfrontausläufer, dessen Wetterwirksamkeit nur gering war, ist bis Deutschland vorangekommen. Besonders in der Nähe eines schwachen Teiltiefs, das sich an der Kaltfront ausgebildet hatte und das heute früh über dem Rhein-Main-Gebiet liegt, kam es zu schauerartigen, ganz vereinzelt auch zu gewittrigen Regenfällen. Die 24-stündigen Niederschlagssummen lagen zwischen 0 und 5 mm. Durch das Herannahen der Kaltfront wurde die Hochdruckzelle über den Alpen rasch nach Osten abgedrängt. Sie liegt heute über den Karpaten. Im Bereiche der warmen Hochdruckzelle machte die Erwärmung, die bereits am Donnerstag in Deutschland eingesetzt hatte, gestern weitere Fortschritte. Die Tagestemperaturen stiegen auch in Norddeutschland zum Teil über 15 Grad an. In Süddeutschland wurden vielfach 20 Grad erreicht. Freiburg/Brsg. meldete sogar ein Maximum von 23 Grad. Nachts kam es nur in Norddeutschland vereinzelt noch zu geringen Frösten. Demgegenüber wurden aus der Pfalz Minima von 8 bis 10 Grad gemeldet.

Über dem atlantischen Ozean hielt auf der Nordseite des gut ausgeprägten, langgestreckten Azorenhochs die Westdrift an. Während sich das bis in das 500-mb-Niveau reichende Tief, das gestern zwischen dem A-Schiff (62 N/33 W) und Island lag, unter Abschwächung nur wenig nach Osten bewegte, wanderte die südliche Randstörung rasch ostwärts und erreichte heute nacht die Britischen Inseln. Die gestern bei Neufundland gelegene Zyklone verlagerte sich bei etwa gleichbleibender Intensität in das Seegebiet südlich von Grönland. Das zugehörige Frontensystem kam sehr schnell bis zum mittleren Atlantik voran. Während sich auf seiner Vorderseite über dem mittleren Atlantik und Südgrönland die untere Troposphäre um 4 bis 6 Grad erwärmte, trat über dem Seegebiet südlich von Neufundland eine ebensogroße Abkühlung ein.

Wollkopf

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Nordseite des sich vom Azorenhoch nach Süddeutschland vorschiebenden Keils wandern atlantische Störungen ostwärts und wirken sich vor allem in Norddeutschland aus.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 11. April 1964 — Nummer: 102

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	62515	40102	17105	68500	04307	02513	30101	17306	00900	05202		32714	25101	17206	35500	04801	62811	30101	17306	00901	04301	-0006				
Falshöft		043	82314	50104	17206	8093-	04400	62016	57102	17110	6093-	07701		72324	60032	16510	65502	08706	52718	60032	16509	35404	06400	-0012				
List	16	020	72218	56102	16407	755--	04302	32325	50101	16207	30930	04802		72423	35102	16306	755--	04301	62517	35102	16504	11442	04201	-0008	26-34			
Husum	3	029	72210	50102	17106	756--	04203	72713	50052	17110	756--	06400		32514	56051	16901	25501	05802	52512	58021	16906	10941	04000	-0011				
Schleswig	44	035	82309	35102	17007	856--	04102	62211	50052	16811	65600	06801		72815	59022	16711	745--	06601	52710	60022	17008	11442	04302	-0017				
Kiel	3	045	82003	40102	16907	755--	04101	72406	56012	16911	755--	05400		62710	58022	16613	62500	05703	62710	62031	17110	14501	06305	-0013				
Norderney	13	113	32011	40102	17307	35600	04304	52415	57031	17509	55401	05202		22617	58030	17407	00901	03801	32513	57057	17506	00902	03201	-0009				
		122																										
Bremerhaven	7	129	02009	42050	17508	00900	04203	42112	60030	17512	48540	05400		32415	65012	17113	38601	06804	33208	60011	17508	12501	06304	-0013				
Cuxhaven	5	131	72307	45052	17708	756--	04304	22311	56031	17413	28500	05803		32708	58030	17510	00901	06101	22812	62020	17508	00901	04400	-0014				
Hamburg-F. (+)	14	147	02406	57050	18110	00900	03804	32708	58030	17814	31600	04603		72711	60031	17614	756--	05802	13205	56011	17811	14601	06302	-0015				
Lübeck	13	156	02104	57011	17910	00900	04805	52606	56031	17313	51500	01706		72611	59022	17013	745--	02703	32705	62011	16912	35500	05701	-0014				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	62308	40101	18308	65630	05205	72514	60031	18313	785--	07400		32614	60012	17914	38500	07804	23208	65011	18309	14501	05104	-0014				
Cloppenburg	43	216	02408	56020	18910	00900	04101	32309	65030	18415	32600	04803		62810	70010	17615	626--	05708	22804	68011	17614	00901	06400	-0016				
Bremen	4	224	12510	57030	18411	00901	03000	42612	61030	18315	41600	04801		62711	68011	17915	68600	05604	33007	62031	17613	00901	06603	-0015				
Soltau	77	235	02308	20051	18111	00900	04606	22414	58031	17914	21600	03701												16				
Lüchow	35	253	12008	50050	18811	00901	04802	42311	56030	17316	45600	06814		42409	59031	17016	11502	04703	52905	56021	17213	00902	05302	-0017				
Lingen	21	305	02309	70020	19411	00900	04106	22707	80030	18915	22500	04804		32610	75020	17816	22601	03712	13207	68010	18113	10940	06303	-0016				
Münster	64	313	12707	30050	20010	00901	03304	42710	62030	19016	10932	01808		52707	68031	18117	25742	03709	42903	62011	18015	00902	04601	-0017				
Osnabrück	95	317	12508	50050	20210	00901	03304	22709	75030	19115	00901	01811		52711	68011	18117	00902	03710	22606	64011	17614	10949	01605	-0017				
Gütersloh	72	320	02413	37040	20013	00900	04400	22810	57040	19016	11601	04708		72410	61031	18116	00902	03709	63007	57041	17914	00901	05502	-0017				
Salzuflen	98	325	02004	40050	20311	00900	05201	22408	40050	19116	00901	04809		62512	58030	18017	00900	04711	52304	60011	18105	00902	05601	-0017				
Hannover-L	52	338	02211	58020	19212	00900	04501	12615	62020	18516	11600	05706		62810	62031	17816	00906	03707	62803	60021	17514	00902	03703	-0016				
Braunschweig-V.	82	348	02008	50050	19112	00900	04806	22311	58030	18516	21600	04705		82710	58031	17816	00907	04709	62906	58011	17714	00902	05500	-0017				
Berlin-Dahlem	51	381	02103	25054	20311	00900	06500	22607	65014	19216	24601	03710		12407	68020	17617	11601	01715	62303	61031	17714	24732	03400	-0018				
Berlin-Tempelhof	51	384	01904	24104	20009	00900	06501	32709	63024	19115	31600	03808		32710	65010	17717	11701	01714	62704	64021	17614	14702	01801	-0017				
Düsseldorf	36	400	01607	23050	20911	00900	04101	62704	57030	20116	00901	04607		72703	57022	18617	11772	04715	53505	56022	18014	44602	04506	-0018				
Bocholt	25	406	01907	57020	20410	00900	04303	42008	62030	19515	00901	04808		42407	65030	18517	00902	04709	33008	60030	18415	15732	04801	-0017				
Essen-Mülheim	120	410	12606	50020	20512	00901	04303	52708	60021	19715	12732	03705		63206	58032	18516	11742	04712	40104	60021	18015	14762	05705	-0017				
Kahler Asten □	835	427	32305	65030	50709	00901	02202	72607	68031	51112	11506	03803		63007	68012	50513	11602	03709	63607	60022	49709	647-2	04801	-0014				
Kassel	158	438	11806	57030	21209	00901	03400	61805	75030	19117	10942	01815		71803	70022	17518	00908	04715	73306	57022	17418	40972	06603	-0018				
Göttingen	150	444	10000	40050	20511	00901	05806	20000	75030	18817	00904	03713		72503	75031	17417	00908	04714	70302	62021	17415	00908	05602	-0017				
Braunlage	607	452	12107	65020	20009	00901	52400	22707	70010	18612	00901	54705		72506	80021	17812	00908	50707	72503	70021	17611	00908	01705	-0014				
Aachen	202	501	02201	30040	20212	00900	03203	43601	56030	19116	11601	06808		63605	56022	17717	00908	04712	70403	40052	17515	758-+	06604	-0017				
Nürburg	626	510	21105	70030	19512	00901	03104	62308	68030	18105	00906	02807		62505	76032	16315	62500	01713	30208	57012	17112	34500	04603	-0017				
Köln	68	513	21503	58020	20511	00901	02503	72203	62031	18916	10986	03714		73509	56022	17517	38708	02714	73504	58012	16916	25708	03706	-0018				
Koblenz	96	515	40000	45050	20909	00904	04400	73603	56021	19016	40916	06815		76000	62022	16720	11712	05703	52902	60032	16218	33702	06605	-0020				
Marienberg	547	526	11607	65020	19310	00901	02400	71908	70021	18114	00906	03703		72205	70022	16615	12502	03715	71503	60022	15814	725--	04708	-0015				
Gießen	185	532	22702	60020	20608	00901	02400	61401	62030	18416	20932	02814		70000	60032	16518	20918	04717	50403	62012	15817	11701	04708	-0019				
Bad Hersfeld	212	542	20000	60030	22107	00901	01000	62006	65030	19017	00902	50721		72905	70022	17120	11702	03715	65003	63022	17116	10932	04604	-0020				
Wasserkuppe □	921	544	32505	62030	50909	00901	02205	52607	68030	51212	10942	02804		72607	75032	50713	12602	01710	42803	68012	50011	14642	01603	-0014				
Trier-Petrisberg	265	609	60303	50030	20509	00901	04000	52703	56021	18117	00902	04813		72707	58022	16520	11708	05717	32303	60022	15917	14702	04604	-0020				
Deuselbach	479	615	70000	64031	18712	00901	03400	63207	62021	17216	11501	04606		62709	60022	15218	11601	04715	32901	67021	15415	14501	04603	-0018				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	52701	57030	52211	00904	01106	72104	60021	52514	00902	01804		72006	58022	50912	10982	00812	51802	65032	50112	10981	00710	-0014				
Frankfurt-Flugh.	110	637	50702	40050	21011	10982	03400	62403	59521	18817	00904	04818		72403	60022	17019	00908	02717	60253	56022	16218	00908	04608	-0020				
Darmstadt	263	639	32401	56052	20311	00901	03400	62704	57021	18718	00902	06809		70000	60032	16520	15702	03718	33401	60012	16117	00902	05708	-0020				
Würzburg	259	655	20000	27050	21110	00901	03400	41101	60030	19018	00901	01811		50000	68021	16920	10941	02719	40000	65021	16219	00902	02708	-0020				
Bad Kissingen	216	658	30103	57020	21908	00902	04400	32207	65030	19318	00902	01707		32305	68020	17120	11602	02718	31502	64020	16618	00902	01707	-0020				
Coburg	336	671	10000	30104	22708	00901	05001	42002	59034	20516	00902	04709		22502	70010	18120	00901	02717						20				
Bamberg	239	675	13402	25104	21807	10940	04705	22505	65014	19417	00901	04715		11602	75020	17120	00901	02717	10000	68020	16616	00901	04608	-0020				
Hof	567	685	01703	20050	21408	00900	04103	32206	60030	19014	00901	04808		52309	75031	17216	00902	02712	52402	70021	17513	00902	04604	-0017				
Weiden	438	688	92303	01454	23205	9----	03104	12406	59020	20313	00901	03811		52004	68021	17717	00901	02719	31604	66021	17215	00901	03708	-0017				
Berus	363	704	51404	25051	19711	00906	04104	41608	63021	17818	00902	04808		52310	68022	15919	00902	03716	52904	68012	15814	44502	05604	-0020				
Schaumb.-Tholey	569	706	71406	50032	19612	00901	03400	41812	56031	18117	00902	04803		71812	60021	16118	00902	02617						18				
Saarbr.-Ensheim	323	708	30904	50021	19812	00902	05208	31606	58021	18217	00902	06809		71907	59021	16319	00902	04716	42004	57011	15717	14702	05708	-0019				
Neustadt/Wstr.	161	723	32503	30050	20811	00901	04400	62502	50030	19317	00901	06811		61112	65032	16820	11782	06721	71502	62032	15919	12702	06711	-0021				
Weinbiet/Wstr.	553	724	31103	62010	19113	00901	04303	41606	60030	18015	00902	04805		61808	65022	15917	22682	05716	62308	68032	16016	00901	05604	-0018				
Karlsruhe	114	727	22903	45050	20611	00901	05000	30000	58020	18719	00901	07715		53602	62021	16820	20946	02718	40000	65031	16019	19542	05709	-0022				
Mannheim	97	729	10000	12050	20811	00901	04101	31602	23040	19918	00901	06805		71604	64031	16921	10930	04729	31602	64011	16019	10942	04709	-0021				
Stuttgart-Echt.	405	738	70702	45052	20610	00908	05000	30502	65031	18118	11601	05711		30604	70010	15920	11641	03719	73306	70151	15716	3967+	05707	-0021				
Öhringen	248	742	10000	40050	20413	00901	07801	10501	48050	18519	11601	08712		22903	62010	16521	11601	08717	33403	62030	16118	12602	09708	-0021				
Ansbach	413	755	12802	56030	20912	00901	06400	42502	70020	18718	00901	03809		22504	75020	17019	11501	03715	20000	68020	16717	14601	04607	-0020				
Weißenburg/Bay.	422	761	31006	50020	20812	00901	06400	60901	68021	18917	11702	04809		60708	70022	17018	11702	05716	61410	70022	17015	10942	04605	-0019				
Nürnberg	310	763	21503	50050	21111	00902	05001	62604	70031	19318	00902	02711		59902	80012	17119	00902	01718	50803	60022	16816	11602	03605	-0020				
Regensburg	378	776	91202	02434	23504	9----	04204	41205	45054	20911	00904	08812		51301	60021	18616	11681	06714	50000	72031	18014	00901	05610	-0016				
Gr. Falkenstein □	1307	791	12907	66020	52204	11201	02205	22508	65020	52409	11405	03802		52510	75021	51909	11402	02706	22002	75011	51507	00901	01602	-0010				
Freiburg	252	803	53401	65012	20014	00902	05801	12204	65011	18419	12641	06711		42303	68031	16222	19602	05719	60302	65011	15819	14642	06707	-0023				
Freudenstadt □	797	815	51104	75022	52412	10941	04500	30408	75032	52615	11601	01704		52907	72021	51817	32501	02714	60703	75039	50913	39561	04500	-0019				
Klippeneck □	973	818	52303	84012	52212	00901	03101	42704	84022	52616	12501	02805		40000	82020	51616	22501	01711	60000	82031	50412	14662	03703	-0017				
Tübingen	370	826	42302	58022	21010	00902	06702	63103	75022	18219	11646	04714		50502	80021	15620	12642	03722	72703	81809	16171	59573	04304	-9721				
Stötten	734	836	50000	65020	19413	00902	05500	41807	65011	18016	11502	03804		50907	80031	16417	11502	08712	50907	70021	16415	24902	06707	-0017				
Ulm	480	838	41305	60020	20712	00901	03603	41304	75020	18318	20931	04711		41104	80012	16420	11501	04715	60905	75032	16017	39563	04707	-0020				
Augsburg	477	852	20701	50050	20612	00901	04400	61103	70021	18717	00902	04808		50709	80012	16519	00901	02716	70906	70022	16717	15748	03602	-0020				
München-Riem	524	866	40702	82030	21212	00901	05001	61004	84030	19017	00901	05711		50609	88031	17518	00901	06712	70806	39021	17515	00908	04505	-0018				
Mühldorf	401	875	00902	56024	23608	00900	04104	31001	65034	20816	00901	04716		30507	82020	18918	00901	00714	20702	75020	18914	00901	04606	-0018				
Passau	409	893	90000	02454	23404	9----	04400	22504	70034	20514	11501	05810		32503	75010	18317	00905	02716	30000	75031	17915	00902	04707	-0018				
Feldberg/Schw. □	1486	908	62003	83012	52108	00902	52400	59903	75032	52110	12442	00400		73110	80032	51309	19446	50808	60000	80012	51009	19448	52803	-0011				
Konstanz	399	929	32902	58011	21409	10942	04804	41106	62031	20011	10942	04709		51206	80032	17216	19542	05720	62305	70022	17011	12542	04909	-0017				
Friedrichshafen	401	934	52403	50052	21409	00908	03802	32102	62011	20009	00901	05812		62207	83021	17514	11741	04614	60000	82021	16713	19741	03709	-0014				
Kempten-Lenzfr.	705	946	71302	89022	20412	10946	03804	53004	89012	18616	11602	01709		63304	89022	16618	21602	01713	70602	89022	17015	24706	04604	-0018				
Oberstdorf □	810	948	50000	89012	51610	00902	03811	13603	89021	52818	00901	01709		33304	89020	51719	11702	01813	31802	89021	50413	14742	04500	-0019				
Zugspitze ■	2960	961	72410	89022	06052	00908	63001	62705	89022	06351	11408	61103		62506	89032	05950	22448	56803	62208	89022	05552	14448	56704	-0001				
Hohenpeißenb. □	977	962	52304	89021	52913	00901	02702	60705	89021	53015	11702	00704							40509	84031	50712	14646	03607	-0015				
Garmisch-Partenk.	704	963	72004	82022	19813	00906	02813	40205	84012	16618	00902	01715		60210	84031	14719	11809	02715	63605	82011	16015	14802	04400	-0020				
Wendelstein □	1833	980	62004	89031	53704	00908	57302	61904	89021	53104	00908	52805		40704	89021	52405	11408	50706	60304	89021	51804	10848	51607	-0007				
Berchtesgaden	542	997	12002	89030	22011	00901	05805	50705	89021	18817	00901	01718		40205	89031	16718	00906	51615	80000	88021	17713	00907	04502	-0019				

Bü

Jahrgang: 89 **Sonnabend, den 11. April 1964** Nummer: 1o2

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	o271o	5o1o1	176o4	oo9oo	o32o3						
Falshöft		043	82712	3o1o2	179o5	9----	o3214	824o8	581o2	179o4	9----	o24oo	
List	16	020	82516	59o31	168o4	864--	o42o3						
Husum	3	029	224o8	451o1	175o4	oo9o1	o33o6						
Schleswig	44	035	o27o9	5o1o1	174o4	oo9oo	o32o3	825o6	3o1o1	174o3	864--	o34oo	
Kiel	3	045	125o7	581o1	174o6	oo9o1	o42o3						
Norderney	13	113	12413	6oo2o	178o5	oo9o1	o22o3						
		122											
Bremerhaven	7	129	o29o3	65o2o	179o6	oo9oo	o51o4	o18o3	561oo	181o3	oo9oo	o32o2	
Cuxhaven	5	131	o25o5	561oo	182o5	oo9oo	o43o7						
Hamburg-F. +)	14	147	o32o3	561oo	184o6	oo9oo	o3oo6	o24o4	2628o	185o2	oo9oo	oo2o1	
Lübeck	13	156	o27o6	571oo	178o9	oo9oo	o73o9						
Emden-Wolthusen	0	202	o27o5	6oo1o	186o7	oo9oo	o3oo3	o26o4	6oo2o	187o5	oo9oo	o32o1	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	o33o5	6oo2o	191o7	oo9oo	o5113						
Bremen	4	224	o36o3	5o1oo	185o8	oo9oo	o62o9	921o2	o345o	189o3	9----	o32o4	
Soltau	77	235	o29o3	181o-	178o7	oo9oo	o57o1						
Lüchow	35	253	5oooo	5oo52	178o9	oo9o2	o52o5						
Lingen	21	305	132o5	6oo2o	187o8	oo9o1	o52o6						
Münster	64	313	734o6	58o31	19o1o	757--	o61o8	7o2o4	561o1	192o8	757--	o62o3	
Osnabrück	95	317	131o4	58o1o	19o1o	oo9o1	o6313						
Gütersloh	72	320	633o3	56o42	184o9	oo9o2	o61o6	829o2	486o6	187o8	857--	o62o5	
Salzuflen	98	325	736o1	4o1o2	18613	754--	113o5						
Hannover-L.	52	338	o3oo1	6oo11	181o6	oo9oo	o83o4	73oo4	581o1	184o5	7o95-	o32o3	
Braunschweig-V.	82	348	218o4	6oo1o	176o9	oo9o1	o37o2	416o6	58o31	177o6	456oo	o44oo	
Berlin-Dahlem	51	381	o33o4	5oo1o	184o8	oo9oo	o31o6	5o3o2	5o1o1	184o6	oo9o2	o47o1	
Berlin-Tempelhof	51	384	433o3	6oo31	18211	oo9o2	o12o5	7oooo	6oo11	18o1o	15738	o37o2	
Düsseldorf	36	400	836o4	58o22	18711	856--	o62o6	8o1o5	561o6	191o9	3577-	o72o4	
Bocholt	25	406	7o2o8	58o21	1931o	757--	o73o8		1				
Essen-Mülheim	120	410	7o3o5	6oo31	18712	757--	o53o5	8o8o7	5o211	189o9	4547-	o64oo	
Kahler Asten □	835	427	2o2o6	58o11	491o7	oo9o1	o47o2	7o7o7	566o1	484o7	757--	o47o4	
Kassel	158	438	532o2	59o12	18112	555oo	o61o4	6oooo	59o32	182o9	665oo	o54oo	
Göttingen	150	444	221o2	561o1	183o8	oo9o1	o51o5						
Braunlage	607	452	o32o2	65o11	195o5	oo9oo	o43o3						
Aachen	202	501	7o1o2	6oo22	18811	757--	o63o9	7oooo	6oo22	186o9	757--	o56o4	
Nürburg	626	510	o36o5	56o5o	184o9	oo9oo	o43o4						
Köln	68	513	735o1	56o22	17511	757--	o51o5	632o5	4oo52	178o9	657--	o52o2	
Koblenz	96	515											
Marienberg	547	526	o12o5	58o21	16511	oo9oo	o36o1						
Gießen	185	532	2oooo	6oo11	16312	256oo	o63o1						
Bad Hersfeld	212	542	531o4	58o32	184o9	255o2	o53o5						
Wasserkuppe □	921	544	ooooo	68o2o	495o9	oo9oo	oo4oo	o18o6	68o2o	492o8	oo9oo	oo7o3	
Trier-Petrisberg	265	609	123o1	6oo2o	17214	oo9o2	o31o9	1o2o1	6oo2o	178o9	oo9o2	o44oo	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	214o4	63o21	5oo11	1o941	o2ooo						
Frankfurt-Flugh.	110	637	336o2	5o1o2	171o9	oo9o2	o43o3	oo9o3	561o2	169o6	oo9oo	o48o1	
Darmstadt	263	639	o11o6	75o2o	16514	oo9oo	o41o2						
Würzburg	259	655	3oooo	68o1o	17o14	1571o	o63o3	3oooo	66o2o	17111	2561o	o68o1	
Bad Kissingen	216	658	o32o1	62o2o	1771o	oo9oo	o63o4						
Coburg	336	671							o				
Bamberg	239	675	ooooo	62o2o	177o8	oo9oo	o53o4		o				
Hof	567	685	532o4	561o2	191o7	oo9o6	o44oo	o34o4	561o2	192o5	oo9oo	o38o4	
Weiden	438	688	ooooo	58o2o	19oo7	oo9oo	o2oo4		o				
Berus	363	704	232o9	68o11	17113	oo9o1	o43o5						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	427o2	58o2o	17113	157o2	o42o8	6oooo	58o22	17112	657--	o36o2	
Neustadt/Wstr.	161	723	o23o5	6oo2o	17112	oo9oo	o52o7						
Weinbiet/Wstr.	553	724	127o5	7oo11	16415	oo9o1	o13o3						
Karlsruhe	114	727	2oooo	62o1o	16913	oo9o2	o63o6		o				
Mannheim	97	729	ooooo	59o2o	16812	oo9oo	o63o5		o				
Stuttgart-Echt.	406	738	62oo5	7oo29	17711	3567o	o7211	424o5	65o19	1771o	2o936	o68o3	
Öhringen	248	742	831o6	6o138	17215	895--	o93o8						
Ansbach	413	755							o				
Weißenburg/Bay.	422	761	2132o	7oo11	17812	oo9o1	o5oo3		o				
Nürnberg	310	763	211o4	7oo11	18o11	oo9o1	o61o4	ooooo	7oo21	189o7	oo9oo	o43o3	
Regensburg	376	776	1oooo	6oo21	1871o	oo9o1	o5oo1	ooooo	6oo21	196o5	oo9oo	o44oo	
Gr. Falkenstein □	1307	791	oo9o9	68o2o	514o5	oo9oo	oo4oo		o				
Freiburg	252	803	o15o2	56o11	17115	oo9oo	o43o8	o16o2	56o21	181o2	oo9oo	o41o5	
Freudenstadt □	797	815	3o4o3	68o12	5o41o	oo9o1	o42o4						
Klippeneck □	973	818	5o5o2	65o12	5o61o	oo9o1	o32o4						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	225o5	75o11	18511	155o2	o53o9						
Ulm	480	838	127o6	65o12	18311	1o961	o63o9						
Augsburg	477	852	318o4	7oo21	17812	oo9o2	o43o1	118o6	7oo21	186o8	oo9o1	o64oo	
München-Riem	524	866	217o4	7oo21	19oo9	oo9o8	o42o1	416o3	8oo31	193o7	oo9o2	o37o1	
Mühldorf	401	875							o				
Passau	409	893	oo4o4	7oo2o	194o9	oo9oo	o71o3	oo6o3	7oo2o	2ooo6	oo9oo	o46o2	
Feldberg/Schw. □	1486	908	32511	8oo11	51oo8	oo9o2	52ooo		1				
Konstanz	399	929											
Friedrichshafen	401	934	oo2o1	7oo21	18811	oo9oo	o43o7	oo1o2	6oo21	185o8	oo9oo	o51o1	
Kempten-Lenzfr.	705	946	112o5	7oo12	2ooo9	1o94o	o53o9	o12o5	7oo21	219o4	oo9oo	o11o1	
Oberstdorf □	810	948							o				
Zugspitze ■	2960	961	318o7	89o21	o5354	1o742	565oo	222o9	89o21	o5o54	1o642	598o3	
Hohenpeißenb. □	977	962							o				
Garmisch-Partenk.	704	963	116o3	65o2o	192o9	oo9o2	o4312		o				
Wendelstein □	1833	980	oo2o3	89o11	517o5	oo9oo	524oo		1				
Berchtesgaden	542	997							1				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRttt 24
Helgoland	9281o	o1454	175o4	9----	o47o2	927o7	o1454	18oo4	9----	o43o5	1ooo3		o45o3	ooo8
Falshöft	923o8	o4474	172o5	9----	o48o7	92611	o8434	172o4	9----	o44oo	-ooo4		---o3	oo---
List						825o8	125o5	174o3	861--	o31o7	195o2		o48o2	95o3
Husum	925o7	o347-	172o5	9----	o55o2	925o9	o7434	175o5	9----	o51o3	oooo2		o61o2	ooo67
Schleswig	923o7	o6472	172o4	9----	o46o2	926o7	o3434	175o4	9----	o43o3	1ooo3		o58o2	ooo47
Kiel	821o7	3o1o-	171o4	863--	o36o3	825o9	151o-	176o4	862--	o43o5	1ooo3		o76o2	ooo38
Norderney						826o7	5oo2-	182o4	863--	o22o2	1ooo3		o59o3	ooo93
Bremerhaven	o17o5	581oo	176o2	oo9oo	o28o5	823o4	2o1oo	183o3	762--	o33o7	1ooo2		o7ooo	ooo74
Cuxhaven						925o7	o5434	186o3	9----	o33o6	oooo3		o65o2	ooo38
Hamburg-F. +)	o24o4	4o12o	182o1	oo9oo	oo7o3	227o3	561o4	185o3	oo9o1	o22o3	ooooo		o7853	ooo8o
Lübeck	o22o4	6oo2o	178o4	oo9oo	o24oo	122o3	57o3o	179o3	oo9o1	o24oo	1ooo3		o9oo1	ooo86
Emden-Wolthusen	o26o4	6oo2o	183o4	oo9oo	o38o4									
Emden-Hafen						932o2	o1454	191o3	9----	o33o4	1ooo3		o655o	ooo96
Cloppenburg						6oooo	o3424	194oo	26142	oo3o5	1oo5o		o3651	oo11o
Bremen	ooooo	o8424	184o1	oo9oo	oo8o5	6oooo	o8424	188oo	1o956	oo1o4	1oo5o		o9o52	ooo86
Soltau						731o3	141o-	183o3	2573-	o32o2	oooo2		o83oo	oo1oo
Lüchow						7oooo	111o-	18oo4	4573-	o42o2	oooo4		o9oo1	oo1o9
Lingen						6oooo	5o1o1	192o2	15648	o13o3	1ooo2		o94oo	oo112
Münster	8oooo	4o1o2	185o6	856--	o58o8	734o2	4o212	189o6	756--	o53o4	191o6		o1o24	911o5
Osnabrück						8o3o2	4o1o2	19oo6	756--	o53o2	oooo6		1o8o2	oo1o4
Gütersloh	8o9o1	4o6o6	181o8	854--	o77o6	7oooo	13286	184o7	757--	o72o3	1o1o7		-----	o1---
Salzuflen						7o2o2	351o6	188o7	755--	o73o2	1o1o7		12oo5	o1o9
Hannover-L.	821o2	5o612	186o5	8o82-	o53o2	7oooo	1328o	184o5	756--	o58o2	197o4		o84o1	97o04
Braunschweig-V.	831o6	4o612	182o6	772--	o53o5	723o3	151o6	185o5	2554o	o52o3	194o5		o95o4	94o
Berlin-Dahlem	318o5	5o1o1	177o5	oo9o2	o37o7	716o2	5o1o1	178o5	5577-	o43o1	1ooo4		o96o1	ooo94
Berlin-Tempelhof	718o4	5oo52	176o7	oo9o6	o38o5	518o2	3o1o1	176o5	5574o	o35oo	oooo4		1o8oo	oo---
Düsseldorf	2o2o6	4o1o1	186o7	257oo	o58o6	736o3	271o1	187o7	3563-	o62o1	193o6		117o2	93---
Bocholt	8o4o2	5o1o2	187o8	755--	o58o3	7oooo	561o2	192o7	4577-	o43o5	oooo7		1o4o5	oo1o5
Essen-Mülheim	4o7o6	561o2	185o8	2572-	o66o4	711o4	2o251	185o8	45632	o64oo	194o8		122o7	94o
Kahler Asten □	5o5o7	56o32	473o5	157o2	o27o8	6o7o7	58o31	476o5	257o2	o33o1	597o4		o8451	97o
Kassel	oo1o1	561o2	174o6	oo9oo	o48o9	731o1	231o2	182o6	5567-	o43o7	oooo6		1o5o4	ooo75
Göttingen	6oooo	2o1o-	178o5	6o93-	o48o8	718o2	o8462	186o3	734--	o33o7	oooo3		o885o	ooo81
Braunlage						73511	6225-	173o8	514o1	o16o3	191o3		o675o	91o5
Aachen	5oooo	561o2	186o6	557oo	o47o3	618o1	181o2	187o6	857--	o4oo1	oooo5		11oo1	ooo8
Nürburg						232o5	251oo	184o6	oo9o1	o46o1	oooo5		1o8o3	oo---
Köln	515o2	3o1o2	176o3	557oo	o25o3	o21o3	181o4	183o4	oo9oo	o43o7	oooo2		1o9o1	ooo9
Koblenz						ooooo	181oo	177o7	oo9oo	o53o2	oooo7		132--	ooo7
Marienberg	73oo2	57o21	165o8	oo9o1	o47o7	3o2o3	35o51	165o8	oo9o1	o44oo	1ooo7		114o2	ooo7
Gießen	422o5	5825o	165o7	456oo	o57o5	522o1	3o218	166o7	456o2	o53o1	191o7		1o7o5	91o7
Bad Hersfeld						716o5	3o1o2	179o4	45682	o3ooo	1ooo3		o96o1	oooo
Wasserkuppe □	o23o9	66o2o	481o7	oo9oo	o18o9	727o6	6281o	482o8	756--	o25o1	197o6		o95o2	9711
Trier-Petrisberg	o36o1	58o2o	179o6	oo9oo	o48o3	636o1	4o1oo	182o5	1o941	o43o1	1ooo5		128o2	ooo8
Deuselbach						6oooo	62o22	171o7	1o941	o36o2	1ooo7		122o4	ooo8
Kl. Feldberg/T. □						73oo7	57o28	484o7	686o1	o36o1	193o6		1o4o2	93o4
Frankfurt-Flugh.	6o9o2	3o1oo	168o5	658--	o38o2	624o2	191o6	175o7	655-2	o63o7	197o4		1o2o1	97o9
Darmstadt						725o7	25o51	1691o	7253-	o53o7	oooo8		138o5	ooo9
Würzburg	ooooo	66o1o	17oo8	oo9oo	o57o5	127o1	58o3o	178o5	1o911	o43o4	oooo5		123o3	oo11
Bad Kissingen						7oooo	56o22	187o3	755--	o33o2	oooo3		1o2o1	oo1o
Coburg						oo9o1	59o26	191o6	oo9oo	o55o2	1o1o5		1ooo1	o1o9
Bamberg	3oooo	58o26	174o8	355oo	o67o8	ooooo	o1446	183o3	oo9oo	o23o4	1o1o3		o86o2	o1o9
Hof						216o5	6oo16	186o4	2558o	o26o4	191o2		o735o	911o5
Weiden	oo3o3	62o2o	192o4	oo9oo	o28o5	432o5	561oo	191o4	4o97o	o24oo	1ooo2		o925o	ooo81
Berus						225o6	56o2-	17o11	1o941	o26o1	ooo1o		133o6	oo1o
Schaumb.-Tholey						327o8	65o2-	1781o	155o1	o15o1	ooo1o		134o6	ooo9
Saarbr.-Ensheim	5oooo	56o22	17o11	557oo	o47o2	4oooo	57o32	175o9	2578o	o43o1	oooo8		13oo5	oo1o
Neustadt/Wstr.	225o5	58o2o	167o9	oo9o1	o48o5	623o3	5oo3o	172o8	6o98o	o43o5	oooo8		121o5	oo1o
Weinbiet/Wstr.						52912	68o3o	1661o	12681	o46o3	ooo1o		138o9	oo1o
Karlsruhe						o24o8	561oo	174o9	oo9oo	o75oo	oooo7		127o4	ooo9
Mannheim						3o5o1	3o1oo	175o6	22531	o43o5	1ooo5		124o2	ooo8
Stuttgart-Echt.	223o2	65o2o	174o8	oo9o2	o67o5	1oooo	5o1oo	183o6	1o941	o43o4	1o5o6		1o8o3	o5---
Öhringen						ooooo	6oo2o	18oo5	oo9oo	o43o4	197o5		136o3	9711
Ansbach						1oooo	561oo	187o5	155oo	o43o6	oooo5		1o6o3	oo1o
Weißenburg/Bay.	127o2	65o3o	186o5	1o94o	o48o5	1oooo	7oo1o	186o5	115oo	o35oo	oooo3		115o2	oo11
Nürnberg	711o6	65211	18oo7	765--	o47o8	612o2	571o6	18oo7	5854o	o44oo	197o4		1o6o3	9711
Regensburg	ooooo	6oo2o	19oo4	oo9oo	o38o7	1oooo	3528o	195o3	1o98o	o23o2	1ooo2		o93oo	ooo7
Gr. Falkenstein □	ooooo	68o2o	499o5	oo9oo	o1812	1o9o1	8oo3o	5ooo5	113o9	5o3o1	7ooo4		o545o	oo121
Freiburg	o14o4	56o2o	177o9	oo9oo	o48o4	1oooo	7oo3o	186o6	1o94o	o43o5	oooo6		146o4	oo1o
Freudenstadt □						225o6	72o2o	489o8	15541	o46o4	1ooo6		116o3	oo1o
Klippeneck □						ooooo	8oo2o	496o9	oo9oo	o13o3	1ooo8		114o3	ooo9
Tübingen						127o2	561oo	19oo4	1o98o	o44oo	197o4		121o2	97o9
Stötten						125o5	68o2o	176o9	155oo	o43o5	oooo8		125o2	oo12
Ulm						127o2	4o1oo	191o4	oo9o1	o35oo	1ooo3		111oo	oo1o
Augsburg	218o4	65o2o	186o5	oo9o1	o37o8	12oo2	58o2o	19oo4	1o94o	o23o1	1ooo3		117o3	oo11
München-Riem	o18o5	8oo2o	188o5	oo9oo	o27o9	119o4	6oo2o	19oo4	1o98o	o34oo	1ooo4		1o6o1	oo11
Mühldorf	ooooo	o4464	2o4o2	oo9oo	o16o3	2oooo	15284	2o8o2	256oo	o12o4	1oooo		o6551	oo1o
Passau	oo4o1	7oo2o	196o3	oo9oo	o28o8	oo4o1	65o2o	2o2o1	oo9oo	o13o3	1ooo1		o9oo1	ooo8
Feldberg/Schw. □						129o4	78o3o	5o1o6	155o1	525o1	5ooo5		o78oo	oo11
Konstanz						ooooo	3o1oo	2ooo4	oo9oo	o42o8	1ooo4		o88oo	ooo9
Friedrichshafen	oo2o2	58o2o	187o5	oo9oo	o46o3	1oooo	5o1oo	194o4	1o94o	o33o6	oooo4		o94o1	oo1o
Kempten-Lenzfr.	o12o5	7oo2o	o21o5	oo9oo	o3812	116o5	86o2o	2o4o5	1o94o	o33o4	1ooo4		1o1o2	ooo9
Oberstdorf □						118o2	82o2o	479o1	oo9o1	oo5oo	oooo1		o7952	oo1o
Zugspitze ■	932o9	o5471	o3955	9----	5571o	43512	84o14	o3555	28241	595o3	9oo56		537--	oo12
Hohenpeißenb. □						124o4	84o2o	498o9	1o981	o24oo	1ooo8		111o4	oo11
Garmisch-Partenk.	218o2	62o2o	192o6	258oo	o47o5	52oo3	75o21	2ooo5	25841	o33o4	1ooo4		1o5o2	oo1o
Wendelstein □	oo1o7	89o2o	5o7o5	oo9oo	5481o	536o5	89o31	511o4	5o74o	533o3	7ooo4		o4553	oo1o
Berchtesgaden						72oo1	89o2o	2o7o1	1o986	oooo3	1ooo1		o7852	oo1o

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — □ TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 10. April 1964 — Nummer: 101

Markante Punkte

Station	Schleswig 0912			Emden 0912			Hannover 0912			Stuttgart 0912			München 0912			Köln 0912			Berlin 0905			Station	YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb	
50	2056 03		12o6	2054 05		1o1o	2052 05		11o5	2055 07			2055 06			2053 07						50	
100	1611 04		3oo6	1612 06		o2o3	1610 06		33o4	1613 05			1615 06			1612 06		3oo5	1618 032o		34o6	100	
150	1351 04		o121	1353 05		311o	1351 05		3215	1353 05			1356 05			1354 06		32o4	1351 0116		3324	150	
200	1169 11		323o	1171 15		3114	1169 12		353o	1173 15			1174 1o		o137	1175 15		o5o5	1165 0415		3436	200	
300	914 9912		3247	917 9911		2832	915 0009		3354	920 9906			918 9904		3654	920 0002		3418	908 0007		3569	300	
400	718 8299		3251	722 8297		2946	719 8394		3351	724 8392			723 8488		3646	725 8493		3234	714 8591		3458	400	
500	557 7181		3143	561 7282		2827	559 7279		3135	564 7277			563 7275		3536	565 7281		3123	555 7378		3443	500	
700	302 5650		2931	304 5464		2826	303 5660		2836	307 5558		3113	307 5758		3423	307 5468		2821	299 5657		3342	700	
850	147 o15o		2922	149 oo51		2412	149 o1o9		3o24	151 o251		28o1	153 o154		2924	152 o263		2817	145 oooo		3232	850	
1000	o15 o9o7		2918	o16 1oo6		2718	o17 o8o6		2713	o18			o2o			o19 11o1		3106	o14 o3o3		2419	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 98															o18 o2							
	o2o 99															o2o o3							
	o23 o1															o3o o6							
	o3o o2															o32 o6							
	o37 o3															o36 o7							
	o4o		1211										o2o oo			o4o o5							
	o7o o4		1oo2							o18 95			o26 o5			o54 o7							
	o8o		22o5	o25 o2						o2o 96			o3o o6			o63 o5							
	o9o o5			o3o o2		1o23	o2o o3		o939	o3o o4			o4o o7			o7o o7							
	1o3		34o7	o38 o2			o3o o3		1o19	o7o o7			o61 o8			o95 o6							
	12o o3			o44 o6			o6o o5			o74 o5			o7o o7			o95 o7							
	171 o5		3229	o7o o5		o9o5	o7o o5		34o3	o86 o7			o8o o5			1o5 o5							
	21o 1525			o86 o6			o81 o7			1o7 o6			122 o4			123 o7							
	25o o819		2244	o97 o5			132 o4			116 o3			183 o6			143 o5			o1o 95		o931		
	547 6773			141 o4			185 o8			138 o6			195		o135	156 o6			o1o 94		o93o		
	57o 6769			17o o6			214 1623			179 o7			219 14			2o9 1723			o2o 99		1o28		
	6oo		3o35	19o 1o			25o o917		3447	213 18			245		o173	25o o916		3611	o3o o2		1o23		
	613 6366			2o5 1727			447 7687			25o o916			285 8590			473 7485			1o8 o118				
	656 5868			232 1121			471 7683			455 7581			432 8084			6oo		3o16	216 o615				
	671 5862			25o o818		2918	553 6673			47o 768o			568 6567			622 5969			222 1119				
	761 5255			443 7791			6oo		3135	6oo		3222	58o 6566			7o5 5367			235 1219				
	773 5354			454 7789			621 6364			61o 5967			6oo		3434	719 5367			239 1119				
	8oo		3121	6oo 627o		2829	741 5357			65o 5962			622 6163			772 o165			25o o917		3567		
	821 oo52			755 5o87			798 5353			78o o152			637 6263			782 oo64			428 8389				
	875 o3o2			8oo		252o	8oo		3127	8oo		3o19	746		322o	8oo		2826	547 6771				
	9o7		2823	8o6 5o58			911 o5o3			815 oo5o			8oo		3125	8o6 o262			6oo		3345		
	914 o5o3			838 o158			915		3o21	84o o35o			81o 5o54			833 o267			8oo		3235		
	962 o7o5			914		2722	953 o7o6			855 o151			916		2713	9o5 o253			9o5 o3o3				
	98o o7o6			976 o7o5			977 o6o6			885		27o6	917 o652			91o		2811	91o		3126		
	o12 1oo8		2911	o2o 12o7		261o	o14 o9o6		2613	986 12o3		29o6	961 o9o2		2712	o14 12o7		3oo4	o11 o3o2		23o9		
50/100	445			442			442			442			44o			441			446			50/100	
100/200	442			441			441			44o			441			437			448			100/200	
200/500	612			61o			61o			6o9			611			61o			61o			200/500	
500/1000	542			545			542			546			543			546			541			500/1000	

Markante Punkte

Station	Schleswig 1000			Emden 1000			Hannover 1000			Stuttgart 1000			München 1000			Köln 1000			Berlin 0911			Station	YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb	
50	2057 03		1o1o	2056 03		1115	2055 04		o9o9	2055 04			2053 06			2057 05			2055 04		o5o5	50	
100	1611 04		o1o2	161o o5		3603	1611 06		32o7	1614 06			1613 06			1615 05			161o 032o		3311	100	
150	1351 04		2912	1351 05		271o	1352 05		291o	1356 08			1356 07		3115	1356 05			1348 0218		3416	150	
200	1167 1o		2822	1169 1o		2523	117o 11		2721	1176 15			1176 17		2919	1174 12			1164 0718		3539	200	
300	912 o1o8		2844	914 oo14		2644	917 oo12		2942	922 ooo7			921 9909		3225	92o 991o			9o8 ooo8		3486	300	
400	718 8592		2838	719 85o2		265o	722 8498		2942	728 8494			726 8495		3423	725 8497			715 8594		3452	400	
500	559 7285		2740	559 7287		2637	561 7185		2936	567 7o83			565 7o83		342o	565 7188			555 7288		3451	500	
700	301 5385		2625	3o2 5482		263o	3o3 5374		2837	31o 5565			3o8 5566		3215	3o7 5368			3oo 567o		3337	700	
850	146 oo64		253o	147 5o61		2533	149 oo56		2824	154 o654			152 o451		3oo8	151 o451			146 oo55		3235	850	
1000	o14 o2o1		2317	o15 o6o2		242o	o16 o8o4		261o	o18			o19			o17 o8o1			o14 o7o6		3o16	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		
	o26 oo		o91o																				
	o3o o1		o911																				
	o37 oo																						
	o43 o3																						
	o5o o2		o7o4																				
	161 o2																		o06 81		o81o		
	187 o5												o29 o3						oo8 87		1124		
	192 1o												o3o o4						o1o 94		1o24		
	216 11						o18 99						o35 o6			o17 98			o12 92				
	23o 132o						o2o oo		1122				o7o o7			o2o 99			o18 99				
	25o o815		283o				o3o o2		1o2o				129 o6			o26 o1			o2o 98		1123		
	321 9704						o35 o2						138		3115	o3o o1			o3o oo		1o15		
	342 93oo			o23 po		o815	o43 o5						172 o8			o36 o5			o7o o4		35o3		
	362 9199			o3o p1		1117	o7o o3		oooo				189 11			o4o o4			o79 o522				
	412 8390			o7o o4		o6o4	o86 o6			o18 98			2o2 19			o61 o4			o95 o22o				
	460 7886			o78 o2			132 o4			o2o oo			226 15			o7o o5			16o o217				
	6oo 6181		2632	127 o4			188 o7			o3o o7			24o		272o	o87 o7			212 1221				
	632 5781			165 o5			213 1525			o54 o4			25o o818		272o	126 o6			227 1423				
	686 5488			232 1124			227 1222			o63 o8			479 7285			169 o8			243 1120				
	734 5182			25o o921		244o	25o 1o21		2744	o7o o6			527 6879			182 o7			25o o919		3571		
	745 5273			53o 6983			528 688o			o94 o7			538 6877		3428	212 1625			531 6987				
	762 5174			6oo		2635	562 6589			11o o4			6oo		3322	228 1523			563 6677				
	775 5273			743 5o79			6oo		2829	132 o7			6o5 6269			25o o919			573 6774				
	8oo		2626	772 oo73			625 5976			183 o5			646 5969		3222	267 o616			6oo		3341		
	826 o173			8oo		2529	862 5579			175 o7			742		3114	55o 6681			699 567o				
	836 5165			831 5162			8oo		2829	2o6 17			8oo		3o16	634 587o			725 5661				
	87o p162			913		2532	8o6 5o64			25o o814			8o9 o258			775 o165			76o 5459				
	893 pooo			926 o555			865 oo54			518 7o8o			831 o353			82o o157			8oo		324o		
	9o6		2527	946 o556			914		2717	8oo 6171			916		2412	9o5 o652			826 o157				
	97o p8o1			992 o7o1			929 o558			875 o7o3			921 11o3			941 o8o1			911		3228		
	99o o7o1			994 o8o3			991 o9o4			965 13o4			937 11o3		2212	994 11o2			963 o5o5				
	o12 o2o2		2206	o18 o6o3		2106	o13 o6o5		2508	984 o8o4			959 o1o1		1905	o12 o2oo		1304	o11 o8o6		3014		
50/100	446			446			444			442			44o			442			445			50/100	
100/200	444			441			441			438			437			441			446			100/200	
200/500	608			61o			6o9			611			611			6o9			6o9			200/500	
500/1000	545			544			545			549			546			548			541			500/1000	

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)	Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)
Berlin	o1o5 o95o	3571					
Schleswig	o1o6 o925	3372					
Berlin	o9o6 1o9o	3578					
München	o1o6 1123	3675					
Berlin	o911 1o28	3572					
Berlin	o912 o91o	3572					
München	o912 1o5o	o173					
Berlin	o918 o89o	3366					

Piloten

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	o9o6 o918		o9o6 o918		o9o6 o918		o9o6 o912	
Gipfelpunkt km	2o,7	24,6	24,o	24,9	24,9	13,5	6,3	2,1
ddff	1o12	262o	113o	o93o	1o98	29o6	3331	2626
23,7 km		262o	1129	o919	1o19			
20,7	1o12	241o	o9o7	111o	1oo5			
18,0	o3o6	22o2	o2o8	o4o2	o4o6			
15,9	351o	33o5	32o7	33o3	3413			
13,5	3423	2914	3o16	2911	3617	29o6		
12,0	3437	2926	363o	2622	364o	2919		
10,5	3367	2836	3341	264o	3458	2925		
9,0	3368	294o	3344	2748	3457	2944		
7,2	3247	2849	315o	274o	3347	2938		
5,4	3249	284o	3136	2738	3341	293o	312o	
4,2	3135	2732	3135	2833	3233	293o	332o	
3,0	3134	2721	2927	2731	323o	2927	3o12	
2,1	3131	262o	2924	2624	3128	2918	2714	2632
1,5	3134	2618	2926	242o	3o29	2915	2716	2616
0,9	3131	262o	2o23	2319	2825	2917	2714	2612
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Köln	
YYGG	o9o6 o918		o918		o9o6 o915		1ooo	
Gipfelpunkt km	3,6	2,7	2o,7		11,1	13,5	2,1	
ddff	3122	2838	1o25		3675	322o	272o	
23,7 km								
20,7			1o25					
18,3			11o8					
15,9			1oo2					
13,5			3oo2		322o			
12,0			3o11		3427			
10,5			3109		3639	3632		
9,0			33o3		3662	3541		
7,2			3610		3552	3545		
5,4			3315		3544	3431		
4,2			3213		3539	343o		
3,0	3o2o		3111		3326	342o		
2,1	272o	2834	3o11		2927	281o	272o	
1,5	2716	2322	281o		2829	25o6	2722	
0,9	2616	2o26	28o3		2728	29o2	2714	
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	o9o6 o912		o918	1ooo				
Gipfelpunkt km	13,5	21,6	23,4	21,3				
ddff	3634	3411	o91o	o614				
23,7 km								
20,7		3405	o6o3	o613				
18,3		33o3	36o5	o4o7				
15,9		331o	331o	31o8				
13,5	3634	3525	3417	3118				
12,0	3561	3532	3337	313o				
10,5	3576	357o	3356	3139				
9,0	3464	3466	3366	3148				
7,2	3451	3453	3357	3149				
5,4	3347	3451	3349	3138				
4,2	3346	3238	3343	3192				
3,0	3343	3239	3237	2822				
2,1	3337	3241	3227	2818				
1,5	3234	324o	3225	2817				
0,9	3o23	3231	3122	3o16				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

ii	YYGG	Cddvv	Cddvv	ii	YYGG	Cddvv	Cddvv
729	o9-o8 32715			727	o9-12 o3lo8		
727	o9-1o o3409			727	o9-15 o3607		
658	o9-12 o33o6			658	o9-15 o3oo7		

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 11. April 1964 — Nummer: 102

Station	Schleswig 1012			Emden 1012			Hannover 1012			Stuttgart 1012			München 1014			Köln 1012			Berlin 1006			Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2o6o	o2	13o8	2o61	o4	o8o9	2o55	o5	o915			o7o9	2o55	o6		2o57	o6		2o59	o2	o9o8	50
100	1615	o5	3462	1617	o4	3oo4	1612	o5	o8o4	1614	o6	3o1o	1616	o7	2614	1615	o6		1613	o518	31o7	100
150	1354	o3	2612	1356	o3	241o	1353	o5	2611	1355	o6	2911	1357	o5	2519	1356	o5		1353	o518	3112	150
200	1168	o6	2615	1171	o6	2416	1169	o7	2518	1173	o9	2513	1175	1o	2424	1173	o8		117o	1o22	2924	200
300	911	ooo4	2634	913	oo11	2441	914	o1o9	2451	918	o2o9	2151	921	ooo9	2233	917	o1o6		915	oo14	3042	300
400	716	3588	2644	719	8498	2549	721	8597	2637	725	8592	2o29	727	8493	2618	723	8591		721	84o1	314c	400
500	556	7376	2649	559	7386	2642	561	7287	2637	565	7281	232o	566	7282	2515	564	7382	2323	56o	719o	3034	500
700	3oo	5658	2634	3o3	5375	2631	3o4	5469	2732	3o8	5364	25o7	3o9	5363	25o9	3o7	5463	25o3	3o3	5477	3o27	700
850	146	5151	2524	148	o153	2626	149	o156	2625	152	o658	2oo8	152	o852	1oo5	151	o552	2418	149	oo71	2917	850
1000	o14	o8o4	2312	o15	11o6	2412	o16	13o5	2619	o16			o16			o17	15o2	21o2	o16	o5o4	2806	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte	o17	97	o914																			Markante Punkte
	o2o	98	1o24																			
	o26	o2																				
	o3o	o2	1o11																			
	o35	o1								o2o		1129	o1o	92								
	o44	o3								o23		1136	o13	95								
	o55		14o5							o3o		1129	o2o	oo					1oo7	84	o51o	
	o7o	o4	o5o5							o7o	o7	o7o6	o22	o4					oo8	9o	111o	
	117	o3		o2o	oo	1o16				o89	o5		o3o	o3					o1o	93	1o15	
	175	o3		o3o	o3	1o15				o97	o7		o37	o5					o14	96		
	217	o6		o32	o2					1o5	o5		o68		3o11				o2o	96	1o19	
	235	1o13		o7o	o4	o8o4				125	o6		o7o	o7	3o11				o3o	oo	o918	
	25o	o812	2633	o83	o5					132		2523	o8o	o6					o59	o2		
	262	o71o		114	o3		o23	o3		145	o4		o96	o8					o7o	o5	o1o5	
	35o	9395		118	o4		o3o	o2	1o17	166	o5		122		2816	o2o	o1		o72	o519		
	467	7679	2655	162	o2		o31	o2		183	o9		137	o5		o3o	o4		o87	o216		
	522	7175		167	o4		o42	o5		197	o8		188	o8		o7o	o6		115	o316		
	569	6581		191	o5		o7o	o5	oooo	225	14		212	12		145	o4		181	o417		
	598	6271		218	1o		123	o5		25o	1o17	2238	231	132o		22o	11		213	1425		
	6oo		2642	25o	o818	2425	186	o5		398	8592		25o	1118	2332	231	11		223	1425		
	614	6271		255	o718		232	132o		4o7	8592		285		2234	24o	1116		25o	o921	3042	
	638	5963		529	8986		25o	1o17	244o	531	6878		362		2218	25o	o914		596	6186		
	747	5256		6oo		2646	457	7792		542	6877		485		2515	273	o611		6oo		3o31	
	758	5355		612	6276		576	6482		58o	6475	22o4	52o	7o8o	25o6	464	7686		661	5578		
	775	5256		658	5778		6oo		2736	6oo		2215	57o		251o	6oo		2419	787	5175		
	793	516o		748	5163		676	5669		713	5263		6oo		251o	632	597o		8oo		2923	
	8oo		2627	765	5255		727	527o		728	5281		653	5669		66o	5767		861	oo7o		
	821	5253		8oo		2625	8oo		2629	767	o259		768		2o1o	8oo		242o	876	o154		
	839	5151		813	oo53		8o2	oo73		78o	o155		8oo		2307	8o8	o253		914		2811	
	9o5		252o	878	o2oo		863	o153		8oo		22o9	81o	o455		883	o651		967	o7o5		
	957	o7o3		913		2525	914		2423	883		22o9	894	11o2	o4o8	9o5		2106	98o	o7o3		
	975	o6o4		952	o6o4		938	o85o		9oo	o95o		915		o4o9	967	12o3		988	o7o4		
	o11	o9o5	2311	o18	13o6	2569	o12	15o5	2615	982	1855	34o2	957	17o6	o3o7	o1o	15o4	22o2	o15	o3o3	2964	
50/100		445			444			443						439			442			446		50/100
100/200		447			446			448			441			441			442			443		100/200
200/500		612			612			608			608			6o9			6o9			61o		200/500
500/1000		542			544			545			549			55o			547			544		500/1000

Station	Schleswig 1100			Emden 1100			Hannover 1100			Stuttgart 1100			München 1100			Köln 1100			Berlin 1011			Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2o6o	o3	o8o6	2o58	o3	o8o8	2o6o	o3	o71o	2o56	o5		2o56	o5		2o55	o4		2o65	o1	o8o9	50
100	1613	o4	3305	1612	o4	3602	1614	o3	3307	1614	o6		1615	o5	2715	1612	o4		1618	o317	3107	100
150	1352	o1	3216	1350	o2	3308	1352	o2	2812	1354	o4		1354	o4	2615	1351	o4		1357	o411	2914	150
200	1166	o3	2615	1164	o4	2511	1166	o3	2717	117o	o5		1171	o8	2535	1168	o5		1173	o92o	2823	200
300	967	o111	242o	964	o1o7	2415	968	o31o	2337	913	o2o9		915	o1o4	2342	963	o1o9		917	oo12	284o	300
400	714	8799	2634	712	8896	2422	716	8896	243o	721	8795		722	8791	2321	716	8896		723	84oo	2941	400
500	555	7495	2536	555	7486	233o	558	7584	243o	562	7483		563	7377	2414	558	7681		562	7191	2836	500
700	3oo	5661	2631	3o1	5774	2425	3o3	576o	2428	3o7	566o		3o7	556o	2515	3o4	5865		3o4	5376	2927	700
850	145	o163	2631	147	5o59	2623	149	o353	2623	151	o7oo		15o	o854	21o7	149	o5oo		149	5o56	282o	850
1000	o14	o3o3	23o5	o15	o7o2	281o	o15	o9o5	29o2	o15			o15			o15	o9o3		o16	12o3	23o6	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	o31	o1	o621													o2o	o1					Markante Punkte
	o56	o2		o2o	oo	1o14							o17	o1		o2o	o3					
	o7o	o3	o4o2	o25	oo								o2o	o2		o85	o5					
	215	o7		o3o	o2	o718							o3o	o3		144	o3					
	25o	o7	2524	o35	o3								o54		32o3	155	o4					
	257	o716		o7o	o3	o5o5				o2o	oo		o7o	o6	2912	178	o2		oo8	88	o911	
	325	8769		o8o	o4		o2o	o1	o727	o3o	o3		o95	o7		191	o2		oo8	88	o9o9	
	44o	8101		185	o2		o27	o2		o39	o5		113	o4		2o9	o7		o1o	89	12o7	
	53o	7o92		22o	o6		o3o	o2	o713	o44	o3		213	o9		23o	o6		o2o	98	1o2o	
	57o	6682		25o	o611	2418	o31	o1		o66	o7		225	12		25o	o714		o3o	oo	o911	
	6oo		2531	267	o612		o7o	o4	oooo	o7o	o6		244	1115		256	o815		o7o	o3	33o1	
	655	5873		366	9302		o81	o4		o85	o4		25o	1o13	2347	355	9402		o81	o418		
	683	5773		6oo		2325	12o	o3		o97	o7		278	o4o7	2349	451	8186		175	o216		
	73o	5358		613	6376		177	o2		1o7	o4		436	8285	2315	473	7885		221	1324		
	77o	5161		67o	6o69		217	o4		117	o5		6oo		2211	554	6977		256	1225		
	8oo		2634	735	5475		247	o815		16o	o3		623	6166		598	6669		244	1o21		
	8o6	5163		766	547o		25o	o815	2315	174	o6		634	6164		657	6o68		25o	o92o	2838	
	841	o17o		796	526o		6oo		2326	214	o6		794	o458		733	5555		559	6485		
	862	o156		8oo		2528	638	6o72		225	o6		8oo		2711	795	o153		6oo		2928	
	867	5153		818	5354		747	5454		243	1o16		825		2909	8o9	o152		777	5o74		
	893	oo51		878	o257		8oo		2631	25o	o915		896	1251		847	o5oo		8oo		2928	
	9o5		2525	912		282o	829	o154		279	o612		913		13o7	865	o55o		827	5o7o		
	933	o351		978	o6o1		913		2610	9oo	1102		921	1305		911	o9oo		856	5o55		
	988	o4o3		oo6	o7o2		993	1oo6		955	15o7		945	12o5	1398	987	12o4		915		2614	
	o12	o2o2	23o5	o19	o5o3	2604	o12	o6o4	3oo2	981	12o6	2oo3	956	o3o2	1603	oo9	o6o3		o14	13o4	23oo	
50/100		447			446			446			442			441			443			447		50/100
100/200		447			448			448			444			441			446			445		100/200
200/500		611			609			608			608			608			608			611		200/500
500/1000		541			540			543			547			548			543			546		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	dd(f)	Station	YYGG	hhhh	dd(f)
Schleswig	1oo6	o7	1o 2661				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo6	1o18
Gipfelpunkt	km	16.8	26.4	24.9	26.1	22.5	26.7	3.0	1.2
	ddff	2806	1o12	o919	1o12	o8o9	2803	2424	2201
23.7	km		o813	o919	1o12				
20.7			o4o7	o9o8	o6o7	o8o6	2803		
18.3			o4o8	o6o7	o5o4	3404	3203		
15.9		2806	3206	3005	3306	2803	3503		
13.5		2711	2912	2612	2912	2809	2613		
12.0		262o	282o	2517	2516	2718	2514		
10.5		2632	2632	253o	2516	2642	2525		
9.0		2545	2636	2552	2421	2637	2533		
7.2		2661	2648	2558	2339	2746	2533		
5.4		2745	2751	254o	2438	2732	2436		
4.2		2639	2642	2539	2532	273o	2627		
3.0		273o	2639	2639	253o	2735	2625	2424	
2.1		2726	2528	2532	2527	273o	2615	2526	
1.5		2817	2631	2618	2527	2825	2621	2618	2301
0.9		2825	263o	2612	2521	2821	2619	241o	2201

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo6	1o18		
Gipfelpunkt	km	3.6	1.5	10.2	14.1	18.6	14.7		
	ddff	2731	1812	2309	2611	2715	2918		
23.7	km								
20.7									
18.3									
15.9						2711			
13.5					2513	2622	2819		
12.0					2626	2617	2428		
10.5					2133	2528	2229		
9.0				2226	2041	2819	2231		
7.2				2214	2131	3114	2128		
5.4				2508	2321	3211	2511		
4.2				2713	2217	3114	2712		
3.0		2529		251o	2124	3013	2308		
2.1		2625		2503	1817	3007	2906		
1.5		2712	1812	2205	1521	3o1o	o7o8		
0.9		2808	3162	2107	o623	2408	o912		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Göttingen			
YYGG		1oo6	1o12	1o18	11oo	1oo9			
Gipfelpunkt	km	21.3	24.9	24.6	21.6	2.7			
	ddff	o512	o915	o41o	o4o5	2338			
23.7	km		o912	o41o					
20.7		o512	o9o7	o3o5	o4o5				
18.3		3oo2	35o2	3608	o3o3				
15.9		3oo4	2912	31o8	3508				
13.5		3o12	2808	2814	281o				
12.0		3o25	2821	2822	2618				
10.5		3o5o	2737	2731	253o				
9.0		3o46	2846	2737	2536				
7.2		3o42	2942	2632	2726				
5.4		3o33	2935	2830	2723				
4.2		3o32	2931	283o	273o				
3.0		3o27	2928	283o	2726				
2.1		2925	2927	272o	2725	2838			
1.5		2917	2724	2615	2816	2812			
0.9		281o	27o8	2714	241o	27o8			

Station	Köln 1100									
YYGG										
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte										
	o13	96								
	o17	o1								

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cddvv	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv
727	1o-14	o2311		727	1o-15	123o8	
776	1o-15	o23o8		685	1o-15	o23o8	
688	1o-15	o29o7					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 102

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 11. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	42315	961oo	172o7	oo9o1	o42o7	123+1	
15 gestern	1ooo2	42416	51o2o	173o7	oo9o1	o41o1	124+1	
18 gestern	1ooo2	22713	5oo2o	173o6	oo9o1	o34oo	127+1	3ooo5
21 gestern	1ooo2	o2513	5oo2o	178o4	oo9oo	o33o5	125++	
00 heute	1ooo2	o251o	57o2o	18oo4	oo9oo	o31o2	125++	
03 heute	1ooo2	93o12	o1454	18oo3	9+o++	o34oo	13o++	
06 heute	1ooo2	928o8	o1424	18oo4	9+o++	o34oo	128o+	3ooo1
09 heute	1ooo2	925o4	o7434	186o4	9+o++	o33o6	125++	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	o2515	961o2	167o6	oo9oo	o52o4	125+1	
15 gestern	1ooo7	22615	961o2	169o7	oo9o1	o6oo2	126+1	
18 gestern	1ooo7	32715	961oo	167o5	oo9o5	o47o2	12721	3ooo2
21 gestern	1ooo7	12511	97o1o	17oo4	9++++	o32o3	125++	
00 heute	1ooo7	o2712	97o1o	17oo4	oo9oo	o34oo	127++	
03 heute	1ooo7	92713	91474	168o3	9+o++	o38o2	127++	
06 heute	1ooo7	826o9	97o24	172o3	856oo	o33o4	126+o	3oo51
09 heute	1ooo7	827o6	97o24	178o4	855++	o42o6	127+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	o2619	951oo	175o7	oo9oo	o53o7	12621	
15 gestern	1ooo3	42715	96o3o	173o6	oo9o1	o56o2	12721	
18 gestern	1ooo3	52913	96o21	177o5	oo9o2	o42o4	12921	3ooo4
21 gestern	1ooo3	o2611	96o21	179o4	oo9oo	o33o2	126+1	
00 heute	1ooo3	o2512	97o21	179o4	oo9oo	o34oo	125+1	
03 heute	1ooo3	92712	91474	179o3	9++++	o34oo	127+1	
06 heute	1ooo3	7261o	94284	181o3	7o93+	o32o2	12621	3oooo
09 heute	1ooo3	829o9	961o2	186o5	864++	o53o5	12921	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

i s t   e i n g e z o g e n !

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	82216	57o32	175o6	855++	o53o5	12221	
15 gestern	1ooo4	42316	51o22	179o6	oo9o5	o52o4	12322	
18 gestern	1ooo4	52416	5oo32	18oo5	5o9o1	o41o1	12422	3ooo2
21 gestern	1ooo4	32616	58o31	18oo5	9++++	o54oo	1++++	
00 heute	1ooo4	82511	97o21	185o5	9++++	o43o5	1++++	
03 heute	1ooo4	92113	o5474	181o5	9++++	o58o4	1++++	
06 heute	1ooo4	82611	56o24	185o4	874++	o43o4	12621	3ooo1
09 heute	1ooo4	82711	5oo24	19oo4	874++	o42o5	12721	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	72311	56o12	18oo9	oo93+	o64oo	123+o	
15 gestern	1ooo9	62717	51o12	1762o	525o2	o87o4	127+o	
18 gestern	1ooo9	52717	6oo12	179o9	255o2	o73o3	1272o	3oo13
21 gestern	1ooo9	o2712	65o1o	182o5	oo9oo	o43o3	127++	
00 heute	1ooo9	o23o9	5o1oo	185o3	oo9oo	o32o3	123++	
03 heute	1ooo9	82311	5o1oo	183o3	9++++	o37o2	123++	
06 heute	1ooo9	823o9	3o1o2	182o4	6742+	o35o1	1232o	3ooo3
09 heute	1ooo9	825o9	2o1o4	182o4	864++	o44oo	1252o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	o2516	96o1o	175o6	oo9oo	o42o8	12521	
15 gestern	1ooo5	o2616	91o2o	176o6	oo9oo	o52o1	12421	
18 gestern	1ooo5	32713	97o2o	178o5	oo9o1	o42o2	12721	3ooo2
21 gestern	1ooo5	o2513	96o2o	176o4	oo9oo	o37o2	125++	
00 heute	1ooo5	o2713	97o2o	176o4	oo9oo	o34oo	127++	
03 heute	1ooo5	92515	o2474	175o4	9+o++	o38o1	125++	
06 heute	1ooo5	92711	o3454	18oo3	9+o++	o33o5	12721	3oo52
09 heute	1ooo5	827o8	951o4	181o4	8o92+	o42o1	12721	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	82215	56o22	172o5	864oo	o34oo	1222o	
15 gestern	1ooo6	7231o	56o12	168o5	734oo	o37o4	123+o	
18 gestern	1ooo6	62513	58o11	169o5	oo9o8	o32o1	125+o	3ooo5
21 gestern	1ooo6	o2513	65o11	171o5	oo9oo	o32o2	125+o	
00 heute	1ooo6	o271o	6oo21	173o3	oo9oo	o23o2	127++	
03 heute	1ooo6	62715	6oo31	171o3	9++++	o28o2	12721	
06 heute	1ooo6	82314	56o32	17oo3	864++	o37o1	12321	3ooo2
09 heute	1ooo6	8251o	o5422	172o3	863++	o32o2	12521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o62o	322o9	63126	97o22	oo1o2	634++	oo246	o5754	13224	12848	
12 gestern	6o62o	32212	73123	98262	o38o2	7o85+	oo237	o5754	13134	12848	
15 gestern	6o619	32115	53325	97152	o53o3	585oo	oo315	o5753	13335	12847	
18 gestern	6o619	32o18	73326	98o28	o71o3	785++	71118	o5655	13324	13449	
21 gestern	6o62o	32321	83515	98o32	o73o2	855++	712o2	o5853	185+3	13447	
00 heute	7o621	326oo	8o614	97852	o63o2	885++	7171o	o5852	1o422	13446	
03 heute	7o621	326o3	8o819	97o28	o33o3	885++	oo83o	o56oo	1o729	13446	
06 heute	7o621	328o6	8o826	97o22	99oo4	885++	oo743	o55o1	1o822	13446	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6366o	o18o9	33414	98o2o	o43o6	2854o	22215	o52o3	13434		
12 gestern	6366o	o1912	33314	98o21	o56o6	385oo	oo216	o53o3	13334		
15 gestern	6366o	o1915	3321o	98o2o	o68o6	2254o	oo112	o53o3	13222	14955	
18 gestern	6366o	o1818	427o9	9815o	o77o6	495oo	oo2o9	o54o2	12721	14954	+)7oooo
21 gestern	6366o	o1821	323o8	98o2o	o8oo5	355oo	oo1o3	o54o3	12321	14954	
00 heute	7366o	o2ooo	21714	98o2o	o77o6	255oo	oo6o3	o52o3	11721	14944	
03 heute	7366o	o19o3	31312	98o3o	o64o6	185o5	oo713	o52o4	11321	14944	
06 heute	73661	o19o6	81417	97611	o49o6	6747+	oo715	o52o4	11423		+)797o6

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o565	51oo9	8o727	98o22	957o1	855++	oo736	o5553	1o736		
12 gestern	6o565	51o12	8o643	95718	915o1	6742+	oo742	o5551	1o748		
15 gestern	6o565	51o15	9o539	94737	863o2	9+o++	oo753	o54oo	1o749		
18 gestern	6o565	51o18	9o432	94737	8ooo1	9+2++	oo763	o54oo	1574o		
21 gestern	6o565	51o21	9o43o	94757	783o1	9+2++	oo517	o++++	1574o		snow
00 heute	7o565	51ooo	8335o	97o27	786o2	874++	oo3o3	o52o1	1o149		
03 heute	7o565	51oo3	83138	97o22	824o2	874++	oo237	o52o1	15141		
06 heute	7o565	51oo6	83o33	97o26	869o3	874++	oo246	oooo1	13249		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o589	197o9	72829	978o6	993o6	784++	61346	o56o2	12847	199+o	
12 gestern	6o59o	19912	52826	98258	o21o5	584++	71128	o5851	12936	12849	
15 gestern	6o59o	19615	42722	99251	o41o5	434oo	2112o	o6oo1	12747	1765o	
18 gestern	6o589	19418	5293o	98278	o54o7	5343o	21313	o565o	12947	17751	91145
21 gestern	6o588	19221	72928	98278	o68o6	734++	21214	o57o1	12949	1765o	
00 heute	7o589	193oo	3263o	99o18	o71o6	334oo	612o3	o5651	12626	149+9	
03 heute	7o589	195o3	62822	99o11	o66o7	624++	618o5	o5553	12836	149+9	
06 heute	7o589	196o6	72518	98o21	o58o7	784++	617o8	o5651	12749		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o527	355o9	81414	94466	o74o6	873++	oo724	oooo5	11424	149+4	
12 gestern	6o524	36o12	82o27	96614	o45o8	874++	oo629	oo3o7	12o45	11422	
15 gestern	6o528	35515	81928	95616	o481o	875++	oo5oo	oo7o7	12o47		
18 gestern	6o528	35518	82o22	97616	o3oo9	6552+	oo817	o1oo7	12o46		
21 gestern	6o528	35521	81834	95216	9981o	673++	oo734	oo7o9	12o38		
00 heute	7o527	355oo	82224	966o4	oooo9	873++	oooo3	oo5o9	12238		
03 heute	7o527	355o3	62222	978o6	999o8	624oo	oo5o2	oo2o6	12238		
06 heute	7o527	355o6	82431	978o8	o14o7	824++	oo215	oo2o3	12239		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o526	198o9	82218	96516	1231o	874++	oo8o1	o51o9	12o33	12641	
12 gestern	6o526	19712	82221	961o6	11o1o	873++	oo813	o511o	12o33	12642	
15 gestern	6o526	19815	82714	97o32	11711	6742+	813o7	oo11o	12643	12243	
18 gestern	6o526	19918	62917	97156	13511	685oo	oo218	oooo9	12643	12242	+)791++
21 gestern	6o526	19821	33o13	98o16	1551o	384oo	oo22o	o51o8	12643	12242	
00 heute	7o526	197oo	52711	98o36	165o9	584oo	oo11o	o52o7	12643	12242	
03 heute	7o526	199o3	72615	98o31	1611o	784++	618o4	o52o7	12643	12242	
06 heute	7o526	2o1o6	72o16	97211	14611	783++	61715	ooo1o	12643	12242	+)797++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o44o	41oo9	81835	97512	15614	6727+	oo614	oo314	11935		
12 gestern	6o44o	41o12	82o24	97o25	15215	845++	oo8o5	oo313			
15 gestern	6o44o	41o15	82o27	97162	15o15	6557+	oo7o2	oo513	12o36		
18 gestern	6o44o	41o18	82o24	97o22	14316	6547+	oo7o7	oo614	12o36		
21 gestern	6o44o	41o21	82o24	97216	14515	6552+	oooo2	oo313	12o36		
00 heute	7o44o	41ooo	82826	976o6	17o11	2552+	oo225	o5411	12o36		
03 heute	7o44o	41oo3	82721	97216	18811	8o97+	oo219	o53o7	12446		
06 heute	7o44o	41oo6	82724	98o22	2o111	3257+	oo212	o54o6	12446		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o449	159o9	63oo8	97o22	26o1o	22571	oo2o4	o53o5	13o21	13243	
12 gestern	6o45o	16212	726o8	97o22	26411	3957o	oo1o4	o52o6	1262o	13243	
15 gestern	6o451	16115	62411	98o22	25311	28576	oo811	o51o7	1252o	13243	
18 gestern	6o451	16o18	72611	98o22	25111	3257o	oo5o2	o51o9	12621	13243	+)7oo++
21 gestern	6o45o	15921	8241o	97612	25411	5752+	oo2o3	o511o	12521	13243	
00 heute	7o451	159oo	82512	96518	24711	4752+	oo8o7	o5111	12521	13243	
03 heute	7o451	158o3	826o9	97o25	23611	6652+	oo711	o5111	12621	13232	
06 heute	7o451	157o6	8291o	96512	23712	5632+	oo3o1	ooo11	12921	13232	+)792++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o35o	48oo9	7281o	978o6	19617	785++	oo5oo	o5313	12822		
12 gestern	6o35o	48o12	82515	97158	2o517	884++	oo1o8	o5113	12522	1o542	
15 gestern	6o35o	48o15	72514	98o22	21118	755++	oo1o5	o5312	12522	1o542	
18 gestern	6o35o	48o18	72521	98o32	21118	115o4	ooooo	o5112	12522	1o542	
21 gestern	6o35o	48o21	8221o	98o22	21117	oo9o7	oo5oo	o5112	12223	12623	
00 heute	7o35o	48ooo	12114	98o21	23217	oo9o1	oo122	o5112	122o2	12742	
03 heute	7o35o	48oo3	12o18	98o2o	23218	oo9o1	oo4oo	ooo14	12o32	12742	
06 heute	7o35o	48oo6	52o15	98o31	23217	oo9o4	oo4oo	o5115	12o32		

Nachträge u. Berichtigungen

7o451 158o3 9o643 9o726

Jahrgang 89 Nr. 102

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 11. April 1964

Meldungen vom 10.4.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
63588	o18o6	836o9	961o2	o72o8	853++	64332	oo1o6	13521	Poseidon
6359o	oo6o9	83415	97o22	1o1o8	754++	64229	oooo6	13433	Poseidon
6o591	oo512	o3111	98o11	123o9	oo9oo	64222	oo2o6	13121	Poseidon
6o594	o1715	62411	99151	121o8	235o4	748o2	oo1o5	12421	Poseidon
6o594	o1715	72411	99151	121o8	235o4	748o2	oo1o5	12421	Poseidon
6o598	o3621	72o24	98o12	o73o9	4o936	74733	oo1o6	12o32	Poseidon
6o225	171o9	2o726	98o11	2o815	2o93o	83228	o5211	1o733	W.Herwig
6o228	16812	1o723	98o1o	21816	1o931	1311o	o5o1o	1o733	W.Herwig
6o242	16o21	4o323	97o22	19616	4o93o	14112	oo112	1o322	W.Herwig
6o634	169o9	81525	97258	93oo7	5247+	2272o	o53o4	11545	A.Dohrn
6o634	16412	81228	976o8	88oo6	5742+	2275o	o54o4	11245	A.Dohrn
6o635	15715	6243o	98156	87oo6	624oo	2351o	o56o2	12446	A.Dohrn
6o635	15218	6233o	98o22	882o7	624oo	22212	o53oo	12337	A.Dohrn
6o636	14621	82236	96888	892o4	833++	1321o	o58oo	12258	A.Dohrn
6o431	619oo	72618	97o12	oo5o2	+++++	oo235	oo1++	12621	Berlin
6o315	417oo	199o2	98o1o	19819	124oo	562o7	o5112	149+o	Blumenthal
6o417	539oo	9183o	96216	o3915	9+2++	28212	oo313	118++	Bremen
63593	o32o6	825o5	97o22	o5oo8	8+62+	844oo	ooo++	125+1	Frithjof
6o64o	363o6	63611	98o21	o3152	+++++	+++++	o65++	+++++	Vikingbank
6o631	155o7	41913	98o18	o87o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
6o634	179o7	81515	98o32	955o8	+++++	+++++	o5o++	+++++	H.Ahlers
63562	o28o8	32111	98o11	12oo8	+++++	+++++	oo7++	12121	Braunschweig
6o588	o83o9	42413	98o21	112o8	+++++	65219	ooo++	12432	Düsseldorf
6o621	4o6o9	o99o2	99ooo	oo8o1	+++++	+++++	o5o++	+++++	J.Krüss
6o532	533o9	813o9	97525	81451	+++++	+++++	o52++	+++++	Fr.Homann
63569	o26o9	726o9	98o22	115o7	+++++	+++++	oo1++	12621	H.Everling
6o594	o58o9	424o9	98o21	118o6	+++++	343o2	o58++	12422	Mainz
6o631	223o9	52713	98o22	912o3	+++++	+++++	o58++	+++++	Mosel
6o613	153o9	8163o	961o8	9o2o7	+++++	35732	oo2++	11646	Essen
6o635	163o9	81o27	97o22	935o6	+++++	+++++	o54++	+++++	Saturn
6o631	251o9	725o7	98o22	922o4	+++++	+++++	o58++	125+1	Island
6o616	322o9	73o24	97o28	o19o2	+++++	+++++	o59++	+++++	Bielefeld
6o6o5	142o9	8193o	961o2	967o8	+++++	347++	o53++	+++++	Kormoran
6o464	27oo9	82518	97o28	25513	873++	44223	oo112	12534	Bischofstor
6o368	o91o9	43315	98o2o	22314	314+4	74213	+++++	+++++	Praunheim
6o422	494o9	81918	972o5	o581o	853++	28318	oo3o9	11921	Bremen
6o419	5o8o6	81927	96355	o4o11	8++++	284o2	oo5o9	+++++	Bremen
63567	o1811	53o13	98o32	14oo8	+++++	+++++	oo6++	13o21	Braunschweig
6o637	16o11	81518	98818	928o8	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Ahlers
6o588	o8312	62418	98o31	o93o8	+++++	65719	ooo++	12343	Düsseldorf
6o471	372o9	82318	94454	16814	862++	644oo	oo112	12243	A.Theodor
6o476	347oo	82521	96o22	18o13	+++++	646o2	oo211	12443	A.Theodor
6o64o	13572	81415	98o22	953o7	+++++	+++++	o54++	114+1	Chr.Homann
64574	o1612	827o7	98o22	13oo7	+++++	+++++	ooo++	127+1	H.Everling
63599	o2312	43oo9	98o21	o95o7	427++	642o5	ooooo	13o+1	Frithjof
6o375	o9212	334o9	98o2o	23114	oooo5	742o8	+++++	+++++	Praunheim
6o462	27612	82515	97o22	26913	5722+	44214	oo212	12522	Bischofstor
6o611	14412	82324	97o22	911o7	+++++	355o4	oo2++	12345	Essen
6o578	19512	6273o	98o22	o46o7	654oo	+++++	+++++	+++++	Transcanada
6o591	oo512	o3111	98o11	123o9	oo9oo	64222	oo2o6	13121	Poseidon
6o637	14912	81133	97o22	9o3o6	+++++	+++++	o53++	+++++	Saturn
6o631	25112	727o5	98o22	946o4	+++++	+++++	o58++	127+1	Island
6o632	21512	83oo9	98o28	92oo1	+++++	oo4oo	o62++	1o3+2	Gelsenkirchen
6o482	25312	82713	96595	21o12	8552+	65224	oo111	12746	Erlangen
6o631	22412	52913	98o22	917o5	+++++	+++++	o55++	+++++	Mosel
6o6o3	13912	82o33	951o6	965o8	+++++	356o2	o52++	12o+8	Kormoran
6o482	19512	82418	97612	21512	833++	2541o	oo51o	12422	Brandenburg
6o6oo	46512	7o7o2	98o21	o5153	+++++	+++++	o56++	+++++	C.Wiederkehr
6o427	48112	82o24	97o22	o7o14	854++	18112	oo412	12o+6	Bremen
6o47o	37812	82221	97424	14515	+++++	64723	oo411	12243	A.Theodor
6o381	o9415	433o9	98o3o	21814	oo9o6	74713	+++++	+++++	Praunheim
6o457	28715	6251o	98o12	26315	47299	447o6	oo312	12522	Bischofstor
6o6o1	11615	72724	978o2	oooo8	+++++	35235	o53++	127+3	Kormoran
6o632	25517	63o13	98o22	953o5	+++++	o1212	o57++	13o22	Spitzbergen
63581	oo117	127o5	98o11	148o7	+++++	+++++	o5o++	127+1	H.Everling
6o589	1o918	8243o	98o28	o3212	+++++	65731	oo8++	12466	Düsseldorf
6o64o	36318	o99o5	99o2o	1oo51	+++++	+++++	o65++	+++++	Vikingbank
6o237	16318	4o321	97o3o	18316	oo9o2	14716	oo11o	1o321	Braunschweig
6o586	o2718	515o9	98o21	13oo7	+++++	343o1	o57++	11522	Mainz
636o1	o1718	13oo2	98o2o	11oo7	1+8+2	oo2o5	ooo++	13o+1	Frithjof
6o433	44518	82918	96525	12o12	864++	1422o	o54o9	129+1	C.Julius
6o631	22418	53o27	98o22	92oo4	+++++	+++++	o55++	+++++	Mosel
63574	oo117	13o11	98o11	15oo8	+++++	+++++	oo5++	13o21	Braunschweig
6o617	23o17	62727	97232	969o5	61437	+++++	o58++	+++++	W.Ladiges
6o6o8	49418	8o415	98o22	98453	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
6o6o5	48718	7o6o9	98o22	98251	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Kern
6o612	1o618	72421	97o28	98oo7	+++++	+++++	o53++	12421	Haltenbank
6o6oo	46518	7o9o9	98o21	98451	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr
6o467	25618	82513	97o22	23614	853++	662o8	o++12	12523	Bremerhaven
6o387	o9518	43518	98o21	22o13	4o+92	744o2	+++++	+++++	Praunheim
6o455	29518	82413	98o32	26216	854++	545o1	oo313	12522	Bischofstor
6o285	33518	3o918	98o2o	2432o	12665	247o4	o5213	1o922	Tarpenbek
6o599	35718	735o5	98o22	o98o2	+++++	+++++	o58++	+++++	Bielefeld
6o631	25118	63118	98o22	971o4	+++++	+++++	o58++	131+5	Island
6o598	1o318	62524	988o2	o28o8	+++++	35228	o53++	125+3	Kormoran
6o61o	49518	6o915	98o31	99oo1	+++++	32725	ooo++	1o922	Nordenham
6o5o1	o8518	428o9	98o21	21o11	414oo	656++	oo1o8	12821	Rheinstein
6o59o	12721	4283o	98o11	o49o6	+++++	65217	o54++	12866	Düsseldorf
6o466	39418	82218	961o8	1o814	862++	6471o	oo312	12233	A.Theodor
6o6o6	11121	82324	97o28	991o4	+++++	35219	o52++	12345	Essen
6o435	43821	8oooo	955o5	145o9	853++	14225	oo1o7	12544	C.Julius
6o61o	o9421	52418	97o12	o1oo7	+++++	+++++	o54++	124+3	Haltenbank
6o579	o1121	43oo9	98o21	14oo7	+++++	+++++	oo3++	13o21	Braunschweig
6o638	13921	52124	97o22	918o5	+++++	+++++	o51++	+++++	Saturn
6o635	18421	4282o	98o22	928o5	+++++	342o3	o57++	127+6	Gelsenkirchen
6o581	o1621	41518	98o21	14oo6	+++++	3431o	o58++	11526	Mainz
6o631	25121	83327	98o22	992o4	o++++	+++++	o56++	133+8	Island
6o62o	24o21	33o3o	9727o	993o6	325++	+++++	o55++	+++++	W.Ladiges
6o464	26821	82413	97o32	25214	873++	66216	ooo11	12422	Bremerhaven
6o443	44o21	82413	965o5	133o9	863++	18223	oo1o7	1242o	Bremen
6o452	3o221	82311	971o1	26814	853++	442o6	oo213	12322	Bischofstor
6o622	17623	22727	98o1o	93oo6	+++++	+++++	o56++	+++++	Fr.Busse

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LIBRARY
MAY 6 1964
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Belieferung oder Bezugswechsel wenden an das Zustellpostamt

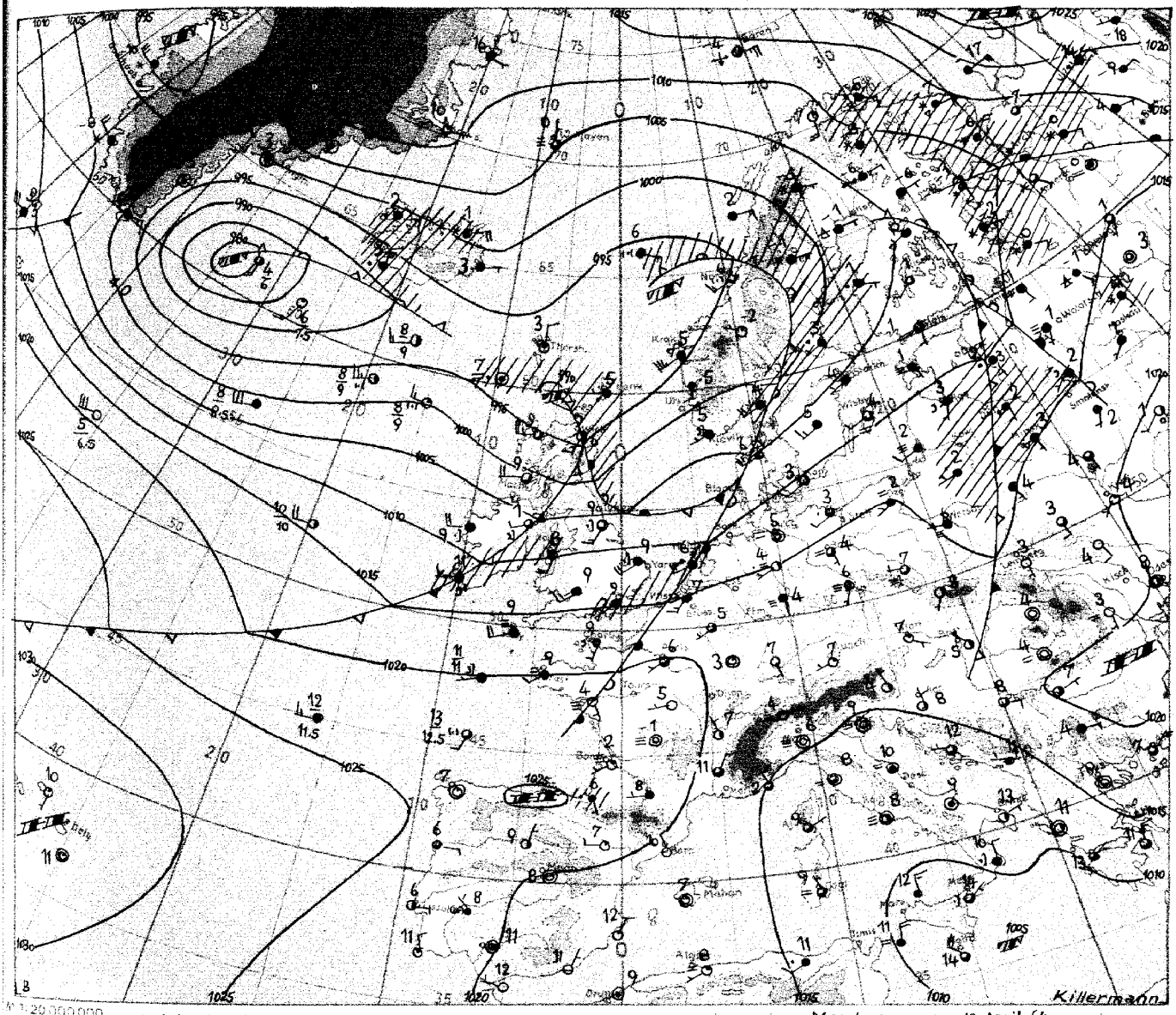
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

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

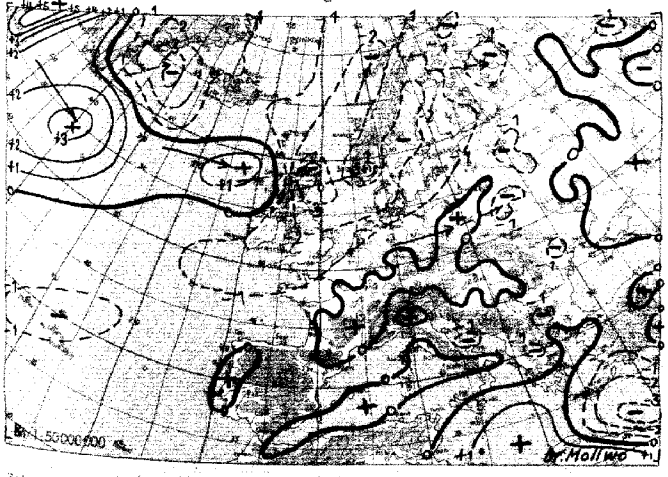
Jahrgang: 89 | Sonntag, den 12. April 1964 | Nummer: 103

Wetterlage heute 6 Uhr

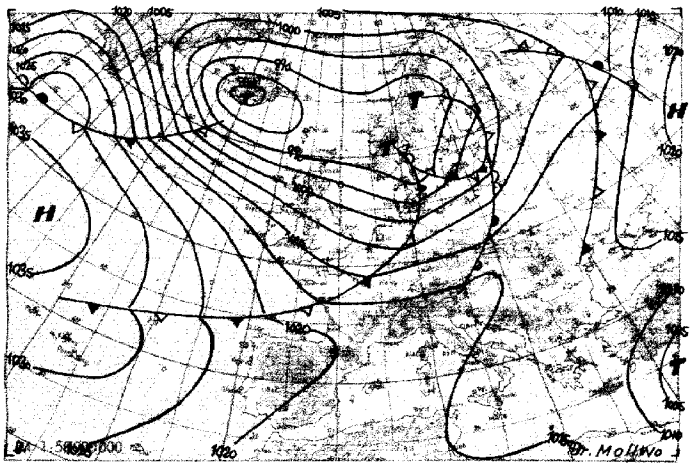


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



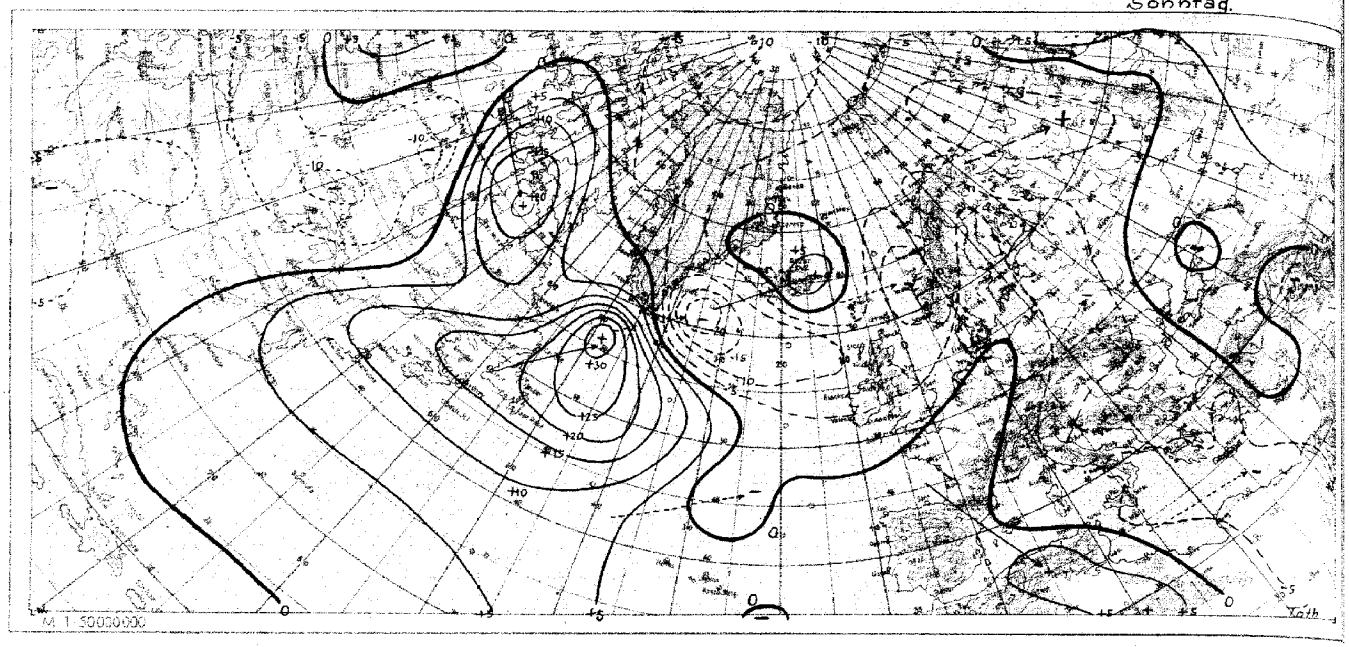
Vorhersagekarte für Montag, den 13. April 64, 6 Uhr



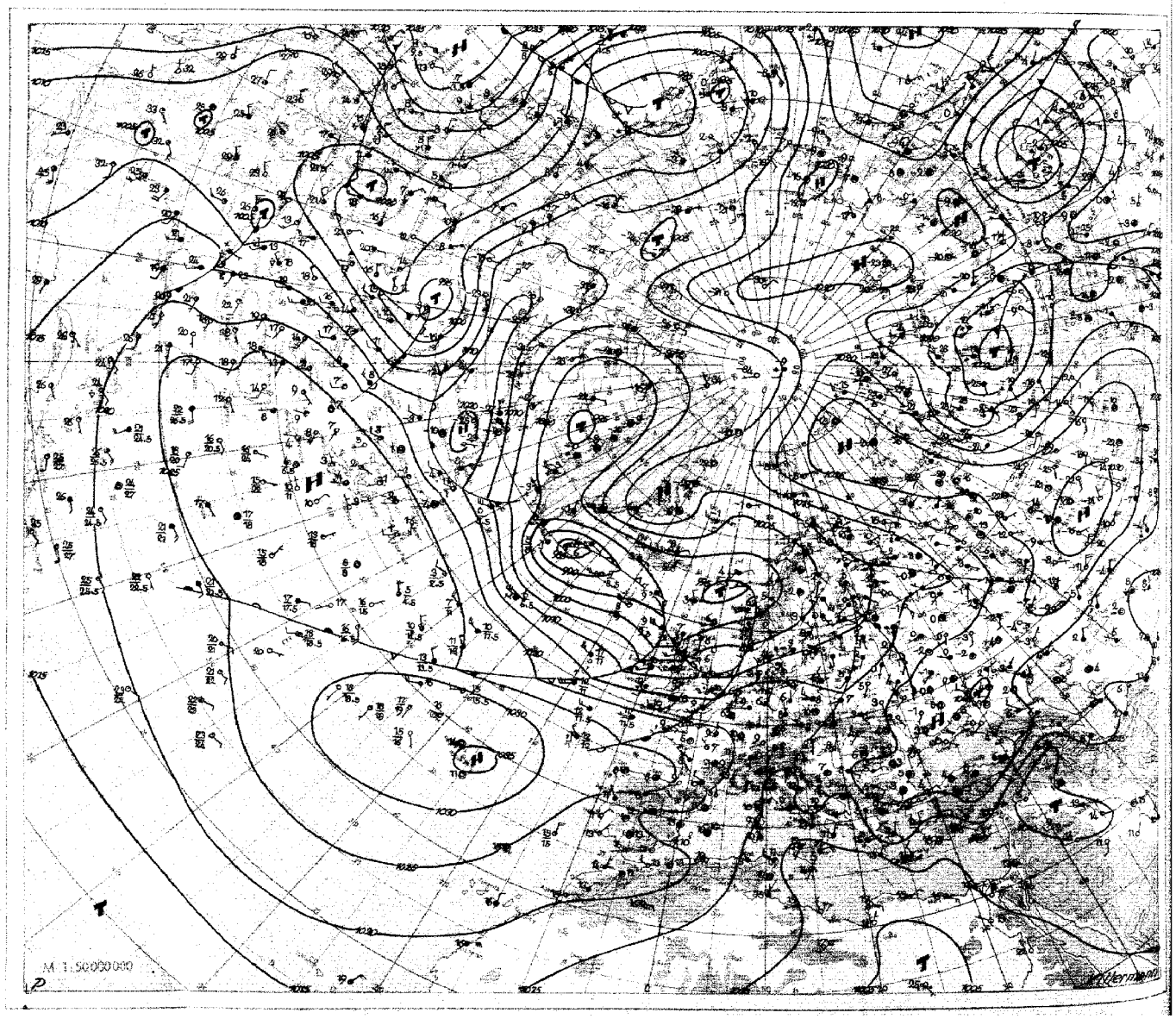
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

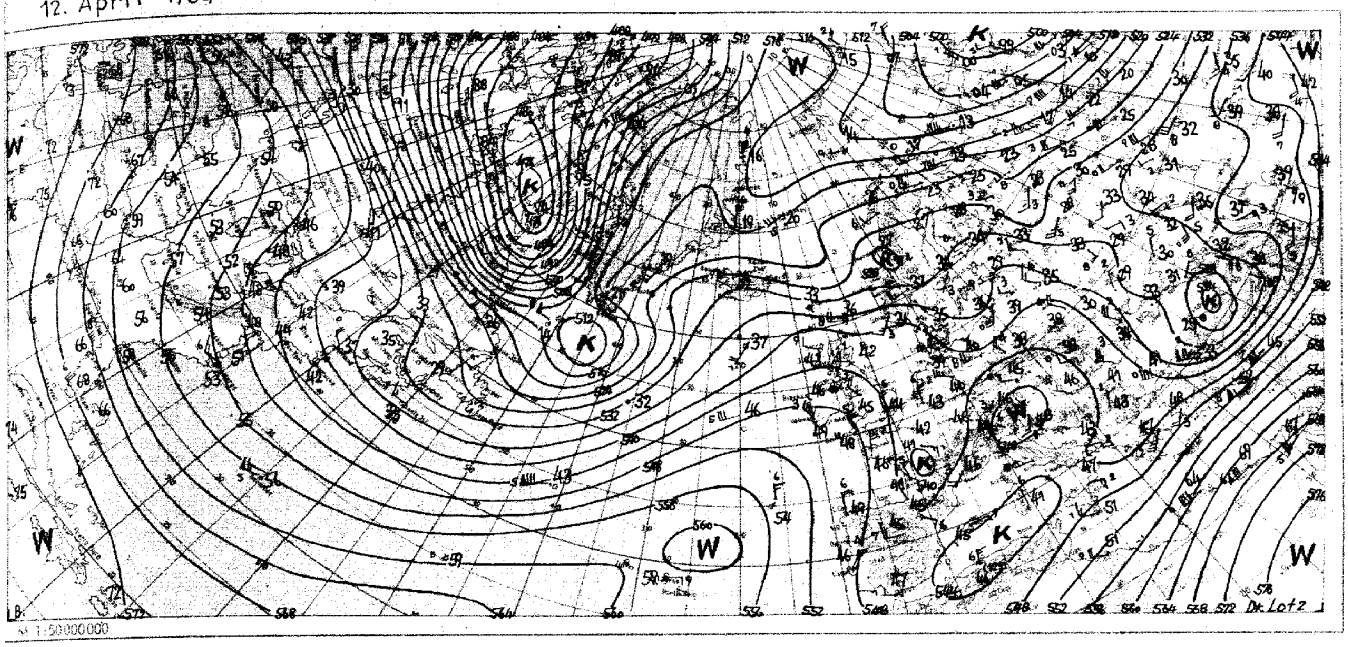


Wetterlage heute 0 Uhr

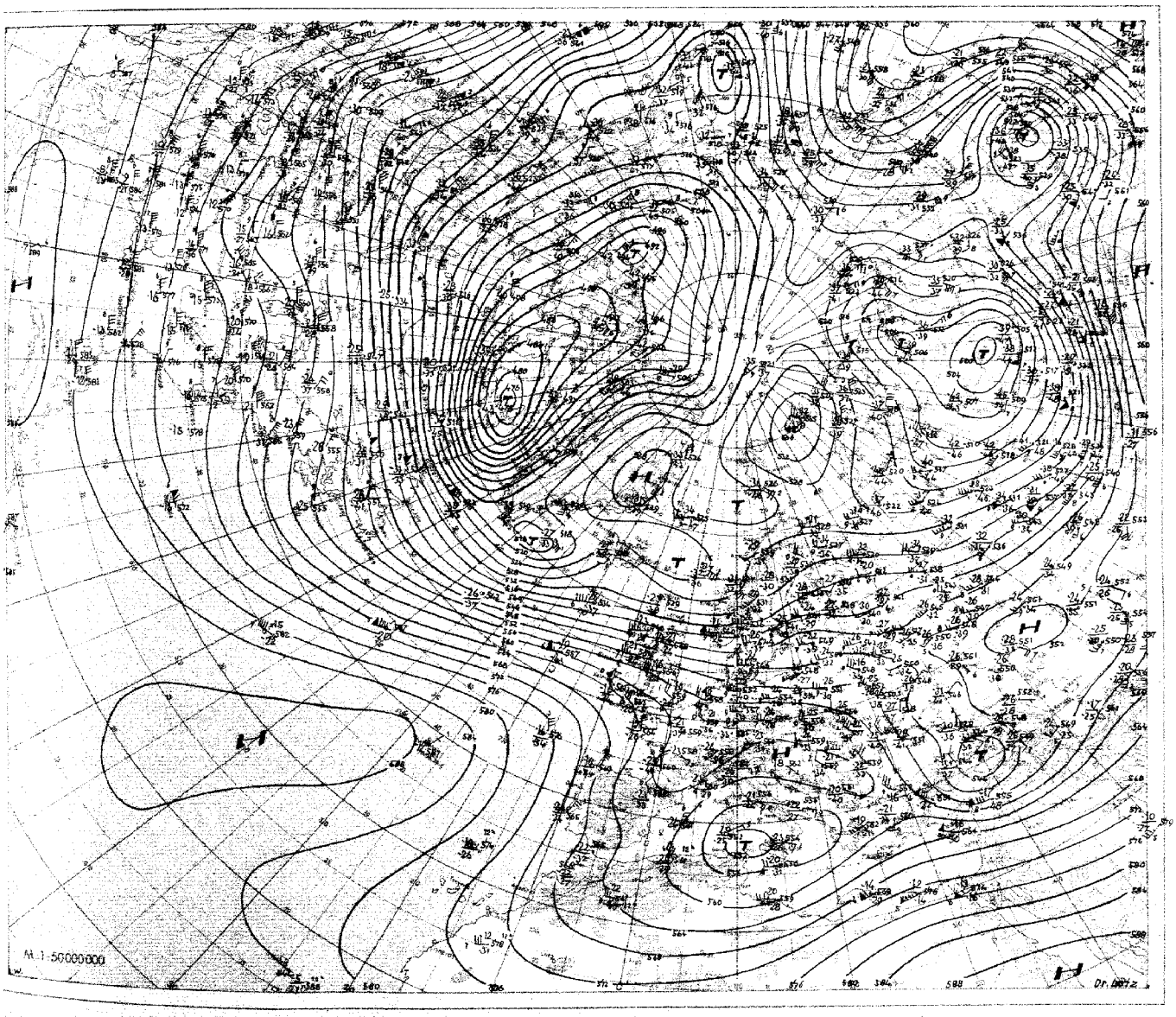


12. April 1964

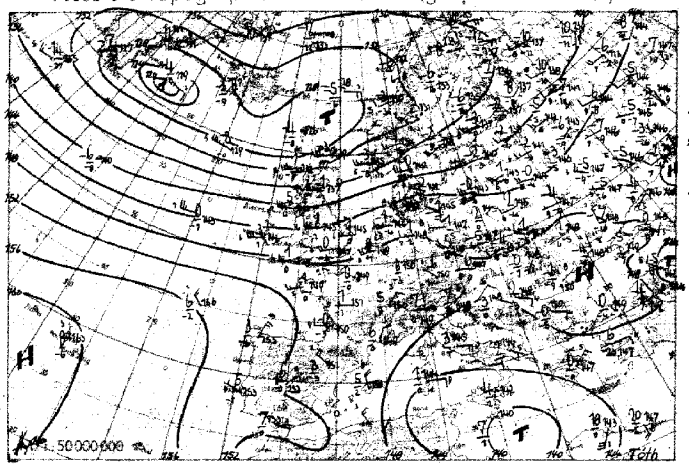
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



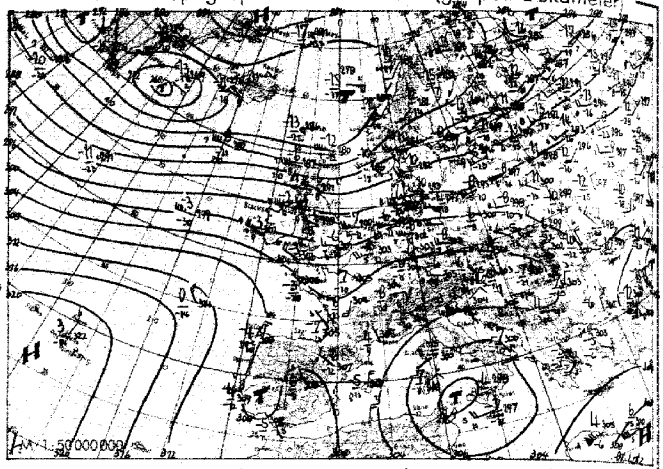
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



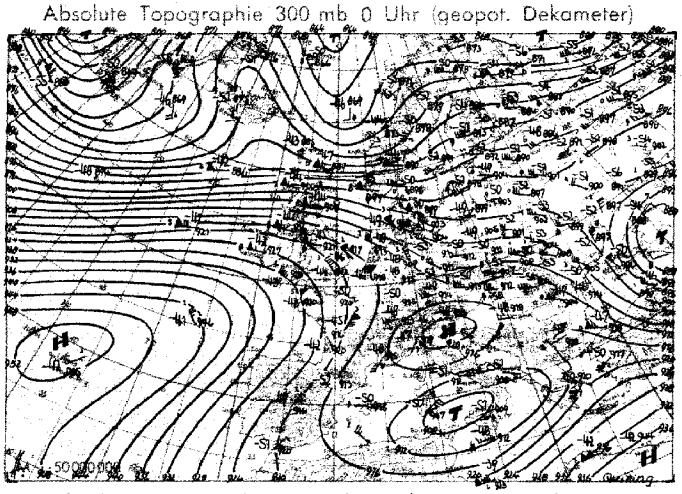
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



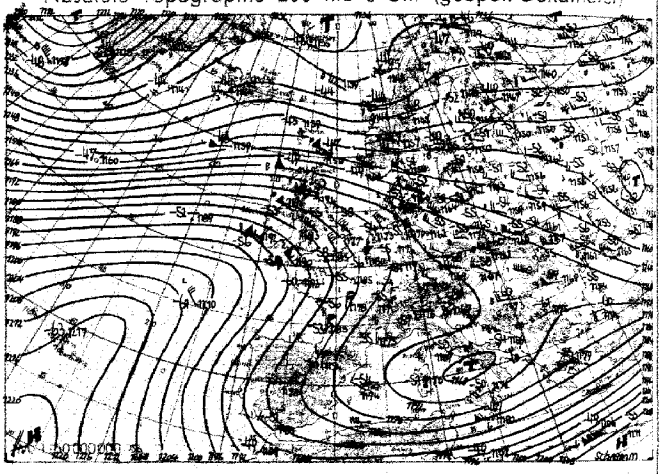
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



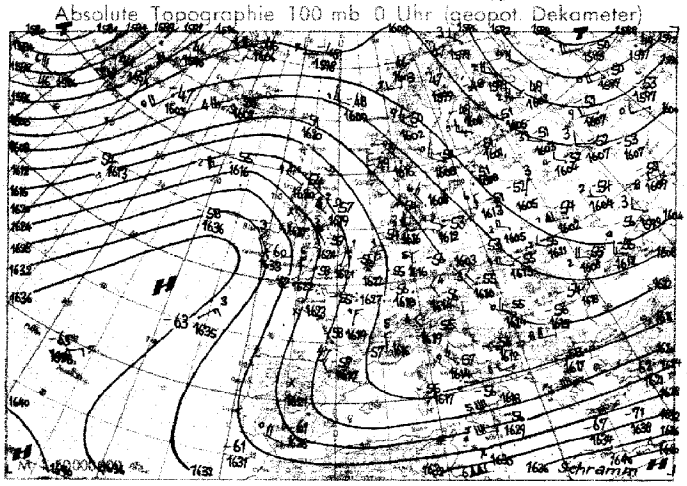
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



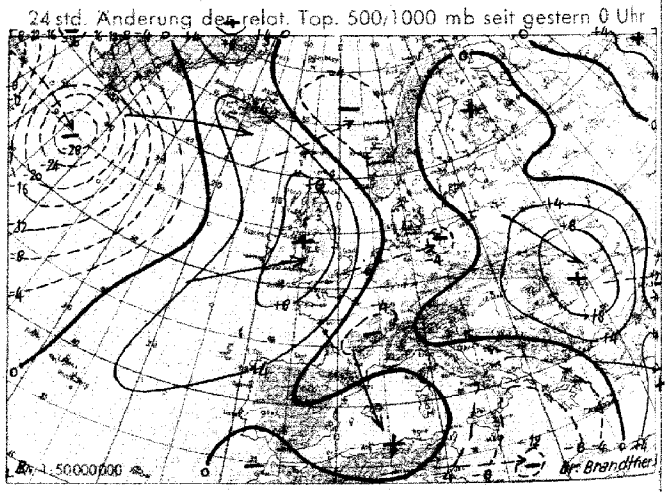
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 12. April 1964

Das charakteristische Merkmal der zur Zeit herrschenden Wetterlage ist die großräumige Westströmung, die sich in der freien Atmosphäre als langgestreckte Starkwindzone aus dem Raum des Pazifischen Ozeans über Nordamerika, den Atlantik und Europa hinweg bis nach Sibirien erstreckt. Die in diesem Strahlstrom beobachteten Windgeschwindigkeiten halten sich allerdings, selbst in den hohen Schichten der Troposphäre, in mäßigen Grenzen. Sie bleiben auch in den Gebieten stärkerer Isohypsendrängung noch unter 90 Knoten. In den Topographien der höheren Druckflächen sind zusätzlich Teile des subtropischen Jets zu erkennen, der sich aus dem Raum südlich des stratosphärischen Tiefs über dem Mittelmeer von Nordafrika nach Osten erstreckt. In seinem Bereich wurden Windgeschwindigkeiten über 150 Knoten gemessen.

In der Bodenkarte ist der langgestreckte, gut ausgeprägte Hochdruckgürtel bemerkenswert, der mit Luftdruckwerten von 1020 bis 1030 mb, teilweise auch noch mehr, bis zum südlichen Sibirien reicht. Über Mitteleuropa zeigt sich innerhalb dieser Hochdruckzone eine schwache Stelle, die hinsichtlich der Wettererscheinungen jedoch von geringer Wirkung blieb. So herrschte gestern in Deutschland größtenteils sonniges Wetter. Allerdings erreichten die Temperaturen mit Werten von 16 bis 20 Grad im Bereich der Mittelgebirge und Süddeutschlands und mit 10 bis 15 Grad in Norddeutschland nicht ganz die Höhe wie am Vortage. Verantwortlich dafür war die schwache Kaltfront, die als vordere Begrenzung etwas frischerer Meeresluft in den Morgenstunden über das Bundesgebiet hinwegzog. Sie löste in Mitteldeutschland im Laufe des Tages noch örtlich Gewitter aus, und auch in Südostbayern kam es noch vereinzelt zu leichten Schauern.

An der Nordseite des troposphärischen Starkwindfeldes zeigt das Wettergeschehen im grönländisch-isländischen Raum recht lebhafte Änderungen. Das gestern bei Island gelegene Tief ist mit 30 km/h bei gleichzeitiger Auffüllung nach Osten gezogen, und seine Reste liegen heute etwa auf null Grad Länge. Von der Südspitze Grönlands ist der nächste Wirbel um etwa 1000 km bis zum A-Schiff (62 N/33 W) nachgerückt, und über Labrador ist eine Hochzelle erschienen, die ebenfalls schnell ostwärts wandert.

Dr. Möllwo

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das bei den Shetland-Inseln angelangte Tief zieht in östlicher Richtung. Seine Kaltfront überquert bereits morgen den größten Teil Deutschlands. Die auf der Rückseite zuströmende maritime Polarluft bestimmt die Witterung der nächsten Tage.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: ...

~~Sonntag, den 12. April 1964~~

Nummer: 103

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen 6.-10.4. SSS	RR
eigoland	4	015	82708	58284	18604	862--	04206	92712	06474	19004	9----	04204		92708	02454	18103	9----	03809	12505	60284	17303	10940	03708	-0005		038	360	02
aishöft		043	82710	65024	18004	854--	01208	82710	70014	18108	5539-	05101		52609	70012	17410	2543-	06807	12617	70011	17408	12404	05500	-0010				04
st	16	020	82513	10515	18005	861--	05206	72515	65015	18105	752--	04202		62514	10404	17905	66130	03802	72412	75024	17703	751--	02703	-9107		038	304	93
usum	3	029	72707	62014	18006	764--	04105	82711	75024	18406	854--	04304		72711	70022	18006	763--	04804	32703	62282	17505	36200	04605	-0007		046	322	03
chleswig	44	035	82809	68204	18004	854--	04205	82709	84035	18007	885--	05400		62710	80018	17708	52560	04802	12607	68028	17306	14661	04603	-9709		040	271	03
iel	3	045	82407	25102	17605	862--	05400	82708	66025	17907	754--	05203		62507	75012	17108	52560	04807	12504	82011	17107	00901	04601	-9709		051	288	06
lorderney	13	113	82507	15284	19004	860--	03308	82304	40104	19105	763--	03101		02303	50014	17909	00900	04812	02504	60014	17507	00900	03604	-0009		047	369	02
		122																										
remerhaven	7	129	80000	38104	18304	862--	04500	73106	56104	18606	754--	04203		13206	58031	17607	12500	05810	53305	80031	17208	45731	04604	-0008		051	307	01
uxhaven	5	131	82507	25104	19004	862--	04204	82608	65024	19105	854--	03101		43006	68012	18506	48500	01806	00000	01441	17503	00900	03710	-0007		048	404	02
omburg-F. +)	14	147	73010	40100	18906	765--	03204	72909	62031	18510	786--	05804		33209	65020	17710	31500	05807	13206	62020	18007	11440	04303	-0012		051	276	04
übeck	13	156	82909	20101	18405	861--	05205	62908	58011	18008	65500	04804		42910	60011	17410	45500	04706	72907	60031	17108	755--	04703	-0011		059	310	10
mden-Wolthusen	0	202																										
mden-Hafen	6	203	82308	15104	19806	763--	05207	13004	44054	19611	11400	06802		32806	57020	18413	38500	04712	43203	60031	17911	48500	04605	-0013		058	368	03
loppenburg	43	216	72603	65034	19308	756--	04301	62704	70014	19011	65700	05803												14		059	308	04
remen	4	224	72805	59034	19209	15742	05204	72709	65024	18911	785--	04803		63210	65031	18012	68500	05609	13505	68011	17711	10941	03503	-0014		063	275	02
oltau	77	235	53005	62012	18509	15731	04304	62906	65012	18112	6563-	03803												13		053	264	04
ichow	35	253	52803	60022	18409	25739	05105	82806	80031	17912	856--	04805		72504	65032	16613	785--	04713	63202	63012	16711	656--	03301	-0014		061	284	10
ngen	21	305	73601	70031	19509	757--	03204	22904	80011	18913	12640	02805												15		063	319	05
ünster	64	313	30403	56102	19409	20942	06205	63103	68031	18913	45642	02803		53205	70032	18014	48642	03709	33404	65011	17712	34700	04504	-0014		060	243	05
snabrück	95	317	60903	64022	19709	5564-	06207	33302	75011	18913	11641	02808		53207	75031	17914	58640	03709	43206	70031	17913	25731	01500	-0015		063	262	05
ütersloh	72	320	70604	23056	18609	757--	07102	53302	58016	18712	58600	06001		63107	66032	17914	1173-	03607	32803	62021	17613	34641	05603	-9514				03
alzuflen	98	325	70403	50106	19508	655--	05207	60402	58026	18912	35642	02804		42805	70022	17714	21602	03711						14		062	232	04
annover-L.	52	338	82802	60032	19108	856--	05308	79902	65026	18712	4567-	03804		32707	70021	17314	38600	04713	12806	63011	17311	14600	03400	-9714		054	223	03
raunschweig-V.	82	346	73408	59021	18603	4573-	05201	73108	65021	18411	4563-	03000		22704	68012	17412	20930	01810	02505	60016	17410	00900	04501	-9713		054	140	06
erlin-Dahlem	51	381	72002	40602	17911	5567-	04202	73602	35256	17112	5567-	05807		73507	59022	16214	5567-	05809	72902	60022	16512	5577-	04003	-9714		057	172	08
erlin-Tempelhof	51	384	73501	28052	17811	6577-	05103	70102	40212	17212	6577-	07806		73206	57016	16213	6577-	06809	73305	65016	16612	4573-	04003	-9213		059		11
üsseldorf	36	400	73206	23108	19310	756--	08207	73205	27058	19213	756--	07000		23307	58021	18615	20940	03706	23102	60031	18413	15740	03702	-9215		066		94
ocholt	25	406	10204	59011	19710	10940	04205	30205	65011	19414	38640	02803		42808	70020	18415	42602	03709	33305	65010	17915	38600	04605	-0016		066	297	01
sen-Mülheim	120	410	70404	08466	19010	55602	07205	70403	20046	19112	757--	06002		23606	70011	18214	25700	03608	13604	70021	18213	11600	03400	-9215		062	268	03
ahler Asten □	835	427	31204	56011	49210	11601	04206	79904	60031	49711	725--	04001		43610	57108	48108	48400	02707	33608	57108	47806	28302	04302	-9411		012	212	08
assel	158	438	63202	32052	17911	25832	06301	13207	56011	17715	11601	06400		73206	60031	16714	756--	05611	73305	40051	17212	756--	07304	-0015		060	185	02
öttingen	150	444	53603	30054	17711	55701	07804	73610	58024	17713	757--	06201		23610	62031	16514	25780	06711	10204	60011	17311	15700	03306	-0015		052	146	92
raunlage	607	452	71103	65022	16711	714--	03103	81102	60022	17210	854--	04203												11		022	198	05
achen	202	501	83403	18102	19109	856--	07307	83407	40052	18913	856--	06101		13406	50018	18314	11600	07805	13402	58038	18612	12600	05301	-9713		065	243	93
ürburg	626	510	33605	35100	17811	30930	04308	53405	57050	17013	52500	04803		13409	56052	16712	00902	04705	23409	60051	18209	20930	05307	-0013		041		01
öln	68	513	12602	18100	18509	15700	07203	53311	30050	18014	55700	07803		43411	40052	17215	45700	06708	13206	62021	17914	15600	03307	-0015		056	276	02
oblenz	96	515	00000	18050	18710	00900	06212	33606	35050	17416	11601	07812		80215	50051	15918	00907	07612	83208	40051	17318	8097-	06212	-0019		078	238	01
arienberg	547	526	21604	56020	16611	00901	05309	42710	40050	15714	32601	06803		63012	35051	15114	45681	06707	73110	50031	16210	726--	04304	-0016		040	307	05
ießen	185	532	02003	40051	17210	00900	05208	01602	58021	15717	00900	05809		12006	62030	14019	12500	04715	11809	58020	15813	00902	07313	-0019		061	288	06
ad Hersfeld	212	542	30402	50018	17412	10942	06302	50906	62038	16218	42642	05806		70708	62032	15218	726--	06609	20403	56059	16812	20940	08309	-0318		055	182	05
Wasserkuppe □	921	544	62508	65038	48709	33530	04202	32606	60018	49411	38500	06103		63106	66031	48712	62600	02709	20108	60018	47908	24500	04301	-9513		015	248	10
rier-Petrisberg	265	609	11502	35052	18610	10940	05109	22507	60032	16918	21500	04807		32606	70020	15419	31600	03613	60206	60031	17114	52660	06311	-0019		069	363	94
euselbach	479	615	52504	62012	16812	50980	05306	23412	60021	16014	22500	06803		33213	60020	14416	32500	05711	73413	57030	16512	63403	06311	-0016		055	367	01
Gr. Feldberg/T. □	805	635	33206	50051	49812	10941	04304	42304	50051	50113	32701	04001		53106	58029	49013	59600	03713	73206	50059	48810	797--	05305	-9714		027	265	04
rankfurt-Flugh.	110	637	21001	27052	17613	24700	07204	29905	40052	16718	25700	06705		42909	60020	14520	42700	05722	33409	56021	14917	12660	07303	-0020		071	324	02
armstadt	263	639	22204	35051	17312	21500	06205	02905	62011	16018	00900	04805		32706	70011	14119	31600	04718	13309	62011	14716	12500	06302	-0020		071	303	03
ürzburg	259	655	60000	56031	17312	52532	05203	62710	62031	16019	48631	03805		20000	75021	14020	22700	03717	60000	68031	14518	42610	04303	-0020		067	263	02
ad Kissingen	216	658	73604	62022	18309	686--	05203	73003	65022	17116	5857-	04807		33403	75022	15319	32601	05721	30103	62012	15316	24501	01304	-0019		060	231	01
oburg	336	671	61801	59030	18113	48530	06101	62901	66298	17913	68500	10603		43602	70012	15519	48500	05714						19		052	226	06
amberg	239	675	21608	65034	17413	20980	07001	73215	60964	16715	59560	13505		20505	70039	14318	12560	06819	50000	65031	14417	55500	05501	-0619		054	205	05
of	567	685	52308	70031	16114	50950	05301	22507	70037	14517	23540	06809		42704	75019	14714	13662	07804	30206	62019	15511	24602	08500	-0117		022	205	03
eiden	436	688	22701	57018	12809	22500	05101	12307	80018	15817	11700	04709		73210	70251	13816	725--	05620	60704	68028	14714	68500	07305	-0019		042	165	03
erus	363	704	02508	58010	17414	00900	05309	12713	70030	16616	11500	04805		22714	68020	15217	22600	04712	13413	58010	16314	10940	05307	-0018		074	373	93
chaumb.-Tholey	569	706	62308	62031	18012	60950	03206	12014	68021	16717	11501	03000		12314	68020	15716	11500	01711						17		050	378	97
aarbr.-Ensheim	322	708	22103	56011	18013	20941	06211	22111	65021	16717	21501	04707		32511	70020	15018	32600	04715	22707	62030	15616	14601	02303	-0019		072	314	01
eustadt/Wstr.	161	723	20000	40058	17714	20980	08109	60502	70028	16418	52630	06809		22110	75011	15021	22600	51713	12306	75010	15518	14700	01304	-9721		074	287	03
Weinbiet/Wstr.	553	724	22703	70011	17113	20931	02309	52506	75011	15417	52630	03804		12717	80011	11117	12600	52715	12912	70010	15115	14700	04304	-0018	25	056	254	03
arlsruhe	114	727	32208	62030	17715	25640	06006	22712	70020	16720	28500	06808		22708	75020	14521	22600	04721	02907	70020	15018	00900	04304	-0021		075	249	07
Mannheim	97	729	51602	35051	18112	38581	07207	12303	57030	16620	12600	03811		22505	64020	14721	21600	03819	12703	64010	15519	14600	00307	-0022		076	303	03
tuttgart-Echt.	405	738	23102	58020	18212	11680	06209	33506	60030	16218	32700	04809		22606	65018	14618	22760	04715	70000	65808	15116	78600	05101	-9719		063		09
Öhringen	248	742	13103	60030	17714	11780	08207	12706	62020	16519	11600	08807		22904	65030	14819	12700	05716	23003	65020	14818	12760	05501	-0021		070	300	04
nsbach	413	755	00000	60020	17214	00900	06103	32602	70030	15718	32600	06808		23005	70010	14119	22600	06713	23002	65020	14717	14600	04303	-0019		055	233	04
Weißenburg/Bay.	422	761	11808	70020	17612	12500	06203	22703	80030	15219	22500	07811		51812	80030	15215	52500	05507	42212	75031	14915	39541	05803	-0020		052	209	03
ürnberg	310	763	11902	60021	17015	12540	06400	12704	70021	15119	13600	06712		13109	80029	14119	12600	05711	73303	70029	14617	6564-	04103	-0120		057	210	03
egensburg	378	776	11305	45050	18211	11500	07201	01205	60020	16217	00900	08809		31504	75030	13519	22662	06723	73005	70251	15113	68502	06006	-9313		050	169	05
Gr. Falkenstein □	1307	791	12309	81020	50508	11301	50303	12312	81020	50512	12401	51803		52302	81031	49110	53401	00714	42915	81011	48708	32402	00602	-0013		511	154	21
reiburg	252	803	32302	75030	18815	11730	05209	13003	75020	16521	12700	04815		33403	75030	15220	66202	04715	33305	80020	15518	34600	02301	-0021		083	299	03
reudenstadt □	797	815	33407	72030	50713	11530	03306	32908	72020	50716	32500	03808		23010	75020	50216	22600	01806	13007	75010	49412	14600	01301	-0016		038	288	13
lippeneck □	973	818	23202	75030	51212	22530	04209	52902	75030	50916	53500	04810		72408	70802	49411	69403	05707	40803	70038	49110	32463	06601	-0117		037	263	05
übingen	370	826	32705	60251	18711	22680	07207	22303	68038	16019	22600	04814												20		068	270	10
ötten	734	836	12906	70010	17412	12500	06207	22908	68030	16215	13603	03803		22908	75020	14216	13660	04716	33205	65030	15613	32600	07304	-0017		043	272	12
Ulm	480	838	11807	60030	17512	10930	06400	73009	65910	16914	795--	06504		32507	75016	15117	29660	05712	52504	60011	15515	15740	06301	-0118		058	219	08
ugsburg	477	852	12706	65030	17312	10980	05103	13403	70030	14719	19600	06813		43209	80011	13819	32501	06909	23604	70021	15215	19461	06305	-0020		056	233	12
München-Riem	524	866	03005	70010	17215	00900	06105	13405	80030	15719	12700	06807		23604	80020	13619	22700	06718	02805	80030	15214	63600	06304	-0020		053	200	16
ühldorf	401	875	11802	58010	19211	10930	06203	10302	65030	16718	11730	06816		40402	80030	14419	12702	04718	53602	70150	14817	23763	07601	-0020		042	156	19
assau	409	893	21801	65034	18410	00901	04400	32302	70034	16018	12601	06811		32302	82010	13720	12601	51718	52705	81031	13717	33602	02504	-0020		041	140	17
eldberg/Schw. □	1486	908	43002	80030	51107	13480	52309	33604	78031	50708	32400	01804		50207	80031	49408	43403	01713	33512	82011	49607	39460	50102	-0009		001	290	02
onstanz	399	929	21302	58030	19310	11481	05004	20000	60030	17212	13601	05715		41205	70031	14616	33542	06719	30204	70011	15615	39501	04210	-0017		055	268	09
riedrichshafen	401	934	12401	57020	19209	10980	04107	20000	60030	17212	13601	05715		42201	62011	14615	12601	06718	30205	65021	14516	12641	05400	-0018		059	295	08
empten-Lenzfr.	705	946	12703	86020	18213	11600	06203	33407	82020	16316	32601	02810		63307	82801	14816	43662	01713	53603	75038	15814	55700	04304	-9717		040	264	15
berstdorf □	810	948	20601	80030	50513	12701	06703	53003	75030	50617	43761	04810		73605	75032	49317	53702	03712	71401	60812	49011	7366-	06310	-0118		029	260	25
ugspitze ■	2960	961	23606	84020	04154	12-41	58204	70801	20851	04052	69--1	53801		40000	80288	03152	19-68	55708	70000	70408	02855	59-48	56702	-9700		589	221	30
ohenpeißenberg □	977	962	12705	80020	50914	12601	05305	63406	75030	50514	5366-	02706							70408	75259	49211	59662	01304	-9317		030	221	12
armisch-Partenk.	704	963	30000	82031	16315	22840	04807	70308	75031	14218	69863	03611		62903	80012	13018	22868	01812	63607	80022	14315	648-2	03304	-0019		044	221	22
Wendelstein □	1833	980	43303	89011	51305	13342	51103	63603	88031	50606	42408	01805		70210	82149	50004	59408	00708	70305	80159	50005	49408	51500	-9707		530	114	99
erchtesgaden	542	997	72201	88022	17912	50882	03601	40407	84031	14718	22861	04817		60503	80021	13618	42862	03611	53201	82251	14414	24868	06500	-9718		039	141	24

Bi.

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 12. April 1964 — Nummer: 103

Station	Höhe	II	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	323o6	581oo	17oo4	oo9o2	o36o3						
Falshöft		043	924o8	o9471	172o3	9----	o27o2	22116	581o4	158o2	9----	o1714	
List	16	020	o2212	7oo11	171o3	oo9oo	o27o6						
Husum	3	029	919o5	o3454	171o2	9----	o16o4						
Schleswig	44	035	924o7	o3474	17oo4	9----	o38o5	o211o	561o4	157o2	oo9oo	o2714	
Kiel	3	045	o25o5	7oo2o	17oo5	oo9oo	o38o1						
Norderney	13	113	123o6	6oo2o	173o5	156oo	o28o2						
		122											
Bremerhaven	7	129	5oooo	8oo12	172o7	557oo	o44oo	o17o6	68o21	16oo4	oo9oo	o3812	
Cuxhaven	5	131	o18o5	3o1o4	174o4	oo9oo	o27o1						
Hamburg-F. (+)	14	147	ooooo	4o11o	178o3	oo9oo	5o8o2	o71o4	561oo	167o4	oo9oo	o2711	
Lübeck	13	156	o22o6	7oo2o	175o6	oo9oo	o43o4						
Emden-Wolthusen	0	202	o29o4	7oo2o	176o5	oo9oo	o28o3	o2oo3	561oo	167o5	oo9oo	o36o9	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	315o2	62o3o	181o6	356oo	o3oo1						
Bremen	4	224	118o2	59o2o	178o7	1o94o	o3oo1	2oooo	59o11	168o4	257oo	o281o	
Soltau	77	235	o25o2	3o1o-	177o4	oo9oo	o31o2						
Lüchow	35	253	o32o2	59o21	174o7	oo9oo	o41o7						
Lingen	21	305	7oooo	65o32	183o9	756--	o31o5						
Münster	64	313	2oooo	62o11	1811o	2564o	o31o4	729o1	58o31	179o6	756--	o38o4	
Osnabrück	95	317	63oo1	6oo32	181o9	656oo	o31o2						
Gütersloh	72	320	7oooo	61o31	184o9	757--	o51o6	4oooo	4oo51	176o6	456oo	o4712	
Salzuflen	98	325	6o4o3	6oo22	1821o	656--	o61o7						
Hannover-L.	52	338	736o1	62o11	18oo9	757--	o41o7	713o4	6oo31	174o6	757--	o47o7	
Braunschweig-V.	82	348	529o4	571oo	18oo7	5o93o	o53o5	416o4	571o1	173o5	4o93o	o48o7	
Berlin-Dahlem	51	381	329o4	63o21	173o7	3o93o	o32o7	632o2	561o1	173o4	656--	o27o2	
Berlin-Tempelhof	51	384	133o7	62o11	171o8	1o93o	o22o5	534o2	6oo3o	171o6	5573o	o38o1	
Düsseldorf	36	400	626o2	6oo31	188o9	656--	o42o2	521o2	6oo11	187o9	556oo	o47o2	
Bocholt	25	406	333o4	58o11	1881o	356oo	o43o8		1				
Essen-Mülheim	120	410	235o4	62o2o	191o1	256oo	o33o5	727o2	62o31	186o9	757--	o48o4	
Kahler Asten □	835	427	o36o7	561oo	478o4	oo9oo	o3oo4	o36o4	581oo	475o3	oo9oo	o14oo	
Kassel	158	438	o32o1	4oo5o	1821o	oo9oo	o61o8	ooooo	4o1oo	184o6	oo9oo	o4ooo	
Göttingen	150	444	ooooo	251oo	184o6	oo9oo	o41o7						
Braunlage	607	452	331o3	6oo1o	191o4	oo9o1	o21o4						
Aachen	202	501	132o1	4oo5o	191o9	156oo	o52o3	427o2	56o3o	189o9	456oo	o47o3	
Nürburg	626	510	o34o2	3o1oo	197o6	oo9oo	o42o5		o				
Köln	68	513	o1oo2	62o2o	188o6	oo9oo	o21o6	o13o4	6oo2o	186o4	oo9oo	o27o3	
Koblenz	96	515							o				
Marienberg	547	526	o32o4	56o21	179o7	oo9oo	o31o8						
Gießen	185	532	834o2	6oo31	1761o	oo9o7	o6215						
Bad Hersfeld	212	542	7oooo	56o31	183o8	755--	o7111						
Wasserkuppe □	921	544	oo1o7	59o1o	477o5	oo9oo	o41o4	o1oo4	571oo	476o5	oo9oo	o38o1	
Trier-Petrisberg	265	609	oo2o6	5oo12	18811	oo9oo	o7219	ooooo	451o2	195o7	oo9oo	o52o3	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	13613	56o11	485o6	oo9o3	o41o5						
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo2o6	62o2o	17412	oo9oo	o8223	236o2	6oo2o	18o1o	2o93o	o61o5	
Darmstadt	263	639	236o7	65o11	17411	255oo	o6221						
Würzburg	259	655	2oooo	75o11	16612	1571o	o5213	o25o1	7oo21	175o9	oo9oo	o63o5	
Bad Kissingen	216	658	2o9o5	6oo2o	17111	255oo	o6213						
Coburg	336	671							o				
Bamberg	239	675	5o2o5	65o21	15913	555oo	o6213		1				
Hof	567	685	o36o7	2o298	182o6	oo9oo	o5113	929o3	oo459	18oo5	9----	o46o5	
Weiden	438	688	ooooo	68o21	164o8	oo9oo	o41o4		1				
Berus	363	704	oo211	56o2o	18411	oo9oo	o6214						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr. Ensheim	323	708	o36o5	4oo5o	18211	oo9oo	o7219	oo4o2	3o1oo	187o9	oo9oo	o74oo	
Neustadt/Wstr.	161	723	227o5	58o3o	17213	247oo	o6213						
Weinbiet/Wstr.	553	724	23415	62o3o	1741o	255oo	o7211						
Karlsruhe	114	727	o36o2	65o2o	16912	oo9oo	o4216		o				
Mannheim	97	729	o32o7	62o2o	17613	oo9oo	o7119		o				
Stuttgart-Echt.	405	738	427o6	62o18	16712	456oo	o31o8	o25o6	56o18	177o9	oo9oo	o43o7	
Öhringen	248	742	o29o1	6oo1o	16612	oo9oo	o3111		o				
Ansbach	413	755							o				
Weißenburg/Bay.	422	761	ooooo	7oo2o	167o9	oo9oo	o63o7		o				
Nürnberg	310	763	512o2	7oo38	15811	557oo	o71o4	299o3	7oo38	167o6	227oo	o52o3	
Regensburg	376	776	ooooo	66o21	1661o	oo9oo	o631o	ooooo	68o21	171o7	oo9oo	o54oo	
Gr. Falkenstein □	1307	791	13614	75o1o	49oo5	154oo	o21o6		o				26
Freiburg	252	803	ooooo	6oo2o	17713	oo9oo	o4216	ooooo	58o2o	18811	oo9oo	o42o8	
Freudenstadt □	797	815	o29o8	68o2o	4961o	oo9oo	o12o8						
Klippeneck □	973	818	o36o7	58o11	499o9	oo9oo	o211o						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	127o7	68o2o	17o1o	156oo	o32o5						
Ulm	480	838	327o4	6oo2o	17111	356oo	o72o7	o22o5	62o2o	178o8	oo9oo	o51o1	
Augsburg	477	852	223o1	58o3o	1681o	2o94o	o62o7	123o4	581oo	1721o	1o94o	o73o1	
München-Riem	524	866	418o8	65252	17o11	457oo	o7o12	o19o8	7oo28	175o8	oo9oo	o36o2	
Mühldorf	401	875							o				
Passau	409	893	ooooo	65o11	15512	oo9oo	o51o8	1o4o3	65o31	168o8	156oo	o53o5	
Feldberg/Schw. □	1486	908	o3611	75o1o	5o3o5	oo9oo	511o8		o				
Konstanz	399	929							o				
Friedrichshafen	401	934	236o2	7oo1o	16712	146o1	o6114	2oooo	68o2o	182o9	oo9o1	o62o8	
Kempten-Lenzfr.	705	946	5o9o3	7oo22	191o8	35742	o511o	oo9o5	7oo21	196o6	oo9oo	o44oo	
Oberstdorf □	810	948							8				
Zugspitze ■	2960	961	935o5	oo458	o3255	9----	552o4	934o7	oo458	o2656	9----	567o5	
Hohenpeißenb. □	977	962							2				
Garmisch-Partenk.	704	963	5o9o2	65252	16911	657--	o3115		8				
Wendelstein □	1333	980	oo3o3	88o19	5o6o3	oo9oo	511o4		9				
Berchtesgaden	542	997							8				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	72213	581o1	135o5	2o916	o3726	82315	561o1	113o5	7o927	o3722	oooo3		o38o3	ooooo
Falshöft	12312	5oo1o	15oo3	9----	o27o8	42112	6oo3o	125o4	4o976	o2725	oooo2		---o2	oo---
List						72222	561o2	1o7o6	7o91o	o3725	oooo2	22-34	o4oo1	91o33
Husum	o19o7	151o4	137o3	oo9oo	o3717	62oo8	3o1o4	113o5	oo9o6	o4724	oooo1		o35o1	oooo8
Schleswig	o21o8	58o2o	141o2	oo9oo	o2715	6211o	5o1o1	119o4	1o936	o2721	1ooo2		o46o1	97o37
Kiel	o2oo6	68o2o	139o4	oo9oo	o2719	72oo6	571oo	122o5	oo9o2	o2717	1ooo4		o54o2	97o33
Norderney						72112	3o1o2	115o5	755--	o2718	oooo5		o51o3	ooo44
(122)														
Bremerhaven	o17o6	561oo	145o3	oo9oo	o2715	818o7	451oo	127o4	3572-	o2818	1ooo3		o59o2	ooo54
Cuxhaven						718o7	4o1o-	125o6	755--	o2712	1ooo4		o36o1	ooo28
Hamburg-F. (+)	117o5	5o1oo	152o4	157oo	o2715	719o3	5o1oo	138o5	357o6	o3714	oooo2		o5152	oo1o9
Lübeck	o2oo6	5o1oo	152o4	oo9oo	o4711	518o7	571o1	138o4	155o1	o2714	1ooo3		o63o1	ooo42
Emden-Wolthusen	o23o7	6oo2o	143o6	oo9oo	o2724									
Emden-Hafen						72212	561oo	128o5	6567-	o3715	1ooo5		o685o	ooo69
Cloppenburg						721o9	65oo2	141o5	7o97-	o2614	oooo3		o66o1	ooo68
Bremen	12oo3	58o11	153o3	157oo	o1715	82oo6	58o31	139o5	4o977	o2714	oooo3		o7oo1	ooo47
Soltau						618o2	181o-	145o4	3o932	o3712	oooo1		o66oo	ooo65
Lüchow						718o5	181o-	144o3	45671	o3614	oooo2		o8o51	ooo27
Lingen						823o9	65o21	147o5	7o97-	o1714	1ooo4		o85o2	ooo64
Münster	723o2	561o2	167o5	756--	o3712	721o3	58o32	163o5	58652	o16o4	oooo4		1ooo2	ooo46
Osnabrück						724o8	72o12	158o7	4557-	o171o	oooo5		o98oo	ooo62
Gütersloh	4oooo	37o42	168o4	456oo	o27o8	624o6	44o52	162o6	556-2	o35o6	oooo4		-----	95---
Salzuflen						818o1	3o1o2	163o6	755--	o66o4	1ooo6		1o4o4	o1o47
Hannover-L.	o14o2	581o1	159o5	oo9oo	o3715	525o2	3o111	15oo4	1o932	o36o9	oooo3		o93oo	97o4o
Braunschweig-V.	216o6	561o1	162o5	2o93o	o4712	62oo6	451o1	149o5	oo9o6	o4711	1ooo4		o76o1	97o31
Berlin-Dahlem	o26o2	561o1	166o2	oo9oo	o17o7	719o3	351o1	158o4	757--	o37o7	1ooo2		o845o	97oo8
Berlin-Tempelhof	1oooo	5o1o1	165o5	157oo	o36o6	718o3	4o1o1	159o4	757--	o37o6	1ooo3		o9252	92---
Düsseldorf	62oo3	6oo31	18oo7	656--	o47o8	423o7	4oo51	175o6	1o942	o36o5	oooo6		1o2o2	92---
Bocholt						716o8	57o12	166o6	6o972	o17o9	oooo6		1o7o5	ooo81
Essen-Mülheim	725o6	6oo22	182o6	757--	o37o5	524o8	56o31	175o6	1o976	o26o8	1ooo5		1o6o2	92o52
Kahler Asten □	o27o6	561oo	459o2	oo9oo	o2817	727o8	351o1	458o3	655-2	o26o3	5ooo2		o5854	94o45
Kassel	3oooo	3o1oo	179o4	364oo	o36o7	917o3	o1454	174o4	9----	o46o5	oooo4		1o4o2	ooo51
Göttingen	ooooo	o844-	176o1	oo9oo	5o81o	823o2	3o1o4	17oo2	6557-	o16o6	ooooo		o8o53	ooo53
Braunlage						8oooo	6oo2-	167o4	363o7	o47o8	3ooo1		o6153	ooo35
Aachen	721o3	58o31	183o7	756--	o38o7	62oo5	56o31	18oo5	1o942	o17o5	oooo5		o96o3	97o51
Nürburg						525o8	5o1o2	182o5	oo9o6	o36o8	oooo3		o76o2	oo---
Köln	o12o3	5o1oo	182o2	oo9oo	o17o5	411o4	3o11o	176o4	2563o	o35o4	oooo2		o815o	ooo78
Koblenz						52oo5	251oo	184o4	oo9o1	o35o4	oooo4		118--	ooo51
Marienberg	o29o6	5oo2o	174o5	oo9oo	o1711	225o8	4o1oo	177o4	oo9o1	o26o3	oooo4		o94o1	ooo95
Gießen	o2oo1	4o1oo	174o4	oo9oo	o38o8	9oooo	oo45o	174o2	9----	o27o2	oooo2		11351	ooo71
Bad Hersfeld						9oooo	oo454	18oo3	9----	o36o3	1ooo3		1o2o1	o3o58
Wasserkuppe □	o36o4	571oo	467o4	oo9oo	o36o8	432o6	68o2o	461o3	1o941	o16o6	3ooo2		o7751	95o52
Trier-Petrisberg	o36o1	3o1oo	191o5	oo9oo	o56o7	427o1	o346o	194o3	1o941	o34oo	1ooo3		111o1	ooo77
Deuselbach						7oooo	561o1	185o4	462o8	o33o1	oooo3		1ooo1	ooo78
Kl. Feldberg/T. □						13oo6	5oo5o	474o4	oo9o1	o16o1	1ooo3		o8351	97o48
Frankfurt-Flugh.	o33o2	5o1oo	176o3	oo9oo	o38o8	233o2	2o1oo	179o2	oo9o1	o13o3	oooo1		12851	ooo89
Darmstadt						o25o4	561oo	175o7	oo9oo	o44oo	oooo6		128o3	ooo93
Würzburg	o28o1	68o2o	171o7	oo9oo	o68o7	o25o2	221oo	177o5	oo9oo	o52o4	oooo5		124o4	ooo82
Bad Kissingen						232o1	111oo	181o3	oo9o2	o22o3	oooo2		11ooo	ooo53
Coburg						9oooo	o3454	19oo2	9----	o21o2	1ooo2		11251	o1o62
Bamberg	o34o5	5o1oo	167o8	oo9oo	o64oo	ooooo	181oo	183o3	oo9oo	o2211	1ooo3		12oo2	o6o77
Hof						929o4	oo454	169o4	9----	o43o3	1o1o2		o74o1	o2o73
Weiden	ooooo	62258	165o5	oo9oo	o48o5	9oooo	oo478	172o3	9----	o21o3	197o3		1o2o2	o1o81
Berus						129o3	3o1oo	185o6	oo9o1	o45o2	oooo6		123o2	oo1o1
Schaumb.-Tholey						72512	151o-	189o7	755--	o65o3	oooo7		112o1	oo1o1
Saarbr. Ensheim	ooooo	3o1oo	182o8	oo9oo	o68o7	ooooo	251oo	184o5	oo9oo	o54oo	oooo5		123o1	oo111
Neustadt/Wstr.	o2oo5	6oo2o	176o7	oo9oo	o48o6	1oooo	451oo	18oo5	1o93o	o33o3	oooo5		138o2	97o77
Weinbiet/Wstr.						127o7	65o2o	179o7	oo9o1	o36o5	oooo6		113o4	ooo78
Karlsruhe						62oo3	3o1o2	179o7	656oo	o55o5	oooo5		14oo3	oo1o2
Mannheim						ooooo	3o1oo	187o4	oo9oo	o41o1	1ooo4		1365o	ooo94
Stuttgart-Echt.	o26o4	4o1oo	183o7	oo9oo	o41o1	o26o2	3o1oo	184o6	oo9oo	o45oo	197o5		122o2	97---
Öhringen						7oooo	351o1	183o4	756--	o33o6	1ooo4		125o2	oo112
Ansbach						o29o2	3o1oo	181o4	oo9oo	o43o2	oooo4		114o2	oo112
Weißenburg/Bay.	ooooo	7oo2o	175o5	oo9oo	o34oo	o12o3	5o1oo	178o5	oo9oo	o43o3	oooo4		1o4o2	ooo86
Nürnberg	ooooo	6oo2o	173o4	oo9oo	o31o3	ooooo	o1444	179o3	oo9oo	o32o5	197o3		118o1	o1o92
Regensburg	7oooo	5o1o1	168o5	755--	o38o6	4oooo	251o1	172o4	456oo	o43o2	1ooo4		1ooo2	93o85
Gr. Falkenstein □	o23o9	75o2o	48oo4	oo9oo	o18o3	12315	75o3o	475o3	113oo	o26o5	7ooo3		o71oo	oo1oo
Freiburg	4oooo	56o3o	186o8	oo9o2	o48o4	o16o1	56o1o	188o7	oo9oo	o53o1	oooo6		144o3	oo1oo
Freudenstadt □						o27o2	6oo2o	477o4	oo9oo	o36o2	1ooo3		1o9o1	oo1o5
Klippeneck □						634o3	6oo2-	485o6	655oo	o35o3	1ooo5		113o3	o1o91
Tübingen						o23o2	5611o	194o4	oo9oo	o35o4	o97o3		114o1	91o84
Stötten						o29o8	o444o	184o5	oo9oo	o43o1	oooo4		119o2	oo1oo
Ulm						725o3	561o2	187o4	755--	o32o3	1ooo3		1o4oo	o1o54
Augsburg	727o4	581o1	172o7	757--	o58o4	123o9	581o1	175o7	127oo	o45oo	1ooo6		111o4	oo1o2
München-Riem	32511	8o25o	174o8	3o93o	o48o1	325o6	7oo28	177o7	327oo	o43o1	192o6		116o4	92o96
Mühldorf	oo4o2	5o1oo	176o6	oo9oo	o58o5	6o5o2	5o1oo	183o5	617oo	o43o2	1ooo4		116o2	oo112
Passau	oo2o1	68o2o	173o5	oo9oo	o44oo	4o4o3	7oo3o	172o3	2154o	o36o4	1ooo3		111o3	oo1o5
Feldberg/Schw. □						229o5	66o11	492o4	1o941	516o7	5ooo3		o5851	ooo92
Konstanz						2oooo	561o2	187o5	256oo	o43o3	1ooo4		o99o1	ooo83
Friedrichshafen	2oooo	6oo2o	182o6	oo9o1	o48o4	636o1	561o1	184o5	4o981	o44oo	oooo5		1o9o5	oo1o7
Kempten-Lenzfr.	o1oo4	8oo2o	198o4	oo9oo	o36o4	212o2	7oo2o	2o2o3	1o942	o23o1	1ooo3		o945o	97o75
Oberstdorf □						4oooo	82o31	474o2	2o931	o15oo	193o2		o8451	o1o61
Zugspitze ■	o33o4	86o24	o1856	oo9oo	578o8	235o5	8o4o4	o1257	22-41	586o5	79557		548--	95o82
Hohenpeißenb. □						624o6	65o3o	486o6	45531	o24oo	1ooo6		11oo3	93o77
Garmisch-Partenk.	o18o2	6oo21	183o6	oo9oo	o37o2	62oo2	65o31	192o5	5274-	o23o5	197o4		116o1	97o82
Wendelstein □	33517	86o2o	498o3	oo9o2	517o7	73oo9	68o31	494o2	723--	oo6o4	791o1		o3852	91o38
Berchtesgaden						7oooo	75252	179o6	797--	o43o2	191o5		1ooo1	91o65

Bi.

(+) Synoptische Meldungen; Flugwetterworte (– fmlmlm und sss) Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 103

Sonntag, den 12. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	92106	03454	19003	9+0++	02104	121++	
15 gestern	10002	41804	07424	18004	45400	02810	118++	
18 gestern	10002	22810	51014	17205	00901	03708	128++	30004
21 gestern	10002	02411	68020	16704	00900	03705	124++	
00 heute	10002	02113	59020	15105	00900	03716	121++	
03 heute	10002	02016	50020	13105	00900	03720	120++	
06 heute	10002	82217	96022	11105	864++	04720	122+1	30004
09 heute	10002	82219	96515	09905	864++	05712	122+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10007	72412	97284	18204	75600	04204	124+0	
15 gestern	10007	92408	92474	17703	9+0++	03805	124+0	
18 gestern	10007	01903	96104	17005	00900	05707	119+0	30002
21 gestern	10007	02209	98020	16304	00900	03707	122++	
00 heute	10007	22112	97030	15004	9++++	03713	121++	
03 heute	10007	42215	97031	13005	9++++	04720	122++	
06 heute	10007	82015	97021	11005	80920	04720	120+1	30002
09 heute	10007	82219	96606	09305	3751+	04717	12221	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10003	82609	95102	19004	862++	04104	126+1	
15 gestern	10003	90000	92454	18105	9+0++	05709	100+0	
18 gestern	10003	31702	96104	18004	30970	03601	11720	30000
21 gestern	10003	02509	98010	17104	00900	03809	125+0	
00 heute	10003	02207	97020	15905	00900	04712	122+0	
03 heute	10003	82213	96021	14205	9++++	04717	122+1	
06 heute	10003	82216	96021	12005	8092+	04622	122+1	30003
09 heute	10003	82218	96616	10706	3732+	05713	12221	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	92211	01454	19505	9+0++	04205	12221	
15 gestern	10004	92211	92454	18903	9+0++	02806	12221	
18 gestern	10004	32309	97020	18004	30901	03809	12321	30001
21 gestern	10004	02210	97020	17204	00900	03707	1++++	
00 heute	10004	02213	97020	16204	00900	03710	1++++	
03 heute	10004	02316	97020	14004	00900	04822	1++++	
06 heute	10004	82318	96101	12004	80850	04720	12321	30002
09 heute	10004	82320	50505	10405	85400	04516	12352	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10009	81909	60022	18705	2542+	04205	129+0	
15 gestern	10009	72909	65012	18107	2552+	05806	129+0	
18 gestern	10009	22711	70011	18005	12501	04701	127+0	30005
21 gestern	10009	02009	75010	18004	00900	03400	120++	
00 heute	10009	32011	56030	16804	9++++	02712	120++	
03 heute	10009	82011	58032	15505	9++++	03713	120++	
06 heute	10009	72013	40102	13504	7097+	03720	12021	30002
09 heute	10009	82315	50102	11807	0092+	05717	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	82713	97022	18905	866++	03208	12721	
15 gestern	10005	92409	02474	18905	9+0++	04400	12621	
18 gestern	10005	91801	94444	17503	9+0++	02814	1++++	30053
21 gestern	10005	02311	98024	17004	00900	03705	123++	
00 heute	10005	02011	97020	15705	00900	04713	120++	
03 heute	10005	02316	96020	13905	00900	03718	123++	
06 heute	10005	82313	96031	11905	866++	04720	123+1	30003
09 heute	10005	82318	96104	10105	865++	04718	12332	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	82712	15104	17505	863++	03203	12721	
15 gestern	10006	62708	60012	17307	65500	04802	127+0	
18 gestern	10006	12513	65012	16904	10940	03704	125+0	30002
21 gestern	10006	02510	70020	17004	00900	03301	125++	
00 heute	10006	02315	75020	16004	00900	03710	12321	
03 heute	10006	22014	70030	14303	9++++	02717	12021	
06 heute	10006	82515	56022	12604	25546	02717	12521	30003
09 heute	10006	82116	58022	11006	80910	02716	12121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	70621	33009	80830	97602	96104	6557+	00629	05201	10835	10548	
12 gestern	70620	33112	80927	95686	92704	76732	00634	05202	10937	10749	
15 gestern	70620	33115	81028	96617	90104	2732+	00726	05303	11036	10749	
18 gestern	70619	33318	81024	96617	87904	853++	00622	05303	11036	10749	
21 gestern	70619	33421	81018	96616	87104	853++	00808	05403	11035	10748	
00 heute	10619	33400	81111	96616	85104	873++	00720	05403	11122	10748	
03 heute	10618	32803	71010	97606	82804	774++	23723	05302	11022	10748	
06 heute	10617	32206	61915	98036	80804	68500	22620	05402	11722	10358	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	73660	02009	71316	97216	03506	5747+	32714	05205	11333		
12 gestern	73660	02012	81222	97616	01706	5747+	00618	05205	11235		
15 gestern	73661	02015	81526	97616	99706	4747+	00720	05204	11546		
18 gestern	73661	01918	71914	98216	98503	3747+	00512	05502	14946		+)70187
21 gestern	73661	02021	71511	98152	98505	5947+	42000	05303	11521	11555	
00 heute	13660	02000	50812	97806	97004	39470	00615	05503	10822	14955	
03 heute	13660	02003	81022	96808	95805	894++	00712	05304	11034	12557	
06 heute	13661	01806	80826	97158	94406	5941+	00714	05203	10846		+)794++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	70565	51009	83238	97616	93402	874++	00264	05201	13249		
12 gestern	70565	51012	83230	97717	00001	873++	00266	05400	13249	15240	
15 gestern	70565	51015	83131	96858	04201	6742+	00242	05451	13149	10249	
18 gestern	70565	51018	62728	98028	07500	61501	00234	05456	13049		snow
21 gestern	70565	51021	52626	98031	10151	51500	00125	05856	12948		
00 heute	10565	51000	62428	97858	11500	62500	00314	05751	12948		
03 heute	10565	51003	82637	97858	12900	825++	00314	05700	12949	snow	
06 heute	10565	51006	82529	98028	14300	825++	00215	05656	12949		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	70589	19709	82016	98612	04006	5542+	00818	05703	12133	12649	
12 gestern	70589	19712	81521	97616	99607	853++	00844	05406	11523	12659	149+6
15 gestern	70589	19715	82217	96516	94810	872++	00648	00109	12224	12757	149+6
18 gestern	70589	19718	82522	96206	93710	872++	00611	00109	12424	12957	149+5
21 gestern	70589	19721	62729	98151	95809	5243+	00321	05204	12748	12247	
00 heute	10589	19600	12628	99011	97108	12500	00213	05202	12637	149+4	
03 heute	10589	19703	52624	98038	97208	52400	00001	05204	12646	149+5	
06 heute	10589	19706	51624	98158	97208	52460	00400	05203	12645	12658	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	70527	35509	72332	97808	03207	724++	00217	00004	12348		
12 gestern	70527	35512	22525	98258	05507	12560	00324	00105	12549		
15 gestern	70527	35515	32628	98150	08207	32500	00227	00104	12549		
18 gestern	70527	35518	82630	98801	10807	5257+	00225	00001	12659		
21 gestern	70527	35521	82725	98608	12106	62570	00214	05103	12749		
00 heute	10527	35500	82735	69158	14106	2257+	00220	05100	17750		
03 heute	10527	35503	62735	98022	16305	62500	00222	05301	17750		
06 heute	10527	35506	32732	98021	18605	32500	00222	05300	12749		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	70526	20009	82320	97515	14111	862++	00805	00111	12243	11752	
12 gestern	70527	19812	82321	95612	13111	862++	00710	00111	12243	11752	
15 gestern	70527	19815	82424	95022	11911	862++	00712	00111	12744	11752	
18 gestern	70528	19618	82423	95606	11111	863++	00608	00111	12444	11752	+)797++
21 gestern	70528	19521	72820	97206	12411	766++	00313	00010	12744		
00 heute	10528	19400	82823	97031	13411	854++	00310	00005	12744	12052	
03 heute	10527	19703	82824	97032	13811	856++	51104	00005	12744	12052	
06 heute	10526	19806	62720	97012	13510	65600	51503	05004	12744	12053	+)797++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	70440	41009	82719	98022	22211	3257+	00222	05405	12446		
12 gestern	70440	41012	72820	98022	23010	62530	00207	05505	12746		
15 gestern											
18 gestern	70440	41018	62920	98022	25812	52560	00208	05104	12746		
21 gestern	70440	41021	72919	98022	27310	72500	00215	05604	12745		
00 heute	10440	41000	62812	98022	29210	64500	00119	05903	12745		
03 heute	10440	41003	22912	98021	30609	25500	00214	05803	12744		
06 heute	10440	41006	23010	98021	30609	21500	00500	05804	12734		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	70451	15709	82807	96205	24011	6632+	00203	05110	12821	13242	
12 gestern	70451	15612	83111	96025	24712	863++	00107	00011	13120	13342	
15 gestern	70449	15515	83111	96502	24812	862++	00101	00011	13120	13242	
18 gestern	70450	15418	83115	96025	25211	863++	00204	00011	13122	13242	+)797++
21 gestern	70449	15421	83213	96502	25712	863++	00305	05011	13232		
00 heute	10449	15400	82913	96205	26212	862++	00105	05011	12932		
03 heute	10449	15303	82812	97022	24712	863++	00815	05011	12832		
06 heute	10448	15206	82813	97022	24512	863++	00802	00011	12932		+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	70350	48009	81914	98032	23918	15572	00307	00015	11932	12733	
12 gestern	70350	48012	81913	97612	25717	2752+	00119	05215	11921	12854	
15 gestern	70350	48015	71911	97028	26019	7097+	00002	00215	11921	12844	
18 gestern	70350	48018	81914	97028	25618	8092+	00803	00014	11922	12844	
21 gestern	70350	48021	71812	97022	26418	7097+	00308	00014	11822	12643	
00 heute	10350	48000	51912	98022	27518	50970	00110	05115	11922	12843	
03 heute	10350	48003	31908	98011	27818	20971	00003	05115	11921	12843	
06 heute	10350	48006	41910	98021	27318	20931	00805	05115	11922	12843	

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 103 — Sonntag, den 12. April 1964

Meldungen vom 11.4.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMmm	QXappp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
7o255	152o6	4o721	98o22	2o116	42530	144oo	oooll	1o722	+++++	W.Herwig
7o6o5	o65o6	82516	97612	o18o7	764++	74712	o53o2	12532	12745	Poseidon
7o6o6	o73o9	7253o	98o26	99909	734++	73819	o53o1	12532	12747	Poseidon
7o6o9	o8o12	62531	98o28	97oo7	684oo	74729	o55o2	12549	+++++	Poseidon
7o611	o8915	62835	98o22	958o8	624++	74512	o53o4	12844	1774o	Poseidon
7o612	1oo18	63o18	98o28	975o8	633++	73117	o53o3	13o33	12858	Poseidon
7o615	1o921	73411	98o32	978o7	51432	741o3	o54o1	13421	12845	Poseidon
7o626	117o9	62522	98826	9ooo7	624oo	3431o	o53o5	12533	12357	A.Dohrn
7o629	126o6	81222	97636	89oo4	6742+	34722	o6oo2	11221	12345	A.Dohrn
7o623	1o712	42817	98258	91oo8	434oo	3421o	o52o4	12822	12358	A.Dohrn
7o62o	o9615	53224	98o18	945o6	524oo	34235	o55o3	13222	12358	A.Dohrn
7o619	o9118	5312o	98o22	955o7	524oo	4421o	o53o2	13122	12359	A.Dohrn
7366o9	o33oo	o3oo2	98o1o	1ooo7	oo9oo	144oo	o51++	13+++		Frithjof
7o45o	31ooo	72313	97o21	26615	9++++	447o2	oo313	12323		Bischofstor
7o447	425oo	22423	97o22	15212	8++++	18219	o53++	124+3		Bremen
7o444	593oo	326o7	97o1o	162o2	+++++	25235	oo1++	1266o		Berlin
7o462	4o9oo	82727	98o22	13o1o	862++	64332	o54o8	12633		A.Theodor
73611	o27o6	82o18	98o22	o7oo8	8+72+	oo715	oo2++	12o+3		Frithjof
73687	13oo6	7o4o9	98o22	o7oo2	+++++	+++++	o63++	+++++		Hendsburg
73635	o55o6	52o15	98o21	o79o7	+++++	oo71o	o53++	12o++		Dohrnbank
7o628	o8oo7	62413	97818	963o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
7o457	398o6	82424	98o22	17112	8++++	182o9	oo2o6	12423		Bremen
7o453	411o3	82227	98o22	16212	8++++	1821o	o54o7	12223		Bremen
7o639	14oo7	8o615	97648	932o6	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Ahlers
7o64o	362o6	8o418	98o22	o53o1	+++++	+++++	o6o++	+++++		Vikingbank
7o588	o52o8	52715	98o32	o68o8	+++++	+++++	oo2++	12721		Braunschweig
7o527	517o9	83o24	98o22	+++++	+++++	+++++	o57++	+++++		F.Homann
7o6o2	o52o9	52218	97o38	o39o5	+++++	+++++	o56++	122+1		Haltenbank
7o6o5	o4oo9	42824	98o2o	o3oo8	+++++	+++++	o54++	12834		H.Everling
7o626	1oo09	81318	97258	936o4	+++++	+++++	o63++	+++++		Saturn
7o631	251o9	8o418	98o22	o12o5	+++++	+++++	o56++	1o4+4		Island
7o616	144o9	62820	97o28	962o7	+++++	3422o	o56++	12727		Gelsenkirchen
7o635	166o9	ooo4o9	98o2o	962o5	+++++	+++++	o57++	+++++		Mosel
7o595	167o9	8313o	98o28	o38o7	+++++	7570z	o52++	13166		Düsseldorf
7o461	38oo9	8272o	97o22	18412	8o42+	28313	o52o8	12722		Bremen
7o596	o63o9	72424	98o21	o22o6	+++++	352o2	oo1++	12445		Essen
7o5o6	14oo9	82715	98o12	19212	3543o	6540o	oo2o7	12721		Rheinstein
7o418	o9669	43527	99o22	24812	41400	84218	+++++	+++++		Praunheim
7o627	282o9	8o421	961o4	994o5	+++++	+++++	o54++	+++++		W.Ladiges
7o493	128o9	72713	99152	21o13	6339o	1521o	oo1o9	12721	13o43	Brandenburg
7o639	14o11	6o418	99o12	961o7	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Ahlers
7o595	17212	82724	98o22	o32o9	+++++	657o6	oo1++	12754		Düsseldorf
7o588	o6311	42514	98o22	o6oo9	+++++	+++++	oo1++	12522		Braunschweig
7o613	13o11	6253o	98o22	97oo7	+++++	+++++	o55++	+++++		F.Busse
7o63o	o8o12	811o9	97o22	92oo6	+++++	+++++	o58++	14945		C.Homann
736o7	o2812	81818	97636	o41o7	8+62+	427o5	o51++	11843		Frithjof
7o593	o5112	62418	98o21	o29o7	+++++	352o7	oo2++	12444		Essen
7o6oo	46514	832o9	98o22	942oo	+++++	+++++	oooo+	+++++		C.Wiederkehr
7o587	o3512	52718	99o22	o73o9	+++++	252++	oo3++	127+3		Kormoran
7o636	15412	399o3	98o2o	978o5	+++++	+++++	o59++	+++++		Mosel
7o465	36512	8282o	96616	2o212	865++	28218	ooo08	12825		Bremen
7o6o1	47o12	82913	98o22	949oo	+++++	oo226	oo1++	129+3		Venus

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMmm	QXappp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
7o448	32612	82318	97528	24o16	874++	562o8	-o++14	12323		Bremerhaven
7o441	33612	82118	961o2	25415	6722+	442o5	oo214	12134		Bischofstor
7o6o5	48712	83311	98o22	9380l	+++++	+++++	oo6++	+++++		H.Kern
7o631	25112	8o627	97o22	99905	+++++	+++++	o56++	1o647		Island
7o423	o9512	23624	99o11	25512	11+o1	852o7	+++++	+++++		Praunheim
7o476	o7612	32511	98o21	23o16	+++++	+++++	+++++	+++++		Gönnebek
7o493	12312	43o11	99o11	21o12	333o3	1540o	oo11o	13o21		Brandenburg
7o622	o9112	32o18	98o21	921o6	+++++	+++++	o56++	+++++		Saturn
7o453	45812	82924	98o22	219o9	853++	64219	o58++	12933		A.Theodor
7o443	62315	o19o3	98o22	228o5	+++++	222o5	oo8++	11911		Bremerhaven
7o638	52315	829o7	98o22	98952	+++++	443o3	o56++	+++++		H.Böckler
7o596	o3o15	62118	97o28	o4oo5	+++++	+++++	o56++	121+2		Haltenbank
73626	o4915	82o18	96636	o2oo5	+++++	5473o	o56++	12o+5		Dohrnbank
7o618	o8o15	3253o	98o2o	93oo7	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn
7o561	28112	7253o	97o21	9870 9	764++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
7o632	25517	8o727	98o22	934o7	+++++	o1746	o53++	1o836		Spitzbergen
7o5o7	16116	82518	94424	17112	854++	65711	ooo5o	12522		Rheinstein
7o247	54318	3o5o3	99o2o	22825	2159o	55712	oo313	1o52o		Blumenthal
7366o	o2918	o2313	98o21	o4oo9	8+9++	42400	oo2++	123+2		Frithjof
7o653	34418	8o737	97o22	o18o1	+++++	+++++	o6o++	+++++		Vikingbank
73555	o4418	52111	961o1	152o5	+++++	343o2	oo2++	12124		Mainz
7o633	39518	8o237	97717	98o5o	853++	52727	o6o++	+++++		Hanseat
7o594	o2318	62221	97o28	o39o6	+++++	+++++	o53++	122+3		Haltenbank
7o436	o9118	63613	98o31	26o11	6o+6o	152o7	+++++	+++++		Praunheim
7o631	25118	8o824	97o22	93206	+++++	+++++	o53++	1o8+6		Island
7o4o1	67318	o25o7	99ooo	257o9	oo9oo	2540o	oo5++	125++		Bärenfels
7o44o	34818	82213	96155	23216	862++	5640o	o++14	12222		Bremerhaven
7o627	o6o18	83624	97o28	9ooo7	+++++	+++++	o56++	1364z		C.Homann
7o632	52418	822o7	97727	99353	+++++	342o4	o57++	+++++		H.Böckler
7o6o8	1o617	62524	98o22	98oo7	+++++	+++++	o55++	+++++		F.Busse
7o614	o7218	5253o	98o21	925o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn
7o437	34918	62113	97o22	25316	692++	5440o	oo211	12134		Bischofstor
7o591	o8517	62527	98o22	o31o7	+++++	+++++	o52++	12522		Braunschweig
7o556	3o418	72537	97p22	oo1o8	724++	5520 6	oo1o4	12533		Transcanada
7o596	3o218	42224	99o21	891o6	+++++	+++++	o59++	+++++		Recklinghausen
7o299	28618	8o418	97152	28218	3362o	247o4	o52++	1o522		Tapenbek
73543	o5316	223o5	96284	196o5	113o1	64ooo	oo7++	123++		Möwe
7o445	45118	72718	98o12	262o6	7140o	54221	o63o2	12722		A.Theodor
7o6oo	22o21	82218	97535	9281o	+++++	657o8	oo1++	12443		Düsseldorf
7o6o7	o9421	524o9	98o22	99808	+++++	3440o	o56++	12723		Gelsenkirchen
7o583	o2o21	621o9	98o21	o33o7	+++++	3540o	oo2++	12142		Essen
7o59o	o1481	51918	97o22	o39o7	+++++	+++++	o52++	119+3		Haltenbank
7o5o7	17219	82518	94444	18o12	854++	656o1	oo211	12522		Rheinstein
7o436	35921	82213	97o15	23615	6732+	562o4	o5113	12222		Bremerhaven
7o593	o9821	82524	98o22	992o9	+++++	+++++	oo1++	12522		Braunschweig
73573	oo221	824o5	976o6	o68o6	+++++	+++++	oo3++	+++++		Regensburg
7o475	32321	82811	98o22	21812	3742+	282o5	e51++	12822		Bremen
7o442	o8721	3990 1	98o31	2691o	3o+6o	1520 9	+++++	+++++		Praunheim
7o631	25121	81118	97o22	92oo7	+++++	+++++	o52++	111+6		Island
7o434	35521	82113	965o2	25315	861++	54ooo	oo314	12122		Bischofstor
7o6o5	o8323	82513	98o22	97oo7	+++++	+++++	o56++	+++++		F.Busse
7354o	o3523	o2415	97ooo	152o6	oo9oo	64724	oo1++	124++		Möwe

Nachtrag:

7o527 517o9 F.Homann ausgedehnte Treibeisfelder

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

Teil A: Karten

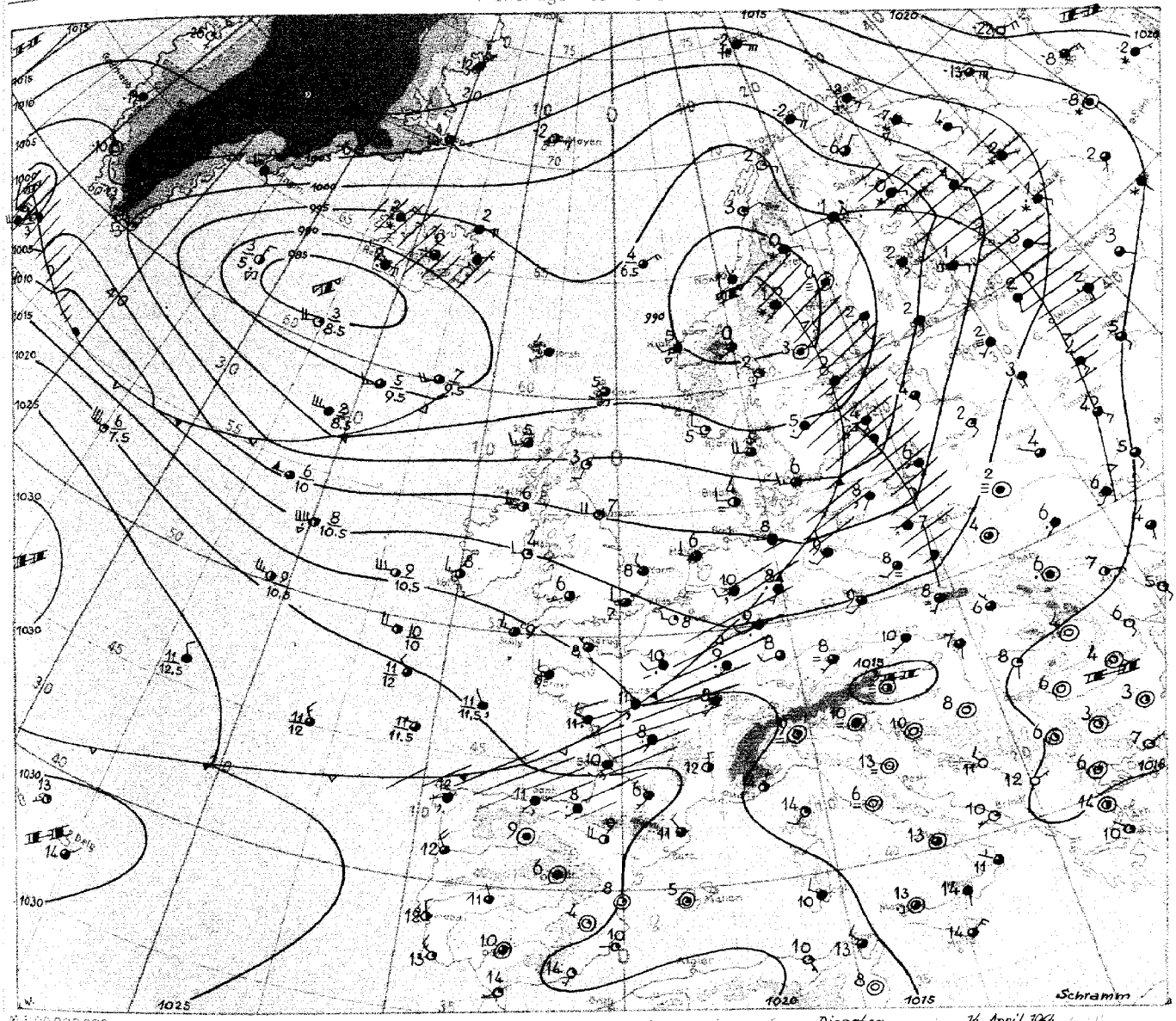
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8550

Jahrgang 69

Montag, den 13. April 1964

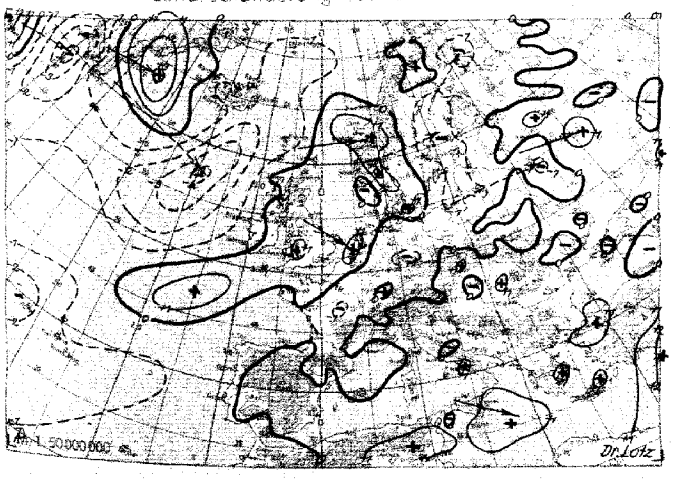
Nummer 104

Wetterlage heute 6 Uhr

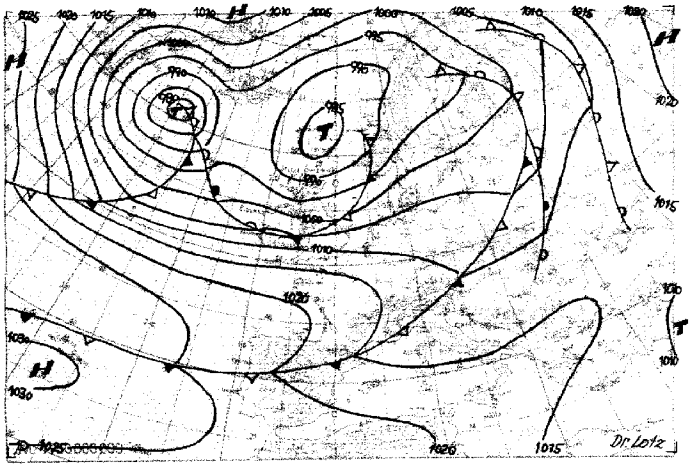


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



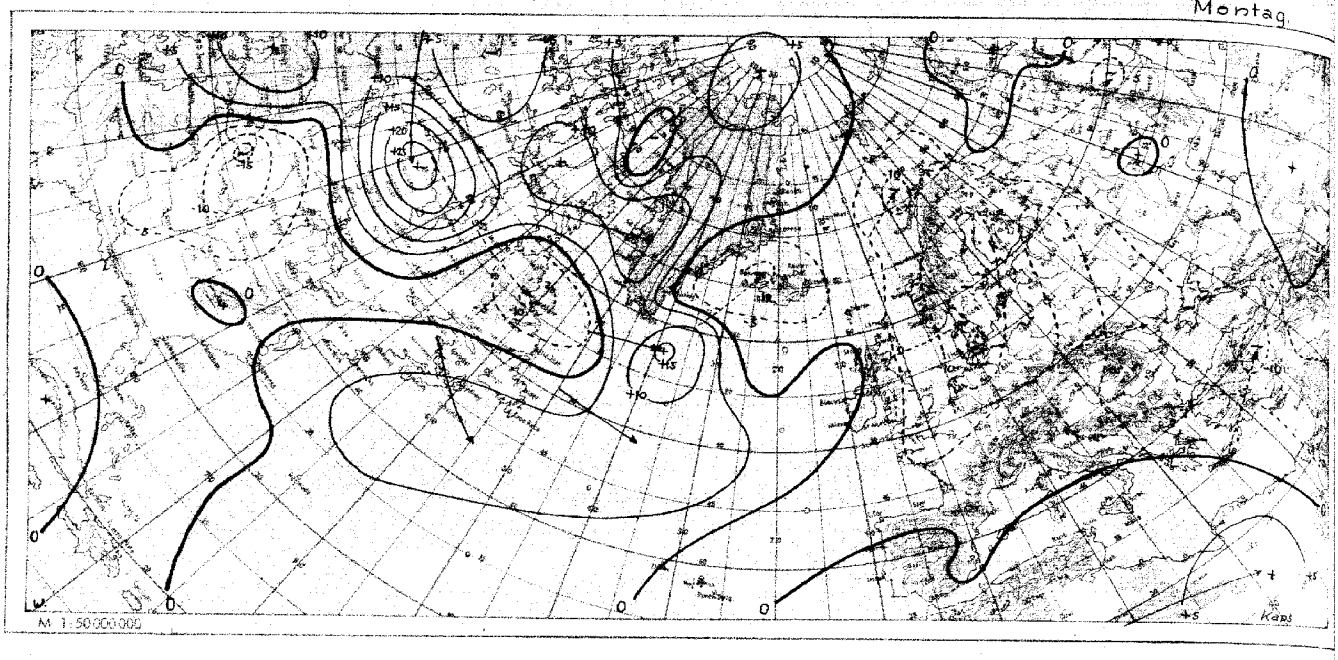
Vorhersagekarte für Dienstag den 14. April 1964 6 Uhr



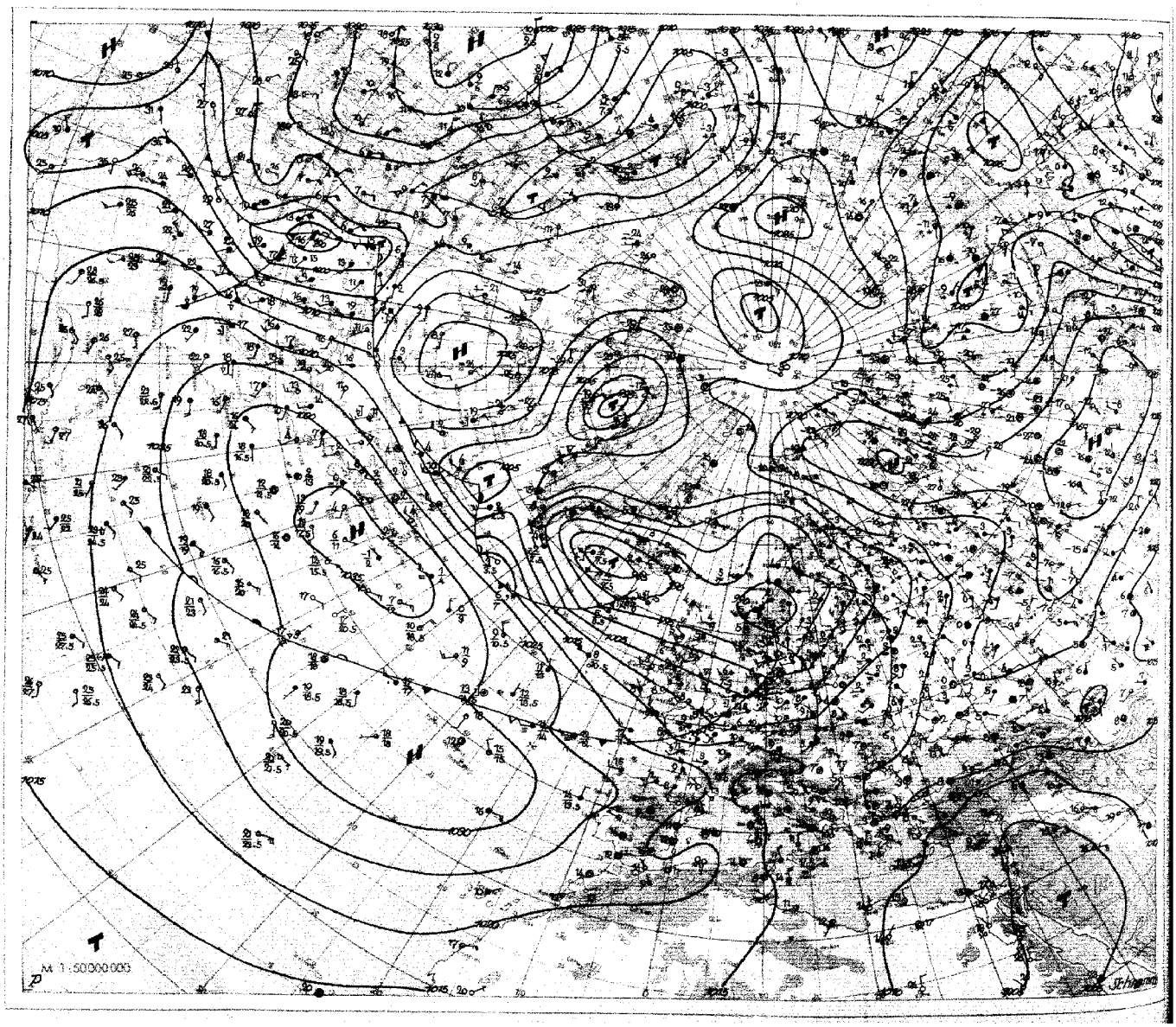
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag

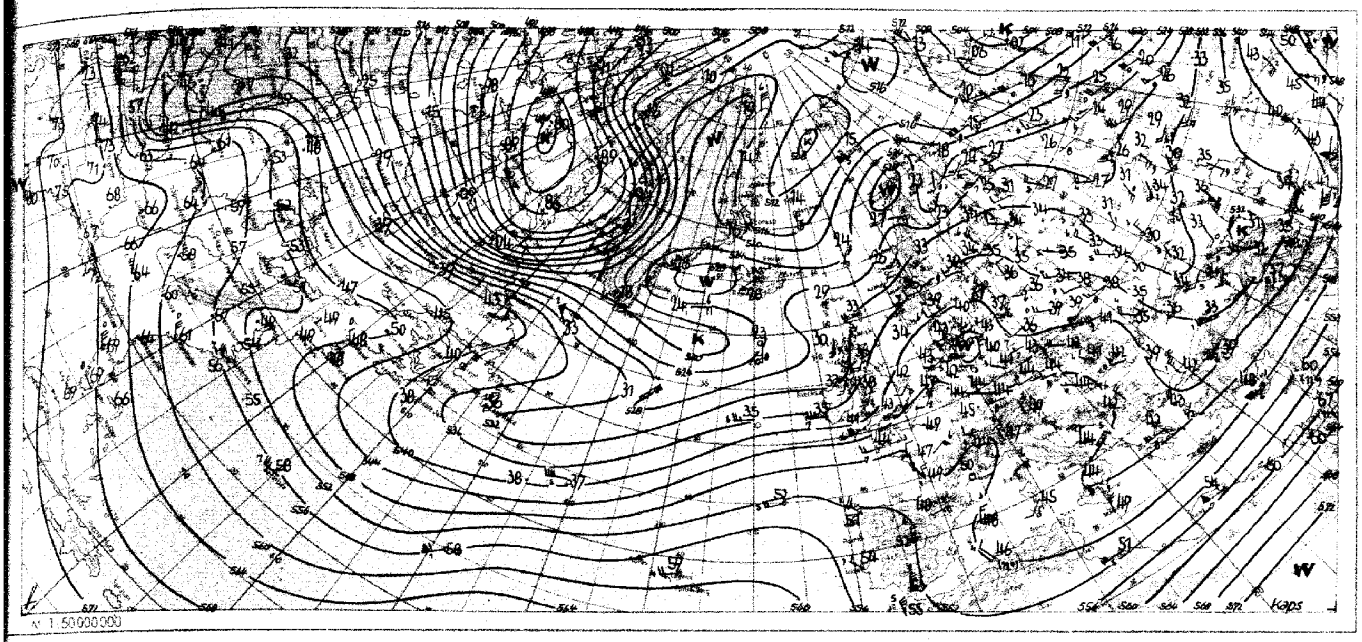


Wetterlage heute 0 Uhr

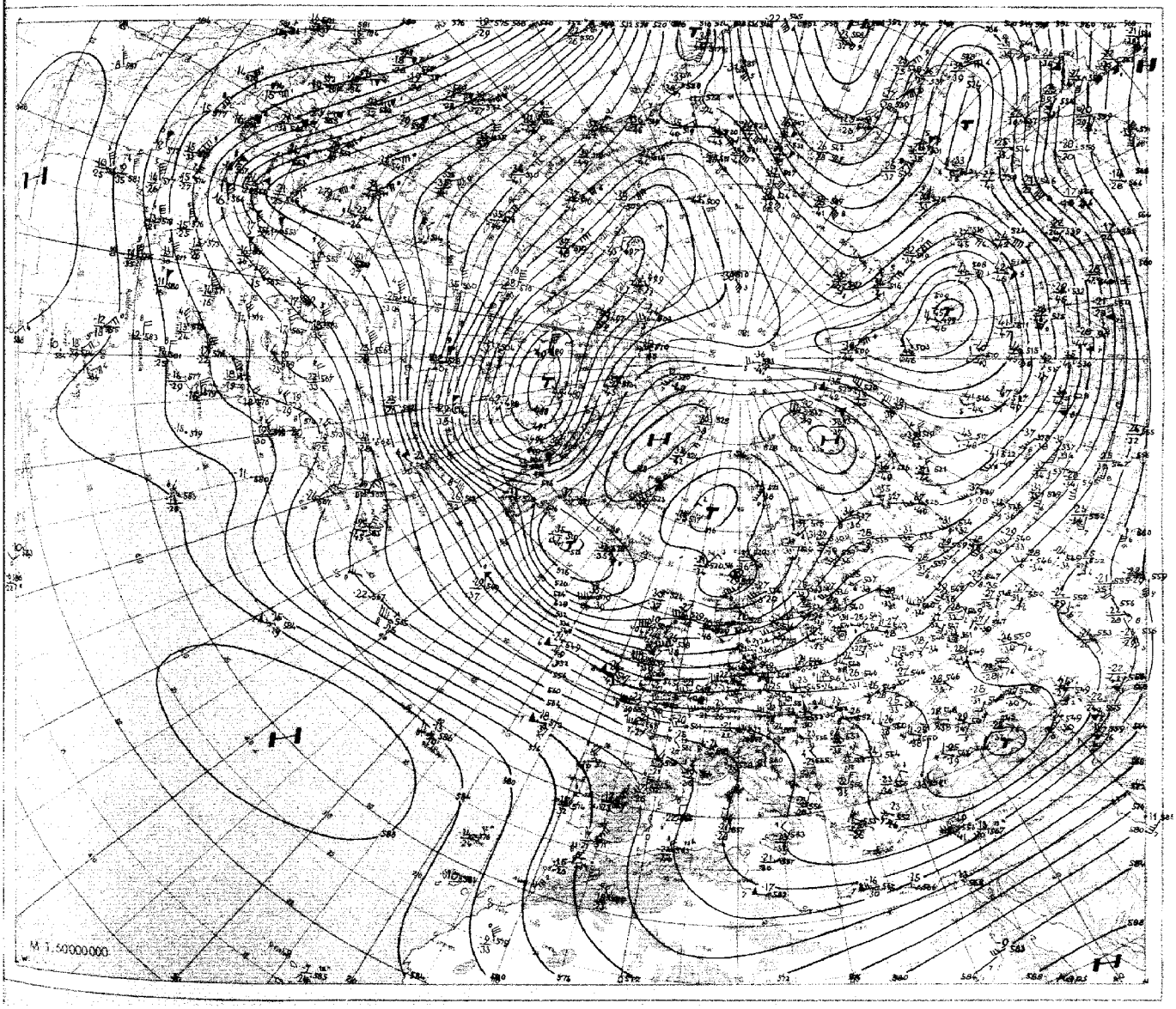


13. April 1964

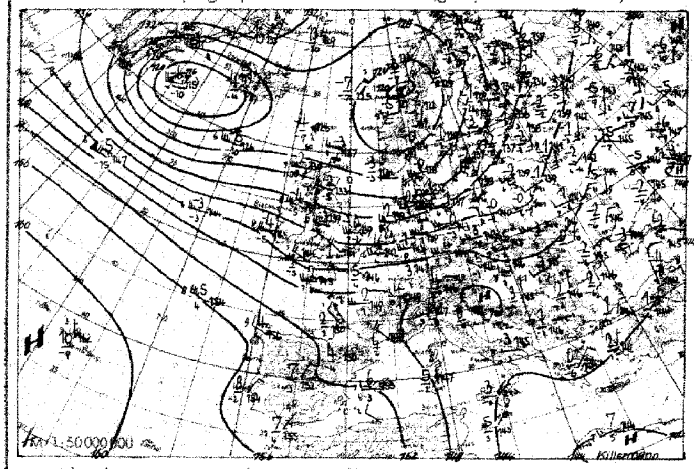
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



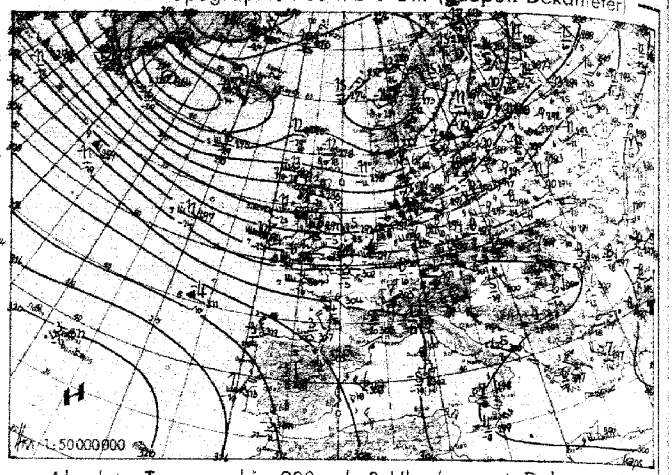
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



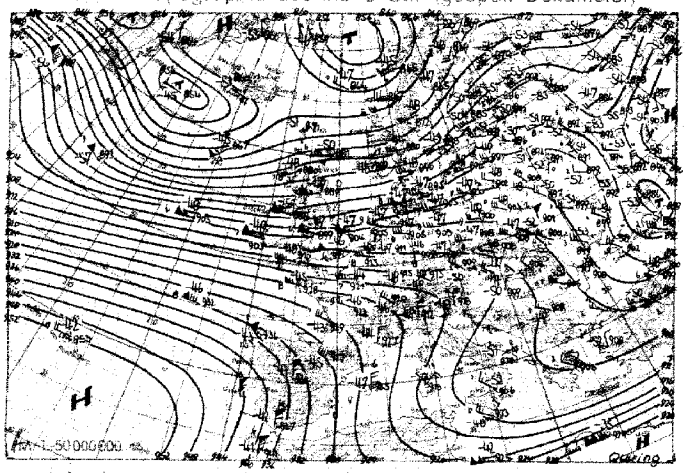
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



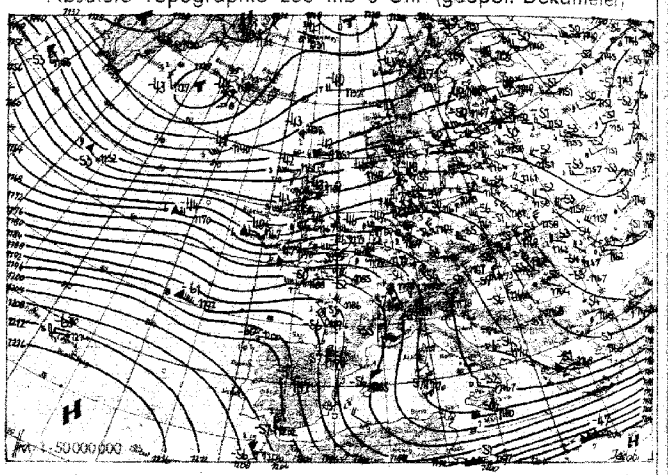
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



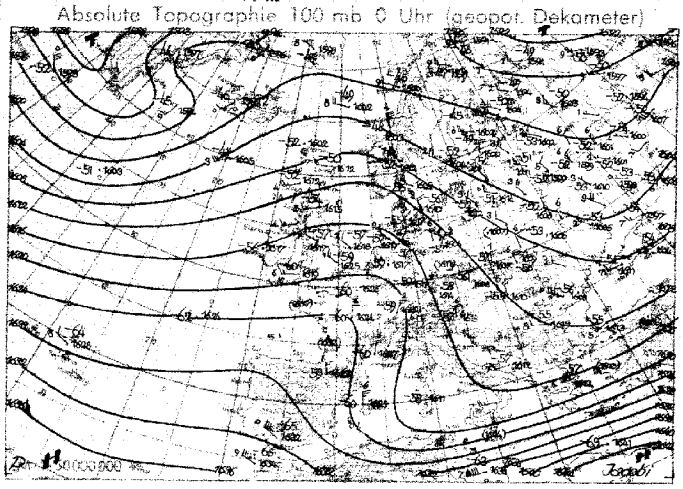
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



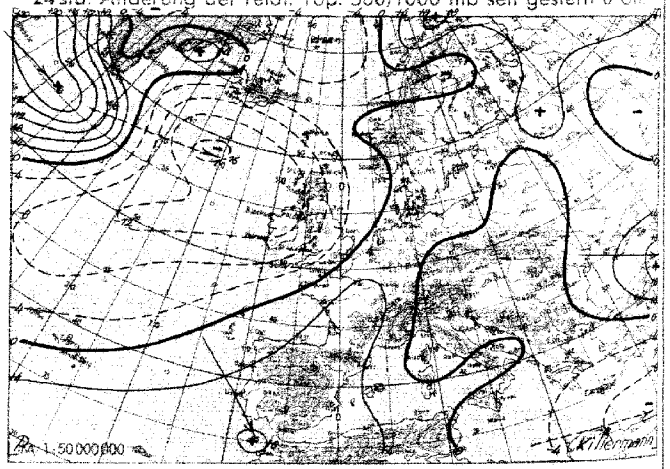
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag, den 13. April 1964

Die Kaltfront des jetzt über dem mittleren Skandinavien angelangten Tiefdruckgebietes hat heute früh bereits Nordwestdeutschland überquert und im westlichen und nordwestlichen Deutschland verbreitete Regenfälle verursacht, die im Gebiet des Niederrheins bis 12 l/qm Niederschlag gebracht haben. Hinter der Kaltfront dringt nun etwas kühlere Meeresluft nach Deutschland ein. In der vorgelagerten Warmluft erreichten die Temperaturen am gestrigen Tage mit Höchstwerten von 8 bis 15 Grad in Norddeutschland und 15 bis 18 Grad im Süden nicht mehr ganz diejenigen des Vortages.

Kennzeichnend für die Wetterlage ist noch immer eine langgestreckte Tiefdruckrinne, die sich von der Labrador-See bis nach Nordrußland hinein erstreckt. Sie ist nur über dem östlichen Kanada durch eine Hochdruckbrücke unterbrochen, die die kräftige westatlantische Hochdruckzelle mit dem nordkanadischen Hochdruckgebiet verbindet. Ähnlich wie am Boden ist auch in der Höhe der 500-mb-Fläche nördlich von 60 Grad Breite eine ausgedehnte Tiefdruckrinne mit einzelnen Kernen vorhanden. Die sich südlich daran anschliessende atlantische Frontalzone hat sich seit gestern nicht wesentlich geändert, so daß sie immer noch ohne stärkere Keile und Tröge von Nordamerika bis weit nach Rußland hinein verläuft. Ein flacher Höhentrog hat sich dabei vom Osten Nordamerikas von gestern zu heute auf den Westatlantik verlagert. Maßgebend hierfür ist die umfangreiche Abkühlung hinter der nordwestdeutschen Kaltfront, die über dem mittleren und östlichen Atlantik Abkühlungsbeträge bis zu 8 Grad hervorgerufen hat und außerdem die neuerliche Erwärmung auf der Vorderseite des jetzt über der Labrador-See liegenden Tiefdruckgebietes, das in der kräftigen Strömung seiner Südflanke Warmluft weit nach Osten befördert und bereits einen Temperaturanstieg von maximal 11 Grad gebracht hat. So wie die Änderungen im Verlauf der Frontalzone gering geblieben sind, haben auch die Windgeschwindigkeiten in ihrem Bereich über dem Atlantik trotz der erwähnten Abkühlung und trotz der Verstärkung des westatlantischen Hochdruckgebietes um 5 mb gegenüber gestern nicht zugenommen. Große Windgeschwindigkeit zeigt dagegen nach wie vor der subtropische Strahlstrom, wo in der Höhe der 200-mb-Fläche über Nordägypten mehr als 150 Knoten gemessen wurden.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Im Zuge der atlantischen Westdrift greifen weitere Tiefausläufer auf Deutschland über. Die von ihnen herangeführten maritimen Luftmassen beherrschen das Wetter der nächsten Tage.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 13. April 1964 — Nummer: 104

Station	Höhe	iii	9 Uhr GMT Nddff	9 VVwwW	9 PPPTT	9 NChCC hLMH	9 TTapp dd	12 Uhr GMT Nddff	12 VVwwW	12 PPPTT	12 NChCC hLMH	12 TTapp dd	12 ff-ff xx gg	15 Uhr GMT Nddff	15 VVwwW	15 PPPTT	15 NChCC hLMH	15 TTapp dd	18 Uhr GMT Nddff	18 VVwwW	18 PPPTT	18 NChCC hLMH	18 TTapp dd	18 ERRTT xx	18 ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	82317	45612	10105	6642-	04612	92416	06616	09006	9----	06711	25	82421	12516	06905	861--	05731	82521	16616	05105	861--	05718	-0206	21-29			
Falshöft		043	82220	56102	11308	8091-	06712	82324	57505	09008	853--	06723		82123	56505	06809	863--	08722	82422	58605	05208	6732-	07716	-0210				
List	16	020	82322	30616	08006	6741-	05719	82225	18616	07505	872--	05714	26-36	92324	03616	05905	9----	05716	82324	25614	04505	872--	05714	-0206	25-40			
Husum	3	029	82212	50612	10407	8092-	03609	82218	25636	08807	773--	06816		82418	18636	06508	872--	07723	82518	15636	05107	872--	07714	-0608				
Schleswig	44	035	82414	57032	10308	15718	03616	82311	25602	09007	6732-	07713		82416	23616	06708	7732-	07723	82415	23636	05308	6732-	07713	-0509				
Kiel	3	045	82008	57022	10210	8091-	04720	82007	59612	09010	6641-	06712		82007	30616	07109	773--	09719	82310	56616	05809	772--	08713	-0411				
Norderney	13	113	82013	40586	10707	7731-	05708	82218	15636	09307	872--	06714	28	82219	40616	07308	772--	05720	82218	20616	05907	772--	05714	-0208	28			
		122																										
Bremerhaven	7	129	82014	56602	11407	1571-	04713	82118	58612	09710	4142-	07717		82118	42586	08008	772--	08717	82215	39586	06408	773--	08716	-0210	22-29			
Cuxhaven	5	131	82110	35512	11508	3561-	04710	82113	30615	09509	755--	07720		82115	30596	07609	772--	08719	82215	32636	06308	772--	07713	-0309	31			
Hamburg-F.	14	147	82310	60032	11811	00907	03720	82412	59612	10611	5561-	05712		82312	60616	08910	4542-	07717	82413	40616	07809	773--	08711	-0213				
Lübeck	13	156	62113	58031	11710	35606	03720	82517	60601	10312	5551-	01714	29	82011	58616	08710	3742-	08716	82219	61606	07109	6732-	09716	-0213	26			
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	72215	56216	11708	3747-	07711	82319	56506	10209	6737-	08715	30	82418	57586	08408	753--	07718	82416	40616	07308	772--	07711	-0109	30			
Cloppenburg	43	216												82315	56516	09909	877--	08718	82316	60605	08609	873--	07713	-0113				
Bremen	4	224	82415	62022	12810	2571-	03611	82318	65612	11213	5567-	05816		82318	40586	09510	5552-	07717	82317	60616	08309	773--	07712	-0113				
Soltau	77	235	82314	59022	12811	00907	02715	82316	68602	11413	4567-	04713												13				
Lüchow	35	253	82009	40052	13711	00907	05706	82317	68022	11513	5857-	04721		82511	58606	09812	5562-	05718	82013	57616	08710	6562-	07711	-9314				
Lingen	21	305	72311	65012	14009	3567-	04707	82311	65602	12510	755--	07715												12				
Münster	64	313	72209	57022	15009	30932	04712	82507	60612	13812	755--	06712		82314	68026	11712	6552-	05720	82506	62616	10709	6552-	08709	-9112				
Osnabrück	95	317	72312	70022	14410	7097-	04714	72515	75602	13213	5257-	06714		82413	68606	11511	5552-	06717	82413	68605	10409	6542-	07711	-9713				
Gütersloh	72	320	82213	58022	15211	00907	02709	82419	58032	14113	31637	03711		82112	60216	12012	1567-	04721	82211	60606	11310	6557-	06808	-9314				
Salzuflen	98	325	72208	50031	15110	00902	03811	72714	59021	13414	48502	04716		82214	56606	11911	755--	06716						14	25			
Hannover-L.	52	338	82314	65022	14212	00907	03707	72418	62022	12813	3263-	03713		82418	65612	11012	3462-	05819	82315	59612	09811	5552-	06711	-9714				
Braunschweig V.	82	348	82311	56032	14611	48607	05602	62013	60032	12614	28631	04819		82311	60022	11113	4462-	04715	82311	65602	10011	4542-	06712	-9715				
Berlin-Dahlem	51	381	72006	56026	15009	10938	04708	82712	61036	12714	42607	02720		72508	62032	10814	756--	04719	72807	62602	10013	2562-	03609	-9715				
Berlin-Tempelhof	51	384	72007	56018	14909	25636	04709	82613	65028	12714	42607	03821		72711	63012	10814	58638	03719	72708	62032	10112	25716	03607	-9714				
Düsseldorf	36	400	72311	58031	16910	30978	04605	82415	70601	15612	7557-	04813		82412	80606	13313	4552-	03622	82514	70616	12811	6742-	05608	-9113				
Bocholt	25	406	82010	50052	15709	756--	05708	82114	62216	14311	5557-	07714		82318	70606	12312	6857-	05720	82010	65216	11110	755--	08712	-9212	32			
Essen-Mülheim	120	410	82613	58032	16609	30937	04707	82616	70612	15411	7541-	05712	26	82615	70616	13412	6552-	04719	82714	80616	12610	755--	05709	-9112	27			
Kahler Asten □	835	427	72512	50102	45204	684-2	02710	72612	84022	45708	28572	53705		82613	84602	43806	745--	01715	82612	84210	42950	757--	01708	-9709	26			
Kassel	158	438	81004	20104	16307	00907	05808	82306	70034	14111	11647	00817		82506	81032	12215	24607	51719	82501	81022	11513	8097-	02708	-0016				
Göttingen	150	444	72702	50102	15710	25808	05706	72218	65022	13413	42608	04821	30	72908	84032	11514	24672	00718	82703	82022	11212	2567-	03705	-0015				
Braunlage	607	452	82505	62022	15506	4147-	03705	82306	65032	13608	814--	01713												10				
Aachen	202	501	82511	62032	17009	60977	03707	82414	70032	15612	1451-	03711		82416	86026	13612	7562-	02720	82512	70606	12811	7552-	04708	-9713	34			
Nürburg	626	510	62511	75022	17806	00906	51601	62518	80022	15411	21402	00809	27	82518	82022	13710	2452-	52717	82517	82022	13109	8092-	00609	-0011				
Köln	68	513	72208	60022	17009	20948	02805	82810	80032	15414	31647	03714		82512	84808	13514	6867-	02719	82506	84608	12313	756--	04712	-9715				
Koblenz	96	515	80000	28052	17509	00907	04707	72706	66012	15814	11648	03714		82712	82032	13316	11617	51725	72308	82022	12515	7097-	00707	-0017				
Marienberg	547	526	82709	35052	16607	15507	02703	72715	82022	15309	784--	51807		72412	84012	12511	4247-	01721	72408	88022	11810	5577-	01709	-0012				
Gießen	185	532	81402	30104	16408	865--	05704	82010	5803	14714	22507	03712		52010	80012	12414	35502	00722	72009	80032	11214	5567-	01712	-0015				
Bad Hersfeld	212	542	92702	03454	17505	9----	04803	72719	60024	14813	52502	03718							82705	70022	12013	5567-	03806	-0015				
Wasserkuppe □	921	544	72609	56030	47007	11408	03104	72516	57020	46208	42508	03812	26	72517	56032	14909	32502	03716	72609	67022	43906	25672	50605	-0009	29			
Trier-Petrisberg	265	609	62204	30104	18509	00901	06701	82513	75034	16614	21637	01812	27	82515	75032	14315	24657	01721	72511	75212	13513	2467-	03709	-9716	31			
Deuselbach	479	615	72911	57022	17309	12468	04801	72915	70022	16011	52502	03708		72718	80022	13512	32508	02722	82913	80032	13210	1357-	02706	-0013				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72706	56021	48008	4258-	02703	82712	64021	47709	824--	01708		73014	70022	46509	21532	50714	73016	70602	45107	3657-	52710	-9710				
Frankfurt-Flugh.	110	637	62406	56052	17111	00902	05703	82613	62022	15415	32607	04715		82714	78022	13616	42607	04719	82714	82022	12811	50977	02709	-0017				
Darmstadt	263	639	02507	65020	17011	00900	05400	82911	75032	15414	2252-	04811		72905	70022	13415	2257-	03720	82708	81032	12913	2557-	02706	-0015				
Würzburg	259	655	32603	56050	17012	00902	07201	52508	68021	15115	33502	03715		72514	64022	13515	5567-	04716	72715	68022	12914	5857-	02607	-0016				
Bad Kissingen	216	658	52103	58024	16812	00902	05804	72508	68024	15415	785--	00712		72608	68022	14615	785--	00708	72407	72022	12614	35742	50720	-0015				
Coburg	336	671	10902	30104	17709	00901	07601	72304	70034	15815	42502	03809		72705	70032	14115	785--	03717						16				
Bamberg	239	675	21203	50050	17210	00902	06503	62910	66030	15116	22506	04815		72712	68032	13116	32508	04719	82905	65032	12214	45607	04711	-0016				
Hof	567	685	72703	15284	16806	754--	06104	53403	65022	11211	52500	03812		72712	68032	12212	725--	02716	82505	60032	12210	2577-	03605	-0013				
Weiden	438	688	02504	15284	17206	00900	05205	52910	70034	14214	22602	04813		82712	68022	12814	32607	02713	72408	66022	12212	35502	02708	-0015				
Berus	363	704	32906	40050	17810	00902	04400	62710	68031	18913	42506	03804		52516	75012	14314	32558	03723	82515	75022	13812	1457-	02708	-0015				
Baumh.-Tholey	569	706	72712	18101	18608	00906	05201	82714	68021	17112	42507	04705		82516	75022	15212	32507	02716						13				
Saarbr.-Ensheim	323	708	32506	18050	17909	00902	05201	82707	57031	16414	52607	04807		72611	64012	14614	32608	03717	82509	62022	13613	1162-	02711	-0014				
Neustadt/Wstr.	161	723	21408	56030	17514	21600	04201	82308	62031	16316	21607	03809		72307	70022	14716	3252-	03716	82008	80022	14015	2661-	02708	-0017				
Weinbiet/Wstr.	553	724	32707	60030	17209	11501	05101	82513	57030	15713	32507	04808		82518	62022	14012	52507	04716	82714	70022	13311	2567-	03611	-0113	25			
Karlsruhe	114	727	12608	38050	17913	00901	06104	72212	56032	16117	22506	06818		72912	58022	14317	25538	05718	8290	58022	12715	3567-	05607	-0018				
Mannheim	97	729	01603	40050	18013	00900	05603	72708	57030	16017	2461-	04719		72713	62032	14317	21632	03716	72709	65022	12616	1467-	02608	-0018				
Stuttgart-Echt.	405	738	20702	40051	17611	11502	06101	53102	56021	16015	52600	05608		73202	60022	13716	31706	04720	83006	60032	13414	10967	05607	-0016				
Öhringen	248	742	02904	25051	17712	00900	07103	12907	58031	15716	11600	05815		83103	62031	14016	3161-	06716	72904	62021	13414	14508	05708	-0017				
Ansbach	413	755	12904	58030	17211	11500	06204	72906	68031	15511	62502	03811		82906	68032	13715	22507	03716	82904	68022	12814	8097-	03611	-0016				
Weißenburg/Bay.	472	761	02907	59020	17110	00900	06203	32710	65020	15115	32501	04811		62918	68030	13415	41502	04716	72508	62021	12813	00902	05709	-0016				
Nürnberg	310	763	32902	50054	17110	00901	04201	62511	65024	15115	22501	01713		82909	65032	13315	62507	03716	82705	58022	12614	31547	04709	-0016				
Regensburg	376	776	00000	56100	16410	00900	06102	23107	60020	14615	22600	04709		73210	65031	12816	12602	03616	63002	62011	12913	00901	03704	-0016				
Gr. Falkenstein □	1307	791	12910	75021	47806	11400	03102	62712	62031	47807	52401	02802		72717	62031	46407	734--	03714	72715	60031	46104	00906	01601	-0009	33			
Freiburg	252	803	02701	56020	18613	00900	05203	70104	60031	16617	12706	04815		82201	62032	14618	22717	04719	80000	65032	14117	52717	04605	-0018				
Freudenstadt □	797	815	33607	65030	49310	32500	03301	63109	68030	49312	12602	50805		72707	70032	48012	21506	03715	82702	68032	46810	48577	04708	-0013				
Klippeneck □	973	818	12902	50052	49509	10930	05204	42903	56051	49612	42500	03805		83206	65030	47911	42502	02718	73204	70020	47109	44502	02704	-0013				
Tübingen	370	826	02702	50050	18709	00900	05102	32703	60030	16316	31600	05812												17				
Stötten	734	836	22509	30104	17908	00901	05205	52509	57034	15711	52500	03809		83012	60022	13812	11507	04715	82905	60032	13811	3562-	03605	-0013				
Ulm	480	838	02006	40052	17411	00900	07104	42207	65021	15515	42500	03712		72708	75032	13016	48606	03721	83607	70032	12714	5552-	04707	-0017				
Augsburg	477	852	02708	57020	16911	00900	06205	42906	65020	15115	42600	05809		52911	60031	12616	12708	04719	72906	60011	12714	22708	05504	-0017				
München Riem	524	866	52608	56012	16812	31640	05102	33308	58021	15016	32600	07809		32909	59030	13116	21601	07718	83504	59021	13113	00907	06605	-0017				
Mühldorf	401	875	62905	62032	17212	3278-	06202	12907	58031	15416	12700	07810		42806	60030	13917	33703	06713	73104	58031	13514	10976	11608	-0017				
Passau	409	893	32001	75258	15910	32500	07400	32504	70038	14316	34500	08805		32705	70020	13116	32500	06713	42705	70030	12814	20942	06606	-9717				
Feldberg/Schw. □	1486	908	23305	60030	49405	11440	01302	73603	59031	49206	53466	02802		82911	62032	48106	3257-	51711	83108	59032	47705	25517	01706	-0007				
Konstanz	399	929	51203	56101	18209	55600	06202	51204	58011	16211	11601	06814		71006	60032	13913	32642	05719	83303	60012	13814	5567-	05500	-0016				
Friedrichshafen	401	934	52401	56102	17808	15631	05400	21902	58021	16811	11609	07705		71904	62021	13813	12662	06725	70000	62021	13413	40972	03604	-0014				
Kempten-Lenzfr.	705	946	61401	68021	18309	12782	05400	53407	70011	15514	42662	05810		52406	75022	13416	42602	02717	82405	75032	13614	40977	02602	-0016				
Oberstdorf □	810	948	70000	70021	49109	787-1	05803	73605	62808	49114	737--	05711		60405	70038	47914	48601	04714	72706	70028	47412	64661	03500	-9717				
Zugspitze ■	2960	961	93303	00854	01856	9----	56205	93208	00478	01755	9----	56801		72806	15418	00954	53-02	55707	93406	00858	00355	9----	55705	-9353				
Hohenpeißenb. □	977	962	32305	70011	49510	11540	04302	63303	70031	49213	5256-	04808							73407	60052	47210	20826	03603	-0015				
Garmisch-Partenk.	704	963	70000	70032	16511	6274-	03805	60603	65257	14015	59863	02813		63603	70028	13114	32863	05711	73601	65258	12912	62762	07605	-0116				
Wendelstein □	1833	980	53309	50052	49902	52440	52304	63507	70038	49603	62400	50802		73507	56278	48603	724--	01709	43110	65298	48103	20763	50706	-9904				
Berchtesgaden	542	997	72202	70258	18008	784--	06107	52204	66258	15114	32760	05815		62303	62158	12915	59763	07718	71801	65259	14610	54763	07105	-0216				

Bi.

Jahrgang: 89 Montag, den 13. April 1964 Nummer: 104

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	82618	o9515	o4605	861--	o5705						22-26
Falshöft		043	82522	58616	o4oo7	9----	o6712	82614	58106	o3606	9----	o5604	
List	16	020	82422	15106	o3705	862--	o5608						26-35
Husum	3	029	82511	15616	o4107	872--	o7810						
Schleswig	44	035	82516	18616	o4207	7732-	o7712	82510	45216	o3706	762--	o6605	
Kiel	3	045	82510	57616	o4108	772--	o8717						
Norderney	13	113	82317	20516	o5307	772--	o5606						28
		122											
Bremerhaven	7	129	82317	38586	o5308	772--	o8611	82313	57506	o4808	773--	o8705	
Cuxhaven	5	131	82213	28616	o5408	772--	o8709						27
Hamburg-F. (+)	14	147	82412	50616	o6508	772--	o7713	82511	56516	o5208	773--	o8613	
Lübeck	13	156	82310	60516	o6309	774--	o8708						
Emden-Wolthusen	0	202	82515	58616	o6308	773--	o7710	82511	58026	o5308	772--	o7710	31
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	82411	57606	o7709	872--	o8809						
Bremen	4	224	82314	58636	o7109	773--	o8712	82415	58586	o6009	773--	o8711	
Soltau	77	235	82312	40616	o7608	6562-	o8713						
Lüchow	35	253	82015	65616	o7909	884--	o7507						
Lingen	21	305	82309	60616	o8709	773--	o8808						
Münster	64	313	82310	60616	10109	854--	o8707	82506	60616	o8409	872--	o8716	
Osnabrück	95	317	82312	58616	o9709	6732-	o7707						
Gütersloh	72	320	82312	50616	10509	854--	o7708	82214	26636	o9009	854--	o8715	
Salzuflen	98	325	82408	30616	10409	864--	o8708						
Hannover-L.	52	338	82315	60616	o8909	7542-	o7709	82312	58616	o7609	854-	o7713	
Braunschweig-V.	82	348	82009	60606	o9809	5562-	o6702	82510	60606	o8009	855--	o7819	
Berlin-Dahlem	51	381	82203	62616	o9611	855--	o5704	82408	65026	o8310	856--	o6713	
Berlin-Tempelhof	51	384	82506	62602	o9711	6562-	o4805	82409	65602	o8510	856--	o5711	
Düsseldorf	36	400	82210	70216	11810	4752-	o7707	82313	62616	10409	874--	o7814	
Bocholt	25	406	82208	60606	10409	855--	o8707		6				
Essen-Mülheim	120	410	82414	80216	12409	754--	o7703	82412	58636	11309	873--	o7711	26
Kahler Asten □	835	427	82714	75606	41804	7532-	o3710	92716	o1606	40704	9----	o4712	33
Kassel	158	438	82402	70602	11312	8097-	o3704	82303	68216	10410	765--	o5709	
Göttingen	150	444	82706	80602	10911	5562-	o4703						
Braunlage	607	452	82504	40616	11205	874--	o5702						
Aachen	202	501	72413	60036	11810	755--	o6711	82215	58616	10809	7742-	o7711	26
Nürburg	626	510	82313	57616	12907	874--	o4707		6				
Köln	68	513	82302	70206	12410	756--	o6701	81805	65616	11109	854--	o7713	
Koblenz	96	515							6				
Marienberg	547	526	72514	75602	11908	7097-	o1603						
Gießen	185	532	71806	70022	11312	2567-	o1400						
Bad Hersfeld	212	542	82303	70022	12111	755--	o3701						
Wasserkuppe □	921	544	82615	67022	42705	756--	51611	82515	65612	42404	756--	o1702	27
Trier-Petrisberg	265	609	82309	70026	13611	8097-	o3701	82509	65616	13110	5557-	o5707	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T.□	805	635	72710	70026	44506	46472	51602						
Frankfurt-Flugh.	110	637	72506	80022	12812	7097-	o3000	82507	70606	12212	4577-	o4706	
Darmstadt	263	639	82505	81022	13111	756--	o2400						
Würzburg	259	655	82411	68032	13113	6557-	o5301	72317	68012	12811	656--	o4807	
Bad Kissingen	216	658	32601	65011	12712	oo902	o4000						
Coburg	336	671							2				
Bamberg	239	675	82702	65022	12612	855--	o4301		2				
Hof	567	685	82405	56022	12907	856--	o3400	82507	56022	11808	856--	o3708	
Weiden	438	688	72204	66022	12610	756--	o2000		2				
Berus	363	704	52512	75012	14210	30948	o3400						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	82508	62022	13911	8092-	o3400	42407	62012	13410	40970	o3806	
Neustadt/Wstr.	161	723	72003	75012	13913	4577-	o2703						
Weinbiet/Wstr.	553	724	72715	81012	13309	3567-	o4503						
Karlsruhe	114	727	82608	59022	14013	8092-	o7301		6				
Mannheim	97	729	82708	60022	13814	5572-	o2001		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	83005	62022	13911	8091-	o4400	82605	62022	14410	8092-	o4203	
Öhringen	248	742	72704	62022	13613	755--	o5400		2				
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	82306	59022	13611	oo907	o5104		2				
Nürnberg	310	763	80000	60022	13310	2572-	o5203	82303	60022	13210	8092-	o5801	
Regensburg	376	776	70000	60022	13410	20976	o5400	80000	60022	13510	8097-	o4201	
Gr. Falkenstein □	1307	791	22516	58011	45803	oo902	o1704		1				
Freiburg	252	803	81702	62032	15014	5572-	o6305	82302	62022	15312	6572-	o6201	
Freudenstadt □	797	815	62506	65012	46207	45578	o3303						
Klippeneck □	973	818	32806	65012	46808	oo902	o2602						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	62609	60022	14509	6092-	o3001						
Ulm	480	838	72704	70022	14411	756--	o5309	72704	65022	15208	756--	o5001	
Augsburg	477	852	82503	58022	13612	55608	o5003	72704	58022	14109	oo908	o6400	
München-Riem	524	866	82405	58212	14211	8092-	o5306	81903	58212	14409	8082-	o5803	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	72701	60032	13310	oo906	o7601	82002	58032	13607	8097-	o7301	
Feldberg/Schw. □	1486	908	82916	62032	47704	25517	o1000		2				
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	80000	58032	14112	4567-	o8304	80000	56606	14610	855--	o9203	
Kempten-Lenzfr.	705	946	70902	60012	16208	7097-	o5305	81402	60612	16508	875--	o5204	
Oberstdorf □	810	948							8				
Zugspitze ■	2960	961	92709	oo498	oo155	9----	55702	92808	oo718	99556	9----	56705	
Hohenpeißenb. □	977	962							2				
Garmisch-Partenk.	704	963	70000	60022	14510	5577-	o5306		2				
Wendelstein □	1833	980	82508	60032	48002	8072-	oo601		8				
Berchtesgaden	542	997							9				

Station	Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT mmgg	RRsss 24
Helgoland	92607	o9454	o3703	9----	o3709	72606	18104	o3704	755--	o4400	10103	25	o5103	o3000
Falshöft	82515	57106	o3206	9----	o5804	52414	15106	o3204	554--	o3400	10204		---o3	o4---
List						42712	57102	o3204	25432	o3104	19603	27	o5002	o3000
Husum	92705	o6454	o3304	9----	o4807	92205	o3454	o3704	9----	o4104	10203		o7003	o8000
Schleswig	92709	o6472	o3405	9----	o5603	62308	o3422	o3404	651--	o4400	10304		o6904	o8000
Kiel	82310	2510-	o3207	863--	o7608	82407	3528-	o3306	862--	o6201	10306		o7906	o7001
Norderney						72305	12108	o4106	756--	o4500	10306		o6805	o5000
(122)														
Bremerhaven	92210	o3475	o4008	9----	o8708	92407	o4476	o3008	9----	o8501	10307		o7807	o5000
Cuxhaven						92407	o343-	o3907	9----	o7602	10307		o7807	o6000
Hamburg-F. (+)	82710	56515	o4508	772--	o8607	82706	24516	o4308	772--	o8602	10308		o8608	o6005
Lübeck	82709	58616	o4007	874--	o6710	82508	30106	o3908	861--	o8501	10307		o8406	o5035
Emden-Wolthusen	82606	60216	o4508	772--	o6708									
Emden-Hafen						92606	o3456	o4908	9----	o8304	10407		o7507	o5000
Cloppenburg						82407	oo446	o5009	862--	o9502	10408		o8108	o5009
Bremen	82408	62026	o5109	862--	o8709	82408	56216	o4409	772--	o8607	10409		o8808	o5000
Soltau						82205	1860-	o4709	854--	o8707	10408		o8708	o5003
Lüchow						82207	28106	o5008	863--	o8504	10108		o9407	o2043
Lingen						82508	30106	o5609	862--	o8504	10509		o8708	o5001
Münster	82407	58636	o6609	872--	o9718	82304	25636	o6009	872--	o8505	10509		o9108	o5007
Osnabrück						82307	35506	o6009	861--	o8711	10308		o8908	o3002
Gütersloh	82113	32636	o7409	873--	o7716	82209	23586	o6703	872--	o9607	10509		-----	o5---
Salzuflen						82208	25616	o6209	773--	o9711	1--08		o9207	o3014
Hannover-L.	82313	65216	o6209	854--	o8714	82311	57616	o5509	853--	o8607	19609		o9708	96011
Braunschweig-V.	82309	60026	o6709	854--	o7713	81809	59606	o6008	6543-	o7606	10108		o9807	o1018
Berlin-Dahlem	82308	65616	o7109	856--	o6712	82207	58026	o6409	864--	o6507	19209		o9907	92024
Berlin-Tempelhof	82413	68612	o7109	855--	o6614	82309	58036	o6409	854--	o6607	19709		10108	97---
Düsseldorf	82411	58616	o8309	873--	o8721	82408	17536	o7810	871--	o9505	10609		10108	06---
Bocholt	82010	50616	o7109	773--	o9715	82808	50106	o7109	754--	o9400	10609		o9108	o6000
Essen-Mülheim	82513	58636	o9208	872--	o7721	82812	12536	o8209	862--	o8509	21208		o9207	12004
Kahler Asten □	92614	o1616	39404	9----	o4715	92614	o1586	38904	9----	o4708	20303	28	o4803	o3007
Kassel	81804	65022	o8809	855--	o6816	81905	58636	o8108	5557-	o7608	10308		10607	o3024
Göttingen	81610	70022	o8109	855--	o6719	82312	70616	o7708	6547-	o7605	10208		10307	o2017
Braunlage						82608	40616	o7705	872--	o5709	1--04		o6104	o5022
Aachen	82212	58616	o9109	7742-	o8714	82512	56216	o8909	873--	o8501	10508	28	o9408	o5004
Nürburg						82515	65616	o9306	871--	o6609	10305		o7505	o3---
Köln	81806	60616	o8609	864--	o8723	81805	58606	o8009	864--	o8606	10808		10007	o3020
Koblenz						82007	64616	o9110	6752-	o8711	20510		120--	o5019
Marienberg	82108	30616	o9306	872--	o6720	92112	o4636	o8506	9----	o6607	10406		o7805	o4020
Gießen	81806	62616	o9509	755--	o6711	81606	62616	o8709	5742-	o7708	10208		10007	o2038
Bad Hersfeld						82705	58616	o9308	5742-	o7705	10208		10007	o2001
Wasserkuppe □	82524	62216	40803	755--	o3716	92424	oo516	40103	9----	o3610	10103	24-33	o5603	o1049
Trier-Petrisberg	82311	62616	11708	5557-	o7816	82313	50516	10708	772--	o8707	10408		10007	o4099
Deuselbach						82512	40612	10107	871--	o6614	10207		o8906	o2051
Kl. Feldberg/T.□						92512	oo632	41104	9----	o4710	10604		o6604	o6010
Frankfurt-Flugh.	82107	60616	11209	856--	o7712	82210	58636	10509	5552-	o7707	10208		11208	o2049
Darmstadt						82410	68616	11008	854--	o7610	10208		11206	o2049
Würzburg	72010	66212	11710	4567-	o4711	72411	70606	10910	4567-	o5708	o9709		11608	97061
Bad Kissingen						72404	65602	10310	755--	o5711	19710		10407	97021
Coburg						72004	62026	12108	756--	o5703	19107		o9704	91051
Bamberg	40000	65022	11709	45700	o4708	82005	65036	11009	5567-	o5707	19709		10606	97049
Hof						72410	66022	10207	5567-	o3611	10006		o7904	o0022
Weiden	62107	58022	11808	65500	o3709	82009	62022	11708	8097-	o3603	10007		o9608	o0051
Berus						82318	5663-	11807	871--	o7609	20207		10008	o2051
Schaumb.-Tholey						92316	oo61-	12408	9----	o8707	10206		o9205	o2040
Saarbr.-Ensheim	82110	70022	12109	8097-	o4714	82210	62636	11908	6747-	o8604	10108		10207	o1044
Neustadt/Wstr.	81805	75022	12412	3567-	o4609	82003	81606	11311	5842-	o6611	19711		12209	97068
Weinbiet/Wstr.						72519	81602	12307	4747-	o6607	19707	27	o9106	97059
Karlsruhe						82309	75602	12511	5557-	o6605	o9710		13010	91041
Mannheim						82003	64616	11911	4552-	o6708	19110		13009	91055
Stuttgart-Echt.	82605	62022	13509	3572-	o3811	72308	65022	13009	15676	o4604	oooo8		11607	oo---
Öhringen						72509	8003-	12511	1557-	o4505	10010		11808	oo069
Ansbach						72104	70022	12409	65542	o4608	oooo8		10806	oo065
Weißenburg/Bay.	62312	60022	13109	1567-	o4710	72012	62022	12509	7097-	o4605	oooo9		10203	oo067
Nürnberg	82305	60022	12309	5572-	o4709	82307	68022	11910	4572-	o4704	oooo9		10207	oo059
Regensburg	72501	60022	13408	1567-	o5704	82404	58022	13008	1567-	o6704	ooo07		10308	oo078
Gr. Falkenstein □	42518	65030	44202	oo902	oo708	82517	70031	44002	852--	o1602	60001	31	o4200	oo081
Freiburg	62208	62012	14312	45770	o4809	52111	80022	14610	12632	o4400	ooo10		13808	oo074
Freudenstadt □						72507	75022	44206	55572	o1706	oooo6		o7904	oo078
Klippeneck □						72512	7002-	41905	4557-	o3610	10005		o8804	oo065
Tübingen						62305	75022	13608	30946	o4704	oooo7		10804	oo071
Stötten						62315	65012	13207	55609	o2603	oooo7		o9005	oo071
Ulm						72305	56012	14107	3567-	o4605	10005		10703	oo058
Augsburg	72306	58022	13509	oo901	o5607	82304	56022	13209	8097-	o5603	10008		11807	oo067
München-Riem	82407	58022	14109	8092-	o5703	72305	50106	14108	4567-	o6602	19408		11907	94074
Mühldorf	72502	60032	14008	36506	o8602	72302	59026	15109	70976	o7211	19708		10706	97066
Passau	82302	56102	13309	864--	o7804	82005	57202	13308	5557-	o7701	19708		10407	97078
Feldberg/Schw. □						72523	15402	45000	62-3-	51611	50050	26-35	o4451	oo080
Konstanz						83006	60602	14510	6567-	o5500	19710		11608	97068
Friedrichshafen	81801	50106	14609	855--	o7803	82707	68216	14210	7557-	o5502	19609		10608	96069
Kempten-Lenzfr.	81503	65606	15608	855--	o6809	82006	60026	15208	856--	o6703	19307		o8708	98059
Oberstdorf □						81803	56606	45906	855--	o6702	10106		o8505	o1050
Zugspitze ■	92515	oo497	98356	9----	56711	92812	oo717	97756	9----	56605	90256	27	550--	o2026
Hohenpeißenb. □						82511	56216	45306	874--	o4705	10106		o9104	o1002
Garmisch-Partenk.	81401	50618	14907	5762-	o4804	80000	56618	14707	6572-	o5704	19407		o9806	o2029
Wendelstein □	82512	50718	46900	853--	oo708	72510	30108	46800	751--	oo601	79900		o2450	99020
Berchtesgaden						82301	40606	15107	3542-	o6400	10206		o9603	o3031

Bu

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte (+) ImImIm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 12. April 1964 — Nummer: 103

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1112			1112			1112			1112			1112			1112			11o7			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o15	o2	o5o9	2o58	o6	o111	2o66	o5	o3o8	2o55	o5	o9o9	2o59	o5	36o2	2o57	o5		2o52	o3	o71o	50
100	1617	o3	32o8	1615	o5	341o	1621	o3	35o8	1613	o6	3oo2	1617	o7	291o	1616	o6		16o6	o422	361o	100
150	1355	o1	3112	1354	o1	3214	1357	97	2911	1354	o4	26o9	1358	o4	2712	1356	o2		1344	o42o	2913	150
200	1167	o1	292o	1168	o2	312o	1168	o4	2816	117o	o7	2514	1174	o8	2623	1171	o5		116o	o318	2717	200
300	9o2	88o7	2615	9o5	99o7	293o	9o6	99o6	2645	912	99o8	2527	918	99o7	2548	912	o1o8		9o1	o315	2627	300
400	7o8	8895	221o	711	8794	3o31	713	8892	2549	719	8797	2514	722	8596	2718	718	8695		71o	89o2	2336	400
500	55o	7566	2318	553	768o	2928	555	7679	264o	56o	7483	2515	563	7484	2416	559	7381		554	7789	2431	500
700	298	oo69	2517	299	5975	2725	3o2	596o	2737	3o6	5661	2515	3o7	5563	27o7	3o4	5961		3o2	5863	2524	700
850	146	5153	2612	148	5256	2814	148	o152	27o9	151	o651	29o8	151	o75o	28o5	15o	o3oo	21o5	148	o156	2411	850
1000	o15	o5o4	2611	o16	o7o5	2912	o15	1oo2	27o5	o15			o14			o16	13o6	34o7	o15	o8oo	25o4	1000

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
						o2o	o1	o813												
						o24	o4		o2o	o1	o828				o2o	o1				
						o27	o3		o3o	o4	o72o				o3o	o3				
						o3o	o4	o81o	o37	o5	o8o3				o7o	o6				
						o55	o5		o56	o3					o92	o5				
o35	o1	o71o				o7o	o3	36o6	o7o	o6	o2o2				154	o2				
o37	o2					o72	o3		1o8	o4					164	o3				
o56	o2		o3o	o3	o818	o85	o5		13o	o7					185	o2				
o7o	o4	o3o6	o44	o4		117	o2		162	o2					25o	o613				
166	oo		o7o	o5	35o7	138	98		21o	o6					253	o613				
25o	oo	2819	13o	o4		166	97		243	1o18		o15	oo		26o	o513				
262	oo11		217	o2		197	o3		25o	o917	2537	o2o	oo		267	o613				
312	97o6		232	o3		25o	o3	2831	257		2553	o3o	o3		437	8192		o13	9o	11o9
463	7986		25o	o312	2927	256	o31o		3o6	98o7		o7o	o6	33o3	487	7581		o2o	98	o914
5o8	7172		257	o412		295	ooo6		316	ooo8		o95	o8		538	698o		o3o	o2	o615
592	677o		332	94o2		326	96o2		43o	8292		113		2812	567	6773		o38	o1	
6oo		2514	378	8996		382	9196		438	839o		14o	o4		599	6471		o62	o22o	
617	6568		427	839o		452	8188		532	7o78		178	o4	2614	624	6274		o7o	o321	o5o3
683	5977		6oo		2823	527	7376		546	7177		223	12		672	5971		23o	o719	
7o5	6o67		638	6182		588	6674		566	6872		25o	o815	2566	692	6o63		25o	o619	2721
717	6o63		678	6o79		6oo		274o	6oo		2517	342	91oo	264o	719	5758		26o	o82o	
777	5661		716	5872		616	6465		62o	6267		364	9oo1		788	5152		348	971o	
8oo		2615	766	5862		7o8	586o		632	6367		472		2615	8oo		23o5	6oo		2521
8o7	5555		8oo		2816	776	5357		71o	546o		6oo		23o8	8o9	oo51		728	5659	
867	5152		913		2718	8oo		2719	721	5559		763	oo55		822	o15o		8oo		2519
9o4	o25o		925	o45o		891	o3oo		751	5256		8oo		27o7	833	o5o2		8o7	5o54	
9o6		2611	944	o451		913		27o6	8oo		2813	835	o752		894	o5o2		913		27o8
922	o1o1		97o	o6o1		939	o654		883		3oo4	86o	o8o1		9o7		36o7	967	o957	
975	o3o3		986	o5o4		976	o7oo		884	o9o1		915		3oo8	942	o8o4		984	o755	
o12	o7o4	26o9	o2o	o9o5	3oo3	o12	11o3	27o3	981	17o5	36o8	956	17o7	33o6	oo9	14o7	34o8	o12	o9o4	19o1

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	447	443	445	442	442	441	446	50/100
100/200	451	447	453	443	443	445	446	100/200
200/500	61[illegible]	615	613	61o	611	612	6o6	200/500
500/1000	[illegible]35	537	54o	545	549	543	539	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	12oo			12o1			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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o6o	o3	o313	2o61	o5	o412	2o59	o4	o614	2o61	o6		2o56	o5	o2o8	2o6o	o6					50
100	1616	o4	3215	1618	o4	3517	1616	o5	3512	1618	o6		1614	o6	3411	1618	o5					100
150	1354	o3	3327	1358	o3	3428	1355	o3	3323	1359	o5		1356	o3	3415	1359	o5					150
200	1168	o3	3242	1173	o4	3445	117o	o5	3537	1174	o4		1172	o7	3o15	1176	o5					200
300	9o8	99o5	3356	913	98o1	3236	9o9	98o4	3545	915	ooo8		914	99o7	2637	915	98o7					300
400	712	8392	3134	716	8285	3o3o	714	8493	3233	72o	8594		72o	8694	2722	718	8395					400
500	552	729o	2927	554	7181	2728	554	7382	293o	561	7383		56o	7381	26o8	558	7384					500
700	297	5773	2818	299	5672	2622	299	5771	2724	3o6	5561		3o5	566o	2914	3o3	5665					700
850	145	5157	2419	146	5154	2516	147	5152	2313	15o	o635		15o	o752	31o7	149	oo52					850
1000	o13	o3o1	2211	o14	o7o1	2214	o14	o9o5	25o3	o15			o14			o15	o5o1					1000

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	o3	o7o9													o3o	o1	
o4o	o4														o58	o4	
[illegible]	o5	o111													o69	o7	
[illegible]	o3														o7o	o7	
12o	o4														o73	o6	
137	o2														o78	o7	
181	o3		o27	o2	o7o8										1o3	o5	
189	o1		o3o	o3	o812							o18	o2	o617	114	o6	
21o	o5		o43	o3								o2o	o3	o616	136	o3	
241	o3		o56	o6		o24	o2					o3o	o3	o613	164	o4	
25o	o4	2354	o6o	o4		o3o	o3	o61o				o47	o6		187	o6	
259	o511		o7o	o5	36o8	o42	o3					o54	o4		2o3	o5	
335		3342	1o8	o6		o7o	o5	3513				o7o	o6	35o5	227	o715	
37o	8794	3147	143	o2		158	o2					1o5	o7		25o	o413	
43o	8o94		171	o4		194	o5					18o	o8		258	o311	
446	7492		186	o7		218	o5					216	o8		281	ooo9	
53o	6993		225	o5		231	o611					228	1o18		289	ooo8	
6oo		2826	25o	o5o7	3356	25o	o51o	3553				25o	o715	2737	371	8698	
61o	6378		254	o5o7		283	o2o7					26o	o614		38o	8697	
623	6371		272	o3o5		341	9398					28o		2652	43o	8o93	
642		2831	432	7882		47o	7687		o2o	o1		337		2626	476	7585	
662	5989		488	7283		57o	6774		o25	o3		517	7279		539	6882	
7o8	5674		514	7181		6oo		2733	o3o	o2		599	6371		585	6476	
75o	5569		6oo	6279	2626	626	6169		o7o	o5		6oo		2811	6oo	6471	
769	5664		634	6274		676	5674		25o	o715		64o	6168	29o8	679	5768	
795	566o		663	5986		726	5768		623	6272		67o	5863		713	5563	
8oo		2515	753	5469		763	5858		719	5459		742	5356		773	5161	
883	o158		8oo		252o	8oo		2517	73o	5455		8oo		31o6	8o2	5255	
9o4		2418	814	556o		818	5354		86o	o754		817		33o5	832	5o53	
92o	o451		912		242o	911		23o9	872	o7oo		915		2112	84o	5o52	
958	o652		915	o3oo		938	o6oo		948	13o6		921	12oo		887	o4o1	
98o	o6oo		988	o851		998	o9o5		971	11o7		941	12o2	2o1o	983	11o1	
o1o	o2o1	22o9	o17	o5o3	2oo3	o11	o7o4	26o1	98o	11o5		955	o7o3	2o1o	oo9	o2o1	

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	
50/100	444	443	443	443	442	442	50/100
100/200	448	445	446	444	442	442	100/200
200/500	616	619	616	613	612	618	200/500
500/1000	539						

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	dd(f)f	Station	YYGG	hhhh	ddff
München	1112	1o35	2566				
Schleswig	12oo	o943	3364				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	11o6	1118	11o6	1118	11o6	1118	11o6	1112
Gipfelpunkt km	11,4	26,1	22,8	23,7	1o,5	19,8	1,2	1,8
Gipfelpunkt ddff	2614	o618	o715	o711	2637	o915	27o2	251o
23.7 km		o611		o711				
20.7		o411	o51o	o612				
18.3		351o	o121	3613		36o9		
15.9		3315	3412	3212		3318		
13.5		3122	291o	3224		312o		
12.0		3128	2812	3332		3124		
10.5	2527	313o	2616	3444	2637	3o26		
9.0	2328	3142	2328	3333	2626	2938		
7.2	2327	3o37	2333	3o33	2623	2943		
5.4	2328	293o	2333	2827	2525	2833		
4.2	2423	2829	243o	2725	343o	2827		
3.0	253o	2923	2532	2821	243o	2739		
2.1	2716	2917	2624	2624	2622	2825		
1.5	2815	2916	272o	2618	2717	2812		27o8
0.9	2716	2914	2817	28o9	28o8	2812	o3o6	31o6

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG	11o6	1118	11o6	1118	11o6	1118	11o9	
Gipfelpunkt km	1,2	5,1	5,7	2,1	19,2	13,2	1,8	
Gipfelpunkt ddff	23o6	2728	2613	25o6	32o3	2739	261o	
23.7 km								
20.7								
18.3					32o4			
15.9					3112			
13.5					2721			
12.0					2427	2736		
10.5					2446	2654		
9.0					2451	2648		
7.2					2424	2517		
5.4			2712		2421	2512		
4.2		273o	23o8		26o8	2714		
3.0		2614	261o		2713	3oo9		
2.1		2725	2411	25o6	31o9	35o5		
1.5		292o	23o9	271o	31o3	33o8	261o	
0.9	3oo4	3213	27o6	2912	28o8	3415	36o9	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin				Köln			
YYGG	11o6	1112	1118	12oo	12oo			
Gipfelpunkt km	23,1	23,1	25,2	25,5	2,4			
Gipfelpunkt ddff	o41o	o812	o813	o614	2728			
23.7 km			o715	o6o8				
20.7	o41o	o6o8	o4o8	o3o7				
18.3	o4o8	36o5	3612	3512				
15.9	o4o7	34o8	3216	3415				
13.5	o4o6	3116	3118	332o				
12.0	3611	282o	2922	3224				
10.5	3425	2627	2732	3136				
9.0	3131	2634	264o	3o42				
7.2	2631	2633	2647	2938				
5.4	2522	2526	2637	2832				
4.2	2526	2323	2533	283o				
3.0	2628	2526	2529	2829				
2.1	272o	2617	2814	2724	2724			
1.5	2715	2411	3o16	2915	2811			
0.9	241o	25o7	3116	3114	25o5			

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig								
YYGG	12oo								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o19	o1	o72o						
	o2o	o1	o719						
	o24	o4							

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
685	11-o9	327o8					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 39 Montag, den 13. April 1964 Nummer: 10[illegible]

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1212			1212			1212			1212			1212			1212			1207			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2063	04	0310	2070	04	0110	2060	05	0312				2058	04		2058	06		2062	03	0613	50
100	1619	05	3419	1627	04	3615	1618	05	3419	1615	07		1616	06	3615	1620	08		1616	0419	3516	100
150	1359	02	3237	1367	99	3430	1359	04	3530	1358	06		1358	05	3625	1364	05		1355	0217	3425	150
200	1172	03	3132	1179	03	3126	1174	05	3230	1175	08		1174	06	3642	1179	06		1169	0415	3435	200
300	908	9501	2836	913	9305	2848	912	9699	2831	916	9804		915	9905	0133	917	9697		909	9907	3237	300
400	711	8284	2731	715	8187	2832	715	8182	2932	719	8390		719	8390	0117	719	8181		714	8391	3026	400
500	549	7072	2626	552	6972	2829	553	7171	2822	559	7390		559	7280	2912	557	6969		553	7384	2824	500
700	293	5860	2624	295	5758	2630	297	5762	2622	304	5763		304	5759	2718	300	5762	2724	298	5973	2825	700
850	140	0050	2526	141	0100	2535	144	5155	2726	149	0300	2719	149	0551	2610	146	5051	2620	145	5153	2718	850
1000	008	0606	2318	009	0806	2322	011	1304	2417	015			014			013	1301	2709	013	0802	2008	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte																024	05					Markante Punkte
	030	02	0908													030	05					
	033	03		030	04	0812										035	05					
	055	05		040	03											070	08		005	81	2406	
	060	03		070	05	0108										114	07		005	83	1306	
	070	04	3605	075	06											135	08		006	88	1010	
	083	05		089	06											158	04		008	97	0907	
	114	04		107	04											208	0609		010	94	0914	
	120	05		113	06					068	05					250	0204		020	98	0915	
	171	99	3238	121	07					070	06		040	03		291	9899		030	01	0514	
	190	04		141	00		030	05	0715	074	08		070	05		362	8687		070	03	0212	
	211	02		164	98		055	06		096	06		144	04		391	8181		079	0418		
	277	0310		184	03		070	06	0212	108	07		204		3640	428	7778		221	0717		
	250	0107	2936	220	01		177	03		160	05		221	07		468	7272		250	0414	3437	
	321		2740	245	0114		192	06		250	0512		250	0511	3630	488	7070		273	0412		
	332	9196		250	0113	2930	238	0410		260	0612		275	0309	3640	560	6464		439	7785		
	357	8991		260	0013		250	0207	2940	350	8996		347		0131	588	6464		576	6582		
	420	8081		314	9203		344	9091		460	7494		413	8188	0114	600		2728	600		2828	
	475	7376		462	7375		562	6666		480	7591		433	8087		618	6163		673	5873		
	560	6567		584	6264		585	6666		550	6787		524	7077		644	6162		707	5973		
	600		2618	600		2830	600		2630	565	6881		540	6976		676	5961		729	5860		
	633	6062		641	6062		618	6468		685	5767		600		2817	730	5659		783	5555		
	660	6162		800		2632	746	5358		735	5461	2727	686	5760		749	5563		800		2723	
	800		2526	823	0150		800		2719	755	5459		697	5759		800		2622	815	5457		
	898		2531	885	0303		808	5458		800		2817	759	5355		817	5353		872	0150		
	938	0505	2433	906		2440	896	0350		808	0159		800		2717	861	0151		910		2513	
	961	0404		922	0404		909		2523	820	0050	2326	913		2611	902		2515	963	0758		
	975	0505		977	0707		972	1051		880		2712	943	1305		983	1151		999	0802		
	004	0706	2313	010	0906	2312	007	1305	2417	980	1405	2604	955	1507	3007	007	1403	2705	010	0503	1808	
50/100	444			443			442						442			438			446			50/100
100/200	417			448			444			440			442			441			447			100/200
200/500	623			627			621			616			615			622			616			200/500
500/1000	541			543			542			544			545			544			540			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	1300			1300			1300			1300			1300			1300						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2061	03	0506	2061	04	0208	2057	04	0412	2056	06					2056	06					50
100	1617	05	3418	1619	07	3214	1616	07	3312	1617	09		1614	08	0305	1617	09					100
150	1356	00	3124	1359	01	2927	1357	02	3229	1361	05		1357	05	3540	1361	02					150
200	1166	97	2934	1169	99	2830	1169	99	2933	1176	04		1173	06	3328	1173	01					200
300	902	9712	2835	905	9713	2947	905	9711	2839	915	9801		913	9901	3040	911	9705					300
400	706	8502	2730	708	8302	2827	709	8400	2933	718	8284		716	8284	2922	714	8390					400
500	546	7292	2731	547	7287	2734	549	7485	2630	557	7172		555	7173	2920	554	7375					500
700	291	5758	2635	292	5658	2627	294	5657	2832	301	5860		301	5656	2855	298	5556					700
850	136	0201	2723	138	0201	2826	139	0101	2734	147	0301		146	0450	0917	143	0101	2632				850
1000	003			004	0706	2514	007	0807	2317	012			011			010	0906	1506				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	027	01	0615	023	03	0706																Markante Punkte
	030	03	0614	030	03	0606				020	02											
	040	02		070	06	3410	020	03	0622	030	04		060	09								
	070	05	0204	080	06		028	02		035	05		070	08								
	084	05		092	07		030	03	0612	040	04		087	07								
	092	03		112	05		031	04		056	07		095		0310							
	106	05		125	05		040	03		065	06		120		0312	070	07					
	128	03		132	02		070	05	3612	070	07		140		3442	104	09					
	137	01		170	97		075	06		094	10		145	07		127	08					
	178	97		187	96		083	08		111	07		162	03		137	04					
	240	0217		210	01		115	08		121	09		177	06	3528	174	00					
	250	0216	2735	250	0218	2847	165	99		168	02		232	0709		211	03					
	289	0015		266	0219		237	0417		180	04		250	0407	3131	230	04					
	484	7393		472	7493		250	0215	2839	192	02		340	9183	3025	250	0211					
	541	6988		563	6777		272	0114		212	06		468	7476		257	0412					
	573	6583		600		2637	335	9107		250	0510		527	6972		272	0109					
	588	6580		622	6174		346	9107		474	7373		543	7072	2832	422	8287					
	600	6482	2640	650	6161		568	6671		592	6163		577		2828	444	7982					
	656	5972		711	5558		600		2728	600	6363		600		3130	643	5960					
	680	5960		741	5455		625	6365		620	6162		696	5757		730	5353					
	770	5252		800		2726	675	5858		636	6369		735	5454		817	0101					
	800		2725	820	0153		793	5050		665	6064		791	5054		829	5050					
	823	0000		900	0505		800		2830	672	6062		800		1820	898		2623				
	894	0403	2725	901		2823	903		2635	780	5154		896	0801	1510	903	0402					
	960	0707		936	0606		920	0303		796	5152		910		1710	956	0803					
	983	0505		967	0606		980	0807		967	1204		930	1103		987	1004					
	998	0606	2613	005	0806	2511	002	0807	2314	977	1104		952	0807	2006	003	0907	1504				
50/100	444			442			[illegible]			439						439						50/100
100/200	451			450			447			441			441			444						100/200
200/500	620			622			620			619			618			619						200/500
500/1000	543			543			542			545			544			544						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	1206	1218	1206	1218	1206	1218	1206	1212
Gipfelpunkt km	27.0	25.5	25.2	23.1	7.8	23.1	4.2	1.[illegible]
Gipfelpunkt ddff	0622	0812	0815	0612	2936	0715	2724	252[illegible]
23.7 km	0413	0810	0717					
20.7	0414	0220	0413	0210		0411		
18.3	3513	3513	3615	3411		3415		
15.9	3322	3314	3625	3224		3320		
13.5	3333	3133	3439	3128		3228		
12.0	3240	2832	3339	2934		3035		
10.5	3242	2732	3243	2735		2936		
9.0	2939	2841	2830	2842		2837		
7.2	3031	2830	2923	2836	2933	2939		
5.4	2930	2726	2927	2730	2726	2930		
4.2	2629	2632	2730	2732	2733	3031	2724	
3.0	2623	2631	2726	2728	2732	2726	273[illegible]	
2.1	2620	2538	2723	2629	2731	2635	262[illegible]	
1.5	2524	2634	2624	2534	2617	2537	2630	262[illegible]
0.9	2526	2534	2521	2532	2618	2432	2622	25[illegible]

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG	1206	1218	1206	1218	1206	1218	1209	
Gipfelpunkt km	1.8	1.5	8.1	4.8	18.9	16.5	2.1	
Gipfelpunkt ddff	2633	2620	1716	2930	3612	3622	2624	
23.7 km								
20.7								
18.3					3612			
15.9					3620	3623		
13.5					3622	3629		
12.0					3527	3629		
10.5					3528	3529		
9.0					2921	3330		
7.2			1407		3116	3024		
5.4			0507		2816	3020		
4.2			0106	2732	2910	2825		
3.0			2713	2627	2916	2629		
2.1			2717	2722	2910	2616	2624	
1.5	2628	2620	2711	2621	2908	2812	2624	
0.9	2520	2608	2908	2712	2810	3111	2620	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	1206	1212	1218	1300				
Gipfelpunkt km	26.7	26.1	22.8	23.4				
Gipfelpunkt ddff	0418	0915	0713	0410				
23.7 km	0418	0615						
20.7	0214	0611	0714	0408				
18.3	3511	0208	0415	0114				
15.9	3420	3419	3622	3619				
13.5	3428	3423	3530	3325				
12.0	3330	3431	3134	3128				
10.5	3335	3232	3034	3034				
9.0	3340	2931	2936	2835				
7.2	3128	2925	2838	2834				
5.4	2925	2730	2827	3022				
4.2	2830	2728	2829	2926				
3.0	2822	2728	2726	2630				
2.1	2923	2628	2632	2626				
1.5	2919	2625	2623	2627				
0.9	2915	2621	2618	2624				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 1o4

Montag, den 13.April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	82319	96515	o85o6	8o42+	o6714	12322	
15	gestern	1ooo2	82322	96515	o68o6	8o42+	o6717	12322	
18	gestern	1ooo2	82322	95515	o53o5	864++	o5715	12322	3o4o5
21	gestern	1ooo2	82517	96515	o5oo5	+++++	o56o3	125++	
00	heute	1ooo2	62516	96o25	o43o5	+++++	o56o7	125++	
03	heute	1ooo2	82412	961o2	o4oo5	+++++	o47o3	124++	
06	heute	1ooo2	72813	57o22	o4oo4	755++	o34oo	128+1	3o3o3
09	heute	1ooo2	72816	57o22	o54o5	755++	o3314	128+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	82o18	94616	o79o5	854oo	o5714	12o21	
15	gestern	1ooo7	82419	94616	o6oo6	864oo	o5719	12432	
18	gestern	1ooo7	82424	94516	o48o6	865++	o5712	12422	3o3o3
21	gestern	1ooo7	82422	96536	o4oo5	9++++	o57o8	124++	
00	heute	1ooo7	82417	951o4	o36o5	9++++	o56o4	124++	
03	heute	1ooo7	92414	91454	o32o4	9+o++	o47o4	124++	
06	heute	1ooo7	92212	92454	o34o4	9+o++	o43o2	12221	3o7o1
09	heute	1ooo7	82616	97o22	o42o4	8o87+	o32o8	12621	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	8222o	96616	o9oo7	4732+	o6817	12221	
15	gestern	1ooo3	82221	96616	o72o7	4732+	o7718	12221	
18	gestern	1ooo3	82618	95616	o58o7	862++	o7714	12622	3o2o7
21	gestern	1ooo3	8252o	96636	o45o6	9++++	o6713	125+3	
00	heute	1ooo3	92119	93476	o4oo6	9++++	o67o5	125+3	
03	heute	1ooo3	9251[illegible]	93454	o4oo5	9++++	o56oo	125+2	
06	heute	1ooo3	92411	92454	o36o5	9+o++	o56o3	124+1	3o2o3
09	heute	1ooo3	82516	96o24	o46o5	855++	o431o	12521	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	82213	12615	o89o6	6742+	o5715	12222	
15	gestern	1ooo4	82221	2o616	o7oo5	6742+	o5719	12223	
18	gestern	1ooo4	82322	3o616	o55o5	6742+	o5715	12323	3o2o3
21	gestern	1ooo4	82621	4o616	o49o5	9++++	o56o6	1++++	
00	heute	1ooo4	o2414	5oo2o	o45o5	oo9oo	o57o4	11+++	
03	heute	1ooo4	o2513	5oo2o	o4oo5	oo9oo	o57o5	1++++	
06	heute	1ooo4	82311	97o22	o45o5	855++	o53o5	12321	397o3
09	heute	1ooo4	82814	97o32	o52o6	8o86+	o53o7	12821	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	8232o	58616	1ooo7	855++	o5718	12321	
15	gestern	1ooo9	82319	5o616	o81o7	7552+	o6719	12321	
18	gestern	1ooo9	82318	5o616	o66o7	2742+	o6615	12321	3o2o8
21	gestern	1ooo9	82318	5o616	o54o7	9++++	o6712	123++	
00	heute	1ooo9	82316	5o516	o49o7	9++++	o67o5	123++	
03	heute	1ooo9	92617	o3474	o45o6	9++++	o67o4	125++	
06	heute	1ooo9	82615	151o4	o45o6	864++	o64oo	1262o	3o4o6
09	heute	1ooo9	72611	351o4	o5oo6	5552+	o63o5	1262o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	82317	95616	o91o5	865++	o571o	12321	
15	gestern	1ooo5	82318	o8616	o75o5	865++	o5716	12321	
18	gestern	1ooo5	8252o	951o4	o6oo6	865++	o5715	12522	3o2o4
21	gestern	1ooo5	8242o	951o4	o47o6	9++++	o5713	123++	
00	heute	1ooo5	82315	951o4	o39o5	9+o++	o57o8	1++++	
03	heute	1ooo5	92513	o5474	o38o4	9+o++	o47o1	125++	
06	heute	1ooo5	92513	o3454	o36o5	9+o++	o57o2	12521	3o4o2
09	heute	1ooo5	82516	96284	o41o5	4453+	o42o5	12522	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	82118	5o5o2	o97o6	864oo	o2713	12121	
15	gestern	1ooo6	82316	56585	o74o6	7742+	o5623	12321	
18	gestern	1ooo6	82315	2o615	o6oo5	6742+	o4714	12321	3o3o4
21	gestern	1ooo6	82118	37568	o41o5	9++++	o5719	12121	
00	heute	1ooo6	82417	56o26	o38o5	9++++	o57o3	124++	
03	heute	1ooo6	92515	o2472	o27o5	9+o++	o4711	125++	
06	heute	1ooo6	82515	15284	o3oo4	863++	o43o3	12521	3o1o2
09	heute	1ooo6	727o8	281o2	o39o4	3444o	o42o9	127+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o616	314o9	51818	98151	8o7o5	594oo	236o1	o53o1	11823	1585o	
12	gestern	1o615	31o12	61811	98o38	812o4	595o1	233o5	o55o3	11822	1685o	
15	gestern	1o614	3o615	52213	98o12	814o7	395o1	73715	oo1o3	12533	12166	
18	gestern	1o615	31o18	82633	968o8	8o6o3	895++	717o8	o57o3	12533	12146	
21	gestern	1o615	31121	8254o	96888	824o2	4732+	61118	o59o1	1754o	12437	
00	heute	2o615	314oo	8233o	96238	83oo2	4732+	61oo6	o59o1	17363		
03	heute	2o615	315o3	51718	98o12	825o4	255o2	5o8o5	o55o2	11833	1736o	
06	heute	2o615	32oo6	53613	98268	853o3	535oo	61328	o54oo	1o222	12357	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1366o	o19o9	6o826	98258	944o5	49463	225oo	o53o3	1o847		
12	gestern	1366o	o2o12	5o622	98158	946o5	39441	oooo2	o52o2	1o641		
15	gestern	1366o	o1915	5o624	98o11	948o5	38561	oo1o1	o54o1	1o646		
18	gestern	1366o	o1818	5o526	988o8	948o4	3946o	oo4oo	o55o1	1o546		791++
21	gestern	1366o	o1921	7o525	988o8	945o5	6947+	228o3	o555o	1o546		
00	heute	2366o	o2ooo	8o424	98158	949o5	6957+	oo1o4	o545o	1o436		
03	heute	2366o	o21o3	8o42o	988o8	949o4	6957+	214oo	o57o1	1o436		
06	heute	2366o	o2oo6	6o42o	98158	949o4	4956o	oo4oo	o5552	1o435		79718

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	nil										
12	gestern	1o565	51o12	62729	98o28	19653	515o1	oo236	o6358	12848		
15	gestern	1o565	51o15	72721	98o22	2o753	61535	oo112	o6258	12847		
18	gestern	1o565	51o18	8251o	98o22	18953	1553+	oo819	o6158	12846		
21	gestern	1o565	51o21	72o25	98o22	146oo	2155+	oo744	o5654	12o24	12846	
00	heute	2o565	51ooo	61932	98o22	o94o2	6o93o	oo752	o5151	11925		
03	heute	2o565	51oo3	82128	98o22	o58o4	8o93+	oo735	oo3o1	12o35		
06	heute	2o565	51oo6	82321	97616	o34o4	8o921	oo625	oo2o3	12236		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o589	199o9	72527	98252	966o8	784++	617o6	o54o2	12649		
12	gestern	1o59o	19912	32421	98278	953o8	394oo	71813	o53o2	12347	12459	
15	gestern	1o589	2oo15	62632	98258	938o6	684oo	22615	o53o3	12649		
18	gestern	1o59o	19618	72733	98258	942o6	734++	212o4	o57o1	12749	17442	
21	gestern	1o59o	19221	32735	97271	95oo6	234oo	21oo8	o57oo	17642	17475	9115o
00	heute	2o59o	193oo	32629	97158	951o5	334oo	211o1	o58oo	1765o	17577	
03	heute	2o589	194o3	72723	959o8	934o3	794++	21817	o62o1	12758	17575	
06	heute	2o589	195o6	62417	98158	9o2o5	49461	21732	o5954	12445	17662	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o529	355o9	62923	98o31	212o5	625oo	oo227	o52o1	12949		
12	gestern	1o527	35512	6273o	98o21	227o5	655oo	oo215	o5351	12859		
15	gestern	1o527	35515	52723	98o12	233o7	555oo	oo1o5	ooooo	12759		
18	gestern	1o527	35518	82928	98152	228o6	856++	oo8o5	o52o1	12859		
21	gestern	1o527	35521	2283o	98o11	226o9	215oo	oo7o2	o53o1	12859		
00	heute	2o527	355oo	22936	97o21	221o6	215oo	oo7o5	o52o2	12859		
03	heute	2o527	355o3	22936	98o2o	22oo6	215oo	oo6oo	o52o2	12858		
06	heute	2o527	355o[illegible]	12835	98o2o	21oo6	115oo	oo71o	o53o2	12859		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o526	198o9	72724	988o2	15oo9	784++	51215	o53o6	12744	149+3	
12	gestern	1o526	19512	62927	98o28	1541o	684oo	oo1o4	o51o4	12744	12252	
15	gestern	1o526	19915	52932	98o12	1611o	584oo	oo3o7	o52o5	12744	12252	
18	gestern	1o526	19718	5283o	98152	163o9	585oo	61oo2	o54o6	12745	12252	797++
21	gestern	1o525	19921	52726	988o2	17oo9	585oo	611o7	o54o3	12745	12253	
00	heute	2o526	2o1oo	5283o	98o18	164o8	585oo	618o6	o53o3	12745	12253	
03	heute	2o526	2o3o3	42635	978o1	145o8	484oo	oo719	o55o4	12745	12253	
06	heute	2o526	2o5o6	4264o	978o8	116o8	484oo	61829	o55o4	12746	12253	794++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	526o6	98o21	3131o	315o1	oo1o7	o57o5	12734		
12	gestern	1o44o	41o12	5271o	98o21	3271o	445o1	oo215	o55o5	12734		
15	gestern	1o44o	41o15	73o27	98o22	3281o	7o97o	ooooo	o55o3	13o33		
18	gestern	1o44o	41o18	8331o	98o22	3261o	315o7	oo8o2	o55o3	13o33		
21	gestern	1o44o	41o21	833o9	98o22	32811	315o6	oo2o2	o54o4	13o33		
00	heute	2o44o	41ooo	3o119	98o12	3341o	3o83o	oo1o7	o57o6	136o6		
03	heute	2o44o	41oo3	33617	98o2o	3361o	2o83o	oo1o2	o55o5	13634		
06	heute	2o44o	41oo6	2361o	98o2o	3351o	215oo	oo5o1	o57o5	13634		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o448	152o9	82713	97212	25212	68331	oo2o7	ooo11	12832		
12	gestern	1o448	15212	82718	956o2	24912	874++	618o3	o5o11	12733		
15	gestern	1o448	15215	82721	952o2	24112	874++	615o8	ooo11	12632		
18	gestern	1o449	15618	82816	95o25	23712	863++	618o4	oo111	12832		792++
21	gestern	1o45o	15921	82715	95284	24312	863++	612o6	ooo11	12732	9o443	9o57o
00	heute	2o45o	16ooo	82515	92444	23712	863++	618o6	ooo11	12532		
03	heute	2o45o	162o3	82619	935o4	21712	873++	6172o	ooo11	12532		
06	heute	2o451	167o6	73214	97o15	22911	785++	61312	o521o	13231	12542	7o1++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o35o	48oo9	619o8	98o32	27718	21471	oo3o3	ooo15	11922	12842	
12	gestern	1o35o	48o12	8[illegible]31o	98o22	28719	2247+	oo21o	oo216	1oo+o	12843	
15	gestern	nil										
18	gestern	1o35o	48o18	8o6o4	98o28	29117	874++	oo81o	o5615	1oo+o	149+2	
21	gestern	nil										
00	heute	2o35o	48ooo	7o1o4	988o8	3o617	885++	oo21o	o5215	12952		
03	heute	2o35o	48oo3	3o6o4	98o28	3o618	325oo	oo4oo	o5115	149+2		
06	heute	2o35o	48oo6	8o4o8	98o18	29318	825++	oo712	o5115	149+2		

Nachträge u. Berichtigungen

2o451 167o6 9o552 9oo53 91326 91333 9o753

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 104

Montag, den 13. April 1964

Meldungen vom 12.4.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
10294	13106	30422	97258	19816	39460	14712	05212	10422	1++++	W.Herwig
10300	12712	20330	98020	22317	22660	12309	00111	10333	13634	W.Herwig
10308	14321	30323	98020	23918	32660	74219	05211	10323	10435	W.Herwig
10622	14506	70405	98022	94907	724++	74400	05500	10421	10942	Poseidon
10624	15509	80912	98032	95007	854++	74201	05400	10921	10943	Poseidon
10625	16312	81114	98606	94007	854++	74710	05501	11131	10943	Poseidon
10631	20021	81027	87908	86806	833++	74613	05504	11044	11845	Poseidon
10606	04806	83610	98022	92006	2447+	34730	05502	13621	12346	A.Dohrn
10604	03909	80112	98022	91207	2447+	34708	05502	10121	12345	A.Dohrn
10601	02912	83510	98022	91507	4547+	34303	05402	13521	12344	A.Dohrn
10597	01915	83514	98022	93008	4247+	34215	00003	13121	149+1	A.Dohrn
10595	01218	43116	98020	94008	25430	34210	00103	13122	149+1	A.Dohrn
13557	06009	82122	96616	04405	6732+	74720	00304	12133	12644	Meerkatze
13567	06115	82220	92514	99005	8032+	74722	00305	12234	1++++	Meerkatze
13572	05718	82524	97505	96006	6532+	84730	00405	12535	12233	Meerkatze
13576	05421	72524	98022	96007	5547+	84400	00404	12536	1++++	Meerkatze
10479	30300	82815	98022	22312	8++++	28205	05107	128+3		Bremen
13594	03200	82313	98022	02106	8++++	42705	052++	123++		Frithjof
10444	59300	22702	97010	29002	+++++	00232	000++	12700		Berlin
10442	46200	52809	98011	29905	524++	54221	00103	12721		A.Theodor
10432	32600	82913	97028	27813	9++++	44225	05112	12922		Bischofstor
10460	36300	80000	98022	26311	824++	24220	05408	10000		C.Julius
10482	28303	83113	97502	22212	8++++	28401	00007	13122		Bremen
13589	03906	82309	98022	99507	8+62+	24706	0002+	123+2		Frithjof
13600	04506	51709	97021	97906	+++++	44710	050++	117+2		Dohrnbank
13589	03906	82309	98022	99507	8+62+	24706	002++	123+2		Frithjof
10625	05507	63411	98258	91805	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
10638	14007	80405	99032	96903	+++++	+++++	060++	+++++		H.Ahlers
10485	26806	82713	98022	21611	++42+	28706	05308	127++		Bremen
10653	31306	80540	97022	92502	+++++	+++++	+++++	+++++		Vikingbank
10596	13708	42724	98011	96308	+++++	+++++	000++	12722		Braunschweig
13566	01909	82411	97022	98907	+++++	35713	002++	12442		Essen
10599	04609	70509	97258	92509	+++++	24605	053++	10522		Gelsenkirchen
10509	21106	82521	98032	17211	874++	65302	00006	12522		Rheinstein
13562	02809	82209	95102	02006	+++++	357++	003++	122+2		Kormoran
15373	01809	82018	97025	98907	+++++	+++++	000++	120+2		Haltenbank
10594	02309	82518	95105	91109	+++++	+++++	002++	++++		Saturn
10618	08109	23613	98021	95006	+++++	+++++	059++	136+1		H.Everling
10638	14009	80403	98022	96803	+++++	+++++	063++	+++++		Mosel
10631	25109	81207	98022	87806	+++++	+++++	052++	112+2		Island
10465	07009	82409	98022	23112	854++	15401	+++++	+++++		Praunheim
10528	52009	22313	98020	22852	+++++	+++++	054++	++++		Fr.Homann
10488	25209	82818	98022	22411	854++	28308	05007	12822		Bremen
10639	14011	80402	99022	96904	+++++	+++++	057++	+++++		H.Ahlers
10598	15011	52721	98021	96208	+++++	+++++	000++	12722		Braunschweig
10603	47812	63037	97267	07557	+++++	72231	065++	130+7		Venus
10655	30212	80737	97258	91504	+++++	+++++	057++	+++++		Vikingbank
10492	12412	82713	96545	17412	862++	66206	00311	12721		Elsfleth
10602	47512	83044	96022	07256	+++++	+++++	064++	+++++		C.Wiederkehr
10612	50012	83037	98028	07760	+++++	+++++	069++	+++++		H.Meins
10590	44512	72837	98268	03451	+++++	+++++	054++	+++++		H.Kern
10638	14012	80403	98022	96003	+++++	+++++	061++	+++++		Mosel
10618	09312	70000	98031	96005	+++++	+++++	059++	149+1		H.Everling
10624	40512	83018	92737	92251	+++++	+++++	056++	+++++		Nordstern
10417	41112	80507	98022	31213	854++	56206	+++++	105++		Bremerhaven

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
13575	03812	82212	95104	01606	+++++	53604	005++	122+2		Kormoran
13588	03812	82309	97616	95506	8+62+	42700	00000	123+1		Frithjof
10589	01312	72524	96105	93509	+++++	+++++	003++	+++++		Saturn
13563	02612	82218	97022	98207	+++++	35707	002++	12243		Essen
10423	38912	73207	98022	32812	7057+	54309	05507	13221		Bischofstor
10399	62312	01302	98020	32515	00900	25215	003++	113++		Bärenfels
10226	57812	10607	98010	21224	11500	55210	05119	106+1		Blumenthal
10472	06312	82609	96025	22012	854++	15711	+++++	+++++		Praunheim
10489	24112	73018	98011	22812	754++	28305	05106	13022		Bremen
10509	22812	42924	98011	20010	424++	65220	05206	12922		Rheinstein
10444	59312	10000	96104	35002	+++++	+++++	001++	+++++		Berlin
13583	05015	81911	95559	95005	+++++	44722	053++	119+3		Dohrnbank
10617	50815	63330	98022	13063	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Böckler
13553	04715	82313	95104	01406	+++++	35402	005++	123+2		Kormoran
10604	48815	63040	97017	119++	+++++	72244	068++	130+9		Venus
10585	00515	32318	97021	95109	+++++	+++++	004++	+++++		Saturn
10589	43115	72744	97268	03455	+++++	+++++	061++	++++		H.Kern
13565	03315	32213	98011	99007	+++++	+++++	001++	122+0		Haltenbank
10418	39815	80805	98808	32512	3742+	54703	05409	10821		Bischofstor
10620	41015	83118	93732	87402	+++++	+++++	000++	+++++		W.Ladiges
10477	06015	82909	96414	19312	860++	15727	+++++	+++++		Praunheim
10632	25517	71411	98032	83907	+++++	01717	053++	11421		Spitzbergen
13650	07618	70809	98022	92005	+++++	+++++	052++	+++++		Rendsburg
10605	48618	73044	96028	13357	+++++	+++++	066++	+++++		K.Wiederkehr
10638	14018	80000	98022	92804	+++++	+++++	061++	+++++		Mosel
10599	17117	42523	98022	92007	+++++	+++++	052++	1252[illegible]		Braunschweig
10592	01518	72509	87022	96208	+++++	34420	052++	12522		Gelsenkirchen
10595	02018	82709	98022	93407	+++++	+++++	053++	+++++		Fr.Busse
10606	48718	53137	97017	14159	+++++	00222	068++	131+8		Venus
10655	30218	80737	97258	88502	+++++	+++++	059++	+++++		Vikingbank
10409	43018	80809	98022	29414	854++	56716	0++11	10822		Bremerhaven
10492	19618	43018	98031	21311	33590	28609	00006	13022		Bremen
10416	40318	80205	98535	32514	864++	54400	05111	10221		Bischofstor
10631	25118	81507	98606	84107	+++++	+++++	051++	115+1		Island
13561	04118	82315	97022	00206	+++++	+++++	003++	12322		Haltenbank
13549	05618	82313	96108	02206	+++++	35208	004++	123+3		Kormoran
10483	05518	82909	96424	17911	86+++	15614	+++++	+++++		Praunheim
10489	14918	82713	98258	19611	855++	66204	00109	12721		Elsfleth
10589	42018	72748	97268	00153	+++++	+++++	060++	++++++		H.Kern
10398	60318	00609	99020	24815	00900	25400	004++	106++		Bärenfels
10606	30518	82744	98028	85702	+++++	64103	057++	17781		Düsseldorf
10313	24218	40518	98011	27917	45690	24+++	05313	10522		Tarpenbek
10620	41018	83127	93748	86001	+++++	+++++	054++	+++++		W.Ladiges
13581	00218	82418	97022	97609	+++++	+++++	003++	+++++		Saturn
13587	04118	82313	97022	93007	8+62+	00400	003++	123+2		Frithjof
10605	31521	82744	98028	86302	+++++	64206	057++	17781		Düsseldorf
10601	17421	62730	98032	91205	+++++	+++++	056++	1273[illegible]		Braunschweig
10578	00721	62509	97022	97207	+++++	34210	054++	12542		Gelsenkirchen
10439	51418	80409	96022	36606	862++	54215	00704	10421		A.Theodor
10634	26021	81311	97818	84206	+++++	++++++	053++	113+1		Dortmund
10594	07721	82709	98028	94908	64706	+++++	051++	+++++		Regensburg
13550	06021	42713	98021	03806	+++++	+++++	003++	127+3		Neumünster
13556	04821	72211	97022	02005	+++++	+++++	002++	122+1		Haltenbank
10631	25121	81505	96608	83905	+++++	+++++	055++	115+1		Island
10586	00423	82907	98022	96207	+++++	+++++	053++	+++++		Fr.Busse

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

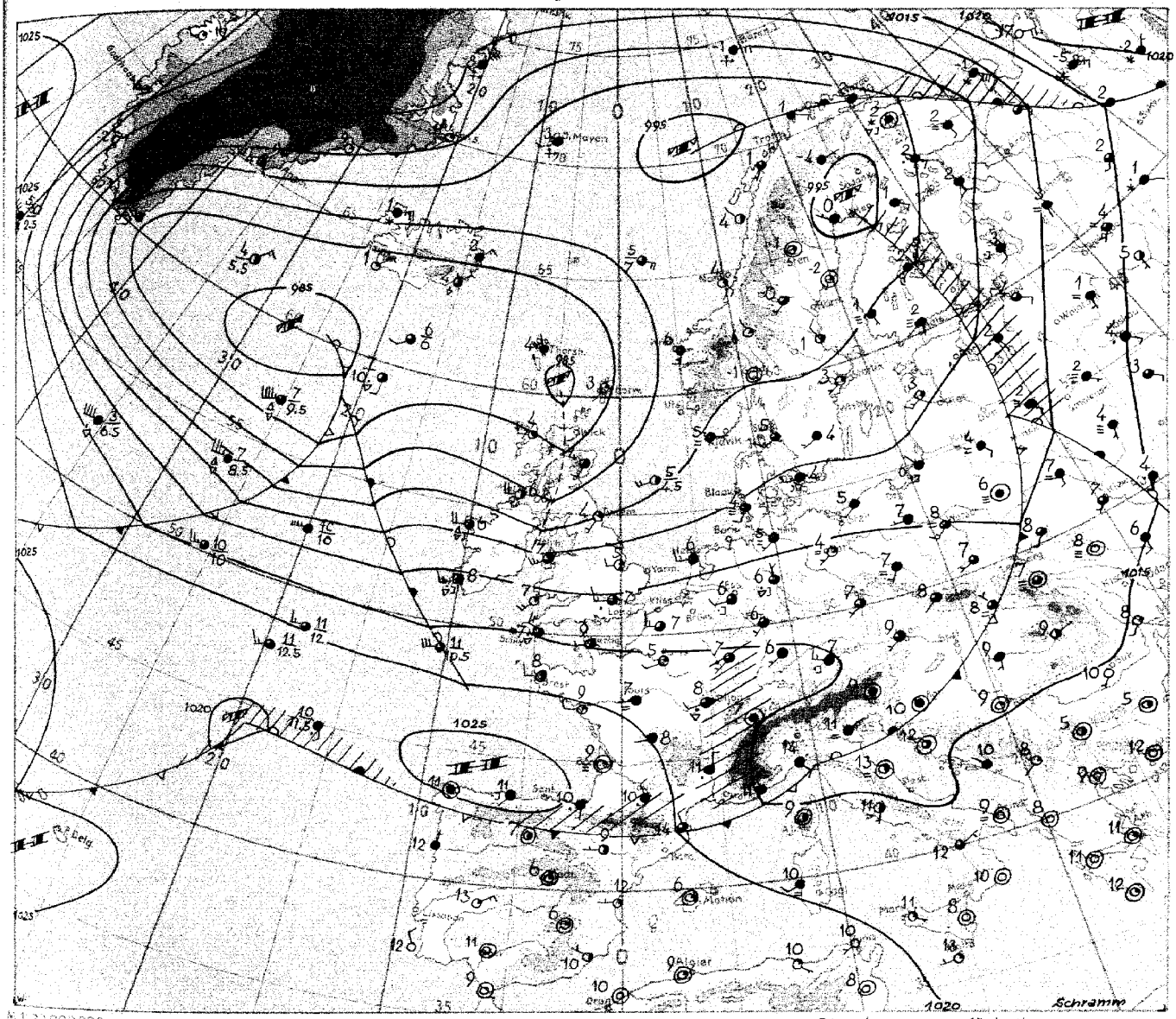
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6.50 DM

Teil A: Karten

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

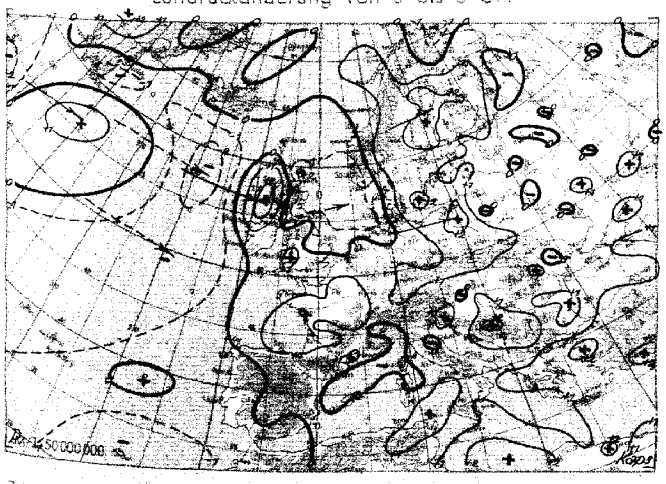
Jahrgang: 20 | Dienstag, den 14. April 1964 | Nummer: 105

Wetterlage heute 6 Uhr

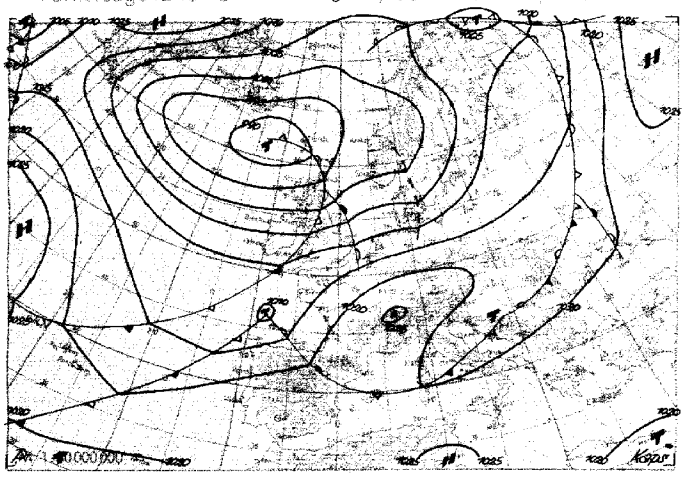


M 1:20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



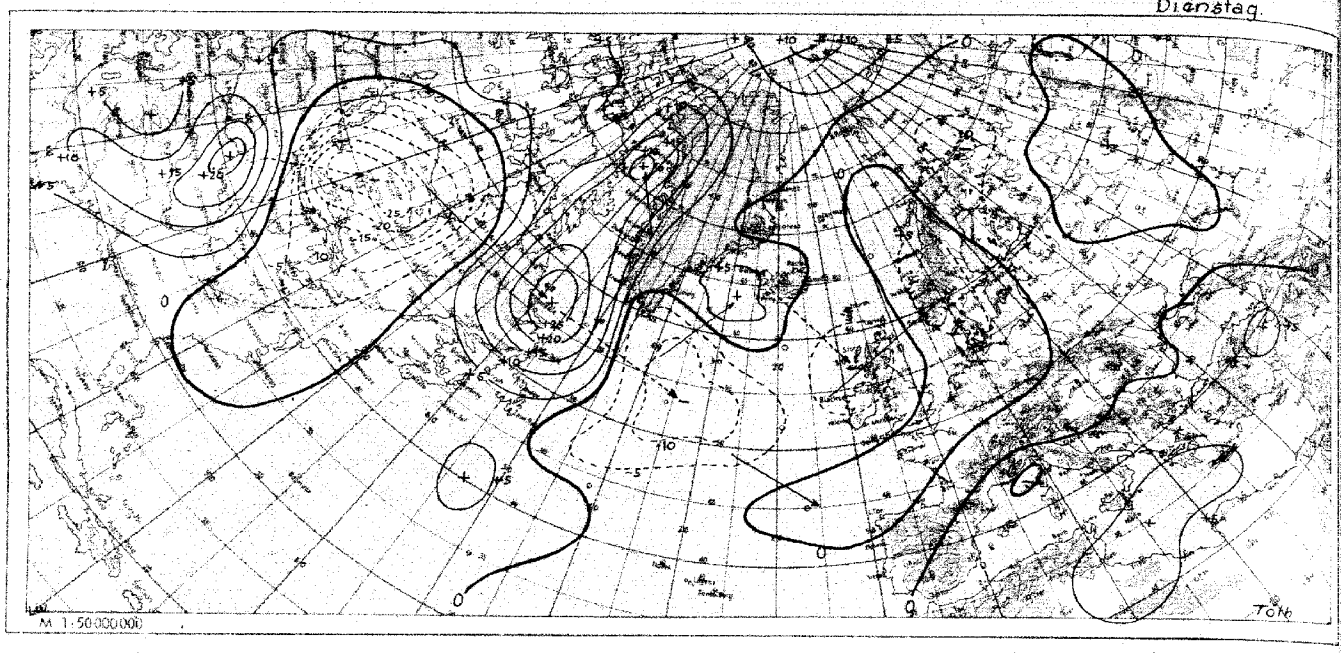
Vorhersagekarte für Dienstag den 15. April 1964 6 Uhr



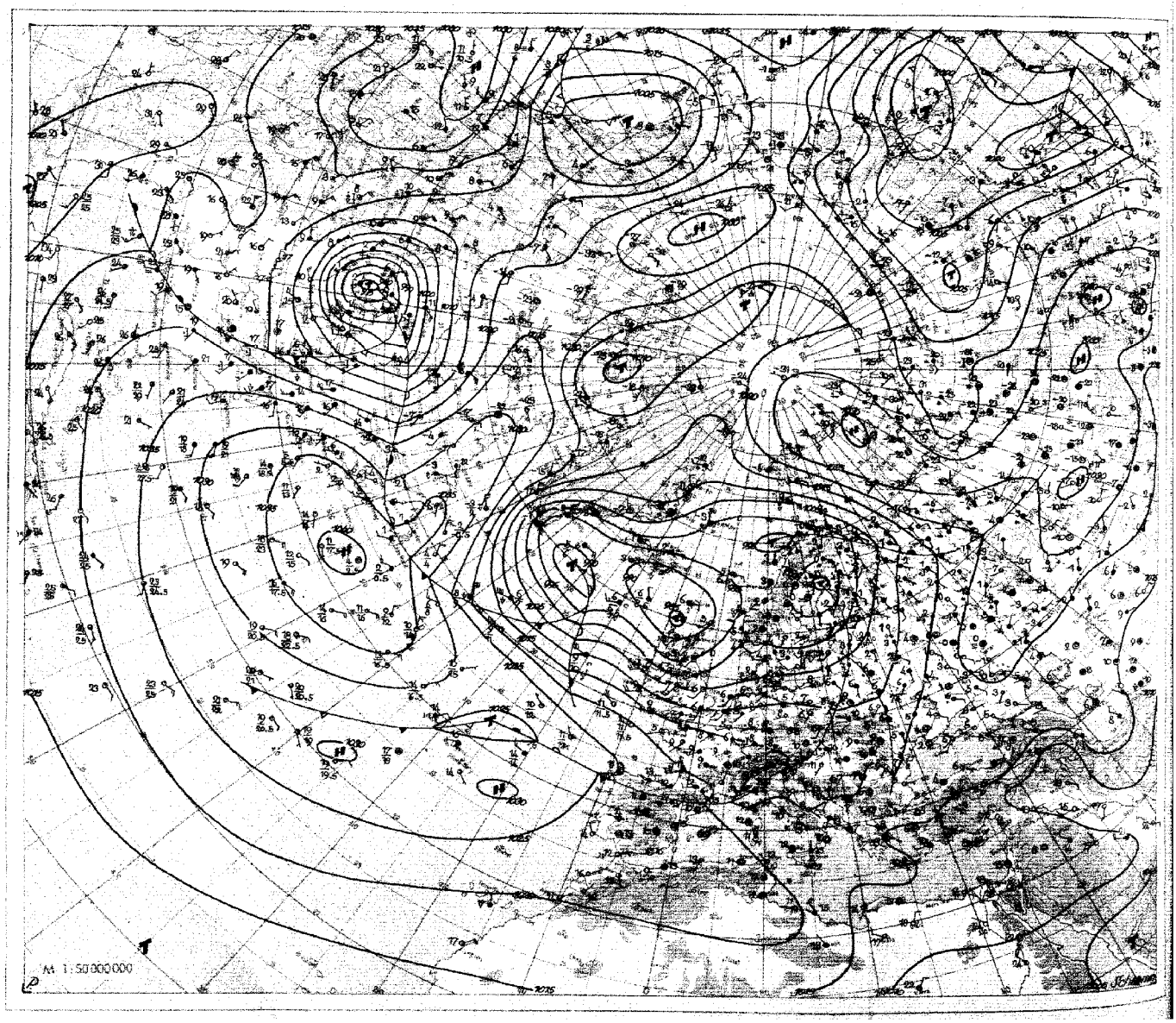
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

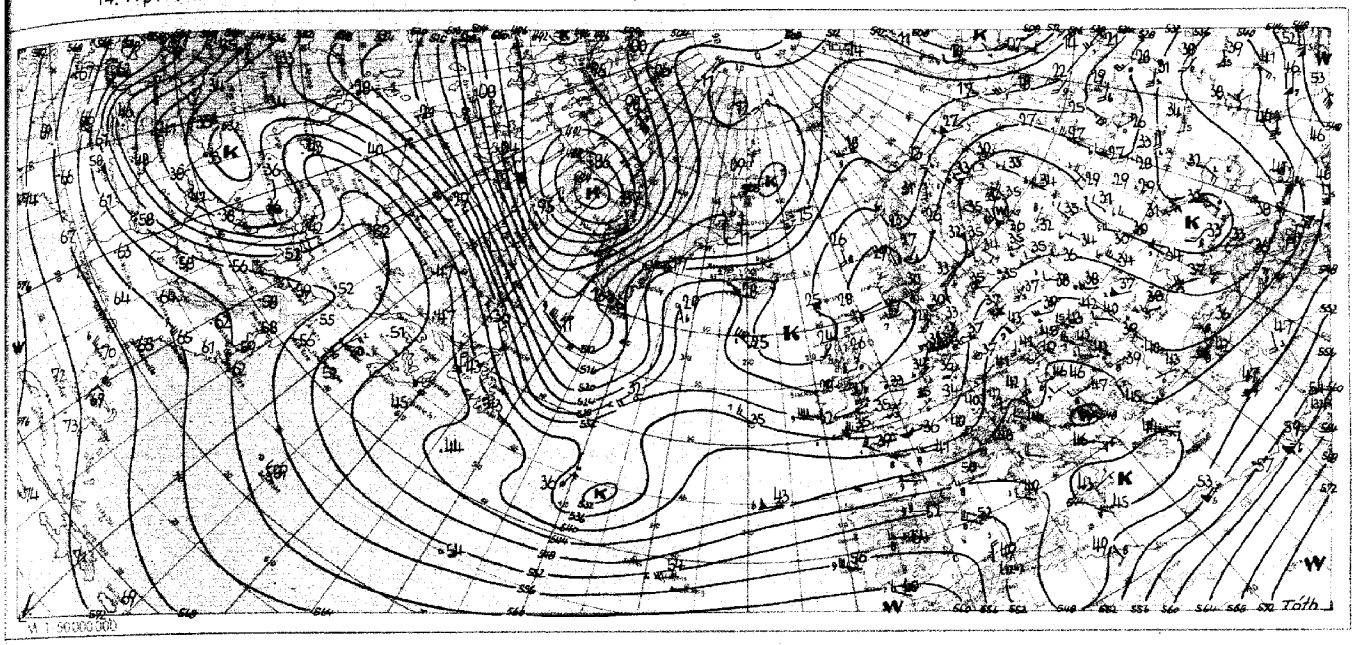


Wetterlage heute 0 Uhr

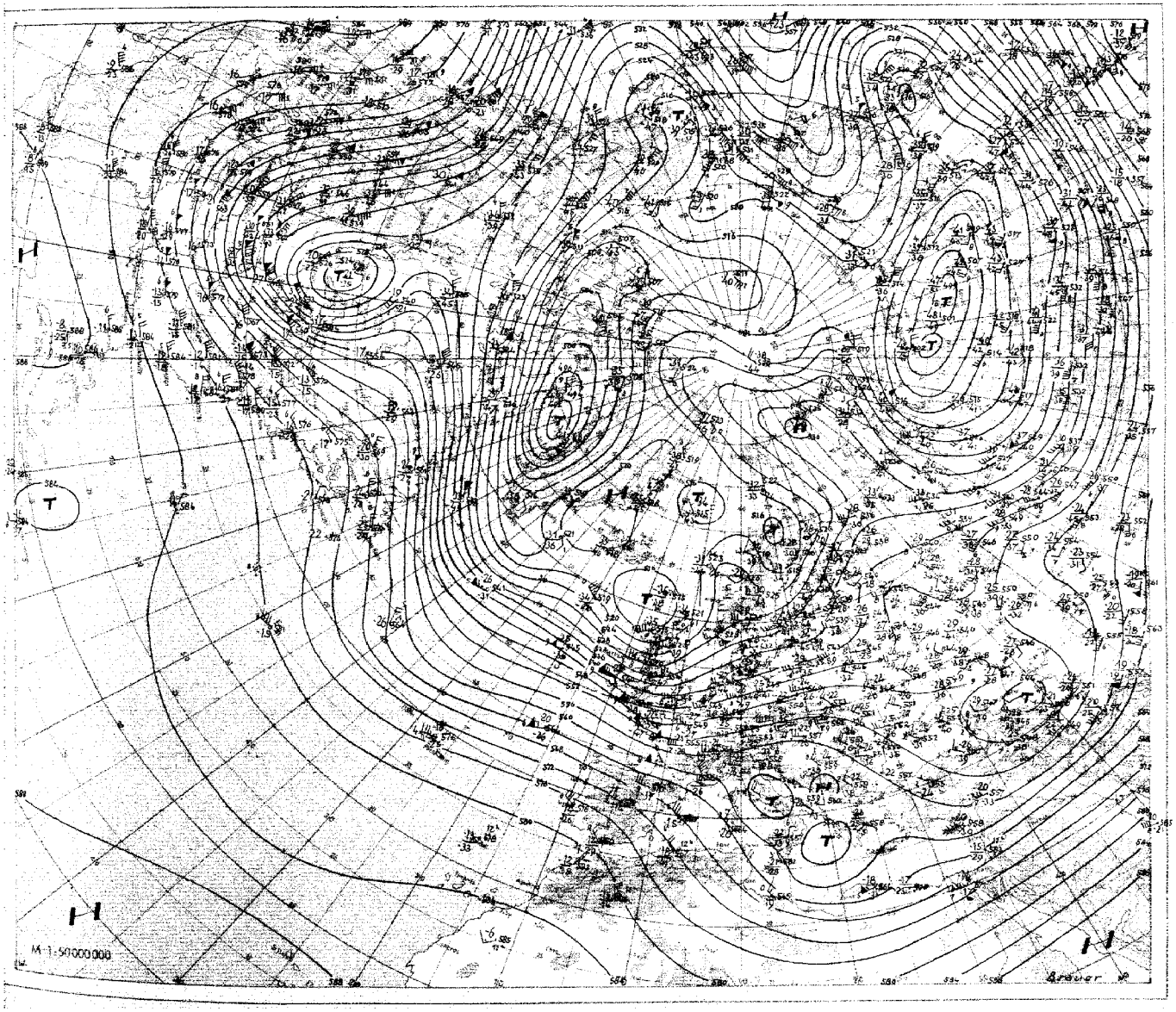


14. April 1964

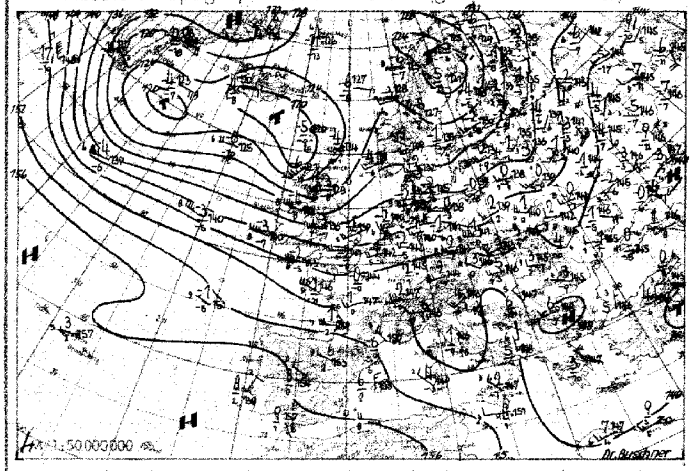
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



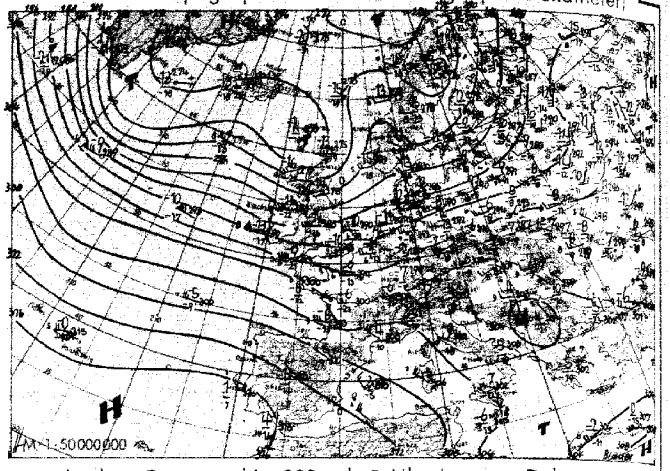
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



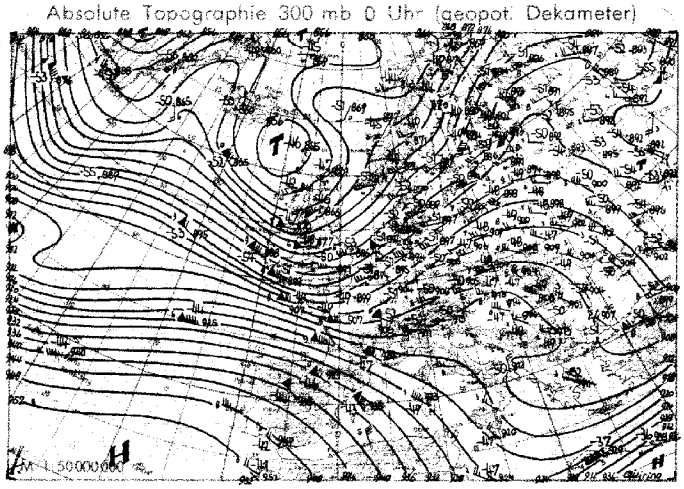
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



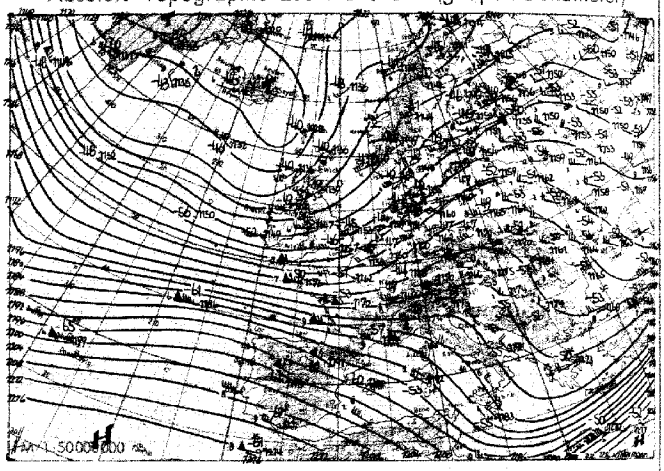
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



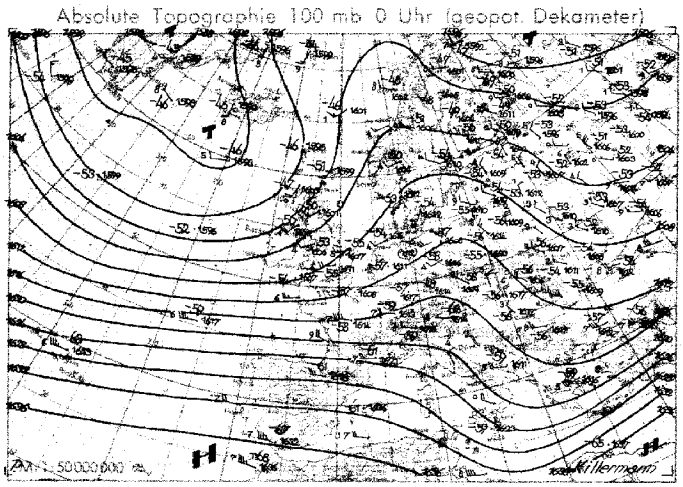
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



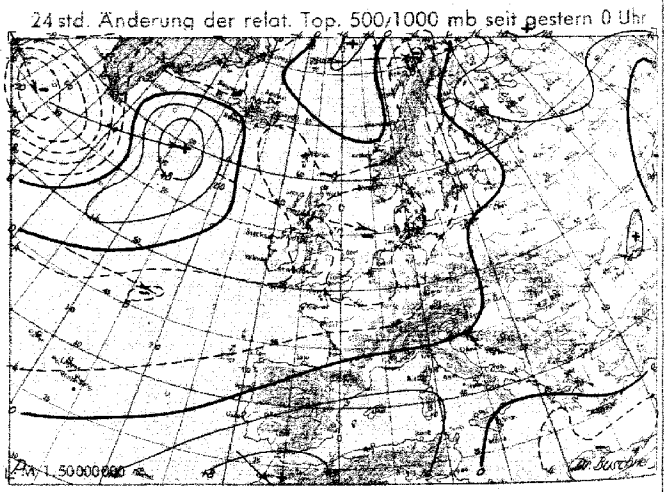
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 14. April 1964

Das komplexe atlantische Tiefdrucksystem hat seine Lage im wesentlichen beibehalten. Es erstreckt sich weiterhin von der Südspitze Grönlands bis nach Skandinavien, von der Biskaya bis nach Spitzbergen. Auch die auf seiner Südseite befindliche Frontalzone erfuhr keine bemerkenswerte Veränderung. Lediglich von Labrador her schob sich ein Starkwindfeld bis zum Wetterschiff B (56 N/51 W) vor. Es ist eng mit einem Kaltluftvorstoß in diesem Raum verbunden. Über dem genannten Wetterschiff ging die Mitteltemperatur der unteren 5000 m der Troposphäre seit gestern um mehr als 10 Grad zurück. Während über dem atlantischen Teil der Frontalzone in 500 mb Höhe die Windgeschwindigkeiten vielfach größer als 50, gebietsweise größer als 60 Knoten waren, gingen sie über dem Festland rasch auf Werte unter 30 Knoten zurück. Entsprechend dieser stark abklingenden Höhenwinde verlangsamte sich die Zuggeschwindigkeit der Fronten derart stark, daß sie über Westrußland fast stationär wurden.

Die gestern über den Beneluxstaaten gelegene Kaltfront hat in den vergangenen 24 Stunden ganz Mitteleuropa überquert. Die bei und nach ihrem Durchzug aufgetretenen Niederschläge waren nur im Raum der Mittelgebirge und südlich von ihnen von stärkerer Intensität. Auf der Wasserkuppe fielen 16 mm, in Darmstadt 11 mm, im Schwarzwald um 15 mm, sonst 4 bis 10 mm Niederschlag. Nördlich der Mittelgebirge lagen die Niederschlagssummen bei 2 mm. Die Tageshöchsttemperaturen waren um 4 Grad niedriger als am Vortag. Lediglich im Nordwesten war kein Temperaturrückgang zu beobachten. Die Tiefstwerte der vergangenen Nacht sanken vor allem im Norden unter die Werte der Vornacht. Troposphärisch gesehen trat hinter der abziehenden Kaltfront über West- und Mitteleuropa Abkühlung ein, jedoch hielt sie sich mit maximal 4 Grad in engen Grenzen. Die Abkühlung erstreckte sich über die Biskaya hinweg bis zum Wetterschiff E (35 N/48 W). Gleichzeitig verstärkte sich in diesem Raum die Frontalzone. Wie in der nördlicheren traten auch in ihr in 300 mb Höhe Windgeschwindigkeiten von annähernd 100 Knoten auf.

Die subtropische Frontalzone, deren stärkster Strahlstrom zur Zeit über der ägyptischen Mittelmeerküste liegt, weist eine beachtenswerte Persistenz auf. Seit Tagen werden in der Maximalwindfläche Windgeschwindigkeiten von mehr als 140 Knoten beobachtet.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei anhaltender südostwärts gerichteter Kaltluftadvektion auf der Rückseite des südlich von Island gelegenen Tiefs bildet sich über dem Ostatlantik ein Höhentrog aus. Auf seiner Vorderseite gelangt Deutschland in eine südwestliche Höhenströmung, in der einzelne Störungen eingelagert sind.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Dienstag, den 14. April 1964 Nummer: 105

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	82710	58102	04404	855--	04207	82911	60022	05905	855--	04215	
Falshöft		043	32312	62014	03608	00905	05204	72518	62034	04211	5533-	08206	
List	16	020	82516	57101	03505	755--	04203	82620	58101	04305	855--	04206	
Husum	3	029	72305	50102	03908	755--	06202	82711	59034	05207	856--	04313	
Schleswig	44	035	72307	58104	03808	1647-	06304	72809	65034	04810	3247-	06211	
Kiel	3	045	72308	56102	03909	763--	08306	82309	61022	04510	855--	06206	
Norderney	13	113	72613	57108	05506	755--	03214	72518	60028	07006	757--	03215	
		122											
Bremerhaven	7	129	72511	50214	04408	762--	07205	72516	60036	06309	784--	06319	
Cuxhaven	5	131	72410	40106	04608	782--	07107	72715	57106	06107	784--	04215	
Hamburg-F.	14	147	82706	30206	04608	862--	08003	72911	60256	05612	784--	08210	
Lübeck	13	156	82508	50512	04409	862--	08305	82706	60028	05310	6842-	07209	
Emden-Walthusen	0	202											
Emden-Hafen	6	203	72710	60024	06508	785--	06216	62813	62014	08010	68500	07215	
Cloppenburg	43	216	72908	40104	06409	763--	07313	72509	66024	07911	754--	06215	
Bremen	4	224	82714	23505	05409	771--	08310	72718	64035	07012	5853-	05216	
Soltau	77	235	82308	11616	05109	872--	09304	72708	62036	06111	784--	07211	
Lüchow	35	253	82005	28612	05109	872--	08301	82509	35106	05410	872--	09203	
Lingen	21	305	82808	60032	07609	754--	06220	82711	70022	08711	785--	05211	
Münster	64	313	82706	50106	07909	754--	07218	72907	58016	09411	784--	07114	
Osnabrück	95	317	72709	56215	07309	753--	08313	72611	65026	08812	785--	07215	
Gütersloh	72	320	82410	40586	07709	853--	08310	82512	58026	09211	884--	07116	
Salzuflen	98	325	82510	30106	07009	673--	08308	62710	60016	08712	685--	07217	
Hannover-L.	52	338	82409	30586	05710	853--	09202	82613	59016	07111	855--	08114	
Braunschweig-V.	82	346	82309	60216	06309	854--	08304	82709	50216	07010	862--	09207	
Berlin-Dahlem	51	381	82206	56615	06809	873--	08104	82306	59215	06610	873--	09602	
Berlin-Tempelhof	51	384	82310	56582	07009	854--	07206	82409	58206	06810	853--	08802	
Düsseldorf	36	400	82605	50215	10009	754--	07222	72711	56106	11211	785--	08212	
Bocholt	25	406	82506	45102	09110	754--	07320	72508	50012	10212	755--	07211	
Essen-Mülheim	120	410	82808	20216	10008	772--	07217	83110	58026	11310	884--	06213	
Kahler Asten □	835	427	92615	01616	39305	9----	05304	92913	02418	40504	9----	04116	
Kassel	158	438	81805	62216	07809	874--	08702	83203	65216	09509	6557-	06216	
Göttingen	150	444	82310	62616	07410	6742-	08601	83104	70616	08909	854--	07314	
Braunlage	607	452	82507	40616	07706	873--	06201	82506	56636	07807	884--	06204	
Aachen	202	501	72615	58022	10310	784--	05311	72910	60022	11212	785--	05211	
Nürburg	626	510	82715	75026	10307	873--	05312	72717	75016	10709	754--	01206	
Köln	68	513	83316	50156	10009	883--	06220	73210	50156	10910	784--	06207	
Koblenz	96	515	82306	80216	09612	5547-	08106	73601	70216	10613	7857-	06011	
Marienberg	547	526	82513	65016	09107	772--	07308	82909	60026	09807	773--	06108	
Gießen	185	532	81805	70216	08910	775--	08303	82211	66036	09611	885--	05208	
Bad Hersfeld	212	542	82707	65616	09209	754--	07400	82710	65026	09611	755--	08207	
Wasserkuppe □	921	544	92424	00636	40304	9----	04302	92616	00458	40904	9----	04206	
Trier-Petrisberg	265	609	82213	56516	11609	872--	09207	72509	65256	11610	5327-	09103	
Deuselbach	479	615	82512	56106	10408	871--	07305	82512	56606	10709	5717-	08204	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92611	00586	42005	9----	05307	92811	00616	42605	9----	05206	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82409	64216	10710	7742-	09203	82513	57618	11211	873--	10205	
Darmstadt	263	639	82412	80216	11308	873--	07101	82307	58616	11209	862--	08400	
Würzburg	259	655	82017	67616	11109	5732-	07301	72110	72016	11511	6547-	07005	
Bad Kissingen	216	658	72412	70216	10111	5557-	08400	72412	70216	10612	755--	08205	
Coburg	336	671	82504	70026	11310	6557-	06605	82508	70216	11509	775--	08301	
Bamberg	239	675	82508	70606	11011	5567-	04203	82514	68216	11310	5552-	07201	
Hof	567	685	82510	70606	10307	6557-	05301	82511	65516	10008	5532-	07701	
Weiden	438	688	82617	80012	10711	6552-	04803	82514	70616	11709	774--	05305	27
Berus	363	704	82316	50516	11908	870--	08203	82317	56536	11909	871--	08201	
Schaumb.-Tholey	569	706	92316	00456	12906	9----	06206	92316	00456	12907	9----	07203	
Saarbr.-Ensheim	323	708	82111	40516	12608	773--	07307	82110	56586	12509	872--	08101	
Neustadt/Wstr.	161	723	71810	80606	11911	4757-	07204	81810	80026	11812	855--	08400	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82720	72606	12606	872--	06303	82716	65026	12707	872--	07104	24-34
Karlsruhe	114	727	82312	70216	12911	855--	07305	82512	70026	12812	6557-	07000	
Mannheim	97	729	82513	68026	12311	855--	07304	82008	68026	12212	855--	08400	
Stuttgart-Echt.	405	738	82311	65616	13210	6562-	05203	72215	80026	12612	6567-	05801	
Öhringen	248	742	82708	65632	12810	6742-	07301	82709	82216	12711	854--	06000	
Ansbach	413	755	82508	68612	11911	5567-	04400	82710	70026	12310	6552-	06103	
Weißenburg/Bay.	472	761	72420	70022	12112	5557-	03201	82511	68616	12611	6552-	05203	
Nürnberg	310	763	82608	75602	11812	6547-	04101	81714	80026	12011	854--	05101	
Regensburg	376	776	62508	65012	12112	12672	05701	82908	70802	11513	885--	05705	
Gr. Falkenstein □	1307	791	72518	75012	44103	753--	01500	72316	65022	44003	723--	02701	30
Freiburg	252	803	82212	65616	15110	3567-	07307	82112	82216	14612	6567-	06804	
Freudenstadt □	797	815	82508	68612	44806	6542-	04304	82208	70506	44906	7542-	05400	
Klippeneck □	973	818	82518	80032	45607	3152-	03204	82414	84026	45506	852--	04101	27
Tübingen	370	826	72108	80612	13712	3552-	04206	72715	80026	13213	6557-	05803	
Stötten	734	836	72722	70032	12410	31512	03301	82515	65026	13008	6242-	04400	32
Ulm	480	838	52210	68032	12912	22532	04704	82710	84602	12812	3752-	04400	
Augsburg	477	852	72508	60012	12810	3557-	05802	72312	65032	12013	42532	03701	
München-Riem	524	866	72606	50056	13911	5567-	06204	52618	70026	12215	32502	03808	
Mühldorf	401	875	82602	62216	14511	5552-	07801	62306	65026	13214	625--	04707	
Passau	409	893	72505	60022	12811	4557-	07101	72509	65012	12611	5554-	05601	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92426	00682	45100	9----	00201	92226	00687	45101	9----	01400	39-40
Konstanz	399	929	62809	75026	14512	11542	04202	82610	80026	13414	1451-	02806	
Friedrichshafen	401	934	62505	68156	14512	38672	04107	72607	81026	13314	5861-	04709	
Kempten-Lenzfr.	705	946	72307	70022	16108	756--	03309	72506	70022	14212	786--	03808	
Oberstdorf □	810	948	81802	62216	46707	7552-	05307	81803	65026	46809	6567-	04804	
Zugspitze ■	2960	961	92508	00717	98156	9----	56103	93210	00717	98255	9----	55101	25
Hohenpeißenberg □	977	962	82510	60216	46007	854--	03207	72516	70026	47013	21532	04804	
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	50056	13909	6847-	05102	70000	57056	11913	3767-	05808	
Wendelstein □	1833	980	92708	00454	46900	9----	00201	72414	62284	46702	2511-	51701	
Berchtesgaden	542	997	70000	60026	14011	3847-	07803	80504	58256	13212	3252-	06604	

Station	iii	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 66
Helgoland	015	52712	65012	07305	55500	04214	42812	62012	07905	45500	04106	-0006				
Falshöft	043	72318	65022	05210	2533-	06210	72616	60032	06508	6533-	06213	-0012				
List	020	82617	62032	05506	754--	04212	62614	57102	06305	685--	04207	-0007	26			
Husum	029	72712	60022	06007	756--	04108	82514	57102	06906	864--	04209	-0008				
Schleswig	035	72811	65022	05909	5143-	06210	72711	58102	06606	744--	05207	-0010				
Kiel	045	72708	70022	05510	784--	05110	72713	65022	06708	784--	04212	-0011				
Norderney	113	32517	57031	07807	28530	03208	22517	58101	08506	15740	03107	-9107				
	122															
Bremerhaven	129	73112	60012	07208	785--	06209	33011	60011	08008	35700	06208	-9110				
Cuxhaven	131	72710	65022	07608	3573-	05215	52712	62012	08206	45730	04206	-9308				
Hamburg-F.	147	72916	65028	07011	785--	05214	43014	70018	08009	48500	04210	-9212				
Lübeck	156	72710	70022	06011	785--	06207	52610	70012	08009	38530	05220	-9111	27			
Emden-Walthusen	202															
Emden-Hafen	203	42912	65021	08811	48500	07208	22711	62011	09309	18430	06105	-0012				
Cloppenburg	216	72710	70022	08411	785--	05205	42710	70018	09111	28530	06207	-9712				
Bremen	224	83013	68252	07711	885--	05207	62814	75018	08411	58530	04207	-9313				
Soltau	235											12				
Lüchow	253	72508	62012	06810	785--	04214	72608	62022	07710	6843-	05210	-9313				
Lingen	305	72711	80022	09212	785--	04005	72708	80022	09811	756--	04306	-0012				
Münster	313	72506	65252	10110	784--	03307	72909	68258	11108	6846-	05209	-0113	26			
Osnabrück	317	72709	75028	09511	785--	04207	72510	75258	10109	785--	04306	-0212				
Gütersloh	320						62707	76018	10109	4853-	05208	-0213				
Salzuflen	325	82406	60802	09410	784--	04107	72204	60258	10110	785--	04208	-0113				
Hannover-L.	338	72611	80012	08112	785--	03110	72606	68252	08909	785--	04208	-0112				
Braunschweig-V.	346	72910	50802	07911	68440	05209	72708	60038	08710	78400	04208	-0312				
Berlin-Dahlem	381	82405	40616	06810	873--	09302	72707	45216	07710	734--	09209	-0510				
Berlin-Tempelhof	384	82709	50612	06810	863--	09500	72708	57102	07510	753--	09207	-0411				
Düsseldorf	400	72606	62808	11110	785--	06601	72708	65038	11311	68561	05102	-0513				
Bocholt	406	72810	56022	10312	6853-	05201	62804	62012	10711	45640	06104	-0013				
Essen-Mülheim	410	63008	62018	12312	68500	05112	73509	56028	11510	785--	06509	-0312				
Kahler Asten □	427	73011	70026	41406	784--	04106	62708	68258	41002	634--	02204	-0607				
Kassel	438	73004	68022	09812	4257-	04105	73009	70252	10709	785--	03307	-0212				
Göttingen	444	82704	60256	09510	884--	07107	82610	75258	10309	885--	03207	-0111				
Braunlage	452	72605	60026	08707	784--	04209	83205	56618	10005	784--	03207	-0907				
Aachen	501	73406	68032	11312	785--	04201	83202	62802	11710	885--	06201	-9113				
Nürburg	510	52909	75012	10610	52500	51101	62707	75022	11308	65600	01101	-9310				
Köln	513	73209	60022	10813	785--	04001	63005	60012	11111	65500	04001	-0115				
Koblenz	515	63212	80022	10614	646--	04400	43606	70012	10813	14630	04202	-0115				
Marienberg	526	73210	68012	09908	784--	02004	33007	65018	10508	25641	03304	-0410				
Gießen	532	72710	66012	09712	785--	04102	32508	66011	10011	34701	01202	-0313				
Bad Hersfeld	542	73006	68032	09912	785--	03104	62702	68022	10511	65600	04304	-0313				
Wasserkuppe □	544	92513	02436	41605	9----	05107	92607	00616	41804	9----	04204	-1005				
Trier-Petrisberg	609	72005	70028	11212	7857-	08803	72209	65028	11410	755--	07400	-0212				
Deuselbach	615	62508	64028	10809	48460	07201	72508	70028	10909	75400	07201	-0210				
Kl. Feldberg/T. □	635	92608	02416	42806	9----	06000	33307	65026	42504	25701	02203	-0508				
Frankfurt-Flugh.	637	72410	70806	10613	784--	09805	72503	65028	11011	756--	09304	-0413				
Darmstadt	639	82305	56216	10810	864--	09801	82307	60586	11209	7557-	08303	-1110				
Würzburg	655	82314	70605	11610	754--	09400	82310	57606	11409	4732-	09803	-0212				
Bad Kissingen	658	62408	72218	11111	68500	07104	82506	62508	11511	755--	08304	-9712				
Coburg	671	72507	70027	11011	785--	07501						11				
Bamberg	675	82713	70802	11112	885--	06400	72708	65808	11310	785--	08400	-0113				
Hof	685	72511	70026	10408	783--	06105	72306	65256	10807	784--	05400	-9209				
Weiden	688	82515	75026	11410	884--	06601	82510	70036	11210	755--	05601	-9211				
Berus	704	82306	65215	11909	884--	08400	82309	56216	12308	871--	08203	-0410				
Schaumb.-Tholey	706	92512	00515	12908	9----	08000						08				
Saarbr.-Ensheim	708	82011	56616	11610	772--	09708	82403	35256	12109	783--	08204	-0510				
Neustadt/Wstr.	723	72017	81022	11514	755--	08601	82007	62616	12011	5742-	10303	-0215				
Weinbiet/Wstr.	724	72515	80012	11410	784--	07503	92714	01616	11508	9----	07500	-0210				
Karlsruhe	727	82212	80258	12413	5857-	08704	82212	62618	12311	6747-	09501	-0113				
Mannheim	729	82210	68602	12012	7742-	09803	82508	18616	12210	7742-	09301	-0813				
Stuttgart-Echt.	738	82414	84212	11912	5567-	06605	82311	58616	12509	3552-	08500	-0314	27			
Öhringen	742	82907	65618	12012	874--	08605	82904	62618	12110	874--	09801	-0112				
Ansbach	755	72712	72022	11712	755--	06804	72705	70022	11811	755--	07400	-9313				
Weißenburg/Bay.	761	72616	80026	11712	785--	06805	72608	75216	11412	755--	06504	-9714				
Nürnberg	763	82811	75026	11712	885--	06603	83005	65606	11511	855--	08603	-0112				
Regensburg	776	83008	80028	11513	4857-	06000	62503	80028	11412	55570	06602	-9714				
Gr. Falkenstein □	791	92518	02808	44003	9----	03500	92515	02458	44102	9----	02301	-9505	32			
Freiburg	803	82504	62818	14311	4857-	09505	82114	70818	13910	5847-	09603	-0814				
Freudenstadt □	815	82510	68615	44507	6542-	06806	72507	70615	44006	4747-	05603	-0609				
Klippeneck □	818	82411	82612	45408	7552-	05805	82609	70616	44906	4702-	05500	-0408				
Tübingen	826	72710	84032	12414	6857-	06706	82410	65636	13009	5742-	08500	-0315				
Stötten	836	72715	82026	11910	68430	04804	92711	03616	12907	9----	06500	-0111				
Ulm	838	72709	84257	12113	784--	04605	82910	59618	12210	5752-	08503	-9714				
Augsburg	852	82716	68038	11813	3552-	04603	72306	70038	11512	5557-	05604	-9713				
München-Riem	866	82914	70022	11814	34517	03805	72608	60032	12012	5567-	04703	-9715				
Mühldorf	875	62810	81032	12214	42506	03710	72902	75032	12612	755--	06400	-9216				
Passau	893	72708	70032	11214	52508	04809	72703	70012	12311	34608	07305	-0015				
Feldberg/Schw. □	908	92322	01807	45002	9----	02601	82524	01698	44601	77---	01605	-0702	26-36			
Konstanz	929	82812	80022	12614	3857-	03707	82806	75212	12414	3567-	04602	-9715				
Friedrichshafen	934	82806	75022	12414	1562-	03707	80000	70216	12511	6552-	07604	-9715				
Kempten-Lenzfr.	946	72309	70022	13212	5567-	02709	72506	70022	13310	4567-	03602	-0012				
Oberstdorf □	948	71804	70216	46411	5567-	05708	71502	68016	45710	5575-	04707	-9212				
Zugspitze ■	961	82522	65417	98056	15-2-	56801	72515	89417	97856	16-48	57602	-0115	23-31			
Hohenpeißenberg □	962						72510	75026	45209	757--	02708	-9713	19-33			
Garmisch-Partenk.	963	72205	60022	11413	4467-	04704	71404	60018	11712	44742	05400	-9314				
Wendelstein □	980	83315	65026	46301	853--	50603	62510	62016	46401	15472	50400	-9903	29			
Berchtesgaden	997	82504	68036	12611	6572-	06607	82501	64216	13709	5572-	08350	-0113				

W.

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 14. April 1964 — Nummer: 1o5

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmgg	R 24
Helgoland	4	015	8271o	6oo21	o84o4	2o93o	o32o5							8231o	o8444	o75o3	362oo	o37o7	92111	o4454	o7oo3	9----	o37o5	1ooo3		o42o2	ooo37
Fatshöft		043	82716	6oo32	o78o6	9----	o4213	82718	65o22	o79o5	9----	o21o1		52411	6oo12	o82o5	9----	o22o3	922o9	o2472	o82o4	9----	o34oo	-ooo3		---o3	oo---
List	16	020	22516	6oo11	o7oo4	214oo	o42o1												72o1o	o3461	o7oo4	771--	o46o5	1ooo2		o5oo1	ooo1o
Husum	3	029	8251o	561o2	o75o5	662oo	o11o6							222o6	121o1	o75o2	262oo	o18o3	92oo7	o1451	o75o4	9----	o45oo	oooo1		o54oo	oooo3
Schleswig	44	035	8281o	581o6	o77o5	862--	o411o	826o8	3o1o6	o82o4	862--	o41o5		923o5	o2472	o79o3	9----	o38o3	921o8	oo474	o8oo3	9----	o33o1	197o2		o56o2	97o1o
Kiel	3	045	727o9	62o32	o76o6	754--	o42o9							823o5	4o1o2	o8oo4	862--	o31o2	723o8	251o2	o8oo4	762--	o35oo	oooo4		o72o3	oooo8
Norderney	13	113	12514	6oo2o	o9oo6	1o93o	o31o5												716o8	251o-	o7oo5	755--	o461o	1ooo5		o61o4	91o53
		122																									
Bremerhaven	7	129	o25o5	6oo2o	o87o5	oo9oo	o42o7	o22o7	6oo1o	o87o5	oo9oo	o44oo		o18o6	3o1oo	o8oo3	oo9oo	o38o7	6o6o7	241o4	o76o4	2573o	o36o4	1ooo3		o66o2	91o24
Cuxhaven	5	131	o26o8	561oo	o88o5	oo9oo	o42o6												918o8	o2454	o81o2	9----	o27o8	1ooo2		o61o1	93o28
Hamburg-F. +)	14	147	o26o6	65o1o	o9oo3	oo9oo	o221o	o23o2	6oo1o	o92o3	oo9oo	o21o2		o23o2	571oo	o91o1	oo9oo	oo8o1	622o4	4o1o1	o9oo5	655--	o58o1	oooo1		o7o53	92o14
Lübeck	13	156	o25o4	7oo2o	o81o6	oo9oo	o41o1							725o4	561o-	o9oo4	754--	o31o3	522o4	561o-	o9oo5	555oo	o34oo	1ooo4		o77o2	91o1o
Emden-Wolthusen	0	202	627o4	65o21	o96o6	625oo	o62o7	o25o5	6oo11	o93o6	oo9oo	o48o3		o2oo5	6oo2o	o82o5	oo9oo	o4711									
Emden-Hafen	6	203																	72413	451o1	o8oo6	757--	o56o2	1ooo5		o81o3	ooo6o
Cloppenburg	43	216	o25o5	7oo11	1ooo7	oo9oo	o51o8												723o9	5721-	o86o8	5843-	o46o7	192o4		o82o4	92oo7
Bremen	4	224	223o8	7oo31	o94o6	257oo	o321o	222o5	65o31	o99o4	2o93o	o31o5		62oo6	6oo31	o91o5	6o93o	o38o8	721o5	451o1	o86o6	2573-	o46o5	1ooo4		o86o2	93o14
Soltau	77	235	218o4	65258	o93o6	254oo	o521o												718o4	151o-	o92o5	4563-	o46o4	1o1o4		o81o2	o3o11
Lüchow	35	253	o27o2	6oo18	o93o7	oo9oo	o5215												62oo5	191o8	o96o4	6553-	o33o2	196o3		o87o1	o1oo7
Lingen	21	305	o23o2	7oo11	1o7o7	oo9oo	o42o9												823o9	626o2	o95o6	5747-	o47o4	197o4		o84o4	97oo9
Münster	64	313	823o2	65o12	111o7	356oo	o4ooo	818o4	6oo21	113o6	356oo	o52o1		818o5	6oo31	1o2o7	755--	o4811	82o1o	581o2	1o5o6	755--	o43o3	1ooo6		o86o4	o1oo5
Osnabrück	95	317	125o8	8oo12	1o9o7	156oo	o43o8												822o8	4o611	1o4o6	755--	o55o3	197o5		o86oo	o2oo5
Gütersloh	72	320	52oo5	69o21	11oo7	558oo	o42o9	721o4	61o21	115o6	756--	o51o5		82oo8	568o1	1o7o6	885--	o46o8	8221o	48o58	11oo7	854--	o53o3	192o5		-----	o2---
Salzuflen	98	325	223o4	6oo12	1o5o8	255oo	o32o3												724o4	3o1o8	1o6o6	785--	o43o4	194o5		o92o3	o1o1o
Hannover-L.	52	338	224o7	6oo31	o98o7	2o93o	o52o7	o26o5	6oo11	1o5o5	oo9oo	o42o7		72oo1	6oo31	1ooo4	7o93-	o37o5	733o6	62251	1ooo6	6843-	o55oo	195o3		o8651	o1ooo
Braunschweig-V.	82	348	72oo5	6o252	1ooo7	584o2	o4212	62oo6	6oo38	1o7o7	6o93-	o42o7		618o5	6oo31	1o3o5	6o93-	o48o4	72oo4	5o1o1	1o3o5	2573-	o44oo	192o5		o82o2	o3oo1
Berlin-Dahlem	51	381	425o4	5o1o2	o96o7	4o93o	o6218	126o4	65o11	1o3o5	157oo	o41o6		425o3	6oo21	1o1o4	457oo	o38o2	123o4	5o1o1	1o8o4	116oo	o42o7	1ooo3		o83o1	o5ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	826o5	581o2	o97o6	358oo	o522o	128o6	62o11	1o3o5	158oo	o31o6		827o3	63o11	1o2o5	257o1	o38o1	123o3	561o1	1o8o4	156oo	o33o6	1ooo4		o845o	o4---
Düsseldorf	36	400	725o5	65212	123o8	5577-	o621o	822o6	65o36	122o8	7577-	o57o1		522o9	65o22	116o6	1573o	o37o7	72411	58212	122o6	4567-	o43o6	191o6		o94o3	o5---
Bocholt	25	406	225o3	561o1	114o9	1o941	o62o7		1					72oo7	561o2	1o5o7	4557-	o58o4	72o1o	5o1o6	1o8o6	754--	o43o3	197o6		o96o5	97oo6
Essen-Mülheim	120	410	827o7	58252	122o8	885--	o41o5	622o7	6oo18	123o5	556--	o34oo		82511	65o28	117o6	656--	o48o5	82511	561o8	122o5	755--	o33o4	1o1o5		o9oo2	o4o15
Kahler Asten □	835	427	7291o	571o1	414o2	764--	o12o5	929o8	o1456	418o2	9----	o22o4		927o8	o1454	4o9o1	9----	o28o9	9261o	o2414	4o9o1	9----	o13o1	1o1o1		o34oo	o7o2o
Kassel	158	438	724o2	68252	113o9	755--	o3oo5	7oooo	67o28	12oo7	755--	o33o5		519o5	66o18	116o6	555oo	o48o4	718o2	61o28	118o5	756--	o43o1	1o1o5		o91o4	o3oo3
Göttingen	150	444	8oooo	68o11	113o7	357oo	o32o8							816o2	6oo22	113o6	856--	o48o2	716o4	6o212	115o5	757--	o43o1	191o4		o79o1	o1ooo
Braunlage	607	452	o27o2	571o6	117o3	oo9oo	o2211												725o1	57o26	118o2	754--	o23o1	1o1o1		o4452	o9oo5
Aachen	202	501	625o7	62o22	127o8	624--	o42o8	o21o9	65o11	128o7	oo9oo	o24oo		822o8	65o2o	122o6	356oo	o28o7	72311	7oo31	13oo6	724--	o33o8	1ooo5		o93o3	91o35
Nürburg	626	510	629o7	56212	129o6	674--	o33o9		6										72511	81o22	139o2	6554o	5o5o1	o92o2		o67o1	95---
Köln	68	513	73oo7	6oo22	122o9	756--	o6214	816o3	6oo12	124o7	356oo	o6oo1		822o6	65o2o	12oo5	357oo	o27o4	623o8	65o3o	122o6	45772	o23o2	oooo5		1o3o2	o1o14
Koblenz	96	515							2										61814	82o21	133o7	656oo	o24oo	oooo7		113--	o1o27
Marienberg	547	526	828o4	65o2o	114o5	oo9o1	o22o3							223o5	62o2o	122o4	1o941	o17o3	623o8	7oo11	125o2	35542	oo4oo	1ooo2		o6ooo	o4o27
Gießen	185	532	o14o3	66o1o	112o7	oo9oo	o22o8							o16o3	62o2o	114o7	oo9oo	o48o6	716o6	66o21	122o6	55642	o23o7	1ooo5		o88o2	o3o13
Bad Hersfeld	212	542	2oooo	6oo21	117o7	256oo	o32o8												527o4	58o26	129o5	556oo	o44oo	192o5		o88o3	o4oo3
Wasserkuppe □	921	544	o32o7	5o1o6	419o2	oo9oo	o22o3	826o7	67o16	422o2	354oo	512o5		926o5	o261o	416o2	9----	o28o7	92616	oo476	418o1	9----	o13o4	1o6o1		o3251	16ooo
Trier-Petrisberg	265	609	727o9	65o22	1341o	756--	5o319	224o4	65o12	145o6	257oo	oo2o7		723o4	65o31	14oo6	755--	o28o5	319o6	75o11	147o5	3o884	o13o7	oooo5		o95o3	o2oo4
Deuselbach	479	615							2										525o6	7oo22	139o3	2o941	o14oo	1ooo3		o75o2	o2ooo
Kl. Feldberg/T. □	805	635	2oooo	62o2o	434o4	oo9o1	o13o9												82815	89o36	428o1	755--	513o7	1o1o1		o4o5o	o6ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	522o3	58o22	121o8	oo9o1	o82o9	826o3	4o6o2	127o8	874--	o81o6		724o5	65o16	128o7	757--	o63o1	722o7	81o36	138o6	5567-	o33o9	191o5		o92o3	o4oo3
Darmstadt	263	639	823o8	8oo26	123o8	865--	o7211												723o7	83o26	137o5	6567-	o32o8	192o5		o83o3	11ooo
Würzburg	259	655	827o8	626o6	124o9	853--	o83o9	83oo3	6oo26	132o8	855--	o72o7		824o5	6o6o2	125o8	855--	o68o7	625o8	6oo36	141o7	25642	o4315	1o2o6		o98o6	o3oo2
Bad Kissingen	216	658	614o4	62o25	127o8	655oo	o72o8												823o3	56o29	139o6	6557-	o531o	1o4o5		o97o4	o4oo5
Coburg	336	671							2										72oo2	5o299	138o5	3557-	o43o4	1o4o4		o9oo1	o4oo5
Bamberg	239	675	818o5	65616	12oo9	855--	o8oo5		6					82oo2	581o2	125o8	754--	o75o1	7291o	561o8	139o7	555o2	o6313	2o5o7		1ooo6	o5ooo
Hof	567	685	823o8	62o22	118o6	855--	o51o8	824o4	6o612	125o5	855--	o43o4							825o4	186o6	131o4	863--	o33o4	191o3		o71o1	93ooo
Weiden	438	688	82oo5	66616	12oo8	754--	o61o4		6					825o4	571o6	124o7	864--	o66o1	819o4	57616	134o6	853--	o53o8	1o4o6		o86o5	o4oo1
Berus	363	704	7251o	62o12	132o8	755--	o43o9												725o8	62o12	143o6	4547-	o63o6	1ooo5		o79o2	o4ooo
Schaumb.-Tholey	569	706																	62512	6ooo-	151o3	15448	o32o2	1ooo3		o63o2	o4ooo
Saarbr.-Ensheim	323	708	824o4	451o8	134o8	8o97-	o721o	o27o4	6oo18	145o6	oo9oo	o12o9		818o7	588o1	143o5	885--	o48o3	823o7	56218	147o6	774--	o33o4	191o4		o82o1	o5ooo
Neustadt/Wstr.	161	723	6251o	6oo26	1231o	655oo	o82o3							o2oo3	58o2o	143o5	oo9oo	o4oo4	8oooo	6o61o	146o6	2852-	o53o3	195o5		1o8o3	o2o22
Weinbiet/Wstr.	553	724	62714	65286	124o6	653--	o63o7												82714	566o6	143o4	872--	o43o3	195o3		o69o2	o3ooo
Karlsruhe	114	727	818o6	65216	1291o	6557-	o91o6		6										822o7	6o216	146o8	855--	o63o7	1o3o7		1o7o6	o4ooo
Mannheim	97	729	825o3	35o46	1291o	873--	o83o7		6										816o3	57216	149o7	6542-	o43o8	1o1o7		1o7o4	o8ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	822o4	65616	131o9	6562-	o71o4	824o6	65216	141o8	6562-	o73o9		825o8	65o22	147o7	6577-	o42o3	822o7	65o32	153o6	3577-	o43o4	1o3o5		1ooo4	o7---
Öhringen	248	742	825o3	65216	1291o	855--	o83o7		6										829o4	62o28	15oo7	865--	o4212	1o2o6		1o4o4	o3ooo
Ansbach	413	755							6										727o6	62o26	146o6	7o97-	o521o	1o4o6		o99o6	o4o1o
Weißenburg/Bay.	477	761	825o8	65612	125o9	5552-	o8oo5		6					818o5	62616	135o7	855--	o6oo3	825o8	66o36	143o7	6557-	o43o8	1o6o7		o97o6	o6oo5
Nürnberg	310	763	826o6	656o6	1191o	855--	o8oo3	8oooo	6o6o6	127o8	856--	o72o5		82oo2	581o6	127o7	855--	o67o1	827o6	561o6	139o8	2o947	o6212	1o2o7		1o4o5	o2ooo
Regensburg	376	776	824o3	68612	1241o	855--	o71o6	825o5	65516	127o8	864--	o74oo		833o7	6o656	133o7	874--	o63o3	727o3	68o26	143o7	7547-	o521o	1o6o6		1o7o5	o6oo9
Gr. Falkenstein □	1307	791	92314	o3434	445o2	9----	o22o4		4					92512	o18o8	44oo2	9----	o27o4	72912	8oo18	438o1	7o97-	515o1	6o7oo		o27oo	o7oo7
Freiburg	252	803	8221o	658o8	14111	5847-	o83o1	828o1	65o28	1571o	5552-	o8115		816o5	65o26	159o9	5557-	o62o3	82oo6	6oo26	16oo9	3557-	o83o1	1o4o8		115o7	12oo9
Freudenstadt □	797	815	827o7	62616	444o6	773--	o53o5												825o7	626o2	448o4	4742-	o32o3	1o7o3		o62o2	12oo2
Klippeneck □	973	818	82412	58616	45oo5	874--	o42o1												822o7	7oo2-	452o3	5552-	o12o1	1o5o2		o56o1	o9o12
Tübingen	370	826																	823o1	68o36	153o6	35717	o52o3	1o5o6		1o7o4	o8oo6
Stötten	734	836	82512	82614	134o6	3747-	o52o3												825o7	66o36	16oo4	2567-	o23o8	1o9o3	3o	o74o3	11o16
Ulm	480	838	822o7	62216	134o9	875--	o72o8	822o7	62636	136o8	875--	o81o1							722o6	6oo26	157o7	3552-	o331o	1o4o7		o97o5	o4o18
Augsburg	477	852	825o8	7o616	134o9	4757-	o7112	823o6	7o6o6	134o8	4727-	o74oo		827o9	7o216	137o7	6727-	o64oo	825o8	65o26	155o7	5557-	o3315	1o3o7		o99o6	o3oo5
München-Riem	524	866	826o9	58616	13111	865--	o62o8	82511	58616	14oo8	874--	o61o3		82814	58616	139o8	874--	o66o1	72816	65216	154o7	5847-	o6211	11oo7		111o7	1oo13
Mühldorf	401	875							6					823o2	7o616	14oo8	8o97-	o87o4	829o3	75616	151o8	6557-	o731o	1o4o7		111o7	o4o29
Passau	409	893	7oooo	65o22	1281o	5567-	o72o2	818o2	6o612	13oo9	875--	o84oo		92oo2	o6456	127o8	9----	o88o4	827o4	65218	137o8	6742-	o73o8	1o3o8		1o8o7	o3o11
Feldberg/Schw. □	1486	908	92721	oo687	449o2	9----	o21o3												82518	o1418	45551	25-7-	516o2	91152	2o-24	o1452	17ooo
Konstanz	399	929							6										818o3	65216	166o7	6557-	o51o8	1o3o7		1o9o6	o3o17
Friedrichshafen	401	934	829o4	75616	142o9	7742-	o8113	826o8	81816	146o9	6852-	o82o4		8271o	836o8	153o8	5857-	o62o4	825o2	75158	168o7	7857-	o5212	1o4o7		1o6o6	o4o21
Kempten-Lenzfr.	705	946	827o5	58612	145o9	855--	o63o6	82oo6	6o6o6	156o7	875--	o72o5		8231o	6o616	161o6	875--	o52o3	83oo5	656o6	178o5	855--	o421o	2o5o5		o94o4	o5oo9
Oberstdorf □	810	948							6										818o2	75626	464o5	875--	o42o3	1o5o5		o75o4	o5ooo
Zugspitze ■	2960	961	72522	oo484	98o56	76---	56oo2	93317	o1714	97457	9----	578o6	23-32	93218	oo717	96857	9----	576o5	93222	oo497	96459	9----	596o4	9o659	38-55	554--	o7ooo
Hohenpeißenb. □	977	962							6										931o9	o1616	457o3	9----	o321o	1o2o3	2o-35	o78o3	o2o33
Garmisch-Partenk.	704	963	72oo3	58o51	131o8	757--	o43o2		2					8oooo	856o6	146o6	4732-	o65o4	7oooo	7oo16	152o6	57742	o52o5	1o3o6		o91o5	o3ooo
Wendelstein □	1833	980	7241o	6oo32	464o1	7o77-	514oo		4					92524	oo497	4585o	9----	5o8o7	92722	oo717	46352	9----	523o4	79952		oo8--	99ooo
Berchtesgaden	542	997							6										823o1	56636	154o7	6732-	o73o7	1o4o7		o84o5	o6ooo

Berichtigung zum TW Nr. 1o2 vom 11. April 1964

Münster		313	1o2o4

Oen

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 1o5

Dienstag, den 14. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10002	42714	57012	07006	45500	03216	127+1	
15	gestern	10002	12615	61020	08006	15400	04210	12622	
18	gestern	10002	12712	59020	08905	10940	03209	127+1	30004
21	gestern	10002	02514	59020	08904	00900	04400	125++	
00	heute	10002	02312	59020	08105	00900	04808	123++	
03	heute	10002	01913	57020	07005	00900	04711	119++	
06	heute	10002	72114	57022	06305	0097+	04607	121+1	30003
09	heute	10002	52418	59012	07006	00930	04307	124+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10007	82715	97022	05905	8087+	04217	12721	
15	gestern	10007	42513	97011	07005	40990	04211	12521	
18	gestern	10007	22713	97010	07805	20940	03208	127+1	30001
21	gestern	10007	12517	97010	08004	9++++	04002	125++	
00	heute	10007	02513	97000	07804	00900	03602	125++	
03	heute	10007	02211	96020	06804	00900	03710	122++	
06	heute	10007	72111	96012	06804	7+83+	03400	121+0	30000
09	heute	10007	82115	96606	07005	3751+	04202	121+0	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10003	82714	96024	06005	855++	04214	12721	
15	gestern	10003	22615	96012	07306	22400	06213	12621	
18	gestern	10003	12615	96021	08106	10930	04202	12632	30004
21	gestern	10003	22716	97021	08305	9++++	04202	127+2	
00	heute	10003	02513	97020	08105	00900	04702	125+1	
03	heute	10003	92109	93471	07404	9+0++	04707	121+1	
06	heute	10003	62115	95104	07005	6097+	04604	12121	30002
09	heute	10003	82313	96616	07305	6742+	05203	12321	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

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

FS PB 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10004	82816	97022	06206	855++	05210	12821	
15	gestern	10004	52615	97021	07506	55500	03213	12621	
18	gestern	10004	52523	97022	08505	55500	05210	12521	30003
21	gestern	10004	02716	97010	09004	00900	04105	1++++	
00	heute	10004	02411	97020	09004	00900	04400	1++++	
03	heute	10004	02213	97020	07505	00900	05815	1++++	
06	heute	10004	82014	50032	07105	25400	04803	12021	30002
09	heute	10004	82216	97032	07206	52400	05101	12221	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10009	72615	60024	05308	756++	06203	12621	
15	gestern	10009	72715	62022	06009	3255+	07207	12721	
18	gestern	10009	72719	65022	07207	4255+	05212	12721	30008
21	gestern	10009	82713	68032	08805	9++++	05216	127++	
00	heute	10009	82713	58022	09005	9++++	03202	127++	
03	heute	10009	82709	56022	09005	9++++	03400	127++	
06	heute	10009	72312	40102	09104	764++	03201	12320	30002
09	heute	10009	82312	40102	09305	864++	04202	12320	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10005	82715	97022	05805	8082+	04217	127+1	
15	gestern	10005	62517	97011	07706	60902	05219	12521	
18	gestern	10005	22715	97020	08005	20940	04203	12721	30001
21	gestern	10005	22514	97020	08304	9++++	03203	125++	
00	heute	10005	02515	98010	08304	00900	03400	125++	
03	heute	10005	02314	01470	07804	9+0++	03805	123++	
06	heute	10005	62314	96034	07105	6093+	04707	12321	30001
09	heute	10005	82317	96212	08006	5752+	05209	12321	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10006	72513	50102	04007	78500	06101	12521	
15	gestern	10006	72514	58022	04705	75500	04207	12521	
18	gestern	10006	72519	60022	05906	75500	04212	12521	30005
21	gestern	10006	42718	60012	07005	9++++	04211	12721	
00	heute	10006	82512	65032	08004	9++++	03210	125++	
03	heute	10006	82614	65022	08004	9++++	03400	126++	
06	heute	10006	72211	60022	08204	75500	03202	12220	30002
09	heute	10006	52209	50012	08805	00906	03206	122+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20617	32509	53414	98258	89105	39531	73238	05204	13622	12356	
12	gestern	20619	32712	70413	99028	92007	785++	00129	00105	10435	11459	
15	gestern	20619	32615	70212	96808	93207	735++	00212	00205	10234	14958	
18	gestern	20619	32718	10516	98018	91606	18500	00816	00004	10533	14959	
21	gestern	20620	32721	70615	98031	91405	725++	00602	05105	10622	12057	
00	heute	30621	32700	80718	97801	90705	834++	81707	05202	10623	10446	
03	heute	30622	32803	50517	98028	89505	53400	00712	05202	10523		
06	heute	30621	32906	50422	98012	88604	58400	00609	05302	10434	10645	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	23660	01909	70215	98252	95704	69560	00108	05555	10234		
12	gestern	23660	01812	80507	98158	96004	5956+	00103	05500	10534		
15	gestern	23660	02015	60510	98152	96705	49560	00207	05552	10522	14934	
18	gestern	23660	02018	60610	98152	96704	59560	00400	05552	10621	10244+)79706	
21	gestern	23660	01921	60710	98162	96704	59560	32400	05551	10723		
00	heute	33660	02000	50913	98152	95805	39560	00809	05351	10921	14944	
03	heute	33660	02103	51120	98258	95605	39571	21502	05401	11134		
06	heute	33660	02006	61021	98028	95605	48571	00400	05401	11045		

Position B 58.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20565	51009	82632	97026	03604	855++	00303	00301	12636		
12	gestern	20565	51012	82950	97858	08901	825++	00353	05453	17740		
15	gestern	20565	51015	73143	97858	16200	72500	00273	05654	17942		
18	gestern	20565	51018	73238	97858	21800	72406	00256	05653	18142		
21	gestern	20565	51021	83134	97858	24552	824++	00124	06059	18142		
00	heute	30565	51000	72936	97858	26853	72400	00127	06058	18042		
03	heute	30565	51003	83031	99585	26651	884++	00803	06066	18042		
06	heute	30565	51006	82930	97858	26053	824++	00705	06159	18042		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20589	19809	72606	98268	89302	784++	21609	06401	17643		
12	gestern	20589	20012	33121	98158	90503	39303	61212	06101	13123	17566	
15	gestern	20589	20215	62605	99151	91306	53405	61208	05701	12621	17652	
18	gestern	20589	20018	12809	99151	91907	13400	21306	05501	12821	17641	
21	gestern	20590	19921	23015	99150	93005	29400	21111	05852	13022	17651	
00	heute	30590	20200	22515	99010	93006	28400	61000	05751	12522	17676	
03	heute	30590	20003	32114	98030	90906	38400	21821	05700	12122	17673	
06	heute	30590	19906	71809	98801	88107	734++	21728	05303	12022	17651	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20527	35509	72833	98031	20306	755++	00708	05102	17861		
12	gestern	20527	35512	12728	98011	19007	11400	00712	00103	12759		
15	gestern	20527	35515	82535	80535	16307	8097+	00727	00204	17750		
18	gestern	20527	35518	82638	98021	12205	857++	00741	05202	17750		
21	gestern	20527	35521	82638	97808	11106	6742+	00712	05105	17671		
00	heute	30527	35500	82640	98808	10806	874++	00703	05203	17622		
03	heute	30527	35503	82639	97808	11204	874++	00205	05400	17662		
06	heute	30527	35506	82641	97808	11803	874++	00205	05753	17664		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20526	20609	82750	96268	11508	825++	61501	05503	17740		
12	gestern	20526	20912	62847	97038	11708	62500	61302	05402	17743	91169	
15	gestern	20526	20315	62639	97038	11909	68500	23302	05303	17743		
18	gestern	20525	19818	62838	97258	12209	68400	61303	05303	17743		+)701++
21	gestern	20524	19221	72738	97802	11909	784++	61803	05205	17744		
00	heute	30524	20400	62732	97038	11509	86400	61804	05206	17744		
03	heute	30524	19503	82638	97022	09509	856++	61720	05105	17744		
06	heute	30525	19706	82639	97022	07810	856++	61717	05006	17744		+)792++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20440	41009	73612	98031	34110	755++	00207	05604	13634		
12	gestern	20440	41012	73616	98022	35410	755++	00214	05805	13634		
15	gestern	20440	41015	53313	98022	35911	55500	00205	05704	13533		
18	gestern	20440	41018	73312	98022	34910	715++	00710	05703	13533		
21	gestern	20440	41021	73313	98022	34410	71500	00805	05704	13533		
00	heute	30440	41000	23114	98012	35010	24500	00105	05801	13533		
03	heute	30440	41003	23019	98020	33611	25500	00814	05702	13334		
06	heute	30440	41006	23024	98020	32011	25500	00715	05705	13334		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20452	16709	73007	97022	23511	785++	00206	05009	13021	12542	
12	gestern	20452	16712	73208	98252	24711	785++	00112	05107	13121	12743	
15	gestern	20452	16715	83209	97802	25411	894++	00007	05107	13121	12743	
18	gestern	20452	16718	53106	97108	25311	38548	00501	05106	13121	13243+)797++	
21	gestern	20452	16621	53105	98022	25611	48542	00303	05206	13121	12833	12+43
00	heute	30452	16500	33004	98021	25811	31500	00202	05206	13121	13243	12833
03	heute	30452	16503	21703	98010	24110	28500	00817	05306	100+0	13243	
06	heute	30451	16406	81710	97601	22510	6747+	00616	05307	11720	13243+)797++	

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20350	48009	80315	98022	29517	62571	00302	05215	10332		
12	gestern	20350	48012	60316	98022	30918	21432	00214	00014	10432		
15	gestern	20350	48015	60417	98022	31518	11432	00007	00014	10432		
18	gestern	20358	48818	20510	98030	30917	12501	65807	05309	10621	10233	
21	gestern	20350	48021	20410	98021	30918	22400	00400	05114	10422		
00	heute	30350	48000	00308	98029	31918	00900	00310	00012	10422		
03	heute	30350	48003	00408	98020	31817	00900	00702	05312	10422		
06	heute	30350	48006	00309	98020	30817	00900	00710	05311	10322		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 105 — Dienstag, den 14. April 1964

Meldungen vom 13.4.1964

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVappa	OTTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss	
23579	o14o6	62716	+++++	9820?	5543o	34215	ooloo	12733	+++++	A.Dohrn	
23574	o18o9	o2714	98o2o	oo8o7	oo9oo	34226	ooloo	12733	+++++	A.Dohrn	
23569	o2312	e2713	98o2o	o25o7	oo9oo	34217	oooo4	12732	+++++	A.Dohrn	
23564	o2715	o2613	98o2o	o41o7	oo9oo	34216	oooo5	12632	+++++	A.Dohrn	
23559	o3o18	o2412	98o2o	o45o6	oo9oo	342o4	ooloo	12422	+++++	A.Dohrn	
2o323	166o9	7o529	9780?	25214	785++	74217	o5612	1o523	+++++	W.Herwig	
2o323	16712	7o621	98o22	26717	786++	71115	o5111	1o622	1o523	W.Herwig	
23594	o46o9	72713	98158	962o5	4246+	843o6	ooo2o3	12733	12833	Meerkatze	
2o655	3o2oo	8o44o	97o22	811o3	+++++	+++++	o57++	+++++		Vikingbank	
23588	o39oo	825o9	98o22	949o6	8++++	oo215	ooo2++	1250+		Frithjof	
2o444	593oo	112o2	97o2o	37oo3	+++++	ooo2o2	o51++	+++++		Berlin	
2o411	421oo	4o2o5	97o18	33212	9++++	45312	o53o9	1o231		Bischofstor	
2o426	533oo	8o6o5	98o22	3950?	862++	64118	ooloo2	1o62o		A.Theodor	
23588	o4oo6	627o5	98o22	955o6	656++	622o4	o5o++	12761		Frithjof	
2o625	o5507	71?o3	98o32	929o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
2o655	3o2o6	8o444	97o22	95ooo2	+++++	+++++	o59++	+++++		Vikingbank	
2o613	o83o7	72313	98252	9o9o7	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Ahlers	
2o6o1	418o9	899o2	99o22	o12o1	+++++	+++++	o52++	+++++		J.Kruess	
2o6o4	3470?	7293o	98o28	92805	+++++	65216	ool++	12966		Düsseldorf	
23572	o28o9	527o9	97o22	o15o7	+++++	34215	o5o++	1274?		Gelsenkirchen	
2o589	362o9	72737	98o12	oo8o2	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Kern	
23568	o16o9	22713	98o2o	o38o6	+++++	+++++	o51++	127+3		Neumünster	
2o528	52oo9	8233o	98o22	163o1	+++++	+++++	ool++	+++++		F.Homann	
2o641	13oo9	6o9o9	98o22	868o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Mosel	
2o598	121o9	72115	98258	911o6	64718	+++++	o54++	+++++		Regensburg	
2o631	2510?	8o624	97628	854o5	+++++	+++++	o54++	1o+5		Island	
23558	o43o9	723o9	98o22	o41o8	+++++	+++++	oo7++	+++++		Saturn	
2o627	o55o9	814o9	97626	o95o7	+++++	+++++	o56++	1oo+o		Ch.Homann	
2o5o6	287o9	62937	98o22	231o8	624oo	64211	o53o1	12935		Rheinstein	
2o6o3	o6511	32315	99o11	925o8	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Ahlers	
2o615	5o312	8313o	98o22	o4657	+++++	+++++	o63++	+++++		H.Meins	
2o6o6	24o11	32711	98o11	9o115	+++++	+++++	o54++	12722		Braunschweig	
2o655	3o212	8o437	97o22	975o1	+++++	+++++	o63++	+++++		Vikingbank	
2o6o6	48712	83221	93752	o3155	+++++	oo223	o61++	1o3+6		Venus	
2o621	5o612	83337	97o22	o6156	+++++	+++++	o66++	+++++		C.Wiederkehr	
2o591	35o12	72733	98o22	oooo3	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Kern	
23589	o3812	627o9	98o12	97oo7	656++	622o5	o5o++	127+1		Frithjof	
2o613	18412	72718	98o31	889o5	+++++	+++++	o59++	127+4		H.Everling	
23569	o1412	22713	98o2o	o42o7	+++++	+++++	o51++	127+3		Neumünster	
2o475	21812	52813	98o11	25911	41504	66212	ooooo5	12821		Elsfleth	
2o621	4o712	83415	93727	983oo	+++++	+++++	o56++	+++++		Nordstern	
2o395	55212	oo7o9	99ooo	37o14	ooooo	254oo	o58++	1o7++		Bärenfels	

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVappa	OTTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss	
2o4o1	45212	6o511	98o31	33615	685++	5521o	ø5211	1o521		Bischofstor	
23569	o2812	o27o7	98olo	o2oo8	+++++	+++++	oo2++	+++++		F.Busse	
2o489	o4412	62915	99o22	17112	4543o	+++++	+++++	+++++		Schauenburg	
23553	o5212	2230?	98o2o	o57o7	+++++	+++++	oo3++	+++++		Saturn	
2o621	5o512	83433	98o22	o6957	+++++	oo23o	o63++	+++++		H.Böckler	
2o643	12512	6o9o9	98o22	87oo4	+++++	+++++	o54++	+++++		Mosel	
2o5o6	29912	62737	98o21	24olo	414+1	642o9	o5102	12725		Rheinstein	
2o514	38412	4253o	98o3o	235o9	41500	+++++	+++++	+++++		Transcanada	
2o621	5o515	83633	98o22	1o457	+++++	oo235	o63++	+++++		H.Böckler	
2o399	45915	8o811	97158	34215	854++	55oo6	o5111	1o822		Bischofstor	
2o435	61915	199o2	97o2o	382o2	+++++	oo213	o52++	1++++		Berlin	
2o6o7	25117	42513	98o22	9oooo6	+++++	+++++	o52++	12521		Braunschweig	
2o655	3o218	8o637	97o22	981o1	+++++	+++++	o61++	+++++		Vikingbank	
23561	o4o17	o25o5	98olo	o4oo6	+++++	+++++	o5o++	+++++		F.Busse	
2o6o1	38o18	63o13	98o11	953o4	+++++	6572o	oooo+	13o32		Düsseldorf	
23559	o4918	124o9	98o2o	o6oo6	+++++	34215	o55++	124+2		Gelsenkirchen	
2o575	oo118	227o9	98o2o	oo5o7	+++++	+++++	o51++	1274?		Neumünster	
2o641	13218	699o2	98258	858o5	+++++	+++++	o58++	+++++		Mosel	
2o49o	24218	62913	98o31	24511	623++	2472o	o51o6	12922		C.Julius	
2o644	26118	8o437	97o22	927o4	+++++	+++++	o56++	+++++		L.Schweisfurth	
2o395	53418	1o113	99olo	38o13	ooooo5	254oo	o55++	1o2+1		Bärenfels	
23588	o3518	o2713	98o21	98oo7	oo9oo	842o8	o51++	1274?		Frithjof	
2o471	25418	628o9	98o21	26511	61500	664oo	o51o4	12821		Elsfleth	
2o627	o5518	218o9	98o2o	9oooo7	+++++	+++++	o55++	1oo+o		Ch.Homann	
2o396	46618	5o511	98o12	34215	3249+	554oo	o5311	1o553		Bischofstor	
2o591	3211?	82518	98o22	952o5	+++++	+++++	oooo+	+++++		H.Kern	
2o621	5o51?	83437	977o8	1576o	+++++	++o253	o69++	+++++		H.Böckler	
2o484	o6318	62913	99252	17o12	69671	+++++	+++++	+ ++++		Schauenburg	
2o599	4oo21	83313	97727	951o2	+++++	657o2	o54++	13332		Düsseldorf	
2o631	25121	4o4o3	98o22	884o6	+++++	+++++	o54++	1o4+1		Island	
2o598	o1o21	82318	98o22	971o6	+++++	+++++	o52++	123+5		Neumünster	
2o6o2	16521	528o9	99158	9o2o6	64215	+++++	o55++	124+2		Gelsenkirchen	
2o6o1	41821	899o2	99o22	163o3	+++++	+++++	oo4++	+++++		J.Krüss	
2o6o8	27o21	62911	98o32	9oooo7	+++++	+++++	o51++	12921		Braunschweig	
2355o	o5521	o2513	98ooo	o62o5	ooooo	75ooo	oooo4	1252?		Berlin	
2o5o4	31821	12437	98o2o	1989	114oo	64712	o52o4	12426		Rheinstein	
2o42o	58618	o14o9	98ooo	39714	oo9oo	657o5	oo3o8	11421		A.Theodor	
2o362	52421	3o518	98o2o	33216	1149o	564oo	o5512	1o522		Bremerhaven	
2o394	47421	6o511	98o22	35o14	553++	552o8	o5512	1o533		Bischofstor	
23553	o4623	o25o7	98olo	o5oo6	+++++	+++++	o52++	+++++		F.Busse	

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an den Zustellbezirk richten

Teil A: Karten

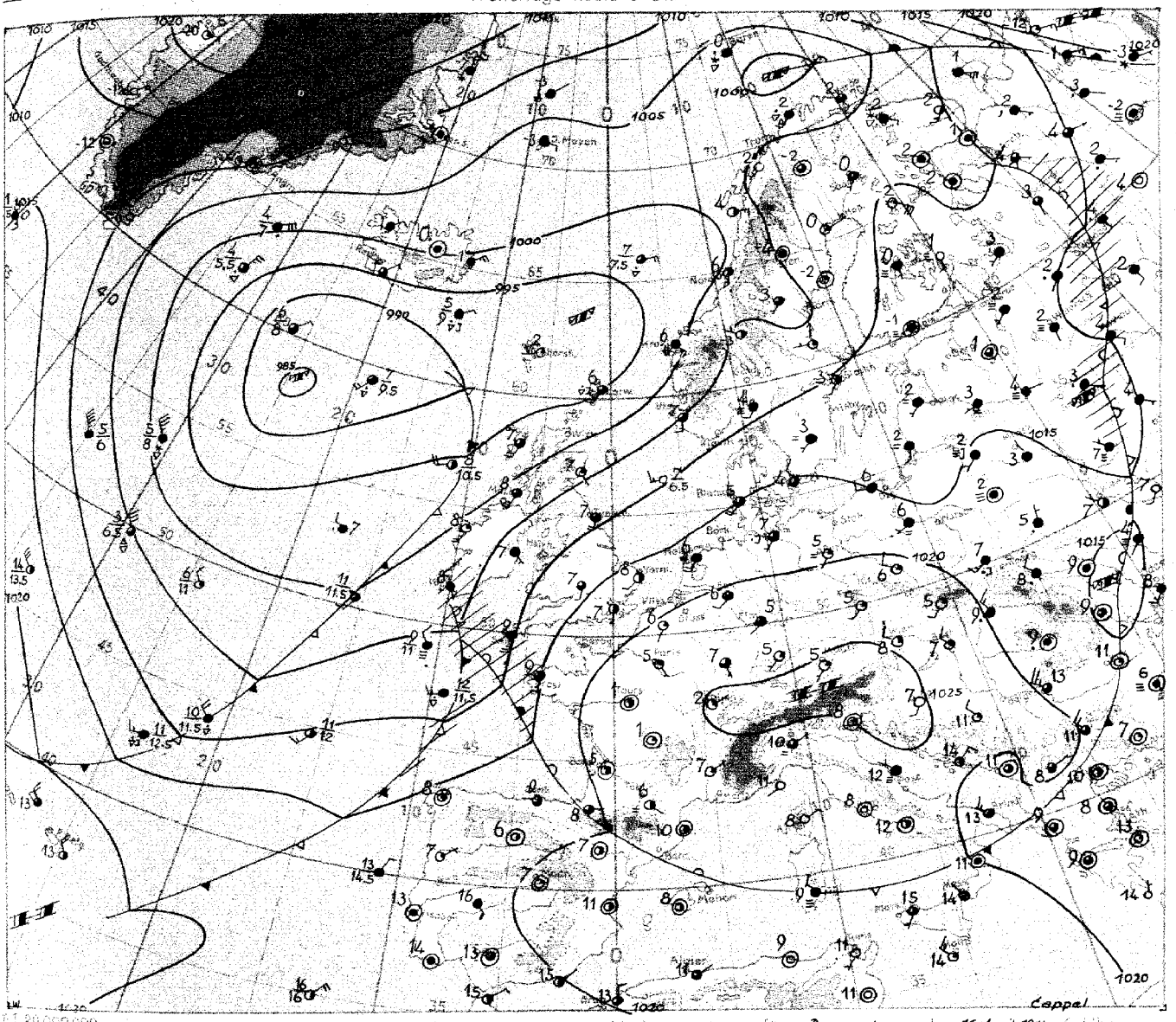
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8161

Jahrgang: 39

Mittwoch, den 15. April 1964

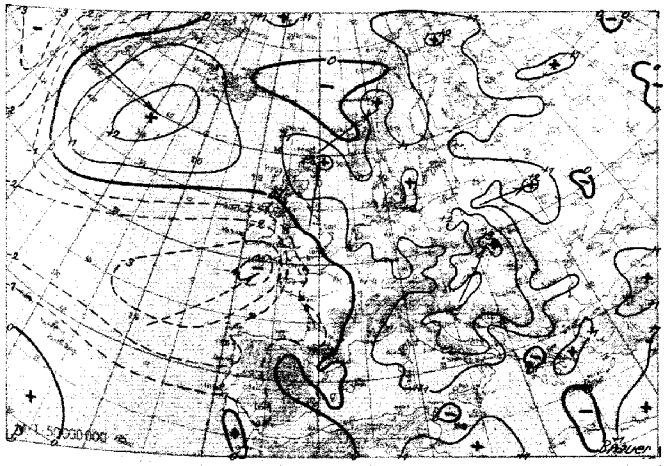
Nummer 106

Wetterlage heute 6 Uhr

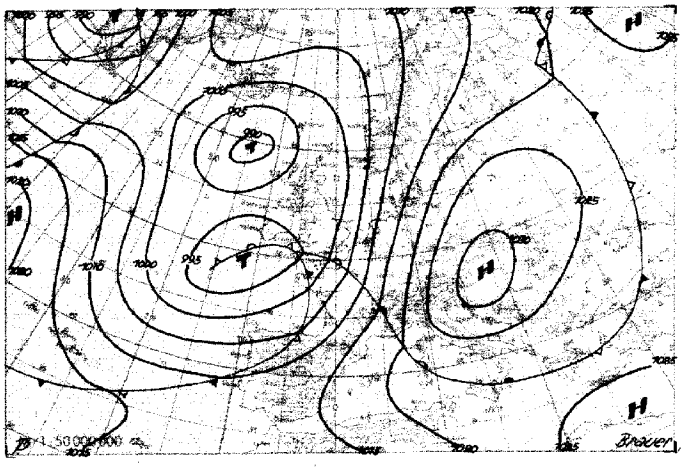


1 : 20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Donnerstag den 16. April 1964, 6 Uhr



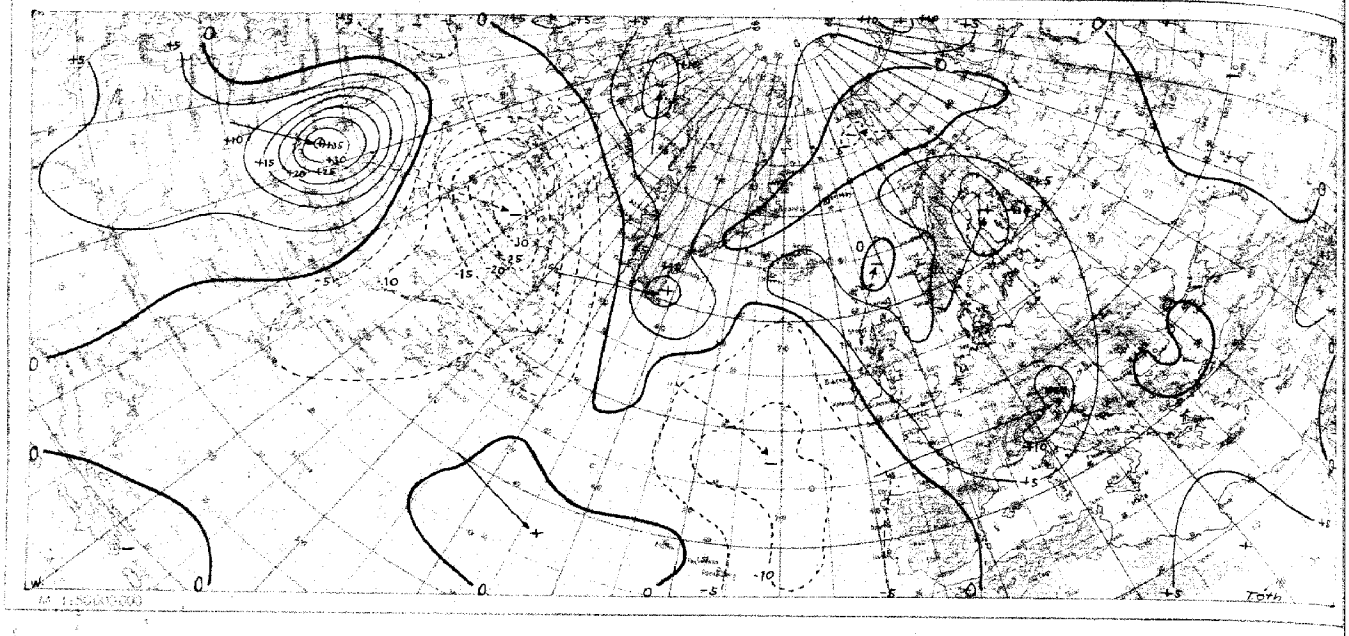
1 : 50 000 000

Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

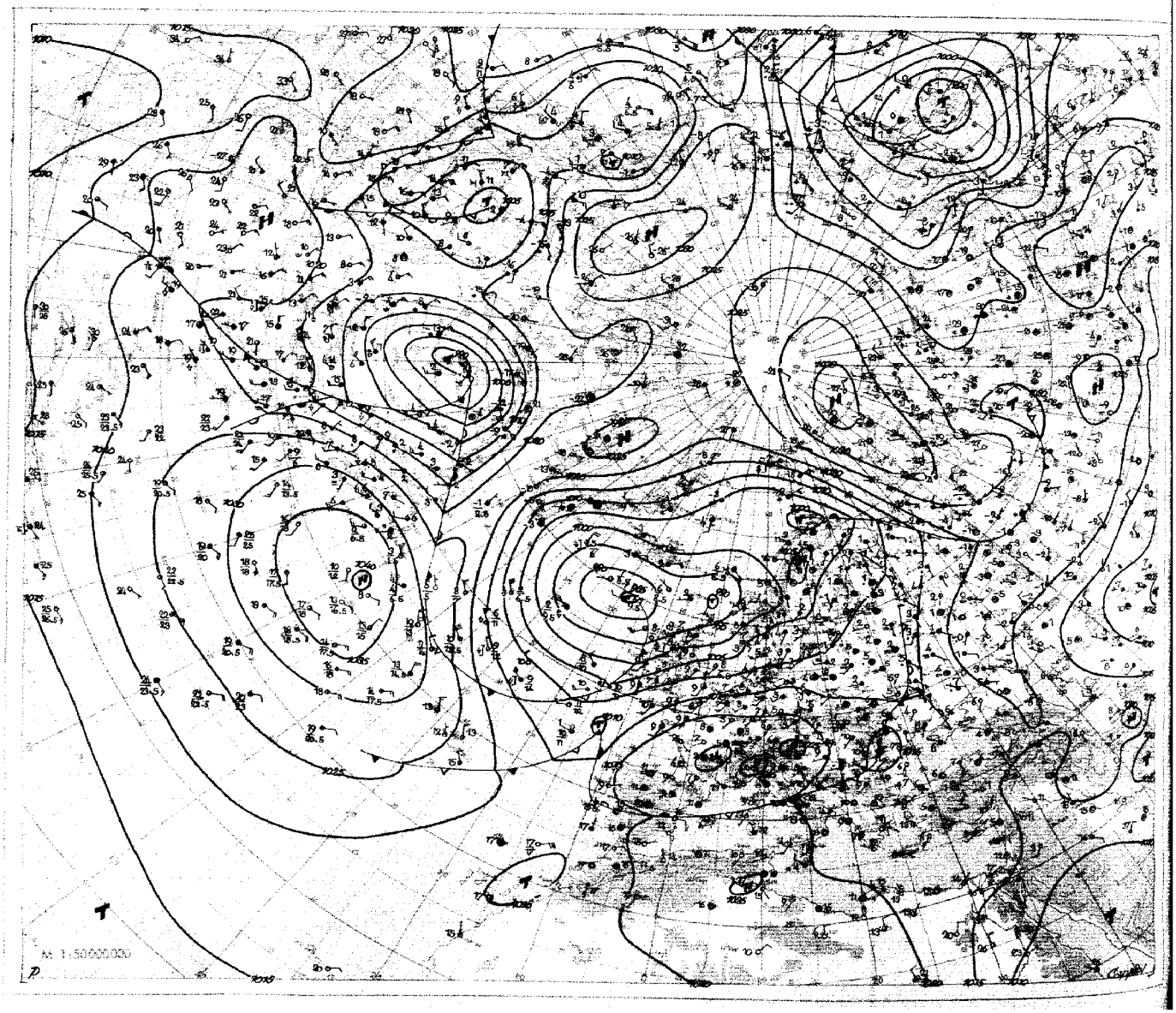
Seite 2

24-std. Bodendruck-Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

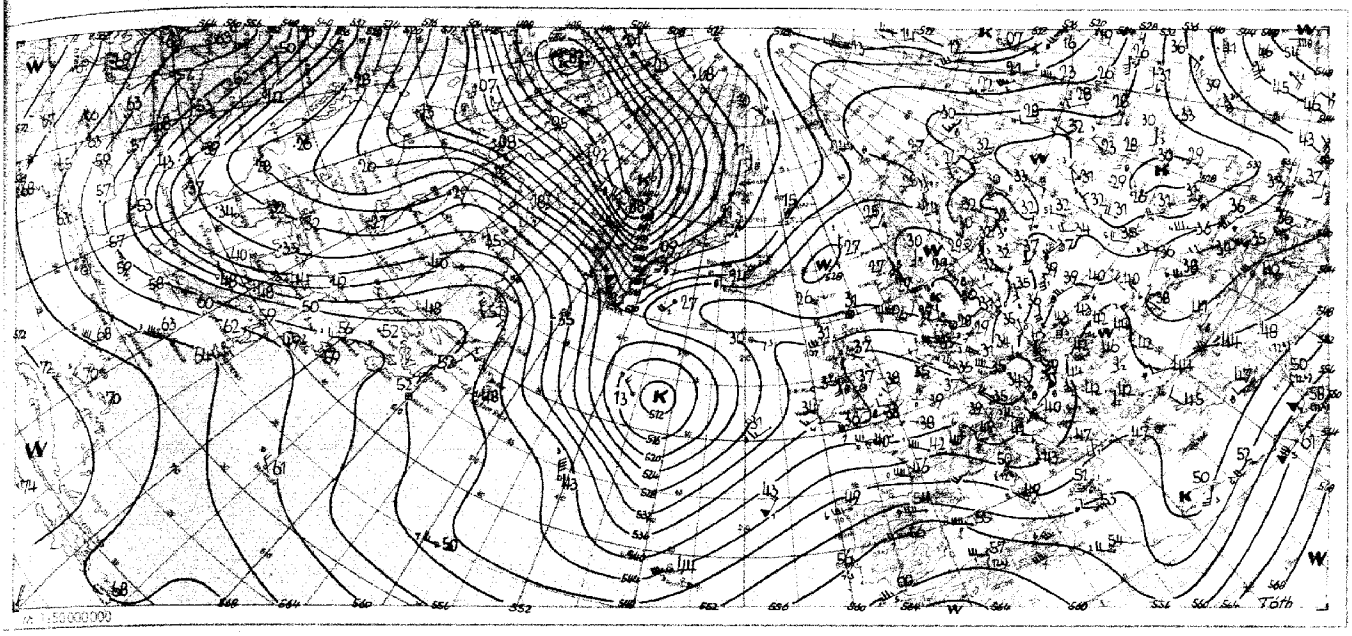


Wetterlage heute 0 Uhr

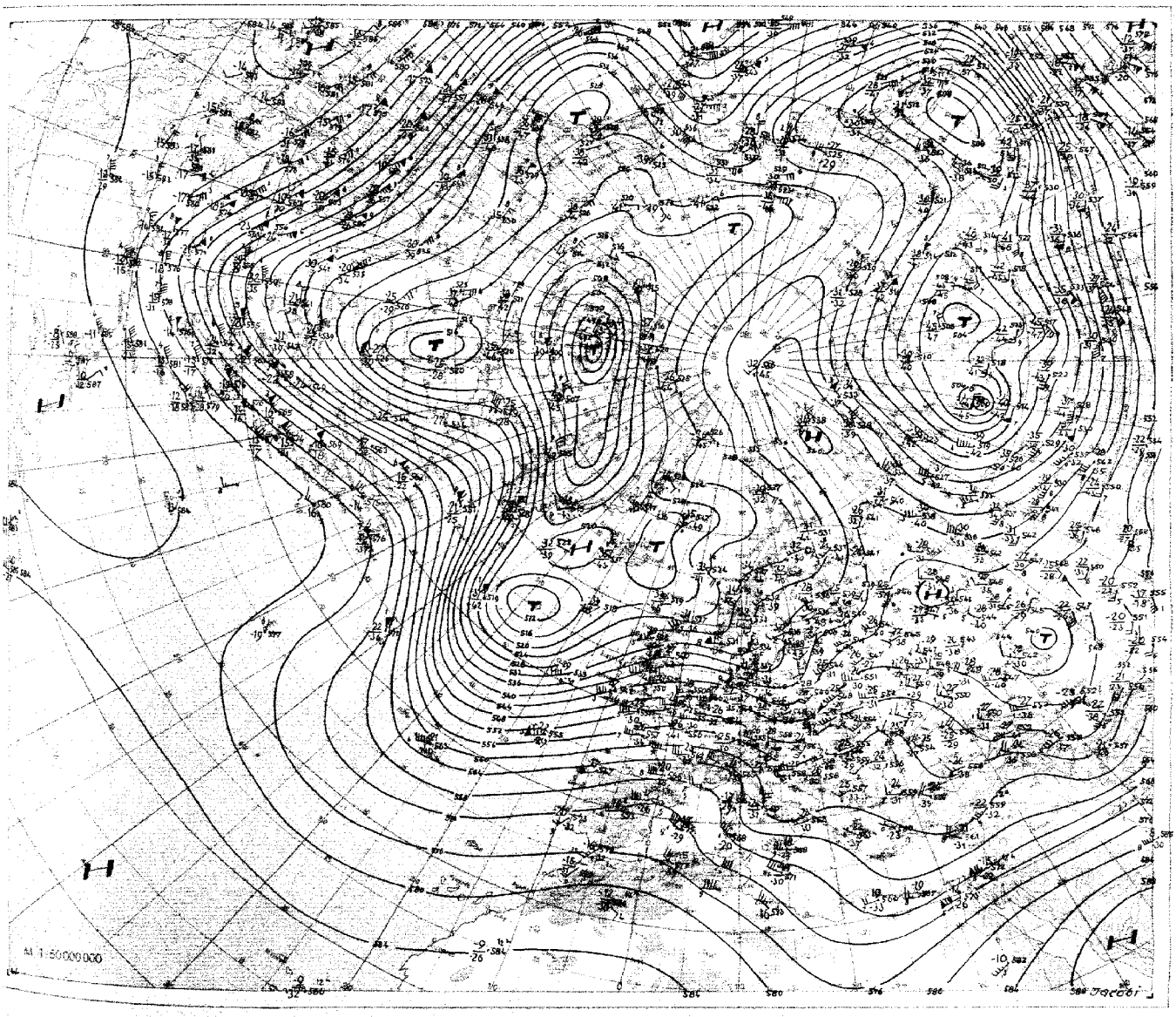


15. April 1964

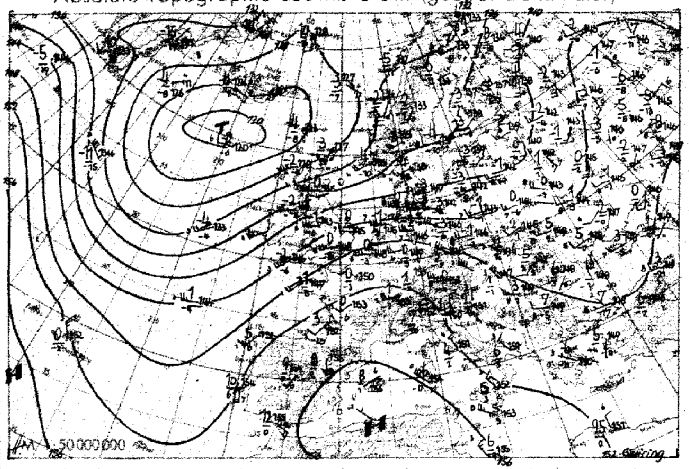
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



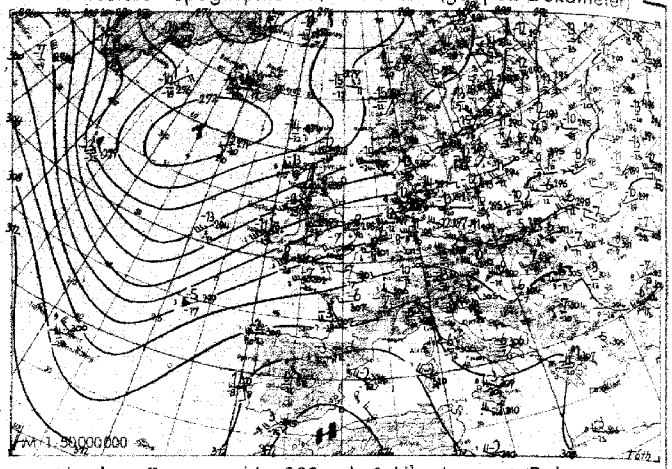
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



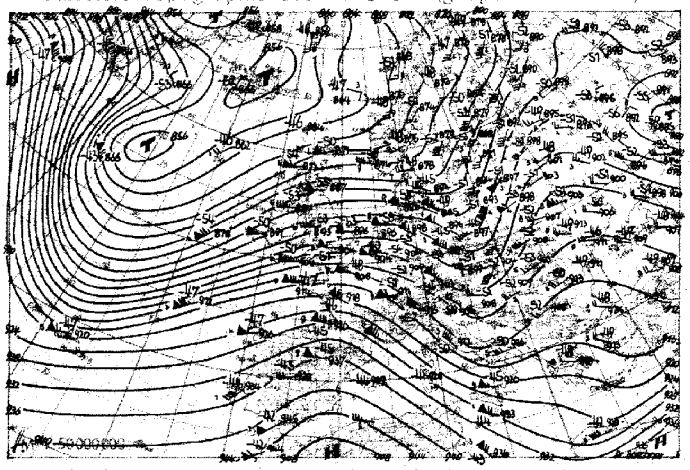
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



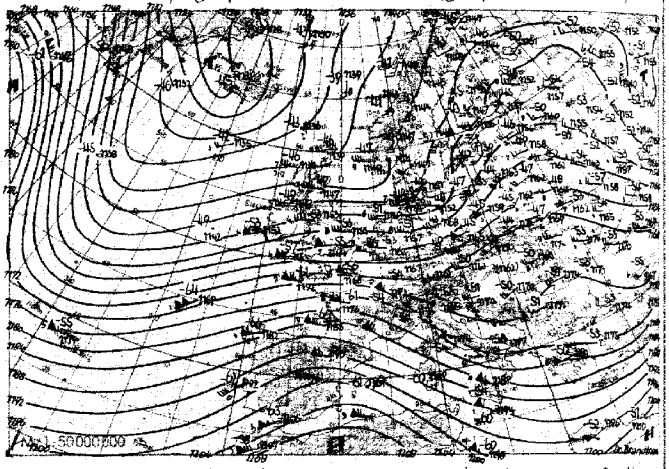
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



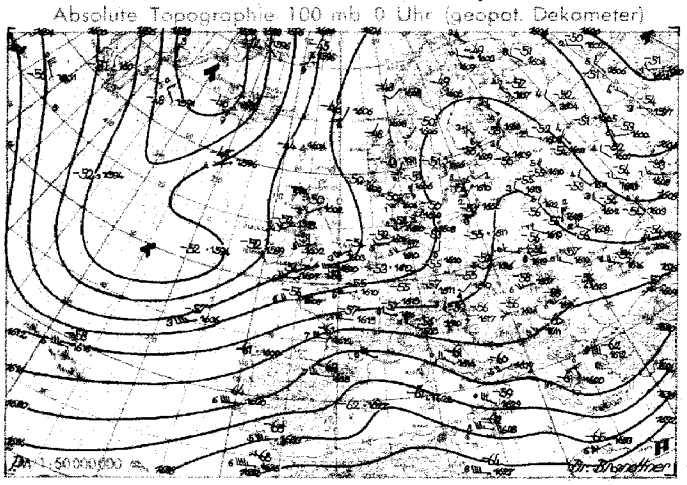
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



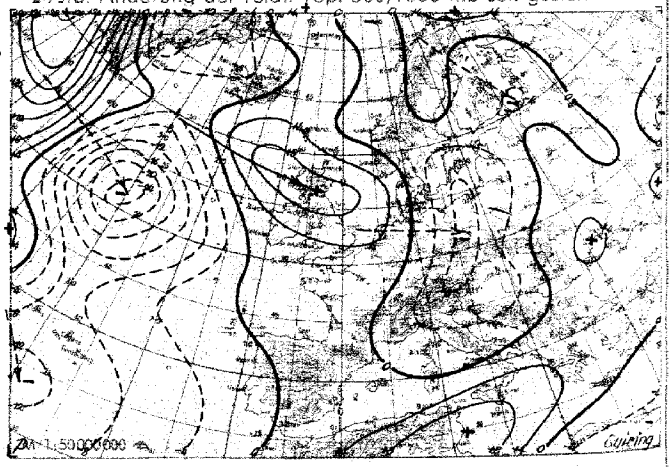
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 15. April 1964

Auf der Rückseite des kräftigen Tiefdruckgebietes über Kanada ist ein Kaltluftausbruch erfolgt, der mit seiner Frontlinie heute die Atlantikküste erreicht. Durch den Warmluftstrom auf der Vorderseite wurde über der Labrador-See eine mittlere troposphärische Erwärmung hervorgerufen, die maximal 14 Grad beträgt. Zugleich wurden die hier lagernden Kaltluftmassen nach Süden verdrängt, wobei sich z.B. beim Wetterschiff C (53N/35W) - in Nähe der Kernabkühlung - ein Temperatursturz bis zu 14 Grad einstellte und die Tropopause bis auf 450 mb absank. Da andererseits das nordatlantische Tiefdruckgebiet fast ortsfest blieb, ist es über dem mittleren Atlantik zur Ausbildung eines Höhentiefs gekommen, das zunächst bis in die Höhe der 300-mb-Fläche reicht. In allen Höhen aber bildete sich ein Trog aus, der sich bis in subtropische Breiten erstreckt. An seiner Westflanke wurde schon gestern nachmittag in 10 km Höhe ein Nordweststurm von 130 Knoten beobachtet.

Der Übergang zu einem Meridionalaustausch über dem Atlantik wirkte sich auch auf West- und Mitteleuropa aus, wo es zu einem anhaltenden leichten Druckanstieg gekommen ist.

Zwischen Oder und Weichsel liegt heute früh eine Kaltluftzunge, die unter allmählich schärferer Ausprägung Deutschland überquerte und in anderen Bereich einzelne Regenschauer 1 bis 3 mm, in Norddeutschland örtlich 6 bis 9 mm Regen hervorgerufen haben. Im ganzen lagen die Tagesmaxima jedoch nur wenig tiefer als am Vortag.

Die Änderungen über Osteuropa blieben am Boden und in der Höhe gering. Bei einer schwachen Höhenströmung aus Südwest bis West kam die Kaltfront über Westrußland nur noch wenig nach Osten voran. Das Randtief über Nordschweden schwenkte nach Norden zur Baren-Insel und drängte die Südgrenze der über Nordrußland liegenden Polarluft etwas nach Norden zurück.

Brauer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Alpenhoch verlagert sich unter Ausweitung nach Norden nur langsam ostwärts. Mitteleuropa gelangt an seiner Westflanke in eine warme südliche Strömung. Gleichzeitig verstärkt sich der westatlantische Höhentrog, auf dessen Vorderseite Störungen allmählich auf das Bundesgebiet übergreifen.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 15. April 1964 — Nummer: 106

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg			
Helgoland	4	015	82611	25104	07105	854--	04301	82712	40108	08605	856--	04215		12614	65011	09906	10931	03213	72814	56602	11505	755--	03216	-3706				
Falshöft		043	61912	40104	08206	3541-	04400	72214	50104	08809	5541-	06306		82517	60022	09209	3541-	06204	42518	65012	10808	2543-	05216	-0011				
List	16	020	72224	62808	06906	5557-	04400	82323	62028	07207	12677	04303	23-30	62418	65016	08607	55530	04214	32321	65806	09905	25530	04212	-9108	22-30			
Husum	3	029	82012	18284	07706	862--	05102	72516	58258	08309	785--	04306		32714	65038	09507	12552	04212	12711	75038	11206	15530	04217	-9710				
Schleswig	44	035	82010	18104	08004	861--	04400	72310	60013	08309	784--	05104		52712	65258	09009	42430	04208	12510	65018	11106	12460	04220	-9710				
Kiel	3	045	72305	30102	08206	762--	05302	82308	56812	08507	884--	04203		42506	56218	09107	48400	05206	32508	62016	11407	32440	04223	-0610				
Norderney	13	113	52107	57258	07407	4851-	05104	72517	60028	08707	6853-	03313		12522	70018	10908	12500	03222	62316	70258	11808	68400	04209	-9209	24-30			
		122																										
Bremerhaven	7	129	82116	56808	08007	784--	05304	82418	62038	08410	48507	04204		72614	65218	10407	784--	06320	12510	70018	12208	14500	04218	-0110	22-30			
Cuxhaven	5	131	82313	40108	08208	754--	05301	82814	60618	09206	754--	04210		82610	58616	10806	873--	04216	22509	68026	12107	28500	03213	-0309				
Hamburg-F.	14	147	72407	50601	09007	5547-	05400	72409	59256	09410	38540	07104		73010	65252	10608	785--	06212	22909	65018	12707	25500	04221	-0111	31			
Lübeck	13	156	51808	58010	08908	2153-	05601	82013	58958	09307	794--	04304		72908	65029	09909	784--	03206	72510	65809	11806	784--	05218	-0210	29			
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	72316	59038	08508	785--	06305	82516	56808	09607	734--	06211		42714	75018	11311	42400	04217	52412	65258	12800	58500	05215	-0111	27			
Cloppenburg	43	216	62213	65018	09308	62400	05308	82514	60806	10108	784--	04208		72410	80018	11709	634--	04215	52809	80258	14009	58500	04224	-0211				
Bremen	4	224	82313	58616	09308	753--	05207	82517	70256	09710	48507	03304		72717	75018	11510	785--	05218	22715	75018	13310	28500	03218	-0511				
Soltau	77	235	82208	20608	09707	855--	06305	72312	62608	09710	785--	04201												11				
Lüchow	35	253	62207	50108	10108	68530	07205	62313	58258	10408	68430	07204		72516	60258	10311	685-6	04801	42710	65018	12908	48400	05326	-0512	30			
Lingen	21	305	72513	70036	10109	32552	04207	82509	80256	11107	785--	05310		52713	81031	12511	52500	04114	22710	81011	14211	28500	02218	-0112				
Münster	64	313	62309	60026	11508	58531	04211	72509	60256	12907	784--	05313		72508	68802	13310	785--	04205	62709	70018	15810	48542	03224	-0212				
Osnabrück	95	317	32311	62016	10709	18441	05203	82314	60816	11507	884--	00208		63304	60998	13507	635--	04220	52611	82039	15110	42660	03216	-0511				
Gütersloh	72	320	62516	50048	11608	68401	05106	82415	56808	12407	894--	05208		72411	76802	13509	734--	05011	52710	74019	15309	52500	05218	-0311				
Salzuflen	98	325	82410	40102	11807	754--	04212	82716	20812	11810	885--	03101		72512	70038	13408	784--	04215	52203	68018	15110	58500	04217	-0410				
Hannover-L.	52	338	82416	40252	10508	5847-	05306	72417	62028	10811	58506	04203	26	72618	82158	12608	785--	05218	32608	70158	14208	39540	03216	-9411	24-34			
Braunschweig-V.	82	348	72208	58032	11009	785--	05308	62511	60038	10912	42506	05000		82309	60252	12208	62308	06211	32508	62018	14108	32400	04219	-0512	36			
Berlin-Dahlem	51	381	72505	59031	11210	785--	06106	82510	56808	12009	895--	05307		32405	62029	11810	11661	05801	82604	62259	13507	7852-	05116	-0212	28			
Berlin-Tempelhof	51	384	72606	57030	11110	4853-	05204	72613	58801	11709	785--	04306		53105	65018	12010	55700	05303	82910	62258	13407	885--	05214	-0311	30			
Düsseldorf	36	400	62412	60032	13208	685--	05211	83015	40968	14505	795--	03212		52410	75259	15410	595--	06209	52705	70259	17110	59500	05217	-0812	22-39			
Bocholt	25	406	72014	58028	11409	58432	05207	62010	80258	13206	58502	05117		53014	75028	13912	53500	03208	32610	75018	15811	34601	04219	-0413				
Essen-Mülheim	120	410	62715	60016	13008	684--	04309	73216	60968	14507	794--	05213		62909	75299	15210	63400	06209	53006	70159	16810	53560	03316	-0612	30			
Kahler Asten □	835	427	92712	02707	41401	9----	01206	72615	65278	42302	62448	02108		92812	01458	43400	9----	00218	92812	01418	45102	9----	02213	-0404	34			
Kassel	158	438	72311	70031	11910	6854-	03304	72710	80038	12912	48543	01112		72507	83258	15206	5957-	03319	32307	81258	16109	22560	03311	-0112	42			
Göttingen	150	444	72510	65022	11709	785--	04205	72512	75258	12609	785--	04109		72710	65258	14905	2941-	03320	72708	82158	16108	794--	04214	-0311	44			
Braunlage	607	452	72307	56618	11904	4843-	03205	62605	70028	11906	61400	03205		82610	50958	13604	892--	02311	62607	65019	15603	68300	02216	-0506	27			
Aachen	202	501	72513	68022	13708	524-2	02208	72517	68036	14109	784--	04005		62505	70258	16207	62500	05218	12712	75018	16911	12500	04211	-0911	32			
Nürburg	626	510	72511	82031	14305	785--	00312	82713	82801	15805	885--	00213		72513	80258	16905	734--	03211	72507	60818	18705	734--	04216	-0207	28			
Köln	68	513	62613	65022	13409	58502	03213	62514	80258	14409	68502	03210		62611	70029	16209	6858-	05218	52710	62259	17011	58500	05208	-9311	35			
Koblenz	96	515	72012	84022	14710	785--	01315	72710	82022	15311	4857-	03105		72710	82258	16411	735--	05311	31804	82018	18010	33500	04215	-0112				
Marienberg	547	526	62516	84012	12606	63401	01208	82416	84038	13507	4342-	50213		72711	70808	15804	732--	03212	32409	80018	17106	33401	04216	-0108	48			
Gießen	185	532	52210	70012	12809	58500	02208	82214	75032	13111	58507	50105	32	82219	70808	14611	6742-	01215	21808	75018	16908	24500	04220	-9113	50			
Bad Hersfeld	212	542	62710	75032	12810	42540	02204	73012	75032	13111	52602	02004		72515	82802	14311	5357-	01311	42804	75028	17707	48540	04129	-0112	23			
Wasserkuppe □	921	544	72513	67024	42402	724--	01206	62717	75264	43504	684-1	51210		82618	70862	44404	754--	52208	92514	01438	46002	9----	02224	-9605	34			
Trier-Petrisberg	265	609	72514	80030	15509	68502	02212	72513	82021	16710	78500	02212	30	72517	82802	17411	735--	02108	42713	82018	19310	34560	03217	-9212	22-37			
Deuselbach	479	615	62916	74802	14007	63480	03309	62916	78028	15607	62460	01214		62716	70028	16609	52460	03114	42712	70258	18707	22460	04216	-9609	35			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	62912	82031	43904	5844-	01207	82712	82021	45205	6857-	51212		72711	84802	46405	784--	51215	93012	01418	47003	9----	03213	-0307				
Frankfurt-Flugh.	110	637	52715	80032	14311	54500	04207	82816	84028	14911	44607	02206	21-30	62720	88022	16413	58643	01316	62712	84258	18610	58541	04220	-0713	22-28			
Darmstadt	263	639	52710	81036	14409	38550	05211	72712	84026	15010	3857-	01207		72712	86012	16511	785--	01216	82812	89808	18708	724--	05218	-0612	31			
Würzburg	259	655	62214	68012	14609	58570	03207	71911	68038	14910	785--	02004		32522	75251	15511	38500	01007	42705	75258	18108	48500	04223	-0112	22-44			
Bad Kissingen	216	658	72310	68025	14309	12502	03207	62610	75025	14311	68601	52203		42910	80022	15012	48600	52108	72805	80028	18007	756--	05221	-0112	33			
Coburg	336	671	72507	62252	14707	6847-	04212	52504	78258	15010	48502	04007		72004	81032	15111	68601	03303						12				
Bamberg	239	675	72506	70022	15209	755--	04215	72512	80162	15211	725--	03203		42510	80018	16310	32540	04209	72515	84258	18011	785--	01216	-9312				
Hof	567	685	82512	70036	13407	42447	03309	72717	62816	15205	734--	01212		82719	75808	14807	824--	01101	52908	80258	17404	32562	01117	-0209	22-30			
Weiden	438	688	72711	64036	14308	5252-	04212	82712	64808	15308	884--	03209		83016	62808	16505	784--	03307	12106	80018	17307	12500	03211	-0211				
Berus	363	704	72513	65258	16007	784--	05217	52518	84028	17109	52500	01213		52522	84258	17710	58501	02208	52515	80258	19210	58501	03215	-0111	24-40			
Schaumb.-Tholey	569	706	72718	62254	16504	721--	04215	62720	82028	17307	52502	00214		72722	82022	17809	78500	01110						10	22-28			
Saarbr.-Ensheim	323	708	72311	58018	15807	5847-	04214	72517	75028	16810	62502	00213	31	72415	75252	17911	52660	01211	62411	70028	19810	68500	03217	-9712	30			
Neustadt/Wstr.	161	723	72302	65036	15110	785--	04209	62310	82036	16211	58501	07311		52512	84031	16713	52601	02207	62715	84028	18512	58631	01217	-0314				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72516	65026	14706	7843-	04209	72519	68036	15506	68401	03208	25-29	52521	81182	16010	53500	50212	62521	81182	18608	6853-	01221	-0210	24-40			
Karlsruhe	114	727	72010	65036	15909	785--	06211	72615	75278	17409	6857-	07218		72516	84032	17913	68560	01207	32715	80018	19713	35501	02217	-0214	28			
Mannheim	97	729	62508	65036	15511	25572	06208	72215	68038	16412	6857-	05109		72611	84022	17613	785--	01213	72507	67252	19011	48540	04213	-0113	28			
Stuttgart-Echt.	405	738	82709	62612	16906	5552-	04116	72415	75026	17011	58502	05109		42718	82018	17911	48500	02206	62512	84038	20010	68500	00220	-0212				
Öhringen	248	742	72707	62216	15509	725--	06208	72915	57816	15812	724--	05207		72913	84038	17012	725-1	01211	62607	84018	19211	58560	02220	-0213				
Ansbach	413	755	82705	62612	15907	1552-	04213	62506	68036	16309	58540	04208		62910	70028	16709	52542	06004	12906	75018	19009	12500	02320	-0211				
Weißenburg/Bay.	472	761	72314	70012	15609	785--	03216	72618	70258	16609	785--	03209		72212	70258	17507	43441	05005	12715	80018	19109	12540	01319	-0111	25-40			
Nürnberg	310	763	82811	70612	15109	1147-	04213	73011	80258	15510	5857-	05105		82610	80218	16409	2847-	05208	43011	84038	18309	45700	03218	-0212	22-33			
Regensburg	374	776	72907	65032	15109	48406	04211	83106	60812	15910	885--	04209		72706	82028	15611	52562	03801	23103	81258	18909	29500	04324	-0412	34			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92513	02454	45401	9----	01316	82714	65034	46401	822--	50111		72313	03428	46801	731--	01205	72725	60299	47450	792--	51207	-0302	35-50			
Freiburg	257	803	82110	62616	17709	6742-	06216	72502	86276	19509	53562	06217		62606	89038	19614	62600	03205	72302	89028	21412	74600	02215	-0414				
Freudenstadt □	797	815	82707	58616	46304	773--	03215	72712	70216	47305	783--	03111		62918	82252	49108	68400	51213	62710	81028	50206	58440	51219	-0408	29			
Klippeneck □	973	818	72510	80022	46704	7824-	03214	82512	60602	47804	771--	03213		72714	70158	48705	724--	01208	62716	86038	50705	6444-	50221	-0207				
Tübingen	370	826	82503	65612	17008	6752-	06219	62507	68256	18209	58560	06214		32915	82258	18312	22660	02204	52709	84028	20411	48560	01219	-0112				
Stötten	734	836	82516	58632	16406	873--	03212	72308	81212	18105	782--	03111		72524	82012	17807	78400	03305	72521	89252	20107	784--	51219	-0308	27-36			
Ulm	480	838	72209	75022	16308	4557-	05209	73210	65808	17509	774--	05211		52714	81018	17112	58500	01204	52910	80028	20110	42560	00225	-9512				
Augsburg	477	852	72008	70022	16508	48478	04212	72912	65802	17009	785--	05207		72706	70258	17708	6847-	06105	22711	75028	19510	23540	01220	-0211				
München-Riem	524	866	82508	62026	16907	6567-	04215	62712	80016	16711	48508	02107		73310	58808	17509	794--	06304	72711	62809	20008	785--	06220	-0312	20-30			
Mühldorf	401	875	82404	62216	16708	6537-	06216	82506	65016	17411	2151-	04211		73006	62808	18309	7856-	05204	72506	62958	19409	6856-	05212	-0212				
Passau	409	893	82706	68038	15609	884--	07222	72507	75028	16410	59578	03108		73103	75272	17307	5857-	06305	72906	68258	19106	5947-	04316	-0211				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92521	00737	46851	9----	51313	82723	01418	48250	88---	50215		72726	86018	49301	72300	51212	62720	89028	51100	64460	52219	-0201	27-36			
Konstanz	399	929	82610	65022	17709	2557-	04214	62911	80262	19408	33542	05113		52714	89012	19012	53560	02204	32710	86018	21311	34600	03321	-0113	26			
Friedrichshafen	401	934	82104	65216	17608	28547	05309	83009	56808	19408	784--	05217		72810	80808	19211	59560	04204	22809	81018	21510	14660	02221	-0212				
Kempten-Lenzfr.	705	946	82407	70606	17707	6557-	04305	72812	70028	19208	785--	03218		62414	65028	19609	68502	04306	32108	80018	21608	38540	03217	-9509				
Oberstdorf □	810	948	83203	75616	47306	6752-	04209	70301	80806	48808	795--	03113		82702	56818	49607	895--	04209	70902	60808	51707	795--	04226	-0309	31			
Zugspitze ■	2960	961	92918	00492	97658	9----	58311	73020	00447	98158	72---	58205	29-52	93418	00854	99158	9----	58109	93322	00458	99859	9----	59206	-0158	24-49			
Hohenpeißenb. □	977	962	82607	75616	46804	854--	03211	72514	75016	48908	725--	04211							32515	84158	49904	38501	03224	-0209	25-45			
Garmisch-Partenk.	704	963	83609	60032	16507	6742-	04215	73606	62212	16610	725--	04008		70205	60258	16211	786--	03500	73204	62258	19909	726--	02228	-9512				
Wendelstein □	1833	980	92712	00497	47552	9----	52211	72912	58288	48652	78-4-	52211	22-30	72915	68288	49251	791--	52207	92926	00879	50752	9----	52314	-9951	30-46			
Berchtesgaden	542	997	80000	60616	16208	886--	07211	80503	60636	17708	7852-	05213		70402	65026	17510	756--	04001	70404	68039	20206	786--	05319	-0410				

W.

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 15. April 1964 — Nummer: 106

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	RTTTT mmmgg
Helgoland	4	015	12616	7oo18	126o5	1o941	o4211							52512	581o-	149o5	4544o	o31o8	42516	581o1	164o5	4o93o	o4315	1o1o4		o48o4 o1o5
Falshöft		043	32213	65o11	121o5	9----	o2213	1242o	65o1o	138o4	9----	o1217		o2318	65o1o	15oo4	oo9oo	o1212	62314	6oo31	163o5	6o93-	o3213	-ooo3		---o2 oo--
List	16	020	12419	68o11	114o4	155oo	o3215						21-28						72418	65o22	152o5	4553-	o321o	oooo3	26	o48o2 91o5
Husum	3	029	o251o	62o11	12315	oo9oo	o3211							528o3	62o1-	151o4	556oo	o33o7	7241o	62o32	165o5	755--	o4214	oooo4		o54o2 97o2
Schleswig	44	035	324o7	6oo1o	126o4	1563o	o3115	o25o9	62o2o	142o4	oo9oo	o3216		724o8	6oo31	152o5	756--	o42o9	72511	571o1	164o6	756--	o4212	1ooo4		o49o3 97o1
Kiel	3	045	223o6	6oo2o	126o6	255o1	o4212							725o7	6oo2-	15oo5	754--	o42o8	723o6	571o-	168o6	755--	o4218	1ooo5		o6oo3 o6o2
Norderney	13	113	22314	7oo18	135o8	215oo	o4117						25-34						62o13	62o2-	169o7	655oo	o5215	197o7		o72o6 92o4
		122																								
Bremerhaven	7	129	724o8	78258	136o8	785--	o5214	42112	68o18	148o7	456oo	o5212		8231o	646o8	16oo7	757--	o6212	72oo9	561o8	172o7	756--	o6212	191o6		o71o5 o1o3
Cuxhaven	5	131	124o8	65o28	134o7	155oo	o4113												321o8	58o36	172o7	385oo	o5212	1o1o5		o6oo5 o4o4
Hamburg-F.	14	147	728o8	588oo	146o6	785--	o4319	723o6	65o38	155o6	757oo	o42o9		524o8	65o12	163o6	557oo	o42o8	723o7	5o212	178o7	757oo	o6215	1o1o3		o65o1 o2o1
Lübeck	13	156	o22o4	65o21	136o6	oo9oo	o4218							o2oo5	65o18	174o5	oo9oo	o3211	72oo4	62o18	176o6	755--	o42o2	1o1o5		o66o3 o3o3
Emden-Wolthusen	0	202	725o7	65o28	14oo8	784--	o6212	825o8	65o28	151o8	886--	o4211		825o8	65o22	16oo7	857--	o52o9								
Emden-Hafen	6	203																	7231o	571o2	177o7	755--	o6217	193o7		o78o6 o1o3
Cloppenburg	43	216	123o6	7oo11	155o7	156oo	14213												6231o	58o2-	187o8	1733-	o6215	197o7		o7oo5 o2o3
Bremen	4	224	822o7	75251	151o7	657oo	o4218	72413	75o28	162o8	757--	o4211		823o9	75o28	171o8	3573-	o52o9	723o9	64o18	187o8	5573-	o5216	191o6		o69o4 93o4
Soltau	77	235	122o6	6oo1-	15oo5	154oo	o4222												823o6	451o-	186o6	6563-	o5214	1o1o5		o67o3 o3o2
Lüchow	35	253	o23o6	68o1o	152o5	oo9oo	o4222												723o7	4o1o-	187o7	755--	o5218	1ooo4		o64o2 o5o2
Lingen	21	305	123o7	7oo1o	16oo8	156oo	o3217												623o9	571o2	194o7	653oo	o6213	1ooo7		o8oo5 o1o4
Münster	64	313	523o4	62o38	175o7	556oo	o3117	723o4	6oo38	187o8	785--	o4212		824o8	58o22	192o8	856--	o41o5	723o8	571o2	2o5o8	756--	o5312	192o7		o74o5 o2o4
Osnabrück	95	317	124o8	75o1o	171o7	1o94o	o322o												7221o	62o22	2ooo7	757--	o5211	1ooo7		o74o5 o5o4
Gütersloh	72	320	32oo8	66o21	172o7	357oo	o322o	822o9	6o251	188o8	8o87-	o5214		822o9	34o42	195o8	8o87-	o52o7	721o6	43o42	2o7o8	756--	o5313	192o6		----- o3--
Salzuflen	98	325	o27o4	4o1o1	176o5	oo9oo	o3224												82o1o	561o2	2o1o8	755--	o5212	191o5		o62o2 o4o2
Hannover-L.	52	338	o22o8	65o18	164o5	oo9oo	o4221	322o8	65o38	173o5	357oo	o32o9		824o7	6oo21	179o8	8o97-	o42o7	824o8	571o1	194o8	8o97-	o5215	197o4		o62o1 94o3
Braunschweig-V.	82	348	o23o9	6oo11	165o5	oo9oo	o3223	o2oo8	6oo21	178o5	oo9oo	o4212		818o9	56o31	188o7	863--	o62o9	823o8	58o21	195o7	6573-	o52o7	1ooo5		o72o3 95o2
Berlin-Dahlem	51	381	526o8	62o12	161o7	585oo	o4225	223o7	61o12	179o5	255--	o3118		623o6	6oo16	186o5	655--	o32o7	522o5	571o6	2ooo6	2573o	o3314	197o4		o79o2 o2o6
Berlin-Tempelhof	51	384	52812	68o38	157o7	555oo	o4222	125o8	7oo38	18oo5	155oo	o3223		623o3	6oo18	185o5	656--	o33o5	324o6	561o8	199o5	356oo	o3213	192o4		o79o1 o3--
Düsseldorf	36	400	62oo5	7oo38	191o8	656oo	o412o	7231o	7oo28	2o2o9	757--	o4211		723o9	7oo12	2o8o8	757--	o42o6	723o8	65o12	218o8	756--	o521o	191o8		o79o3 o8--
Bocholt	25	406	42oo4	6oo21	179o8	456oo	o4221		1					82oo8	3o1o2	195o8	756--	o52o9	818o8	381o2	2o8o7	756--	o5213	1ooo7		o88o5 o4o5
Essen-Mülheim	120	410	425o8	7oo11	187o8	456oo	o3117	725o9	7oo38	199o8	756--	o4212		7251o	7oo22	2o5o7	757--	o42o5	726o8	65o12	216o7	756--	o4211	197o7		o75o5 o6o3
Kahler Asten ☐	835	427	927o9	o14o8	471o1	9----	o1226	9261o	o1418	482o2	9----	o221o	34	9261o	o1414	484o2	9----	o22o2	925o9	o2414	491o2	9----	o22o9	1o1o1		o1ooo o5oo
Kassel	158	438	119o3	75o2o	187o6	155oo	o4224	62oo4	7oo31	199o7	655oo	o4212		82oo2	7oo22	2o5o6	855--	o42o5	82oo3	75o22	215o6	755--	o4311	1ooo6		o73o4 o1o4
Göttingen	150	444	o23o6	7oo11	186o5	oo9oo	o4222							814o7	5o1o8	2o5o6	857--	o41o6	718o6	7oo28	213o7	757--	o43o9	193o4		o725o o3o2
Braunlage	607	452	724o6	7oo32	181o3	754--	o2223												823o6	4o1o-	213o3	862--	o3316	1o1o2		o35oo o6o1
Aachen	202	501	o25o9	65o2o	195o9	oo9oo	o3224	8221o	65o21	2o9o8	855--	o3212		722o9	65o22	213o7	755--	o41o3	72oo7	68o31	22oo7	756--	o43o7	1ooo6		o73o3 o3o3
Nürburg	626	510	72511	6oo28	21oo4	744--	o3218		8										127o7	7oo12	232o3	155oo	o23o9	193o2		o4oo1 o2--
Köln	68	513	222o2	65o31	192o8	245oo	o3222	722o4	65o31	2o7o7	757--	o4214		823o5	7oo32	2o7o8	857--	o41o1	318o4	7oo12	219o7	357oo	o4211	oooo6		o78o3 93o2
Koblenz	96	515							8										12oo2	1o4o1	231o4	1564o	o32o6	192o4		o9o-- o1o1
Marienberg	547	526	o23o5	76o2o	195o4	oo9oo	o3218							424o8	62o3o	214o4	4o97o	o21o2	521o6	581o1	225o3	25442	o23o8	1ooo3		o44oo o1o2
Gießen	185	532	114o5	75o1o	194o7	145oo	o4223							316o1	68o2o	215o3	355oo	o22o3	514o2	561o1	223o4	2565-	o32o9	1ooo3		o77o1 91o5
Bad Hersfeld	212	542	824o2	7o6o6	2o4o5	7542-	o4225												722o3	65o22	227o5	1587-	o331o	197o4		o71o1 o1o3
Wasserkuppe ☐	921	544	9261o	o18o4	477o1	9----	o122o	92512	oo458	487o2	9----	o2311		9251o	oo454	491o2	9----	o22o5	92413	o1434	496o2	9----	o22o6	194o1		o2oo1 o1o1
Trier-Petrisberg	265	609	8251o	7oo22	214o9	755--	o4219	523o6	65o12	227o7	555oo	o4211	22	323o3	65o22	23oo5	355oo	o41o1	324o2	68o11	234o4	3o98o	o33o3	1ooo4		o87o1 92o6
Deuselbach	479	615							2										623o5	7oo22	228o5	5854o	o22o4	1ooo4		o64o3 96o6
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	125o9	83o18	49oo3	1o961	o2223												23oo7	561oo	5o6o2	16181	o23o9	1o1o2		o33o1 o4o
Frankfurt-Flugh.	110	637	524o8	82o3o	212o7	3263-	o5224	72oo5	8oo31	222o7	7o97-	o52o9		722o3	8oo22	227o5	758--	o42o5	62oo2	58o32	236o5	6o931	o42o9	1ooo4		o84o1 97o5
Darmstadt	263	639	72411	89o38	21oo7	754oo	o522o												323o8	8oo31	234o6	355oo	o421o	196o6		o72o2 o1o
Würzburg	259	655	2231o	8oo18	213o7	257oo	o4229	623o7	8oo38	224o7	655oo	o4211		127o6	8oo11	227o7	156oo	o42o3	323o2	75o11	24oo7	255o1	o4213	1o1o6		o78o4 o2o
Bad Kissingen	216	658	327o5	451o8	21oo6	355oo	o5231												832o1	381o2	242o3	6742-	o32o8	191o2		o74o1 o1o3
Coburg	336	671							2										718o1	3o1o6	246o3	755--	o2218	195o2		o6651 o1o3
Bamberg	239	675	627o5	8oo28	217o7	655oo	o4232		8					816o3	7o8o2	231o5	755--	o45o1	716o3	65o28	242o5	755--	o4211	194o4		o77o2 o1o
Hof	567	685	324o8	7oo38	2o7o3	357oo	o2128	825o9	6o8o8	219o4	856--	o3113							623o8	68o28	229o4	3553o	o33o7	1o1o2		o465o o3o
Weiden	438	688	825o4	628o8	212o5	754--	o2235		8					318o3	64o21	234o3	355oo	o11o3	815o3	63611	245o4	754--	o2312	1o2o3		o64o1 o4o3
Berus	363	704	82511	75o22	212o9	855--	o3217												725o1	6225-	232o6	785--	o43o9	197o6		o85o2 o1o5
Schaumb.-Tholey	569	706																	725o6	62oo-	237o5	782--	o43o5	1ooo4		o6252 93o3
Saarbr.-Ensheim	323	708	822o7	65o32	216o9	855--	o3216	222o3	65o11	23oo7	1564o	o3211		615o4	65o21	23oo6	6554o	o36o1	7oooo	62o21	236o6	785--	o33o6	1ooo5		o9oo3 97o5
Neustadt/Wstr.	161	723	o25o3	82o18	212o9	oo9oo	o4224							ooooo	8oo2o	226o7	oo9oo	o42o7	725o2	88o31	237o5	755--	o42o9	193o5		o93o2 o3o5
Weinbiet/Wstr.	553	724	12716	81o18	21oo6	156oo	o3219												727o8	84o31	231o6	757--	o3211	197o5		o61o3 o2o5
Karlsruhe	114	727	125o8	7oo2o	2191o	156oo	o422o		1										822o4	65o32	235o9	856--	o42o6	1ooo8		1o4o7 o2o3
Mannheim	97	729	o25o8	65o11	2151o	oo9oo	o3224		1										714o4	6oo32	241o7	756--	o4212	1ooo5		1o2oo o1o
Stuttgart-Echt.	405	738	124o8	84o11	231o7	157oo	o1224	223o4	8oo31	242o5	257oo	o11o7		7oooo	7oo3o	241o5	757--	o18o1	222o5	82o11	248o5	257oo	o12o7	1ooo4		o77o1 o2--
Öhringen	248	742	729o4	8oo32	217o9	756--	o2223		1										7o9o1	75o31	243o7	755--	o3211	1ooo6		o89o3 o2o
Ansbach	413	755							8										527o2	7oo22	248o6	15542	o331o	194o5		o69o3 o2o
Weißenburg/Bay.	422	761	o23o8	75o3o	215o7	2o942	o2219		o					721o6	7oo32	237o7	755--	o21o1	72o12	75o32	248o6	755--	o23o9	1ooo6		o76o4 o1o1
Nürnberg	310	763	731o6	65618	221o7	755--	o4234	321o2	65o18	231o6	356oo	o42o8		818o2	65o21	23oo6	857--	o44oo	621o1	6oo16	244o7	657oo	o4214	195o5		o73o2 o2o2
Regensburg	374	776	127o4	8oo2o	218o6	155oo	o3227	129o1	75o2o	238o5	155oo	o3117		823o2	65o3o	242o4	854--	o31o2	823o1	756o1	248o5	5747-	o33o8	197o4		o76o1 o4o2
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	82724	58284	4o75o	86o--	51225		7				4o	92712	o1787	5135o	9----	5o2o9	9231o	o1457	5225o	9----	5o21o	79651		o035o o3o
Freiburg	252	803	617o2	86o22	2351o	686oo	o422o	oo8o1	7oo21	243o6	oo9oo	o31o3		314o5	7oo3o	239o8	357oo	oo8o1	113o3	86o1o	248o5	1o94o	o23o5	1ooo4		1o4o2 o4o3
Freudenstadt ☐	797	815	125o6	7oo12	515o5	154oo	51218												123o5	8oo2o	52oo4	154oo	513o7	1ooo2		o5351 o4o4
Klippeneck ☐	973	818	425o9	65o12	522o4	455oo	oo219												1oooo	86o1-	525o2	155oo	512o2	1ooo1		o3851 o2o2
Tübingen	370	826																	1oooo	75o2o	262o1	1564o	o12o8	1ooo1		o7852 o1o4
Stötten	734	836	5252o	84o31	224o6	555oo	5o22o						21-3o						225o8	81o12	248o4	256oo	oo2o7	1ooo3		o61oo o3o3
Ulm	480	838	o25o8	81o21	231o8	oo9oo	o1224	o21o5	8oo21	244o5	oo9oo	o31o7							118o3	5o1oo	26oo2	157oo	oo1o7	1ooo1		o8552 95o4
Augsburg	477	852	o23o8	7oo1o	225o6	oo9oo	o1222	o23o8	7oo2o	243o5	oo9oo	oo113		o23o3	7oo2o	246o4	oo9oo	o11o1	423o3	68o3o	251o4	4o98o	o13o6	1ooo4		o65o2 o2o3
München-Riem	524	866	224o8	65o12	239o6	2o83o	o4232	323o7	7oo21	25oo6	3o93o	o321o		323o5	7oo11	252o5	357oo	o34oo	22oo4	7oo21	256o5	257o5	o23o4	1ooo5		o7oo2 o3o3
Mühldorf	401	875							9					7oooo	561o2	257o4	755--	o31o4	6oooo	254o2	264o4	655oo	o32o7	1o2o2		o78o1 o4o1
Passau	409	893	o3oo2	65o12	223o5	oo9oo	o5228	422o2	65o32	24oo5	4o93o	o4216		o25o2	65o2o	248o4	oo9oo	o41o6	936o1	o243o	264o3	9----	o3313	1ooo3		o7oo1 o2oo
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72718	86o22	525oo	744--	51214		1										127o4	89o2o	527oo	1o841	553o2	6oo5o		5o254 o2o1
Konstanz	399	929							o										1oooo	6oo21	252o5	156oo	o22o3	1ooo5		o89o1 o1o5
Friedrichshafen	401	934	1oooo	8oo2o	24oo7	146oo	o3219	7o2o1	7oo31	247o7	756--	o41o5		736o2	7oo22	245o6	755--	o48o3	1o3o1	89o11	248o6	1854o	o43o3	1ooo6		o8oo2 o2o3
Kempten-Lenzfr.	705	946	623o9	7o258	251o7	685oo	o2226	721o5	7oo38	261o6	755--	o41o7		816o4	7oo32	259o5	855--	o28o4	614o3	89o12	266o5	3573o	o23o5	191o5		o62o4 96o2
Oberstdorf ☐	810	948							8										218o2	89o11	522o1	2o94o	o15oo	192o1		o5451 o3o
Zugspitze ■	2960	961	93224	oo458	o256o	9----	6o324	93224	oo458	o3161	9----	611o6	26-52	93113	oo454	o3o61	9----	617o1	12512	89o24	o3361	oo9o1	623o3	9o161	24-41	59o-- o2o
Hohenpeißenb. ☐	977	962							8										726o3	89o22	535o4	2577-	oo3o5	192o4		o43o2 o2o2
Garmisch-Partenk.	704	963	722o2	65o22	233o8	756--	o123o		2					822o1	7oo22	249o5	757--	o18o2	222o2	8oo12	257o5	258oo	o13o5	1ooo5		o87o3 95o2
Wendelstein ☐	1833	980	9312o	oo878	53152	9,----	52224		8				29-46	828o8	89o22	54253	855--	534oo	728o8	89162	54653	6547-	533o4	99953		51853 99oo
Berchtesgaden	542	997							9										7oooo	75o16	269o4	787--	o43o5	1o5o4		o66o3 o9oo

☐ Synoptische Meldungen, Flugwetterwarte — ImImIm und sw. Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 14. April 1964 — Nummer: 105

1312

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2060	o4	o6o6	2o64	o4	o9o5	2o54	o7	o8o6	2o59	o5		2o54	o7	o8o8	2o61	o6		2o57	o4	o31o	50
100	1618	o7	28o5	162o	o6	26o5	1615	o8	26o6	1619	o9		1619	1o	3412	1623	o8		1614	o623	3316	100
150	1356	99	2822	136o	o1	2618	1355	o1	2824	1362	o3		1363	o4	3323	1364	o1		1354	oo18	3222	150
200	1165	93	2730	1168	93	2628	1166	97	2728	1175	98		1178	o2	3127	1175	94		1166	9916	3o29	200
300	898	9913	2553	9o1	9815	2650	9o1	9811	2636	911	9806		914	96oo	2731	9o8	9815		9o3	9814	2934	300
400	702	8501	2537	7o5	8303	2640	7o6	8499	2641	715	8391		717	8386	2728	712	82o4		7o7	8404	2834	400
500	543	7491	2528	545	7393	2630	546	7487	2531	555	7276		557	7275	2913	551	7295		548	7383	2847	500
700	288	5868	2521	291	5773	2823	292	5758	2437	299	5656		3o1	5661	2636	296	5671		293	566o	2623	700
850	136	5o54	2822	138	5o57	2926	138	oo58	2929	145	o1o1		146	o356	2629	143	5o51	2722	138	o2o2	2617	850
1000	oo4			oo6	o9o6	281o	oo5	1108	2613	o11			o11			o1o	12o7	31o8	oo5	o9o6	2310	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	

Markante Punkte

													o14	o1	o817							
										o15	99		o2d	o3	o815							
										o2o	o1		o3o	o5	o81o							
	o23	o1	1o17							o22	o2		o42	o7								
	o3o	o2	121o							o25	o1		o45		o81o							
	o35	o1								o3o	o2		o64	o9								
	o63	o5								o4o	o6		o7o	o7	o3o8							
	o7o	o4	o6o2	o24	o1	o915				o44	o4		o78	11								
	o95	o8		o3o	o3	o912				o53	o6		o83	o9	3408							
	17o	98		o47	o3					o58	o4		1o7	1o					oo7	92	13o3	
	185	95		o7o	o4	oooo				o7o	o7		16o	o1					oo8	94	1211	
	22o	94		o91	o6					o83	o9		179	o3		o2o	o6		o1o	96	1119	
	237	98		122	o3		o2o	o3	o815	o9o	o7		218	o5	3o34	o3o	o5		o2o	oo	o921	
	25o	99	2640	126	o4		o3o	o5	o8o9	113	o7		236	o5	2725	o37	o4		o3o	o2	o914	
	278	o115		17o	96		o7o	o6	oooo	122	o9		25o	o5	2729	o41	o5		o67	o523		
	286		2559	21o	92		o73	o6		16o	o4		253	o5o9		o61	o8		o7o	o523	o1o8	
	483	7592		226	97		o85	o9		195	97		289		2735	o7o	o6		115	o623		
	518	7289		25o	oo15	2540	2o9	96		22o	o3		332	9195	2726	135	o4		238	o411		
	567	6886		27o	o116		23o	o1		229	o2		34o	9o95		25o	o118		25o	o318	2832	
	583	6684		29o	oo16		25o	o2	2641	24o	o311		411	8385		252	o218		274	o217		
	6oo		2626	358	9oo8		28o	o214		272	o1o9		461		2816	276	o118		47o	7798		
	618	6381		385	85o4		528	7188		324	95o3		593	6366		533	6983		523	7o76		
	683	5874		6oo		2729	586	6769		419	8o87		6oo		2615	563	689o		583	6574		
	719	6161		663	598o		6oo		2436	43o	8184		6o5	6368		717	5468		598	6575		
	733	6o6o		723	567o		633	6267		63o	6265		655	6o63	2531	738	5761		6oo		2736	
	8oo		2726	756	6o61		671	5864		67o	5762		731	556o		76o	5656		634	6165		
	843	5155		8oo		2926	7o5	5757		68o	5858		774	5259		8oo		2723	676	5866		
	862	oo52		888	o253		8oo		2830	71o	5555		8oo		264o	833	5152		72o	5456		
	894		2721	895	o251		812	5357		75o	5254		833	o357		872	o1o1		8oo		2618	
	945	o7o3		9o3		2826	9o2		2925	762	5353		854	o456		898		2818	9o2		2620	
	963	o6o5		94o	o4o4		913	o651		87o	o2o2		9o9		2618	918	o5o4		917	o4o4		
	999	o9o6	2708	oo7	1oo6	2809	942	o6o5		976	11o5	2516	952	12o1	2614	oo2	11o7	3108	oo1	o8o6	2310	
50/100		442			444			439			44o			435			438			443		50/100
100/200		453			452			449			444			443			448			448		100/200
200/500		622			623			62o			62o			619			624			618		200/500
500/1000		539			539			541			544			546			541			543		500/1000

Markante Punkte

1400

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2056	o3	1508							2o57	o4		2o53	o6		2o54	o4		2o58	o4	o811	50
100	1611	o4	2211	1614	o4	2412				1617	o7		1614	o8		1611	o7		1615	o724	3411	100
150	1348	98	2425	1351	97	232o	1351	oo	2432	1358	o2		1358	o3		135o	o8		1356	o119	3o19	150
200	1156	92	2431	1159	94	2431	1160	94	2436	1168	94		117o	98		116o	97		1167	9816	2928	200
300	899	o214	2345	892	o111	2450	894	o214	2442	9o4	o1o9		9o6	oo04	253o	895	o1o8		9o3	9815	2642	300
400	697	8805	2335	7oo	87oo	2534	7o2	8805	2442	711	8696		711	8588	2531	7o3	8899		7o8	8405	2634	400
500	540	7797	2628	542	7794	2622	544	7699	2534	552	7583		553	7577	2537	545	769o		548	7385	2536	500
700	289	6274	2621	291	6168	2625	292	6268	273o	299	5757		299	5657	2431	294	6271	2424	293	5659	272o	700
850	138	5257	2719	14o	5255	2615	14o	5157	2617	145	o2o1		144	o2o1	2629	142	5256	272o	139	o2o1	2617	850
1000	oo7	o4o4	2708	oo8	o6o3	251o	oo8	o7o4	2509	o12			o11			o11	o6o4	3103	oo6	o9o8	2309	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

										o15	99											
										o2o	o2											
										o26	o4											
										o3o	o3											
										o35	o2											
										o44	o5											
										o46	o4											
										o7o	o7					o16	oo		oo4	78	2o12	
	o4o	o2	1312							o89	o6					o2o	o1		oo5	8o	1815	
	o7o	o3	1906							1o5	o8					o3o	o3		oo6	84	1215	
	094	o5								137	o4					o7o	o6		oo8	89	1114	
	12o	o2								142	o5					o98	o9		o1o	92	1214	
	135	o3								166	97					119	o8		o75	o6		
	25o	98	2343	12o	o3					18o	98					135	o7		o84	o5		
	26o	99		156	96					225	oo					168	99		189	95		
	272	o416		184	94		13o	o3		25o	o211					214	97		212	96		
	33o	9811		2o8	94		2o5	93		287	o412					25o	o2		25o	o211		
	415	8604		221	96		25o	o1	2436	327	9604					266	o4		292	o211		
	6oo		2622	241	96		266	o3		35o	94o2					28o	o4o8		327	9907		
	639	6386		25o	991o	2437	297	o315		438	8191				2735	325			581	6882		
	74o	6168		277	o515		542	71o1		452	829o					399	8588		666	6176		
	783	5766		334	9708		6oo		2625	524	7278					413	8588		688	6o75		
	8oo		272o	594	6783		641	6286		567	6969					577	6668		7o2	6269		
	838	5260		8oo		2622	662	6178		7o9	5757					6oo		2538	775	5757		
	873	5152		637	648o		723	6265		74o	5454					723		2426	8oo		2519	
	896		2717	71o	6365		759	596o		787	5353					793	5o5o		837	5356		
	913	o153		775	576o		8oo		262o	86o	o2o2					8oo		2638	898		2821	
	943	o351		8oo	5657	2616	9o1	o1o1		9oo	o8o5					83d	oooo		91o	o2oo		
	969	o3o3		9o4		262o	9o5		272o	91o	o5o5					895	o4o3		977	o7o2		
	99o	o4o4		977	o6o3		968	o6o5		961	o9o8					9o8		263o	993	o8o4		
	oo2	o4o4	2706	oo9	o6o4	25o5	oo4	o7o4	2507	976	o9o7	2904				951	o8o7	o6o3	oo3	o5o5	3202	
50/100		445									44o			439			443			443		50/100
100/200		455			455						449			444			451			448		100/200
200/500		616			617			616			616			617			615			618		200/500
500/1000		533			534			536			54o			542			534			543		500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)

Piloten

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	1306	1318	1306	1318	1306	1318		
Gipfelpunkt km	24.6	20.1	19.2	24.9	22.6	17.1		
Gipfelpunkt ddff	o712	3606	361o	o813	1o22	2608		
23.7 km	o712		o81o					
20.7	o51o		14o4	p41o				
18.3	o11o	35o6	3oo6	23o5	3609			
15.9	3113	2413	311o	25o6	3315	2612		
13.5	293o	252o	2927	2521	3124	2621		
12.0	2836	2533	2931	2534	3038	2635		
10.5	2741	2637	2732	2541	2835	2529		
9.0	264o	2548	2642	2635	2745	2546		
7.2	2634	2645	2635	2637	273o	2634		
5.4	2821	2631	263o	2632	2546	2732		
4.2	2723	2733	263o	2628	2742	2728		
3.0	2737	273o	2533	2725	2726	2726		
2.1	2738	2725	2634	2722	2717	2718		
1.5	2826	2724	2723	2726	2718	2616		
0.9	272o	2803	2712	2725	2624	2817		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	1318		1306		1306	1318		
Gipfelpunkt km	2.1		3.o		21.9	16.8		
Gipfelpunkt ddff	282o		2517		o5o8	3408		
23.7 km								
20.7					o5o8			
18.3					361o			
15.9					o121	331o		
13.5					3431	3o29		
12.0					3231	2828		
10.5					3125	2639		
9.0					3125	263o		
7.2					293o	2638		
5.4					3o14	2628		
4.2					2731	2817		
3.0			2517		2629	2718		
2.1	282o		2518		2723	2722		
1.5	2624		2614		2722	2716		
0.9	2824		2511		2617	2517		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	1306	1312	1318	1400				
Gipfelpunkt km	27.o	24.6	23.4	26.1				
Gipfelpunkt ddff	o72o	o6o8	o8o7	o8o8				
23.7 km	o513	o6o9		1112				
20.7	o31o	o6o6	o8o4	11o4				
18.3	o21o	3oo2	o1o6	16o2				
15.9	3413	3o11	2918	2612				
13.5	3225	2921	2926	2625				
12.0	3128	2925	2934	253o				
10.5	2829	2732	264o	2437				
9.0	283o	2641	2646	2436				
7.2	2832	2636	2636	2632				
5.4	274o	2642	2528	2632				
4.2	2737	2641	2423	2628				
3.0	2726	2726	2526	2626				
2.1	2722	2717	283o	2825				
1.5	2823	2617	2826	282o				
0.9	2721	2618	2821	2918				

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		III	YYGG	Cddvv	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Mittwoch, den 15. April 1964 Nummer: 168

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1412			1412			1412			1412			1413			1412			1405			YYGG
mb	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	mb
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50	2058	01	1607	2056	03	1507				2069	03		2062	05		2056	05		2057	03	0903	50
100	1609	02	2510	1609	02	2312				1616	03		1620	06		1613	05		1611	0523	2008	100
150	1344	98	2124	1344	96	2322	1347	99	2423	1353	98		1358	97		1349	98		1356	0018	2319	150
200	1152	94	2332	1152	94	2527	1157	95	2428	1163	98		1168	98		1153	95		1160	9414	2330	200
300	882	98	2241	882	9709	2530	887	9904	2240	897	9907		902	0005		893	0008		893	0214	2338	300
400	682	9296	2228	691	9496	2125	697	9296	2127	706	9199		709	8893		699	9097		701	8804	2430	400
500	537	8090	2322	537	8183	2426	542	7985	2532	550	7986		552	7779		544	8187		544	7793	2536	500
700	289	6363	2427	290	6364	2526	292	6370	2523	299	6262		300	5961		296	6265		292	6268	2729	700
850	138	5253	2221	139	5353	2518	141	5154	2624	147	0152		147	0153		144	5253		141	5160	2619	850
1000	007	0806	2510	007	0803	2611	009	1104	2316	015			014			012	0903		009	0402	2504	1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	
Markante Punkte	044	01																				Markante Punkte
	057	01																				
	060	02																				
	070	02	1809																			
	080		1611													015	02					
	090	03														020	04					
	137	98														030	04					
	185	03														034	04					
	217	93														046	06					
	231	96														051	04					
	250	95	2234							020	98					070	05					
	280	95								030	01					083	06		018	97	1025	
	277	96								040	03					093	04		026	96	0826	
	322	01		025	03	1308				045	02					110	03		030	02	1011	
	340	0105		030	04	1308				061	06					125	02		040	03	1502	
	442	8603		047	02					070	05		046	05		145	98		056	0322		
	470	8398		060	04		208	94		092	05		070	05		157	99		111	0624		
	600	7080	2326	070	02	1910	250	9601	2433	112	05		080	06		166	97		219	0313		
	624	6874		075	03		300	9904		130	97		088	05		178	98		250	0014	2333	
640	6869			134	99		351	0008		207	99		095	07		233	99		285	0416		
	658	6667		176	96		530	7682		250	9806		215	97		250	0707		354	6791		
	678	6565		250	9699	2631	560	7383		258	9706		250	01		272	0808		600		2524	
	714	6161		336	9709		600		2527	285	0008		275	0108		294	0109		650	6289		
	777	5861		353	9799		659	6474		344	9704		330	9500		393	9048		668	6569		
	800		2220	391	9547		716	6268		359	9805		370	9197		435	8995		725	6066		
	823	5455		444	8890		747	6066		630	6570		563	7173		550	7682		786	5568		
	862	5253		600		2624	764	5963		640	6686		660	6263		605	7074		800		2620	
	883	5050		800		2423	792	5761		654	6162		671	6283		683	6408		884	0159		
	897		2319	808	5555		800		2629	764	5557		750	5656		743	5959		905		2615	
	910	0150		878	5252		813	5557		776	5657		760	5656		798	5457		922	0351		
	933	0202		903		2524	886	0251		871	5651		829	5154		828	5454		948	0550		
	950	0404		975	0502		906		2521	900	0201		945	0950		906	0701		976	0650		
	002	0808	2510	009	0803	2700	004	1104	2315	980	1006		954	1002		005	1004		005	0403	2303	
50/100	449			447						453			442			443			446			50/100
100/200	457			457						453			452			454			451			100/200
200/500	615			615			615			613			616			615			616			200/500
500/1000	530			530			533			535			538			532			535			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1500			1500			1500			1500			1500			1500			1411			YYGG
mb	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	mb
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50	2059	01	1307	2055	02	1706	2058	02	1203	2058	03		2052	05		2058	02		2062	03	1307	50
100	1610	02	2414	1606	02	2516	1610	02	2518	1615	06		1611	07		1612	03		1614	0324	2217	100
150	1344	98	2416	1341	99	2526	1346	98	2624	1354	00		1350	01		1349	01		1352	9920	2126	150
200	1154	98	2725	1154	01	2835	1157	01	2836	1167	04		1162	03		1162	03		1160	9316	2331	200
300	891	0308	3059	896	0310	2851	898	0307	3059	909	0208		903	0413	3263	904	0410		892	0114	2239	300
400	701	9994	3058	705	8995	2949	706	8994	3048	717	8894		712	8999	3251	712	8795		700	9089	2333	400
500	544	7784	3054	548	7685	2937	549	7685	3048	559	7580		555	7688	3138	554	7682		544	7796	2329	500
700	293	6275	2839	297	6262	2734	298	6166	2838	305	6062		304	6367	2826	301	5862		294	6178	2423	700
850	142	5256	2830	146	5153	2730	146	5254	2730	153	0153		152	0054	2931	149	0055	2618	141	5163	2517	850
1000	011	0403	2510	013	0704	2517	014	0704	2219	020			020			017	0701	2306	008	1003	2407	1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	
Markante Punkte																						Markante Punkte
																012	97					
																020	99					
																023	00					
	038	01	1110													030	02					
	070	01	2110				037	02								040	03					
	080	03					046	02		020	99					070	05					
	103	06		020	99	1014	070	03	2506	030	02		030	03		096	04		016	04		
	150	98		030	01	1008	081	04		062	06		042	02		083	05					
	213	98		070	02	2208	098	03		070	05		070	06		127	00		019	95	1516	
	225	01		120	00		165	97		075	04		114	03		140	01		020	95	1414	
	250	04	2947	130	01		219	02		083	07		174	99		218	05		030	99	1511	
	277	0611		170	01		250	07	3052	096	04		207		2938	250	0713		047	0222		
	317	0202		215	01		267	0814		125	03		250	04	3058	262	0714		070	0222	2107	
	578	7077		235	08		466	2086		131	04		282	0715	3265	292	0511		120	0424		
	600	6877	2945	250	0815	2940	496	7785		156	98		125		3255	317	0208		188	9316		
	633	6776		267	0812		565	6876		250	0915		568	6978		480	7785		250	9717	2328	
	662	6583		286	0612		595	6872		355	9501		578	6976		556	7075		278	0218		
	700	5963		568	6870		600		2942	462	7885		600		2931	618	6468		318	9810		
	800		2835	600		2832	667	6568		470	7984		618	6275		694	5763		328	9910		
	810	5558		630	6567		706	6065		632	6267		693	6272		716	5959		461	8291		
	834	5359		675	6461		725	6162		640	6366		703	6364		792	5561		502	7797		
	871	5157		731	5559		774	5760		692	5965		779	5660		800		2717	571	7087		
	902		2823	800		2725	800		2830	709	6161		800		2833	828	5255		600		2429	
	900	0251		822	5354		821	5455		758	5658		818	5355		859	0155		800		2417	
	938	0452		910		2822	911		2729	764	5757		910	0652		896	0252		820	5267		
	958	0401		978	0801		929	0551		825	5155		818		2928	904		2726	906		2512	
	974	0502		988	0703		983	0903		872	1001		948	0603		984	0801		907	0256		
	008	0403	2509	015	0704	2508	010	0504	2010	986	0701		961	0404	2407	011	0602	2206	008	1103	2407	
50/100	449			449			448			443			441			446			448			50/100
100/200	456			452			453			448			449			450			454			100/200
200/500	610			606			608			608			607			608			616			200/500
500/1000	533			535			535			539			535			537			535			500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)	Station	YYGG	hhhh	ddff
Hannover	1418	0700	3290				
Emden	1418	0870	3191				
München	1418	0700	3168				
Schleswig	1500	0857	3064				
Berlin	1500	0840	3282				
München	1500	0942	3265				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		1406	1418	1406	1418	1406	1418		
Gipfelpunkt	km	16,8	23,7	24,3	21,9	23,4	17,7		
	ddff	2220	1009	0816	1105	1110	2515		
23.7	km		1009	1013					
20.7			1807	1306	1105	2002			
18.3			2306	2208	2512	2203			
15.9		2315	2316	2214	2513	2315	2515		
13.5		2225	2822	2325	2532	2225	2527		
12.0		2234	2423	2432	2632	2431	2631		
10.5		2332	2952	2337	2936	2438	2830		
9.0		2341	2941	2336	3138	2235	3056		
7.2		2345	2748	2527	3175	2286	3240		
5.4		2426	2530	2524	3158	2527	3036		
4.2		2619	2629	2619	2839	2522	2932		
3.0		2614	2630	2626	2836	2630	2834		
2.1		2618	2626	2520	2834	2625	2835		
1.5		2518	2628	2517	2835	2614	2829		
0.9		2519	2627	2418	2631	2417	2536		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1406	1412	1418		1406	1412	1418	
Gipfelpunkt	km	3,6	1,2	3,0		16,2	11,4	10,2	
	ddff	2546	2415	2921		2314	2550	2643	
23.7	km								
20.7									
18.3									
15.9						2315			
13.5						2424			
12.0						2435			
10.5						2626	2553	2642	
9.0						2746	2747	3054	
7.2						2541	2550	3157	
5.4						2435	2733	2941	
4.2						2643	2730	2936	
3.0		2636		2921		2727	2730	2931	
2.1		2635		2933		2824	2718	2736	
1.5		2632		2726		2811	2718	2933	
0.9		2729	2418	2616		2721	2616	2721	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1406	1412	1418	1500				
Gipfelpunkt	km	22,8	26,4	21,0	19,2				
	ddff	2805	1112	2305	2410				
23.7	km		1212						
20.7		0906	1305	2305					
18.3		2104	2002	2307	2410				
15.9		2315	2014	2314	2419				
13.5		2319	2023	2319	2519				
12.0		2433	2325	2426	2732				
10.5		2334	2330	2429	3138				
9.0		2341	2343	2430	3272				
7.2		2431	2334	2431	3274				
5.4		2527	2332	2620	3247				
4.2		2525	2429	2723	2830				
3.0		2630	2523	2725	3030				
2.1		2622	2521	2625	3028				
1.5		2621	2519	2626	2925				
0.9		2613	2318	2419	2922				

Station		Schleswig							
YYGG		1412							
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	021	99	0807							
	026	98								
	030	01	1311							
	035	02								

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv tt	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv tt	Cddvv ff
658	15-07	0207					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 106 — Mittwoch, den 15. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10002	82516	65512	08805	863++	03218	125+1	
15	10002	32516	68031	10107	22401	05113	125+1	
18	10002	62322	61022	11106	34460	04110	12322	39706
21	10002	42417	68028	13106	9++++	04320	124++	
00 heute	10002	82318	68028	14006	9++++	05109	123++	
03	10002	82115	68028	15006	9++++	05210	121++	
06	10002	62116	65028	16106	65400	04211	121+1	39204
09	10002	82115	61022	18106	854++	04220	121+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10007	72513	96026	07405	50992	04204	125+0	
15	10007	22716	97010	09404	20990	03220	127+1	
18	10007	72515	97636	10805	37520	03214	125+1	39503
21	10007	62518	98026	12305	9++++	04215	125++	
00 heute	10007	82517	98022	13305	9++++	04210	125++	
03	10007	82514	98022	14005	9++++	04207	125++	
06	10007	42515	97011	15605	40890	04318	12521	30203
09	10007	72315	97022	18006	75600	05222	12321	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10003	72515	97026	08206	7091+	06209	12521	
15	10003	22617	97012	10305	12530	04221	12621	
18	10003	82516	97612	11806	6742+	05115	12522	39405
21	10003	42617	98016	13206	9++++	05214	126+2	
00 heute	10003	82313	98026	14406	9++++	05212	123+1	
03	10003	82314	97602	15006	9++++	05206	123+1	
06	10003	32215	96106	16306	35500	05313	12221	30105
09	10003	82416	96102	18507	855++	06222	12421	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10004	72316	97022	08505	655++	05313	12321	
15	10004	02317	97021	10005	00900	05215	12322	
18	10004	72517	97256	11805	3959+	04218	12522	39502
21	10004	52220	97022	13205	50900	04214	1++++	
00 heute	10004	82418	56022	14505	9++++	05213	1++++	
03	10004	42216	97022	15105	9++++	04206	1++++	
06	10004	62214	97022	16206	655++	05211	12222	30004
09	10004	82519	97022	18206	855++	05320	12522	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10009	[illegible]2315	58212	09507	3942+	05202	12320	
15	10009	82315	62258	10705	3942+	05212	12321	
18	10009	52815	68018	12007	33440	05213	12821	30407
21	10009	62711	70032	13905	9++++	04219	127++	
00 heute	10009	32515	70010	15005	9++++	04211	125++	
03	10009	32512	65020	16004	9++++	04210	125++	
06	10009	72612	56030	17205	756++	04212	12620	30004
09	10009	32512	50020	18507	00902	05213	12520	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10005	82315	96252	08606	8092+	04206	12321	
15	10005	82818	97022	10005	8099+	04214	12821	
18	10005	72517	98022	11705	756++	04217	12522	39501
21	10005	22517	97026	13006	9++++	03213	125++	
00 heute	10005	82317	98022	13906	9++++	05209	123++	
03	10005	72316	98252	15005	9++++	04211	123++	
06	10005	22316	97010	16206	10941	05212	127+2	30503
09	10005	82316	97032	18406	865++	05222	12331	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10006	62503	56032	09008	35506	05202	125+0	
15	10006	82307	62252	09306	37447	03203	123+0	
18	10006	72314	62018	10805	73570	04315	123+0	30202
21	10006	12314	70011	12305	9++++	02215	12321	
00 heute	10006	02216	70021	13304	00900	03210	122++	
03	10006	02217	70020	14504	00900	03212	122++	
06	10006	62314	58031	16005	65500	03215	12321	30002
09	10006	62212	58011	18405	60930	04224	122+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	30620	33009	50519	98032	88305	42530	00603	05102	10534	12346	10644
12 gestern	30619	33112	30614	98011	89105	11501	00208	05102	10622	12344	
15	30620	33215	20112	98020	89606	22500	00105	05102	10222	10334	
18	30620	33218	40414	98158	90206	49400	81306	05003	10423	10535	
21	30619	33121	50518	98258	92205	52400	00220	00104	10523	10435	
00 heute	40619	33100	70222	98258	94605	735++	00224	05203	10223	10446	
03	40618	33203	83625	98028	95105	856++	00205	05203	13645	10357	
06	40618	33206	73627	98808	97004	784++	00319	05303	13645	10357	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	33660	02009	60922	98258	95306	49563	32703	05303	10945		
12 gestern	33660	01912	31117	98158	95806	39563	00205	05205	11134	14966	
15	33660	02015	31317	98158	95907	29561	00101	05104	11333	12376	
18	33660	01918	51414	98158	96307	39563	00304	05104	11422	14965	
21	33660	02021	71622	97808	96606	6946+	32103	05304	11634	14955	
00 heute	43660	02000	51420	98158	96606	39560	00500	05103	11435		
03	43661	02003	31514	98151	96706	29560	00101	05303	11546		
06	43661	01906	60922	97808	96007	49572	00607	05104	10945		+)79715

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	30565	51009	83129	98858	26053	824++	00400	06258	13039		
12 gestern	30565	51012	83025	98858	24551	824++	00615	05757	13049		
15	30565	51015	72928	98268	24452	715++	00802	05958	13047		
18	30565	51018	73123	98028	23051	61501	00814	05957	13247		
21	30565	51021	83105	98022	22252	815++	00708	05959	13346		
00 heute	40565	51000	83504	98022	21251	815++	00810	05756	13346		
03	40565	51003	71709	98022	18451	755++	00727	05756	11755	13346	
06	40565	51006	81516	98022	15101	855++	00834	05554	13346		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	30590	19409	81412	98608	87405	6542+	21607	05703	11422	17640	13355
12 gestern	30590	19112	72206	98218	85506	734++	21719	05604	12023	17661	
15	30589	19215	72412	98152	84708	784++	00708	05203	12428	13024	
18	30589	19218	63010	99251	83908	58563	00608	05304	13021		
21	30589	19221	42622	99152	84507	49403	00306	05401	12622	12449	
00 heute	40589	19100	32711	99031	85807	38400	00213	05502	12721	12359	
03	40589	19303	12710	99020	87107	11500	61213	05503	12721	12458	
06	40588	19406	72220	98808	88107	7946+	61210	05501	12322	12358	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	30527	35509	83036	97838	13802	824++	00220	05951	17963	rain, snow	
12 gestern	30527	35512	63142	97268	13302	63400	00805	05950	18164	snow, rain	
15	30527	35515	53038	97278	11403	53500	00719	05652	18064		
18	30527	35518	63142	97278	09803	63500	00717	05651	18064		
21	30527	35521	63141	97858	08202	63500	00715	05951	18064		
00 heute	40527	35500	73146	96878	07502	73400	00707	05951	18065	past hail	
03	40527	35503	83142	97028	06104	824++	00714	05451	18065	past hail	
06	40527	35506	83143	97028	07105	824++	00210	05202	18065		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	30524	19909	72538	97012	06510	756++	61613	00005	17644		
12 gestern	30523	19212	62636	97022	06009	65600	33505	05106	17644	11836	
15	30521	18915	62336	97032	05510	68500	33605	00105	17644	11836	
18	30518	18418	62331	97032	04010	68500	33715	00007	17444	11847+)700++	
21	30515	17921	62927	97028	03410	68500	33606	05107	17444	11847	
00 heute	40513	17600	82917	97028	03308	855++	32801	05406	17642	11846	
03	40512	17503	82512	97636	01707	855++	33716	05505	17642	11846	
06	40509	17306	82811	97636	99607	855++	41719	05505	12646	11844+)703++	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	30440	41009	72926	98031	31011	785++	00510	05607	13135		
12 gestern	30440	41012	83026	98021	31912	885++	00308	05308	13146		
15	30440	41015	63128	98022	32111	62500	00102	05506	13147		
18	30440	41018	63226	98022	31910	62500	00702	05704	13146		
21	30440	41021	23222	98011	32909	21500	00010	05804	13145		
00 heute	40440	41000	03217	98021	33410	00900	00105	05604	13145		
03	40440	41003	22920	98020	31710	21500	00717	05603	13044		
06	40440	41006	62726	98031	29211	61500	00725	05308	13044		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	30451	16309	81410	97616	21910	4732+	00706	05407	11420	13243	
12 gestern	30451	16312	81314	97612	19410	6732+	00825	05409	11221	13265	
15											
18	30452	16418	72915	97212	12511	32370	00720	05110	12920	12455	11933
21	30452	16221	73014	97022	14110	68370	00216	05309	13022	13454	12133
00 heute	40452	16100	32709	97021	13810	38500	00803	05207	12731	13255	
03	40451	16003	42412	97030	12310	48500	00615	05207	12531	13255	
06	40451	16006	42116	97031	09311	48500	00830	05206	12132	13255+)700++	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	30350	48009	30310	98020	31117	31400	00303	05312	10322		
12 gestern	30350	48012	50309	98031	31518	32560	00105	05112	10332		
15											
18	30350	48018	40618	98021	30817	42500	00710	05213	10424		
21	30350	48021	60617	98021	30818	68500	00400	05112	10434		
00 heute	40350	48000	50720	98022	32318	25608	00315	05112	10435		
03	40350	48003	20615	98021	32918	21500	00207	05113	10435		
06	40350	48006	20520	98021	31817	21500	00712	05213	10435		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RR$t_R t_R$

30451	16309	90056	91317	91311	
30451	16312	90056	91317	91311	
30452	16418	90717	90017	91322	91329

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 106 Mittwoch, den 15. April 1964

Meldungen vom 14.4.1964

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	OTTTT	1ddPPM	1ddPPM	QSSss		YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	OTTTT	1ddPPM	1ddPPM	QSSss	
33629	04606	61826	98022	942o5	48474	14400	0510 3	11533	12353	Meerkatze		3o638	14012	6o418	98022	9o2o5	+++++	+++++	057++	+++++		Mosel
33633	05109	61717	98022	954o6	55471	14212	05002	11732	12363	Meerkatze		3o6o7	23012	71905	99022	84907	64703	+++++	051++	+++++		Regensburg
33648	06818	61117	98031	972o6	4o974	14208	05103	11132	12575	Meerkatze		3o466	13412	72313	98252	2oo12	75+++	55400	0++++	12431		Linzertor
3o64o	26618	7o724	98032	91+08	75600	642o9	00002	1o7++	1o466	Poseidon		3o469	45412	43409	98012	35104	++59+	25201	05251	13421		Lealott
3o652	29800	80437	97022	96501	+++++	+++++	062++	+++++		Vikingbank		3o38o	51212	6o413	98152	36815	633++	552o7	0541o	1o432		Bischofstor
3o417	6o4oo	312o7	98o3o	38114	3144+	6566o5	05011	11620		A.Theodor		3o484	43912	8323o	98022	31605	854++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
33555	04500	02513	98020	04406	00900	75718	00201	12522		Berlin		3o621	4o712	8o14o	97222	98051	+++++	+++++	062++	+++++		Nordstern
3o435	61900	20000	97o3o	362o4	+++++	00702	052++	10000		Berlin		3o435	61512	90000	92454	37513	9++++	01400	02o++	10000		Cuxhaven
33592	03400	42513	98021	98006	4++++	00610	053++	123++		Frithjof		3o62o	41112	8o144	96017	98251	+++++	+++++	061++	1o1+9		Rotersand
3o391	48200	4o518	98022	36014	9++++	55210	05410	1o533		Bischofstor		3o392	48712	3o718	98o3o	37015	316++	25107	051++	1o7+2		Bärenfels
3o4o5	59700	71409	98032	36515	744++	25204	05007	1142+		Illstein		3o621	5o515	8343o	98222	2oo58	+++++	00201	067++	+++++		H.Böckler
3o357	52800	6o518	98031	33417	+++++	56202	05512	1++++		Bremerhaven		3o579	01115	12818	98o1o	98oo8	15400	75227	00103	12833		Berlin
3o5o3	32700	42433	98021	18009	41400	64718	05402	12426		Rheinstein		3o463	46512	03305	99000	36205	0++++	25400	00358	133++		Transquebek
3356o	03403	02513	98020	00507	00900	75839	00203	12522		Berlin		3o6o1	41818	83252	96717	99102	+++++	+++++	02+++	+++++		J.Krüss
33593	04106	81813	97256	95006	8761+	12710	00204	11842		Frithjof		3o599	07318	81814	98022	94206	+++++	+++++	055++	1284-5		Neumünster
33564	02306	52421	98031	98005	51400	75725	00103	12422		Berlin		3o616	34917	6o221	98022	92105	+++++	+++++	000++	1o222		Braunschweig
33584	05207	81713	96838	00006	+++++	+++++	003++	+++++		Rendsburg		3o441	34918	82724	98202	23011	4741+	66400	05407	12721		Elsfleth
3o579	01707	72024	98012	92206	+++++	+++++	051++	+++++		H.Ahlers		3o638	14018	7o424	98022	91205	+++++	+++++	059++	+++++		Mosel
3o668	00707	32309	98018	91605	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen		3o588	00018	62215	98022	98308	+++++	+++++	00144	1224+1		C.Homann
3o636	37706	7o624	98258	88903	+++++	+++++	056++	+++++		Vikingbank		3o621	4o718	6o137	97012	03550	+++++	+++++	057++	+++++		Nordstern
3o587	05806	62937	98278	87506	63+++	64400	+++++	+++++		Transpacific		3o631	22418	71024	98022	88607	+++++	+++++	051++	110+4		Island
3o593	42809	82844	97028	92654	+++++	63706	06444	17881		Füsseldorg		3o621	5o518	5353o	98022	2o559	+++++	00205	067++	+++++		H.Böckler
3o593	04809	72818	98022	88806	+++++	+++++	056++	1284-5		Neumünster		3o495	13018	72724	98032	14012	3369+	63724	00103	+++++		Ginnheim
3o6o5	25609	69905	98022	86206	+++++	+++++	059++	149+1		H.Everling		3o633	17218	8o737	97022	88705	+++++	+++++	056++	+++++		L.Schweisfurth
3o6o2	26009	72703	98022	86007	+++++	+++++	000++	+++++		H.Kern		3o374	52718	6o713	98012	36017	654++	55708	05109	1o732		Bischofstor
3o638	14009	59902	98022	89005	+++++	+++++	058++	+++++		Mosel		3o392	47318	2o421	99021	37015	1189+	24610	052++	1o4+1		Bärenfels
3o6oo	02509	71809	97022	87706	+++++	+++++	057++	1oo+o		C.Homann		3o61o	25218	2o1o9	99011	85107	+++++	64204	05o++	+++++		Regensburg
3o527	51609	89903	98022	31953	+++++	+++++	057++	+++++		F.Homann		3o582	02118	82313	99031	98407	5462+	75304	00102	12322		Berlin
3o633	21009	2o713	99o2o	87505	+++++	+++++	056++	+++++		L.Schweissfurt		3o457	13518	82214	97215	14014	+++++	+++++	+++++	+++++		Schauenburg
3o6o6	21609	61909	99022	85207	+++++	64723	051++	+++++		Regensburg		3o323	58418	5o815	98021	29219	224o6	56718	o++12	1o823		Bremerhaven
3o631	22409	61021	98022	87207	+++++	+++++	052++	11o+3		Island		3o62o	41018	7o244	96017	o3800	+++++	+++++	054++	+++++		W.Ladiges
33569	01109	72321	98032	96307	75400	75717	00104	12343		Berlin		3o473	43218	53213	98031	32006	4159+	25721	05203	13221		Lealott
3o612	3o5o8	5o2o9	98031	87805	+++++	+++++	052++	1o221		Braunschweig		3o585	09918	72218	98258	9o5o9	75+++	64735	+++++	+++++		Transpacific
3o5o2	34909	82937	98022	17205	854++	64222	05701	12926		Rheinstein		3o6o2	22518	79903	98022	85108	+++++	+++++	00244	+++++		H.Kern
3o6o1	42812	8323o	97717	9o3o2	+++++	+++++	002++	+++++		J.Krüss		33562	06318	12218	98o1o	00806	+++++	+++++	005++	12222		Rendsburg
3o621	5o612	73333	97028	19858	+++++	+++++	067++	+++++		C.Wiederkehr		3o632	25118	6o921	98258	89107	+++++	+++++	052++	+++++		Vikingbank
3o6o3	27512	63605	98022	86206	+++++	+++++	056++	13642		H.Everling		3o498	37218	83037	97278	19306	873++	64208	05703	13127		Rheinstein
3o616	5o412	8343o	98022	18459	+++++	+++++	068++	+++++		H.Meins		3o414	53418	01402	98000	39514	00000	25401	05005	114++		Illstein
3o634	25712	7o613	98022	88506	+++++	+++++	052++	+++++		Vikingbank		3o467	45118	02705	99000	33008	00000	2572o	00853	127+0		Transquebec
33572	05812	32518	98011	00307	+++++	+++++	002++	+++++		Rendsburg		3o6o2	08221	82705	98022	92506	+++++	+++++	056++	127+3		Neumünster
3o622	4o512	8o244	9 7o7	98251	853++	12241	05344	15231		Hanseat		3o494	13921	82718	98602	11911	4252+	64721	05106	+++++		Ginnheim
3o598	01812	81609	97022	88306	+++++	+++++	057++	1oo+o		C.Homann		3o631	22421	8o814	98022	9o4o7	+++++	+++++	053++	1o8+5		Island
3o6o3	25512	69903	98032	85807	+++++	+++++	000++	+++++		H.Kern		3o632	21821	8o818	97808	9o8o6	+++++	+++++	055++	1o8+3		Dortmund
3o595	05512	82824	98022	92506	+++++	+++++	055++	1284-5		Neumünster		3o617	36321	8o23o	98032	98004	+++++	+++++	052++	1o233		Braunschweig
3o495	11512	72724	98022	18410	4869+	62405	00208	+++++		Ginnheim		3o611	26821	1o2o9	99o2o	86807	+++++	64217	00044	+++++		Regensburg
3o6o6	48712	63344	97027	16556	+++++	00400	06344	133+9		Venus		3o316	59221	8o821	98032	27919	4142+	56713	05316	1o833		Bremerhaven
3o631	22412	61024	98022	87908	+++++	+++++	051++	11o+4		Island		3o497	38021	73044	97022	18506	6732+	64708	05950	13028		Rheinstein
3o621	5o612	83633	98022	19961	+++++	00703	072++	+++++		H.Böckler		3o37o	53621	5o713	98012	35617	514++	55504	0511o	1o732		Bischofstor
3o449	32512	82618	98032	23011	854++	66400	05306	12621		Elsfleth		3o471	52023	518o9	97011	32202	+++++	09473	00644	11823		Bremerhaven
3o587	07712	62524	98268	95007	42305	64230	+++++	+++++		Transpacific													

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

Teil A: Karten

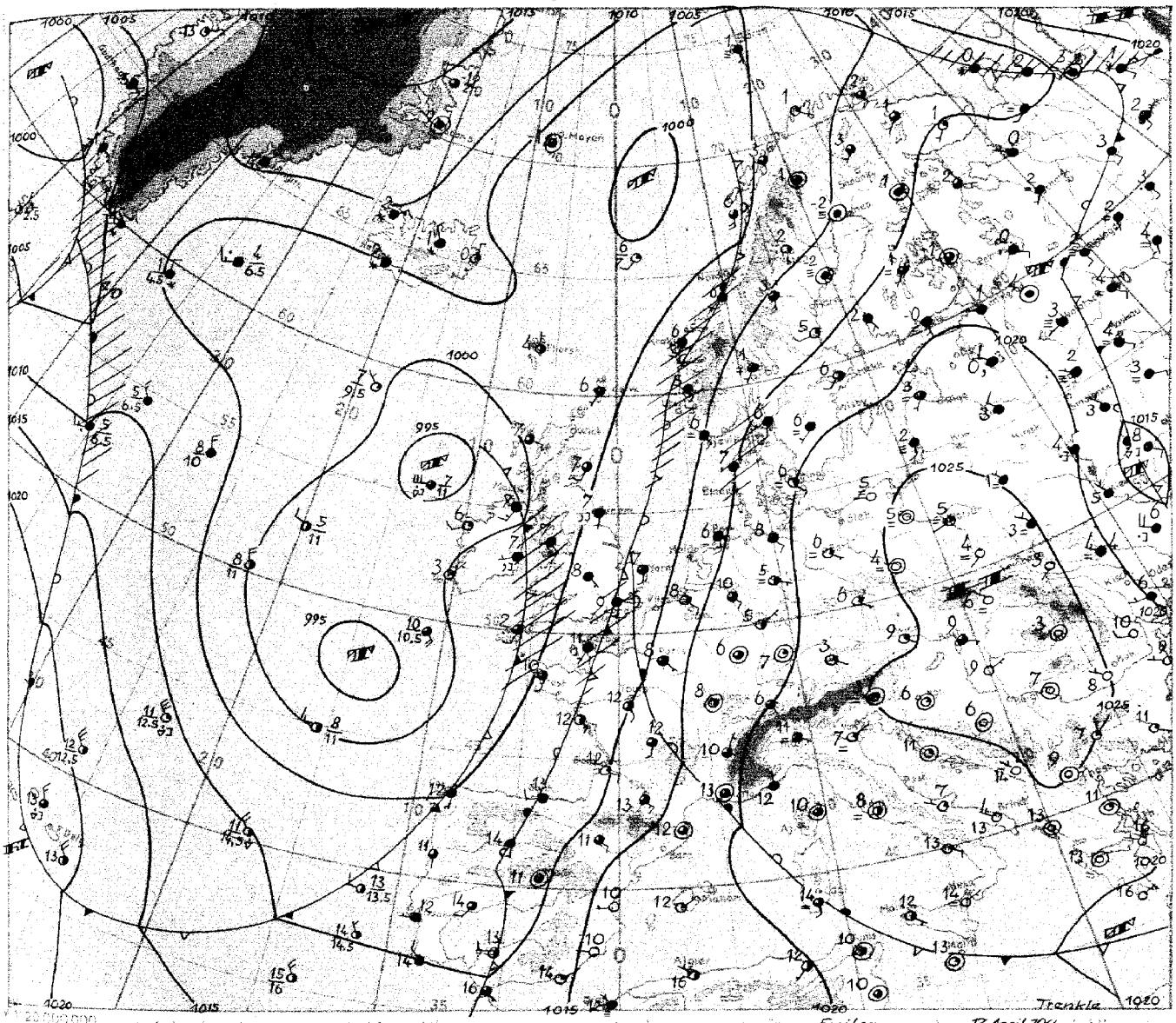
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80621

Jahrgang 18

Donnerstag, den 16. April 1964

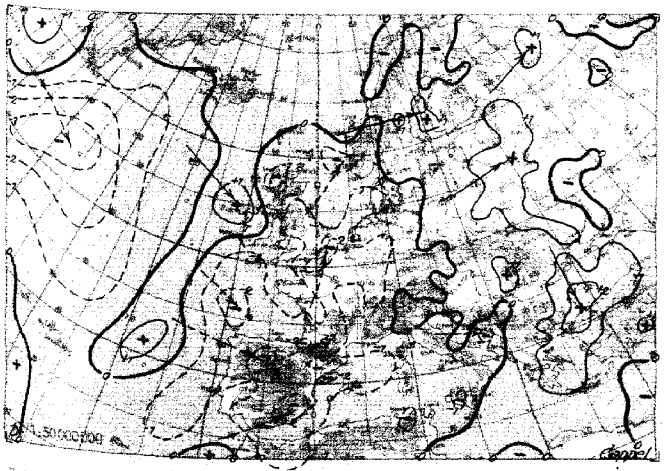
Nummer 107

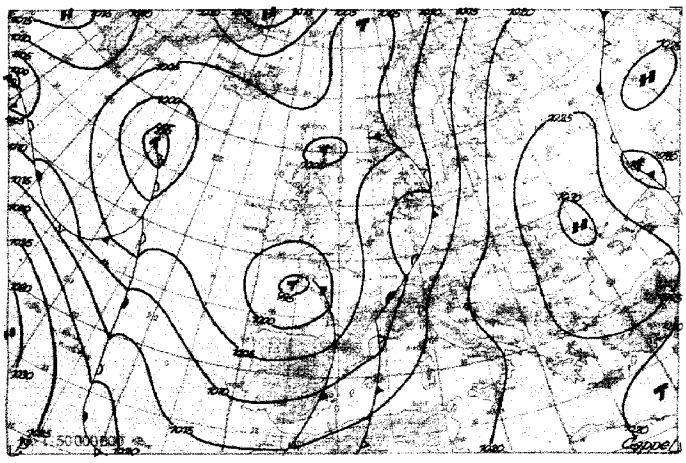
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag, den 17. April 1964, 6 Uhr

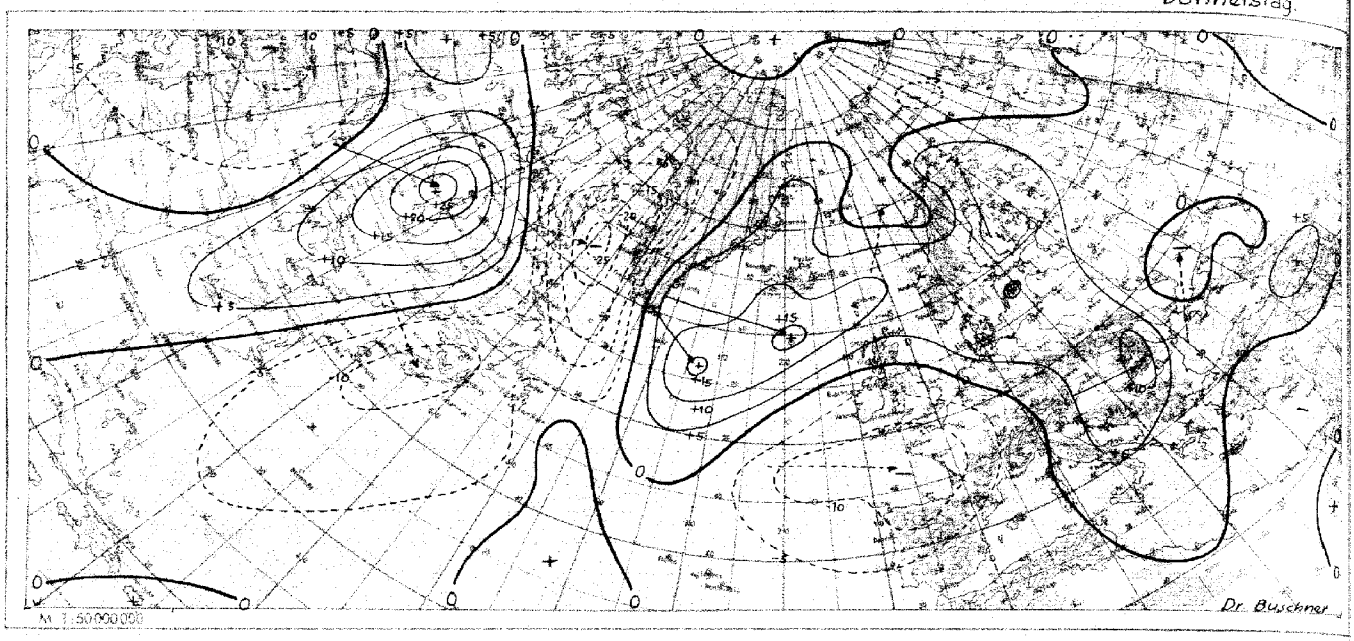




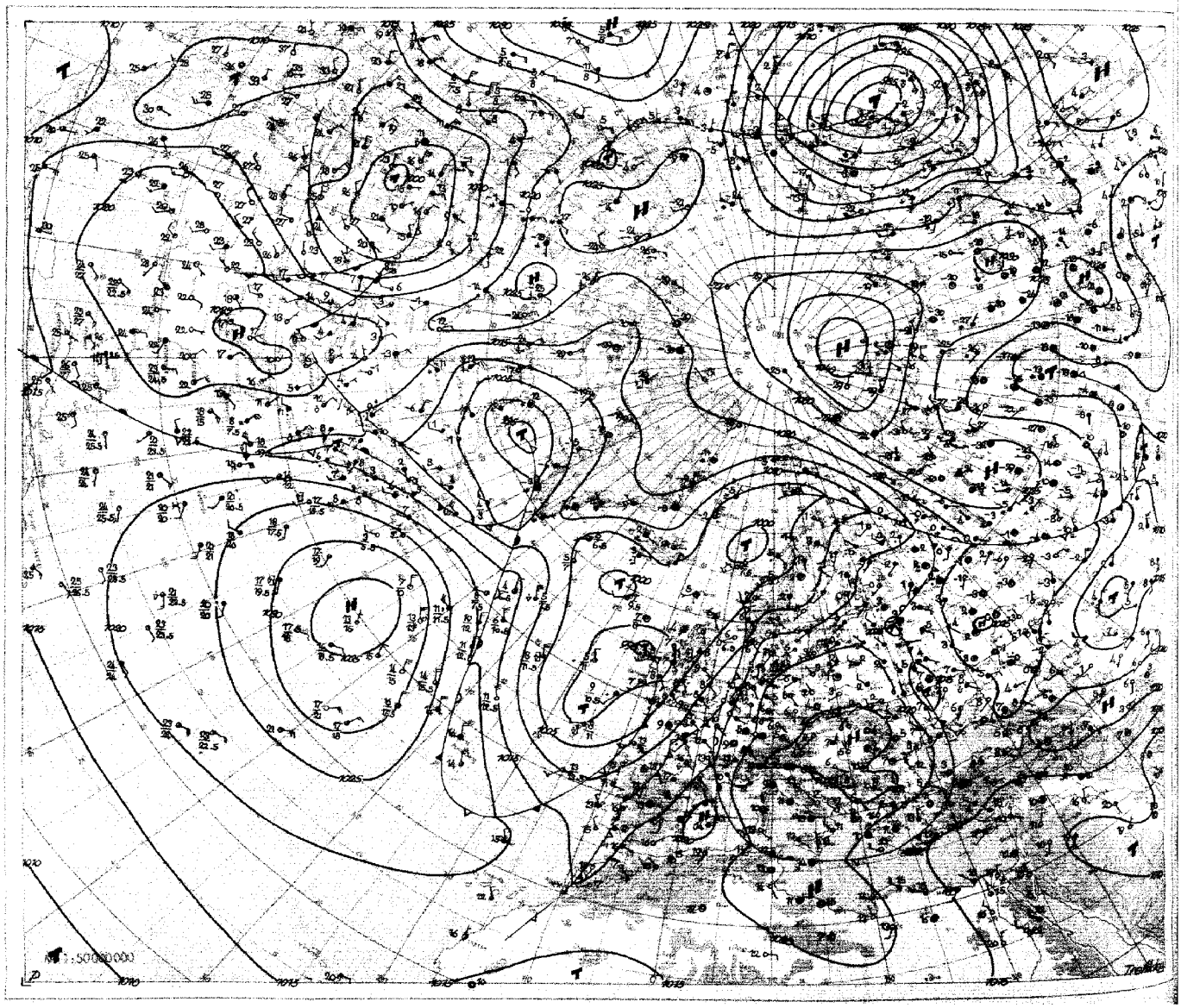
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag

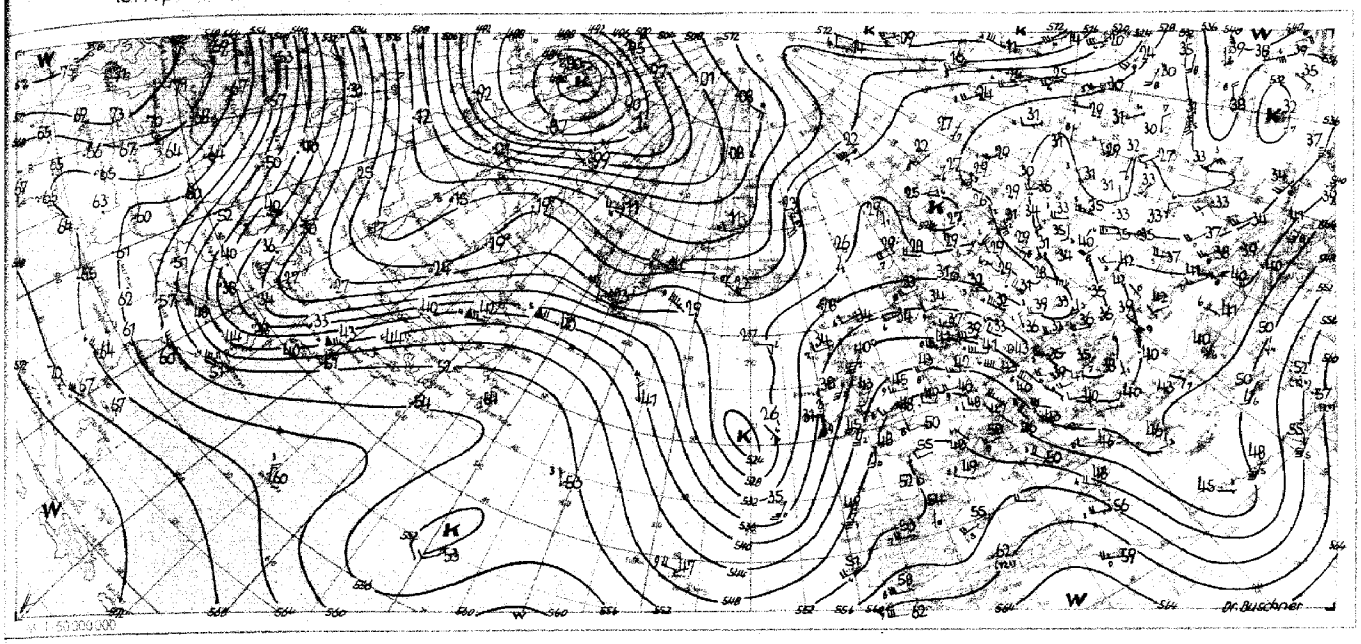


Wetterlage heute 0 Uhr

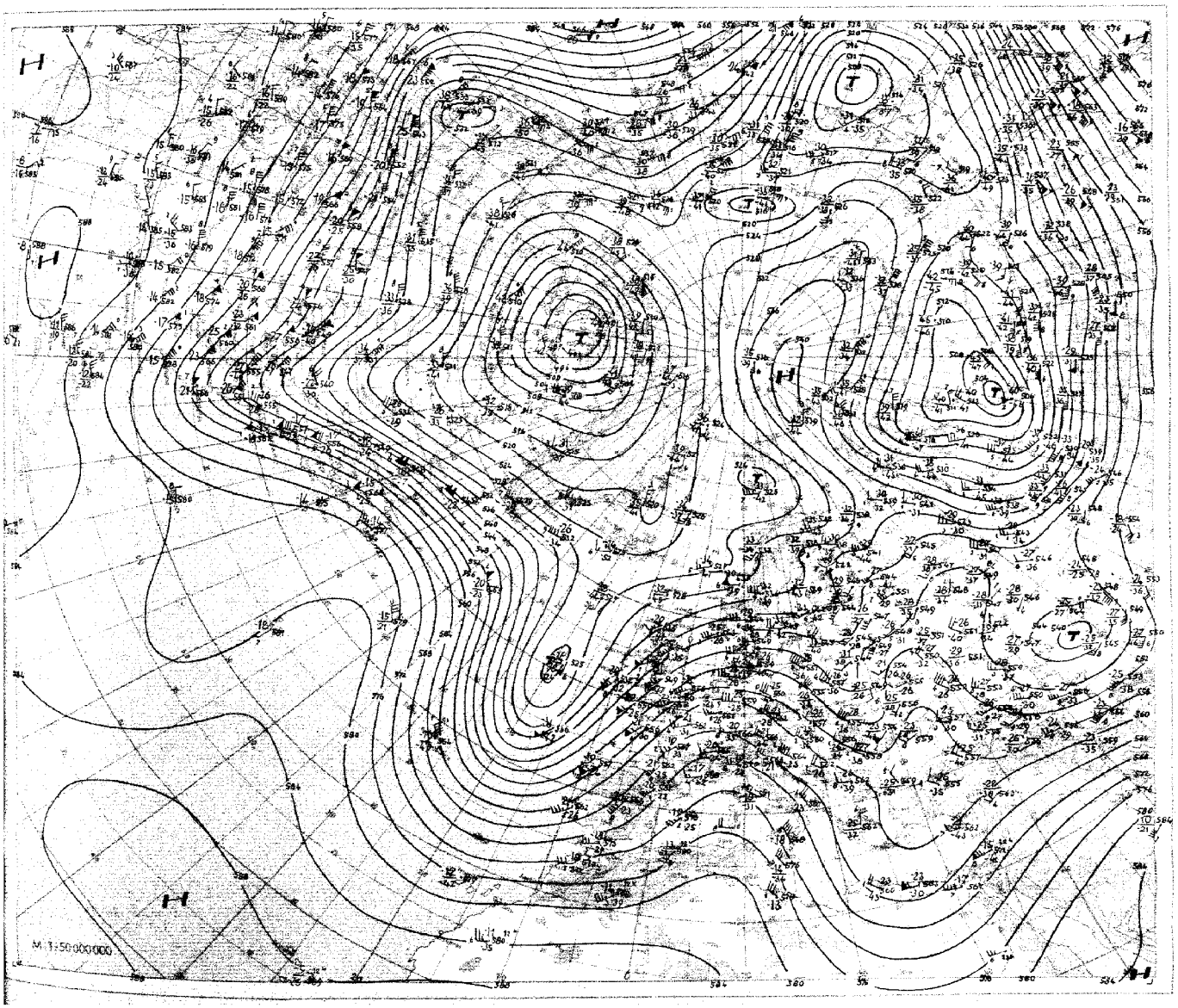


16. April 1964

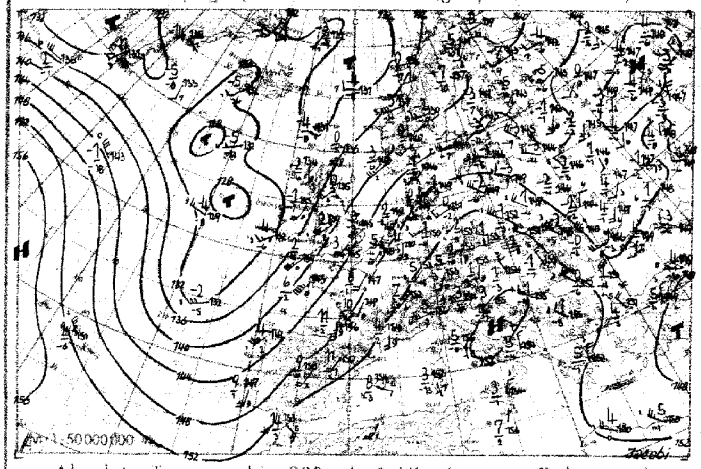
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



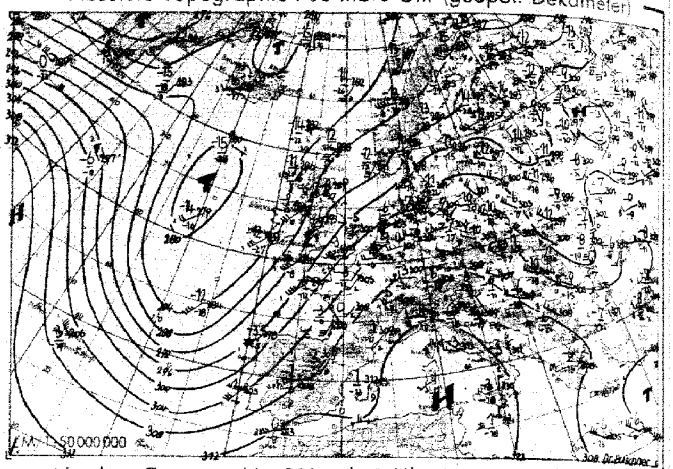
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



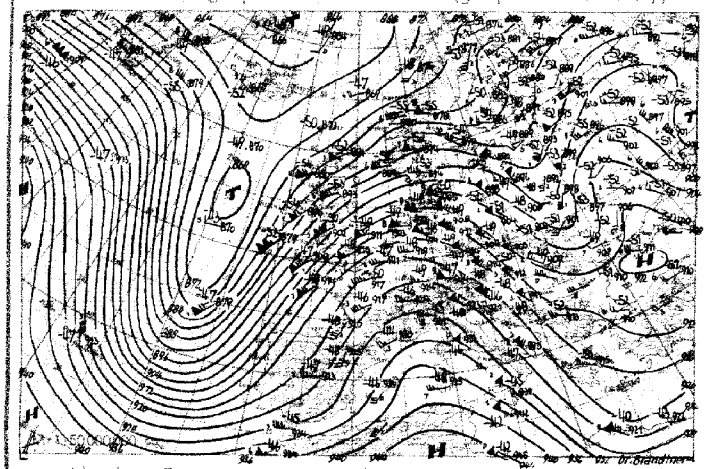
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



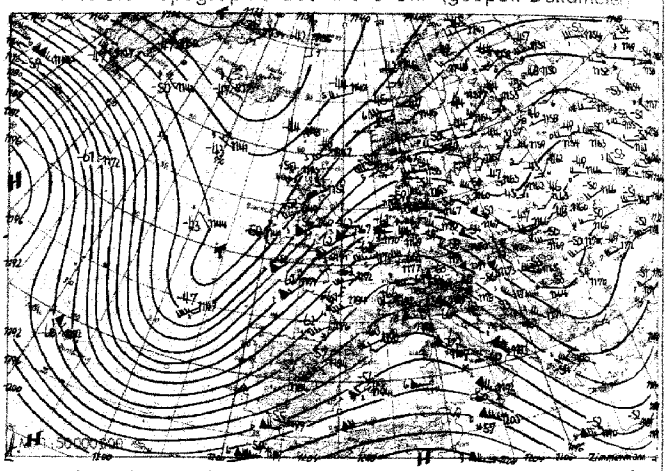
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



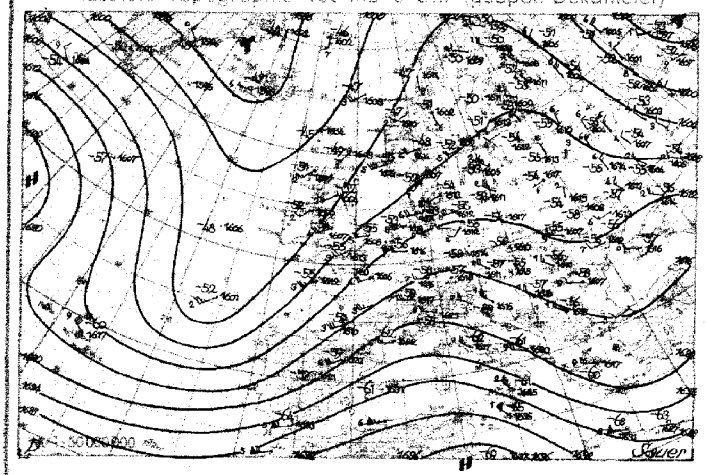
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



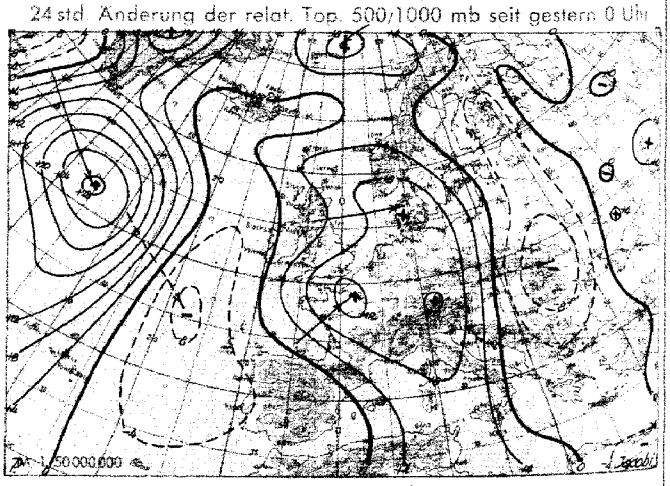
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 16. April 1964

Das hochreichende atlantische Tiefdruckgebiet verlagerte sich südostwärts und füllte sich um fast 10 mb auf. Auf seiner Rückseite wurde der Kaltlufttropfen, der sich gestern aus dem kanadisch-grönländischen Kältereservoir gelöst hatte, nach Südosten gesteuert. Dadurch sank die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte über dem Ostatlantik um 4 Grad, und der zugehörige Höhentrog vertiefte sich merklich. Gleichzeitig wurde er aber stark eingeengt, da an seiner Westflanke über dem Westatlantik ein beachtlicher Warmluftvorstoß erfolgte, der die Troposphäre um 14 Grad erwärmte, und auf seiner Vorderseite ein nach Nordosten gerichteter Warmluftstrom ausgelöst wurde, der die mittlere Troposphärentemperatur über Frankreich um 6 Grad ansteigen ließ. Diese Warmluftadvektion bewirkte außerdem ein Aufwölben der Isohypsen der Höhendruckflächen, so daß sich der gestern nur schwach angedeutete Höhenkeil über Westeuropa verstärkte. Mit dieser Entwicklung nahm die Mäanderung der Höhenströmung im atlantisch-europäischen Raum zu.

Am Boden verlagerte sich die gestern über dem Alpengebiet angelangte Hochdruckzelle wesentlich langsamer als vorher ostwärts. Sie weitete sich dabei nach Norden aus, so daß sich der antizyklonale Einfluß auf ganz Deutschland ausdehnte und die Schauertätigkeit zum Erliegen brachte. Es traten nur noch vereinzelt - besonders im norddeutschen Flachland - wenig ergiebige Schauer auf. Die Temperaturen stiegen gegenüber dem Vortag am Boden und in der Höhe um 4 bis 6 Grad an. Das höchste Tagesmaximum wurde mit 19 Grad in Freiburg/Br. gemessen. Im übrigen lagen die Maxima meist um 15 Grad. Nachts war es dagegen gebietsweise noch recht frisch. So sanken z.B. in der Oberpfalz die Minima bis zum Gefrierpunkt (Hof -0 Grad) ab, während sie im westlichen Bundesgebiet zwischen 5 und 10 Grad schwankten.

Durch die Verstärkung des erwähnten westeuropäischen Höhenkeils, der inzwischen nach Mitteleuropa wanderte, wurde der gestern über der Ostsee gelegene Höhentrog stark abgeschwächt und nach Osten abgedrängt. Die zugehörige Bodenfront über Westrußland kam kaum ostwärts voran, und überlagerter Luftdruckanstieg füllte die Tiefdruckrinne weiter auf.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das im Karpatenraum liegende Hoch verlagert sich unter weiterer Verstärkung ostwärts. Gleichzeitig nähert sich der ostatlantische Höhentrog dem Festland. Auf seiner Vorderseite greifen von Südwesteuropa nordostwärts wandernde Randstörungen vor allem auf die westlichen Teile Deutschlands über.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 16. April 1964 | Nummer: 107

Station	Höhe	iii	9h Nddff	9h VVwwW	9h PPPTT	9h NChCC hL MH	9h TTapp dd	12h Nddff	12h VVwwW	12h PPPTT	12h NChCC hL MH	12h TTapp dd	12h ff-ff xx gg	15h Nddff	15h VVwwW	15h PPPTT	15h NChCC hL MH	15h TTapp dd	18h Nddff	18h VVwwW	18h PPPTT	18h NChCC hL MH	18h TTapp dd	18h ERRTT xx	18h ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen: SSS 666	RR 6x
Helgoland	4	015	72515	56102	18405	3563-	04220	72513	58101	19307	60951	05109		32409	56101	19507	30930	06002	71806	56101	19307	7563-	05802	-0008				
[illegible]		043	72319	60031	17509	7083-	06212	42420	65011	19312	22?30	08218		42320	60020	20012	42500	08207	42512	57030	20810	30931	07208	-0014				
List	16	020	72419	68032	16907	755--	04217	62420	62032	18408	65600	05215	25-34	72322	56102	19307	757--	06209	72211	56102	19408	55502	061c1	-0009	23-30			
Husum	3	029	72508	68032	18109	755--	06216	62513	65012	19611	65500	06215		52712	65012	19911	2253-	07103	82205	50102	19910	855--	07400	-0012				
Schleswig	44	035	72513	58022	18209	756--	06219	62413	58012	19212	52540	06210		62514	58032	19912	62500	07207	72506	56101	20210	7083-	07203	-0013				
Kiel	3	045	52311	59012	18010	55600	06212	62510	60012	19013	42540	06210		72307	62802	19713	735--	06107	62703	61028	20111	655--	06304	-9214				
Norderney	13	113	42010	56052	18910	25630	06220	81908	50102	19410	855--	c7105		22106	60011	19012	12540	06804	62801	65011	18911	12501	05601	-0012				
		122																										
Bremerhaven	7	129	72214	58032	18909	784--	06217	72213	60032	19911	785--	07110		72309	60022	19712	785--	07802	70000	64252	19312	725--	07604	-9712				
Cuxhaven	5	131	72413	58031	19010	755--	06218	62412	60021	20113	62500	07211		72309	57022	20212	1253-	07101	71903	56022	19912	756--	06603	-0013				
Hamburg-F.	14	147	72510	58258	19709	6643-	07219	62704	62028	20413	6853-	07107		72905	58258	20613	6863-	07202	72601	50058	20811	755--	06302	-9115				
Lübeck	13	156	72011	58012	19109	755--	06315	32313	65011	20113	32500	05010		72311	65021	20014	785--	04701	72507	65028	20713	756--	05307	-9715				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	72314	56102	19808	754--	07221	72311	56102	20311	754--	08105		62110	60032	20112	68400	07802	52006	62031	19412	12541	07707	-0013				
Papenburg	43	216	62407	60022	20411	3843-	07217	72212	68032	20613	3255-	06103		72207	75022	20014	786--	06805	42106	75021	19413	12641	05707	-0014				
Bremen	4	224	62512	64031	20312	62400	06216	72411	65021	20914	725--	06106		72209	70022	20414	785--	05805	31706	62011	20213	28601	05602	-0015				
Soltau	77	235	72312	60022	20410	755--	06219	62612	62022	20314	62500	06801												15				
Lüchow	35	253	62210	57102	20510	68530	07219	42307	59031	20615	48500	09001		72305	65802	20713	785--	07101	41803	57018	20912	23640	07202	-9716				
Lingen	21	305	82308	60032	20710	874--	06213	72110	65022	20912	785--	06002		52310	80012	20014	58500	03808	42305	80022	19814	22501	01702	-0015				
Münster	64	313	72307	58102	21909	756--	06214	72710	58022	21513	785--	04803		32309	65012	20415	38500	02811	51802	75031	20014	00902	03704	-0015				
Osnabrück	95	317	62312	62012	21610	51540	06216	72311	60022	21513	1155-	06801		42108	64012	20615	32660	04709	42204	70011	20314	11741	02603	-0015				
Gütersloh	72	320	72212	40042	22110	5563-	06214	72210	62012	21713	785--	05703		42212	66011	20915	48600	02707	32403	59011	20413	00901	05705	-0015				
Bad Salzuflen	98	325	72006	58012	21609	755--	06215	52309	65022	21413	52501	05400		62204	60252	21114	68500	00803	42404	75038	21013	11501	50701	-9715				
Hannover-L.	52	338	62413	58012	21211	38530	06218	72312	65031	21214	725--	06201		72308	75802	21114	786--	04701	61503	70038	21012	15701	05702	-9715				
Braunschweig-V.	82	348	72012	59022	21410	7093-	03320	42211	60031	21414	42500	06001		62507	70031	21114	68600	04803	70000	68031	21413	757--	05303	-0016				
Berlin-Dahlem	51	381	32809	59018	21511	21540	05216	62405	60178	21813	49563	08104		52307	62259	21814	53560	06400	41904	58018	22312	48560	06304	-0115				
Berlin-Tempelhof	51	384	52912	60031	21311	31530	05316	62708	62251	21812	69503	06305		62107	62252	21813	48560	05001	21905	63018	22312	24600	06204	-9215	27			
Düsseldorf	36	400	42410	67012	22811	48500	06210	52413	80021	22214	52600	03805		31806	80021	20916	22701	02713	51707	75031	19416	14701	02715	-0016				
Bocholt	25	406	72006	57102	21909	785--	06211	62210	65022	21413	68500	05805		51907	80031	20415	58500	02710	51404	70031	19214	20932	04712	-0016				
Essen-Mülheim	120	410	52407	70012	22510	58500	06211	62613	70032	22113	68600	03503		42708	80022	20615	42601	02813	51806	80021	19514	00902	03711	-0016				
Kahler Asten	835	427	72409	65284	50904	782--	04215	72807	89034	51206	724--	01803		52404	84012	51408	52501	01703	42306	82021	50907	14601	01703	-0010				
Kassel	158	438	71803	70012	23108	757--	05217	72004	81032	22213	786--	04805		61805	81012	21415	58660	02707	61703	82031	21014	54601	01505	-0016				
Göttingen	150	444	70000	80022	22809	5563-	05215	51806	80012	22313	58600	05802		72304	84012	21513	786--	04808	62103	84031	21112	65702	06504	-0014				
Braunlage	607	452	52710	65012	22005	55400	03212	42305	70012	21510	41500	02207		72406	80032	21509	785--	00801	42903	82022	22205	48500	51304	-0011				
Aachen	207	501	62410	75031	22311	657--	04207	22610	80031	21414	22500	02805		41808	82020	19616	32601	02716	21809	82020	18216	00901	01713	-0017				
Nürburg	626	510	62507	80030	23507	624--	01213	62311	82010	22011	62500	00804		52011	82022	20312	52501	50713	31607	80021	19811	00901	51607	-0013				
Köln	68	513	31704	82010	22812	38540	05210	42706	84021	22014	41600	01806		42206	84022	20317	41601	01717	31605	82032	19315	00902	00710	-0017				
Koblenz	96	515	12008	66014	23312	11540	05105	42010	82024	22516	42601	01806		52307	84022	20417	42601	01813	31607	81022	19616	11601	02608	-0018				
Marienberg	547	526	62408	70031	22607	32441	03212	72506	82031	22109	724--	01000		62110	84012	20212	54501	02811	31609	80012	19910	14601	01605	-0013				
Gießen	185	532	22004	75030	22610	12540	04208	52007	75030	21813	52500	01805		52004	80022	20516	41601	00711	31103	80011	20114	24601	01605	-0016				
Bad Hersfeld	212	542	52306	75012	23810	3253-	06115	53006	75022	22314	52600	01809		52404	75012	22114	52600	02703	42302	80032	21414	24641	00607	-0015				
Wasserkuppe	921	544	62511	75034	51504	52240	02216	32514	81014	52508	32500	01000		52511	81021	52510	58600	01804	32206	80011	51306	25601	52503	-0010				
Trier-Petrisberg	265	609	70000	65030	23909	1258-	04211	42006	75031	22114	32601	03812		32407	80020	19917	24601	02717	41710	80021	19815	00902	01804	-0017				
Deuselbach	479	615	70000	80032	23008	3253-	03207	62911	70012	21812	52560	03802		32010	75012	19813	32501	00617	61609	67011	19212	00901	01608	-0014				
Kl. Feldberg/T.	805	635	32307	56050	52607	32642	03209	72108	65021	52308	6264-	03001		52005	73012	52609	42641	51805	31807	65021	52007	10944	01603	-0010				
Frankfurt Flugh.	110	637	22105	68022	23911	12530	05206	62206	82032	22714	68640	04710		42405	82012	21216	32601	03714	41703	75022	20615	00902	02707	-0016				
Darmstadt	263	639	72306	62216	23710	756--	04207	22405	82036	22714	22502	04805		22305	82010	21116	22641	52713	20000	82010	20713	14641	03704	-9716				
Würzburg	259	655	31807	68030	24012	38501	03105	72209	70031	23313	785--	02805		52205	75032	22015	48561	02711	41506	80012	21514	24601	01605	-0015				
Bad Kissingen	216	658	32408	70031	24211	32500	04208	52407	75021	23713	42540	01803		72604	81022	22414	786--	51711	41803	81012	21913	34701	50705	-0015				
Coburg	336	671	42004	59012	24909	42501	06212	72302	75032	24411	785--	04801		72702	84022	23513	786--	02705						15				
Bamberg	239	675	42308	70012	24411	42530	04208	62010	75031	23513	68500	03807		62705	80022	22714	38570	01807	21802	80011	22412	10941	03704	-0014				
Hof	567	685	62510	70022	23907	55530	02217	32712	82022	22511	32500	02804		62510	82021	21912	68500	01603	30000	82011	22410	28501	01400	-0013				
Weiden	438	688	62104	70038	24708	52430	04109	62207	80026	23811	68500	02803		62806	80022	23012	68500	02705	20000	80021	23011	15601	02603	-9213				
Perl	363	704	71404	58022	23309	7093-	05205	50000	70031	22013	42501	03806		21606	80021	20015	22601	03815	51404	80031	19214	00901	00809	-0016				
Saarbr.-Tholey	569	706	70000	58022	23907	782--	04207	61808	60022	22611	68400	02801		31808	65021	20513	31501	00615						14				
Saarbr.-Ensheim	373	708	71805	65022	23710	756--	04206	61406	70032	22413	62500	02808		32307	70011	20315	32500	02716	41205	75011	19314	00906	03612	-0016				
Neustadt/Wstr.	161	723	72302	70022	24210	25670	04108	71503	83022	22714	68670	04811		32003	82012	21116	34601	01815	70000	80031	20114	00901	03708	-0017				
Weinbiet/Wstr.	553	724	71604	84022	23808	757--	04111	71503	84022	22910	785--	04603		51505	86012	20712	44601	03816	61807	82021	19912	00901	01608	-0013				
Karlsruhe	114	727	32702	75022	24013	38500	03206	40903	86020	22617	32501	02711		30000	83020	20418	32600	01722	40720	83030	19817	00906	03607	-0018				
Mannheim	97	729	71602	62022	24611	6567-	05207	71204	80032	23315	785--	04811		41204	80011	21617	21601	03716	30902	81011	20615	00901	02711	-0018				
Stuttgart-Echt.	405	738	21304	80030	24212	22600	02107	41305	80020	22315	42700	01813		31203	82010	20615	21701	00713	60904	86030	19815	00902	03709	-0016				
Öhringen	248	742	33101	75032	24111	38500	04105	63102	84031	23016	62600	02808		32304	84011	21715	32600	02713	20704	84031	20714	00902	03711	-0016				
Ansbach	413	755	72702	70032	24910	3853-	04108	72902	75022	23912	785--	03804		60000	80012	22513	42501	01713	41102	80012	21813	00901	02607	-0014				
Weißenburg/Bay.	472	761	31406	80011	24810	32540	04208	73206	80021	23612	785--	02808		53602	80022	21814	48661	01713	40905	80012	21812	00901	04604	-0015				
Nürnberg	310	763	62804	70022	24610	68600	04207	63003	80032	23812	68540	03705		53301	84032	22614	52640	02709	20603	82021	21912	11741	03608	-0015				
Regensburg	376	776	71304	58016	25807	755--	05213	61204	70036	24111	685--	06809		61405	75022	22713	68500	04611	51104	75022	22512	15641	04704	-9714				
Gr. Falkenstein	1307	791	72508	01717	53550	9----	50214	42310	62287	53803	43-00	01001		62305	81022	53404	32460	02705	62501	82012	53303	12460	00400	-0104				
Freiburg	252	803	22402	84030	23714	11641	02801	32704	88030	2221?	11601	03612		22902	86030	20418	11601	04716	63602	86021	19316	00901	04713	-0019				
Freudenstadt	797	815	63606	82030	53508	62500	50103	60206	84020	53611	41501	51805		31601	82020	53413	22501	00711	69901	82030	52311	00901	02607	-0014				
Klippeneck	973	818	12401	88020	54108	11500	52205	62203	86031	54211	51501	51608		22502	84011	53414	11501	52812	71404	82031	52010	00902	52708	-0014				
Tübingen	370	826	13102	81030	24910	11500	03102	41403	82030	22613	31641	02814		23603	82010	20516	11601	02718	70905	80030	20215	00906	06706	-0017				
Stötten	734	836	33102	82030	24508	31500	01209	50303	82020	23010	42501	50808		30506	80012	21012	31500	50712	60905	81031	20911	00902	00605	-0013				
Ulm	480	838	33403	65030	24412	31500	03205	31307	80020	22414	31500	01715		22008	84010	20416	11601	02716	60906	80030	20314	00901	02604	-0016				
Augsburg	477	852	20504	80011	24111	11530	03104	41804	84021	22713	42500	51808		20806	84010	20715	21601	00715	30509	82030	20714	00901	02603	-0016				
München-Riem	524	866	42202	70011	25311	11640	03208	31002	82031	23214	32600	01811		10906	86020	21615	11600	02713	10806	84010	21613	00901	05603	-0015				
Mühldorf	401	875	53502	80012	25811	58600	03206	40501	82031	24813	42500	50805		20402	82010	22615	22500	50717	20503	82020	22912	00901	03601	-0015				
Passau	409	893	73602	70024	26007	784--	05202	41806	80034	24313	42530	04804		40202	81012	23014	22530	01711	20201	81021	22612	00901	01608	-0014				
Feldberg/Schw.	1486	908	21708	89030	53102	21302	53104	42604	86030	53105	21302	52601		32105	83010	52607	11501	51706	72206	85021	52106	10842	58705	-0008				
Konstanz	399	929	11205	75030	24810	11500	03107	31204	89030	22315	11502	04817		11104	89020	20216	11541	02716	50000	88031	19614	14542	02711	-0017				
Friedrichshafen	401	934	12402	86030	24310	12601	04003	42605	84030	21913	11641	02718		22607	89011	19618	11601	01715	63103	89031	19116	10931	01707	-0018				
Kempten	705	946	10401	89021	25109	12500	03400	10605	89020	22513	11602	03813		13402	89020	19816	11601	03715	30603	86030	20713	00906	04400	-0016				
Oberstdorf	810	948	10901	89020	54409	11600	52803	23402	89030	54114	12601	01713		13604	89021	53016	11701	01715	71801	89031	52412	00906	04303	-0017				
Zugspitze	2960	961	12620	89020	04958	00901	63214	12411	89030	05855	11301	61007	26-37	22712	89020	06255	21401	59103	32414	89030	05855	14304	59802	-0054				
Hohenpeißenberg	977	962	43503	89022	54407	21741	01102	10505	89021	53910	11701	03808							30410	89030	52609	00902	03704	-0012				
Garmisch-Partenk.	704	963	10205	84020	23611	11600	00801	13607	84020	20515	11601	02617		30212	84030	18716	11701	02615	33605	84030	19912	00901	03303	-0016				
Wendelstein	1833	980	42304	89031	55351	32140	52209	22207	89011	54801	21400	52803		10603	89010	54101	11501	50606	20502	89020	53602	00902	51504	-0003				
Berchtesgaden	542	997	70000	86022	25909	1873-	04101	4070?	89021	23413	42700	00813		10405	89030	20615	11801	50621	20000	89020	21712	00901	03301	-0016				

Berichtigung zum TW Nr. 105 vom 14.4.64

Station	iii		ERRTT
Zugspitze	961	Bi.	-0155

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 16. April 1964 — Nummer: 107

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmgg	RRus 26
Helgoland	4	015	o14o6	581o1	195o6	oo9oo	o53o2							81714	6oo3o	168o6	356oo	o4727	71716	581o1	16oo6	4563-	o47o8	oooo5		o6oo5	ooooo
Falshöft		043	72oo8	58o31	21oo8	9----	o62o2	4171o	581o2	21oo6	9----	o44oo		41712	581o1	194o5	9----	o4716	81711	581o2	189o6	8o92-	o47o5	-ooo5		---o4	oo---
List	16	020	32oo8	6oo11	199o7	2561o	o63o5												71714	561o2	171o7	5543-	o5612	oooo6		o71o5	ooo35
Husum	3	029	213o5	251o1	2ooo8	264oo	o61o1							816o8	5o1o2	183o7	866--	o5712	816o8	6oo32	172o8	856--	o5611	oooo6		o83o4	ooo3o
Schleswig	44	035	717o2	5o1o2	2o51o	755--	o72o3	o15o4	581o2	2o2o9	oo9oo	o68o4		318o6	56o2o	189o8	356oo	o5712	717o8	57211	177o9	2567-	o4712	197o8		o92o7	97o64
Kiel	3	045	62oo2	68o12	2o5o9	655oo	o72o4							716o3	68o3-	188o8	754--	o4711	718o7	61o12	181o9	755--	o47o7	1ooo7		o95o5	92o76
Norderney	13	113	212o7	68o1o	186o9	oo9o2	o48o3												61611	6oo2-	151o9	1o942	o361o	oooo8		o89o7	ooo32
		122																									
Bremerhaven	7	129	112o4	62o22	1941o	oo9o1	o6oo1	713o8	62o32	188o9	756--	o58o6		813o8	6oo32	176o8	3562-	o4712	714o8	571o2	167o8	756--	o46o9	1ooo8		1ooo7	97o29
Cuxhaven	5	131	213o6	6oo11	2o11o	oo9o1	o71o2												715o9	56o2-	17oo9	755--	o471o	1ooo8		1ooo6	ooo61
Hamburg-F. +)	14	147	316o3	5oo51	2111o	oo9o1	o5oo3	o15o6	5oo51	2o8o7	oo9oo	o46o3		o15o6	5oo5o	196o7	oo9oo	o3712	715o8	56o5o	19oo8	7o97-	o36o8	oooo6		o97o2	91o12
Lübeck	13	156	813o5	61o22	21o11	755--	o72o3							o14o5	62o2o	197o8	oo9oo	o58o9	414o6	65o11	192o8	1o941	o57o5	1ooo5		1o6o4	97o58
Emden-Wolthusen	0	202	614o3	62o32	191o8	5o971	o68o3	416o5	62o21	183o8	1557o	o48o8		817o7	62o31	167o9	8o97-	o4716									
Emden-Hafen	6	203																	515o8	6oo31	16oo9	oo9o1	o56o7	oooo8		o94o6	ooo25
Cloppenburg	43	216	314o4	65o11	198o9	1o941	o4oo3												215o7	7oo2-	17oo7	1o932	o37o9	1ooo7		o93o6	ooo52
Bremen	4	224	114o7	6oo1o	2o2o8	oo9o1	o4ooo	o12o7	6oo1o	196o6	oo9oo	o37o6		512o6	6oo31	185o6	5o93o	o3711	713o7	62o26	177o7	6o932	o46o8	197o6		o95o3	97o51
Soltau	77	235	o16o2	561o-	21oo7	oo9oo	o5oo1												714o5	6oo31	188o7	3563-	o371o	oooo5		o88o3	ooo47
Lüchow	35	253	718o4	58o22	2151o	3573-	o72o6												514o5	221o-	2o2o6	15731	o46o7	oooo5		1o4o1	97o35
Lingen	21	305	2o9o2	8oo11	19211	oo9o1	o27o7												218o8	75o2o	167o8	oo9o1	o47o9	1ooo8		1o8o6	ooo33
Münster	64	313	612o4	62o31	19811	3o942	o27o4	316o4	62o11	191o9	oo9o2	o37o7		o15o3	62o1o	18oo8	oo9oo	o3711	411o2	6oo3o	169o8	2o942	o3711	oooo7		112o4	ooo37
Osnabrück	95	317	314o3	6oo2o	1991o	3o94o	o38o4												3o7o5	7oo31	179o7	1o941	o2713	oooo6		1ooo2	ooo51
Gütersloh	72	320	51oo7	56o41	2o3o9	1o935	o37o3	213o7	56o41	199o8	oo9o8	o37o5		41oo9	57o4o	186o7	oo9o6	o2813	7o9o9	72o31	175o9	1o936	o361o	-ooo7		-----	oo---
Salzuflen	98	325	2o9o2	6oo2o	214o7	oo9o1	o23o2												4141o	68o2o	184o8	1o941	o2712	1ooo6		o89o3	97o45
Hannover-L.	52	338	212o7	581o1	212o7	oo9o1	o43o1	o13o6	6oo21	2o6o5	oo9oo	o38o6		o12o3	65o2o	198o5	oo9oo	o37o8	511o6	571oo	189o5	3o941	o37o9	oooo3		o885o	97o49
Braunschweig-V.	82	348	o13o6	62o11	215o9	oo9oo	o54oo	o13o8	6oo21	212o7	oo9oo	o47o4		o13o8	6oo2o	2o8o6	oo9oo	o37o4	213o8	6oo2o	199o7	2o941	o28o9	1ooo5		o99o2	ooo45
Berlin-Dahlem	51	381	o16o4	57o1o	231o7	oo9oo	o52o7	o16o4	65o2o	233o6	oo9oo	o51o1		o16o5	63o2o	227o4	oo9oo	o47o6	216o5	571oo	225o5	oo9o1	o45o2	1ooo4		o85o1	91o3
Berlin-Tempelhof	51	384	o15o4	6oo2o	231o9	oo9oo	o5oo8	o16o5	6oo2o	23oo8	oo9oo	o66o1		o14o3	6oo2o	226o6	oo9oo	o46o6	213o3	4o1oo	224o6	oo9o2	o45o2	1ooo5		o95o2	92---
Düsseldorf	36	400	515o8	76o31	19213	1o941	o26o2	5161o	75o21	18912	oo9o1	o36o4		2151o	8oo11	17611	oo9o1	o2813	6151o	65o21	1621o	1o942	o2714	1oo1o		125o8	oo---
Bocholt	25	406	713o7	6oo32	18712	656--	o47o5		1					o161o	6oo2o	17o11	oo9oo	o3717	613o6	56o31	161o9	oo9o2	o37o9	1ooo9		115o7	ooo66
Essen-Mülheim	120	410	51813	81o32	19612	2o972	o26o1	51814	81o22	19112	2o972	o27o4		11815	82o11	17811	oo9o2	o3813	51812	8oo21	16311	1o942	o3714	1oo1o		117o8	ooo87
Kahler Asten □	835	427	119o9	8oo1o	5o1o4	oo9o1	5oooo	2181o	7oo2o	499o5	oo9o1	5o7o6		11912	8oo1o	488o4	oo9o1	o1711	417o9	75o3o	479o4	15542	o171o	1ooo3		o4453	ooo46
Kassel	158	438	o18o3	8oo21	219o9	oo9oo	o23o5	ooooo	67o21	221o6	oo9oo	o34oo		ooooo	65o2o	213o3	oo9oo	o28o9	518o2	72o21	2o4o3	2o942	o15o9	oooo2		1ooo1	ooo56
Göttingen	150	444	o18o4	8oo21	221o5	oo9oo	o31o5							o23o2	561oo	212o1	oo9oo	oo7o5	4oooo	75o3o	2o4o3	oo9o1	o16o7	1oooo		o8654	ooo17
Braunlage	607	452	o26o3	65o11	24oo2	oo9oo	o11o1												5oooo	65o2-	2o9o5	oo9o1	o16o2	1ooo1		o4351	ooo60
Aachen	202	501	318o7	8oo3o	18612	oo9o1	o24oo	316o2	7oo2o	18311	oo9o1	o37o4		o17o3	7oo1o	16511	oo9oo	o2717	4o8o1	7oo2o	1531o	oo9o2	o3612	1ooo9		118o3	oo1o9
Nürburg	626	510	o16o9	8oo2o	2o5o8	oo9oo	o16o1		o										314o9	62o2o	171o6	oo9o1	o2714	oooo5		o79o2	oo---
Köln	68	513	314o9	7oo2o	19511	1o941	o34oo	513o9	7oo2o	1881o	oo9o2	o36o7		411o7	65o2o	178o7	oo9o2	o2812	411o9	8oo2o	16oo8	oo9o2	o371o	oooo6		117o3	oo1o5
Koblenz	96	515							o										418o5	66o3o	173o7	1o941	o3712	oooo6		12o--	oo1o5
Marienberg	547	526	o1612	75o2o	211o6	oo9oo	o24oo							o1312	7oo2o	186o5	oo9oo	o1712	513o7	7oo3o	179o6	2o942	o17o7	1ooo5		o68o2	ooo66
Gießen	185	532	2o9o2	6oo1o	2o6o9	oo9o1	o14oo							o34o2	6oo2o	192o4	oo9oo	o271o	634o2	6oo3o	187o3	2o932	o17oo	oooo2		o98oo	ooo88
Bad Hersfeld	212	542	13oo2	75o1o	226o6	1o94o	o21o4												5oooo	59o21	212o1	oo9o1	5o71o	1oooo		o7951	ooo49
Wasserkuppe □	921	544	o1511	8oo1o	516o4	oo9oo	51oo1	o1714	75o2o	5o6o4	oo9oo	5o8o5		o1719	75o2o	491o3	oo9oo	o1716	5172o	75o3o	489o5	1o941	516o5	1ooo3	21-3o	o44oo	ooo76
Trier-Petrisberg	265	609	113o7	7oo2o	1991o	oo9o2	o38o5	oo7o2	65o2o	1891o	oo9oo	o26o9		oo9o2	7oo2o	176o9	oo9oo	o2713	2o5o3	75o2o	167o8	1o941	o2611	1ooo7		1o8o3	ooo74
Deuselbach	479	615							1										31615	7oo21	1551o	oo9o1	o261o	oooo8		o68o7	ooo8
Kl. Feldberg/T. □	805	635	1161o	83o2o	518o6	oo9o1	514oo												314o8	65o2o	489o7	11581	o2713	1ooo5		o65o2	ooo4
Frankfurt-Flugh.	110	637	212o5	8oo11	212o8	oo9o1	o23o3	oo8o4	7oo11	2o3o5	oo9oo	o381o		oo5o6	65o2o	192o5	oo9oo	o3712	5o5o5	58o2o	186o5	1o932	o37o6	oooo3		o92oo	ooo7
Darmstadt	263	639	o14o3	82o2o	2111o	oo9oo	oo4oo		1										2oooo	83o2o	178o8	1o941	o171o	oooo8		1o4o3	97o5
Würzburg	259	655	1o9o3	81o1o	22o1o	oo9o1	o3ooo	ooooo	75o2o	223o7	oo9oo	o38o1		ooooo	7oo2o	2o9o5	oo9oo	o3715	6oooo	59o21	211o3	1o941	o26o1	1ooo3		1o6oo	ooo7
Bad Kissingen	276	658	o34o1	65o1o	231o6	oo9oo	o33o4		o										335o5	68o2o	217o2	oo9o2	o16o6	1ooo1		o755o	ooo6
Coburg	336	671							o										6o9o1	73o22	227o4	1o942	o36o6	1ooo2		o8o52	ooo54
Bamberg	239	675	ooooo	68o2o	235o5	oo9oo	o43o3		o					ooooo	581oo	224oo	oo9oo	517o8	ooooo	561oo	221o1	oo9o2	5o7o3	1oo51		o7452	ooo51
Hof	567	685	o12o2	7oo2o	247o4	oo9oo	oo1o5	o16o5	65o2o	251o1	oo9oo	oo7o3							416o7	7oo3o	231o2	oo9o2	oo6o6	1oo5o		o6753	oooo
Weiden	438	688	oo9o2	8oo2o	246o5	oo9oo	o11o4		o					ooooo	7oo2o	24oo1	oo9oo	5171o	2oooo	68o3o	235o1	oo9o1	516o4	1oooo		o6652	92o6
Berus	363	704	214o6	62o11	19512	oo9o1	o1ooo												214o5	4oo5o	162o9	oo9o1	o3711	oooo7		113o5	oooo7
Schaumb.-Tholey	569	706																	41612	68oo-	18oo8	oo9o1	o26o9	oooo8		o98o5	ooo6
Saarbr.-Ensheim	323	708	2o7o7	7oo2o	2o11o	oo9o2	o2oo2	oo6o8	7oo2o	191o8	oo9oo	o3712		oo6o6	7oo2o	18oo7	oo9oo	o2712	5o6o7	7oo3o	172o7	oo9o1	o37o8	oooo5		1o4o2	ooo7
Neustadt/Wstr.	161	723	1oooo	75o11	211o9	oo9o1	o43o3							ooooo	8oo2o	193o4	oo9oo	o4712	2oooo	65o3o	188o4	1o941	o36o5	oooo8		1oooo	ooo5
Weinbiet/Wstr.	553	724	o13o9	86o11	2o41o	oo9oo	o23o3												618o9	86o31	1721o	2o941	o3711	oooo7		o96o5	ooo41
Karlsruhe	114	727	1oooo	8oo1o	2o111	oo9o1	o55oo												3oooo	581o1	18oo5	3o931	o47o6	oooo3		12oo2	ooo4
Mannheim	97	729	oo9o1	75o2o	2o9o9	oo9oo	o43o3		o										133o1	6oo1o	185o5	1o931	o36o6	1ooo5		1o5o1	ooo5
Stuttgart-Echt.	405	738	4o6o2	7oo11	2o911	oo9o2	o41o4	2oooo	65o11	2o9o9	oo9o1	o27o4		ooooo	65o2o	196o7	oo9oo	o2615	3oooo	7oo2o	191o7	1o981	o36o5	oooo5		115o1	oo---
Öhringen	248	742	oo9o3	7oo2o	2141o	oo9oo	o43o3		o										1oooo	8oo2o	19oo9	1o931	o37o5	1ooo7		1o8o8	ooo5
Ansbach	413	755							o										311o2	561oo	217o3	oo9o2	o28oo	oooo2		o8851	ooo41
Weißenburg/Bay.	477	761	2122o	7oo1o	2241o	oo9o1	o3oo3		o					o1225	7oo2o	2o7o8	oo9oo	o1718	71223	8oo31	2o3o7	1o941	o15o5	oooo7	25-37	1o1o6	ooo8
Nürnberg	310	763	oo9o8	8oo2o	23oo9	oo9oo	o31o5	o12o2	65o2o	233o6	oo9oo	o26o1		o12o3	65o2o	22oo4	oo9oo	o2714	713o2	65o31	212o6	1o949	o26o5	1ooo2		o9451	ooo43
Regensburg	376	776	ooooo	62o21	238o7	oo9oo	o43o4	ooooo	62o21	24oo4	oo9oo	o28o3		ooooo	4o1oo	238o1	oo9oo	oo7o6	6oooo	o3441	231o1	oo9o2	o16o7	1oooo		o8351	97o35
Gr. Falkenstein □	1307	791	oo7o7	8oo2o	535o2	oo9oo	513o2		o					o141o	81o2o	523o1	oo9oo	537o9	61112	82o3o	515o2	oo9o6	527o9	6ooo1		o1751	o1o26
Freiburg	252	803	311o7	82o11	2oo13	oo9o1	o4oo3	213o3	82o1o	19511	oo9o1	o27o7		4oooo	8oo3o	191o7	oo9o2	o37o7	519o2	82o31	182o7	2o942	o46o8	1ooo6		15oo4	oo117
Freudenstadt □	797	815	o14o1	7oo12	51oo8	oo9oo	o15o2												318o7	8oo2o	4921o	3o931	oo7o9	1ooo6		o87o2	oo1o1
Klippeneck □	973	818	o11o9	65o11	521o7	oo9oo	511o8												414o4	84o2-	499o9	4o94o	516o8	1ooo5		o79o3	oo113
Tübingen	370	826																	4oooo	63o2o	2o6o3	3o941	o27o6	oooo2		1oo51	oo111
Stötten	734	836	11111	75o2o	221o8	oo9o1	o13o4												4o9o7	65o2o	2o8o4	1o942	o16o7	oooo4		o81o3	oo1o4
Ulm	480	838	2o4o5	7oo12	2181o	oo9o1	o41o7	132o4	65o22	229o5	oo9o1	o38o1							227o4	65o3o	22oo2	oo9o1	o16o4	1ooo2		o97oo	oo116
Augsburg	477	857	2o9o9	65o1o	22o1o	oo9o1	o33o6	218o4	65o2o	224o7	oo9o1	o38o4		214o4	581oo	213o6	oo9o1	o3714	114o4	581oo	211o4	oo9o1	o36o5	1ooo4		1ooo2	ooo95
München-Riem	524	866	o11o7	8oo2o	229o9	oo9oo	o31o3	o12o1	8oo2o	239o5	oo9oo	o24oo		o12o2	8oo2o	225o4	oo9oo	o1816	212o1	7oo21	221o3	oo9o1	o16o7	oooo2		o9951	oo1o8
Mühldorf	401	875							o					ooooo	62o2o	241o3	oo9oo	o27o9	4o9o1	65o3o	233o3	oo9o6	o37o8	1ooo2		o3351	ooo8
Passau	409	893	oo2o4	7oo2o	242o6	oo9oo	o33o6	oo2o4	65o2o	246o4	oo9oo	o34oo		o36o2	65o2o	24oo2	oo9oo	o181o	4o2o3	82o2o	232o2	oo9o2	o17o7	oooo1		o7151	ooo54
Feldberg/Schw. □	1486	908	21812	85o11	522o6	oo9o1	543o2		1										62o16	84o22	5o2o6	3o941	516o3	5ooo3		o47o2	oo116
Konstanz	399	929							1										331o3	581oo	2o2o6	3o93o	o45o1	1ooo5		1o4o1	oo1o7
Friedrichshafen	401	934	236o1	8oo11	2111o	oo9o1	o52o9	2o3o2	7oo21	211o8	oo9o1	o48o4		2oooo	62o2o	2o1o6	oo9o1	o3713	7o4o2	62o21	2o1o5	2o941	o35oo	oooo5		111o1	oo114
Kempten-Lenzfr.	705	946	oo9o3	7oo1o	231o8	oo9oo	o33o6	o12o4	7oo2o	238o5	oo9oo	o38o1		o12o5	7oo2o	223o5	oo9oo	o2717	212o4	89o3o	225o2	1o941	oo6o6	1ooo1		o885o	oo1o4
Oberstdorf □	810	948							o										618o2	86o21	482oo	oo9o8	516o6	3oo5o		o6853	oo1o6
Zugspitze ■	2960	961	12421	89o2o	o6156	1o741	613o2	32515	89o2o	o6356	1o742	631o2	23	33117	89o2o	o5255	2o742	5881o	23oo9	89o2o	o5o54	1o741	635o3	9oo56		561--	oo124
Hohenpeißenb. □	977	962							o										1o9o3	89o1o	5o51o	oo9o1	546o7	oooo6		o77o3	ooo96
Garmisch-Partenk.	704	963	121o3	7oo2o	229o8	oo9o1	o3213		o					318o3	65o2o	221o5	oo9o2	oo711	222o4	84o1o	212o6	1o941	oo6o6	1ooo4		o92o1	oo114
Wendelstein □	1833	980	o1911	89o2o	54oo3	oo9oo	542o5		o					724o4	89o31	528o4	oo9o6	5871o	121o4	89o11	522o4	1o942	6o6o6	6ooo2		o1653	ooo65
Berchtesgaden	542	997							o										722o2	89o21	236o1	oo9o8	o16o8	1ooo1		o7752	ooo75

Oe

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte. — TmTmTm vom Observatorium

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 1o7

Donnerstag, den 16.April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12 (gestern)	1ooo2	42313	5oo22	188o8	4o93o	o61o7	123+1	
15	1ooo2	422o9	5oo22	184o7	4o97o	o58o4	122+o	
18	1ooo2	723o7	61o22	183o7	1o931	o46o1	123++	3ooo7
21	1ooo2	81216	61o11	178o7	9++++	o57o5	112++	
00 (heute)	1ooo2	81713	68o22	167o6	9++++	o4511	117++	
03	1ooo2	81614	65o22	15oo6	9++++	o4817	11o++	
06	1ooo2	81816	65o22	14oo6	8o91+	o471o	118+o	3ooo6
09	1ooo2	71716	5oo21	135o8	oo9o1	o67o5	117+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12 (gestern)	1ooo7	72418	97o22	19oo7	7o85o	o511o	12421	
15	1ooo7	7231o	96o22	192o7	7o83o	o62o2	12321	
18	1ooo7	815o5	96278	19oo6	8752o	o57o2	115+1	391o3
21	1ooo7	714o6	97o22	192o7	9++++	o53o2	114++	
00 (heute)	1ooo7	81615	97o22	178o6	9++++	o4814	116++	
03	1ooo7	71418	97o22	155o5	9++++	o4723	114++	
06	1ooo7	61514	97o22	153o5	9++++	o36o2	115+1	3ooo3
09	1ooo7	51616	97o22	153o6	4o932	o44oo	11621	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12 (gestern)	1ooo3	42417	96o11	194o7	215++	o72o9	124+1	
15	1ooo3	718o5	961o2	195o8	7o92+	o72o1	118+1	
18	1ooo3	728o5	961o2	193o8	115o6	o88o2	128+1	397o8
21	1ooo3	5o8o4	97o22	198o1	9++++	o63o5	1o8+o	
00 (heute)	1ooo3	8o8o6	961o2	181o6	9++++	o6817	1o8+1	
03	1ooo3	81613	961o2	168o6	9++++	o5713	116+1	
06	1ooo3	71617	96o22	16oo6	235o2	o57o8	116+1	3ooo4
09	1ooo3	31612	9'o22	158o9	2o932	o77o2	116+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

i s t e i n g e z o g e n !

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12 (gestern)	1ooo4	82216	97o22	192o6	855++	o511o	12222	
15	1ooo4	62215	97o12	196o7	6193+	o51o4	12222	
18	1ooo4	71913	97o32	199o5	3742+	o51o3	11922	3ooo3
21	1ooo4	81511	97o22	199o5	9++++	o54oo	1++++	
00 (heute)	1ooo4	81716	97o22	181o5	9++++	o5618	1++++	
03	1ooo4	81715	97o22	17oo5	9++++	o5711	1++++	
06	1ooo4	71616	97o22	16oo6	7o85o	o581o	11621	3ooo3
09	1ooo4	51714	97o21	158o6	3o931	o66o2	11721	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12 (gestern)	1ooo9	32512	6oo2o	2o21o	2253o	o9217	12521	
15	1ooo9	32911	58o2o	2o91o	295o2	o72o7	1292o	
18	1ooo9	82911	58o32	217o8	3552+	o62o8	1292o	3oo1o
21	1ooo9	714o6	58o22	22oo7	9++++	o62o3	114++	
00 (heute)	1ooo9	314o8	3o1o2	214o5	9++++	o58o6	114++	
03	1ooo9	323o6	58o22	2o1o5	9++++	o5713	123++	
06	1ooo9	81811	58o32	197o7	oo97+	o47o4	117+o	3ooo8
09	1ooo9	71815	6oo22	192o8	7o97+	o67o5	1182o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12 (gestern)	1ooo5	1231o	97o11	192o7	oo9o1	o62o8	12321	
15	1ooo5	82311	96211	195o7	67521	o72o3	12321	
18	1ooo5	618o9	97o22	197o8	686++	o68o2	127+1	397o4
21	1ooo5	o2o15	98o1o	2o2o9	oo9oo	o62o5	1++++	
00 (heute)	1ooo5	81616	97o31	182o7	9++++	o582o	116++	
03	1ooo5	81617	97o22	17oo7	9++++	o4712	116++	
06	1ooo5	71617	97o22	16oo7	9o93o	o571o	11621	3ooo4
09	1ooo5	31616	96o11	159o8	3o93o	o67o1	116+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12 (gestern)	1ooo6	82314	58o32	194o6	8o95+	o421o	123+o	
15	1ooo6	32711	56o11	2ooo9	155o5	o62o6	127+o	
18	1ooo6	824o7	6oo31	2o7o6	8o97o	o52o7	124+o	3ooo4
21	1ooo6	o16o9	6oo15	212o6	oo9oo	o52o5	116++	
00 (heute)	1ooo6	51611	65o35	213o5	9++++	o42o1	116+o	
03	1ooo6	o1414	65o11	2o2o4	oo9oo	o3811	11421	
06	1ooo6	81615	58o12	194o5	8o97o	o37o8	1162o	395o4
09	1ooo6	41716	56o11	188o6	oo9o9	o47o6	11721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 (gestern)	4o62o	33oo9	73618	98o18	988o5	774++	82218	o52o4	13634	1o446	
12	4o62o	33o12	7oooo	98256	oo4o5	785++	8o316	o51o3	1oo+o	13545	
15	4o619	33o15	735o7	988o8	o22o6	734++	oo218	o5oo4	13321	13645	
18	4o618	32918	1o7o9	98o18	o25o6	135o1	oo3o3	oooo4	1o821	1o234	
21	4o618	33o21	316o4	99o11	o24o5	346oo	oo8o1	o52o4	11521	1o445	11o33
00 (heute)	5o618	331oo	52oo7	98o31	o3oo4	2563o	oo2o6	o53o3	12o21	1o443	13633
03	5o618	331o3	8191o	98o22	o23o5	856++	oo7o7	o53o1	12o21	1o443	
06	5o619	331o6	82414	98o22	o13o4	886++	oo71o	o55o2	12o21	1o443	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 (gestern)	4366o	o2oo9	61412	98158	966o6	49561	322o6	o52o3	11422	11644	
12	4366o	o2o12	51212	98158	972o6	39593	oo2o6	o52o3	11522	14945	
15	4366o	o1915	51518	98158	978o6	49593	oo1o6	o52o3	11523	14955	
18	43661	o1818	51418	98258	984o5	49563	oo3o6	o54o3	11444		+)79632
21	4366o	o2o21	5211o	98152	998o5	4956o	oo214	o53o3	12122	14944	
00 (heute)	5366o	o2ooo	22313	98151	oo9o6	1956o	oo211	o53o3	12322	14944	
03	5366o	o19o3	32211	+++++	o16o6	385oo	oo2o7	o53o3	12222	14944	
06	53661	o19o6	32112	9815o	o17o6	295o3	oo1o1	o52o2	12122	11854	+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 (gestern)	4o565	51oo9	81827	98o22	115o2	855++	oo736	o5351	11823	13646	
12	4o565	51o12	81625	971o2	o86o3	864++	oo629	oooo1	11724		
15	4o565	51o15	8182o	971o4	o62o1	3737+	oo624	oooo1	11824		
18	4o565	51o18	82o24	97o24	o36o4	8o97+	oo625	oo3o2	11935		
21	4o565	51o21	82116	97o22	o36o4	8o97+	oo4oo	oo2o2	12135		
00 (heute)	5o565	51ooo	82413	97o22	o38o4	5737+	oo3o2	oo2o3	12o34		
03	5o565	51oo3	32416	98o21	o44o4	oo9o1	oo1o5	oo2o3	12o34		
06	5o565	51oo6	22317	98o21	o5oo4	oo9o1	oo2o7	oo3o2	12234		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 (gestern)	4o588	195o9	61913	99o18	897o7	32562	61216	o54o3	11923	12757	12954
12	4o589	19312	72222	98o18	921o6	684++	11224	o56o2	12124	12259	
15	4o588	19415	42419	99o11	945o7	483o4	51124	o54o2	12427	12269	
18	4o587	19518	5232o	99161	963o7	594oo	51318	o555o	12335	12o58	12754
21	4o588	19321	22215	98o21	982o8	284o5	11219	o5451	12222	12o57	
00 (heute)	5o589	192oo	1241o	99o21	oo1o7	184oo	11219	o5553	12421	12256	
03	5o589	191o3	128o4	99o2o	oo9o7	155oo	111o8	o5552	12821	12256	
06	5o59o	191o6	128o5	99o3o	oo8o7	115o1	oo8o1	o5553	12821	149+7	12356

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 (gestern)	4o527	355o9	63138	978o8	1o3o6	524oo	oo23o	o52o3	18166		
12	4o527	35512	73235	98158	124o5	724++	oo222	o54o1	18163		
15	4o527	35515	83129	98152	146o5	855++	oo222	o54oo	18161		
18	4o527	35518	73224	98o22	148o5	754++	oo3o2	o5251	13149		
21	4o527	35521	73115	98o22	153o4	755++	oo2o5	o5551	13146		
00 (heute)	5o527	355oo	63416	98o22	157o4	655oo	oo2o3	o5552	13145		
03	5o527	355o3	82517	98o12	135o4	855++	oo722	o55oo	13135		
06	5o527	355o6	82415	97612	o96o5	2752+	oo739	o53o4	14918		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 (gestern)	4o5o9	174o9	799o6	97216	991o7	7742+	438o5	o58o4	12646	11844	
12	4o5o9	16812	73o11	978o6	99oo8	795++	726oo	o57o4	13o48	12236	
15	4o512	17415	33oo8	98o21	987o8	325oo	738o3	o56o2	13o48		
18	4o514	17818	7261o	98o2o	98oo8	425o4	726o7	o58o1	12748	18o52	+)796++
21	4o516	18121	73113	97258	987o7	785++	723o7	o58o1	18o4o	12746	
00 (heute)	5o518	184oo	33112	97o18	991o5	385oo	721o4	o62o2	13o58	12746	
03	5o519	188o3	2321o	97o1o	984o6	256oo	728o7	o6151	13o58	12763	
06	5o521	192o6	43oo8	97o3o	981o5	485oo	726o3	o625o	13o58	12763	+)797++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 (gestern)	4o44o	41oo9	63232	98o22	29612	615oo	oo2o3	o51o8	13o44		
12	4o44o	41o12	53o35	98o22	29611	5152o	ooooo	o53o7	13o46		
15	4o44o	41o15	23o3o	98o12	3oo13	216oo	oo2o5	oo1o8	13o47		
18	4o44o	41o18	73131	98o31	3o415	1154o	oo2o3	oo5o9	13o47		
21	4o44o	41o21	63o3o	98o22	3o314	2154o	oo4oo	oo3o9	13o47		
00 (heute)	5o44o	41ooo	o3o25	98o21	31313	oo9oo	oo1o8	oooo9	13o46		
03	5o44o	41oo3	82927	98o31	31813	8o97+	oo1o5	oo11o	13o46		
06	5o44o	41oo6	33227	98o11	31413	3o97o	oo5o5	oo11o	13o46		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 (gestern)	4o452	16oo9	22121	98o2o	o7711	12541	oo516	o51o7	12133	13453	
12	4o452	15812	82518	978o1	o63o9	7942+	oo614	o54o8	12432	13o43	
15	4o452	15815	82514	978o2	o511o	69421	oo812	o53o6	12422	13o43	
18	4o452	15818	72212	97o28	o311o	28448	oo72o	o53o6	12322	13o44	+)7o1++
21	4o454	15621	42215	97168	o2o1o	39342	oo711	o53o5	12223	13o44	
00 (heute)	5o454	155oo	42618	97252	oo7o8	494oo	51813	o56o6	12518	13o44	
03	5o453	156o3	42819	978oo	oooo8	494oo	515o7	o54o4	12732	13o44	
06	5o452	157o6	52816	97158	oooo8	594oo	515oo	o56o1	12833	13o44	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH
09 (gestern)	4o35o	48oo9	3o82o	98o2o	32217	315oo	oo2o5	o5312	1o635
12	4o35o	48o12	2o72o	98o2o	34317	255oo	oo22o	o5211	1o645
15	4o35o	48o15	1o722	98o2o	34317	115oo	ooooo	o5311	1o645
18	4o35o	48o18	1o716	98o2o	33417	115oo	oo8o8	o5312	1o745
21	4o35o	48o21	3o918	98o2o	33218	315oo	oo7o2	o5111	1o833
00 (heute)	5o35o	48ooo	2o812	98o2o	34317	255oo	oo31o	o52o9	1o834
03	5o35o	48oo3	21o14	98o2o	34317	255oo	oo4oo	o52o9	1o934
06	5o35o	48oo6	o1o1o	98o2o	32917	oo9oo	oo714	o521o	

Nachträge u. Berichtigungen

3o35o	48o15	3o512	98o21	31819	325oo	oooo2	oo213	1o323

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Meldungen vom 15.4.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
4o638	31oo6	8o63o	97616	994o4	863++	64224	o56o2	1o659	Poseidon
43665	o9oo6	5o918	98o21	99oo6	35641	14214	o51o1	1o933	Meerkatze
43572	o53o9	32318	94o31	116o9	5o5oo	16215	oo4oo	123o2	Meerkatze
43686	12521	52412	98o22	o4oo5	35441	1421o	oo1o3	11432	Meerkatze
4o33o	16312	23518	98o2o	18116	2263o	142o9	o5111	13521	W.Herwig
4o343	14721	73516	98o22	17415	786++	14213	o5112	13521	W.Herwig
4o435	619oo	416o7	97o3o	322o6	+++++	oo717	oo4++	116oo	Berlin
4o472	434oo	o27o5	98ooo	29oo5	o++++	25726	oooo2	127+o	Transquebac
4o587	o42oo	82521	98o32	955o8	854++	6571o	oo7o4	12523	Berlin
4o367	543oo	31oo9	98o21	35917	9++++	552o3	o5113	11o22	Bischofstor
4o433	37ooo	43218	98o32	28211	4++++	66214	o56o7	132++	Elsfleth
4o418	517oo	o13o9	98o2o	3941o	oo9oo	254o1	o54o2	113++	Illstein
4o586	o7oo6	82324	98o22	955o7	854++	653o5	o51o4	12323	Berlin
4357o	o44o7	22211	97o16	1ooo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
4o624	21oo6	5o915	98258	929o6	+++++	+++++	o55++	+++++	Vikingbank
4o482	o59o6	61927	97o32	12512	654++	5572o	oo1o9	11932	Iserlohn
4o622	4o9o8	5o211	98o32	o1252	+++++	+++++	o54++	1o211	Braunschweig
[illegible]	o4oo9	32311	97o21	121o9	+++++	743o2	o6o++	12324	Mainz
[illegible]	127o9	611o5	98o22	945o6	+++++	+++++	o54++	111+2	Neumünster
43568	o3oo9	72218	961o4	1o7o8	+++++	+++++	oo1++	122+1	Chr.Homann
4o581	147o9	42524	98o21	938o8	42+++	64218	+++++	+++++	Transpacific
4o585	o82o9	8253o	99258	965o9	8o92+	6521o	oo1o3	12523	Berlin
4o631	224o9	8o824	97o22	964o4	+++++	+++++	o58++	1o8+6	Island
4o495	17oo9	83224	98o22	993o8	755oo	6471o	o54o4	+++++	Ginnheim
4o6o3	163o9	71oo5	98258	9o8o8	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Kern
4o615	32oo9	7o213	98258	971o6	64229	+++++	oo1++	+++++	Regensburg
4o621	4o5o9	8o2o7	98o22	12356	+++++	oo721	o64++	+++++	H.Böckler
4o64o	135o9	8o23o	97o22	961o3	+++++	+++++	o61++	+++++	L.Schweisfurth
4o473	319o9	73327	96268	o85o6	793++	o7715	o64o3	133++	Hanseatic
4o399	313o6	43o14	99o12	16113	3216o	552o7	o51o6	13o21	E.Essberger
4o6o1	41812	o36o5	99ooo	13oo2	+++++	+++++	oo2++	+++++	Joh.Krüss
4o621	5o612	8oooo	98o22	11o56	o++++	+++++	o64++	+++++	C.Wiederkehr
4o619	19112	6o93o	98258	95oo6	+++++	+++++	o54++	+++++	Vikingbank
4356o	o4512	82213	961o4	135o7	+++++	+++++	ooo++	122+1	Chr.Homann
4o622	4o911	3o515	98o21	122o1	+++++	+++++	oo1++	1o522	Braunschweig
4o6o6	48712	827o3	99o22	11954	+++++	oo4oo	o6o++	133+2	Venus
4o492	412o9	83238	98o22	212o8	854++	64217	o55o4	13228	Rheinstein
4o595	o9112	72224	99o22	975o8	754oo	6511o	o51o5	12223	Berlin
4o622	4o512	6o318	98o22	12252	855++	122o7	o54++	1o424	Hanseat
4o58o	15612	5243o	98258	955o8	523oo	64217	+++++	+++++	Transpacific
4o631	22412	8o824	97o22	986o6	+++++	+++++	o54++	1o8+6	Island
4o416	41112	33o18	98o11	33o12	316oo	66221	o58o9	13o22	Elsfleth
4o641	13212	8o233	97o22	985o2	+++++	+++++	o65++	+++++	Mosel
4o616	5o412	8o4o2	98o22	o9455	+++++	+++++	o61++	+++++	H.Meins
4o485	37o12	63o18	98o32	2ooo8	654++	552o5	o55o1	13o22	Lealott
4o6o1	14912	712o9	98o58	921o8	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Kern
4o621	4o712	3o113	98o11	12151	+++++	+++++	o59++	+++++	Nordstern
4o495	17712	52913	98o12	oo6o9	3266o	64212	o55o2	+++++	Ginnheim
4o386	42812	535o9	99o21	36o14	4179+	244oo	o56++	135+1	Bärenfels
4o395	22o12	42815	98o21	17214	422oo	55211	o52o8	12821	E.Essberger
4o446	19712	72818	97252	o6o1o	75+++	542o4	o++++	12632	Lonzertor

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
4o621	5o512	836o2	98o22	11156	+++++	oo713	o64++	+++++	H.Böckler
4o356	57112	3o9o9	98o18	31818	324++	557o3	oo113	1o932	Bischofstor
4o474	o7512	81924	97o22	1o513	654++	554oo	oo211	11922	Iserlohn
4o491	42212	82827	975o5	228o8	854++	64116	o55o4	12827	Rheinstein
4o48o	39912	83324	98o32	2281o	853++	257o2	o54o6	133+1	Transquebec
4o435	61513	518o9	97o1o	27oo8	555++	o173o	oo8++	11821	Cuxhaven
4o621	815o2	98o22	o9o54	+++++	oo72o	o63++	+++++	+++++	H.Böckler
4o61o	49515	813o9	96862	o9955	+++++	oo72o	o62++	133+2	Venus
4o276	63915	81o13	97636	22221	874++	567o4	o++19	11o32	Bremerhaven
4o584	1o615	22224	99o11	995o8	2o9++	6522o	o53o7	12223	Berlin
4o353	57815	3o9o9	98o1o	3o718	324oo	55711	ooo13	1o931	Bischofstor
4o478	28715	73137	97258	o55o8	793++	277o2	o59o4	131+7	Hanseatic
4o6o1	41818	599o5	99o32	121o2	+++++	+++++	oo2++	+++++	J.Krüss
43557	o5o18	41811	961o4	16oo6	+++++	+++++	o53++	118+o	Chr.Homann
4o61o	49518	81318	96862	o7554	+++++	oo724	o6o++	113+5	Venus
4o637	11718	8o227	97o22	99oo3	+++++	+++++	o64++	+++++	Mosel
4o614	16718	5o715	98o21	975o7	+++++	+++++	o54++	+++++	Vikingbank
43573	o1818	72o13	97o31	o98o7	+++++	747o7	o52++	12o24	Mainz
4359o	o3418	o2313	98o2o	o8oo7	o+9++	oo21o	o5o++	123+3	Frithjof
4o621	4o718	98o31	11o51	+++++	+++++	+++++	o57++	+++++	Nordstern
4o622	4o518	736o9	98o22	11551	655o1	oo7o7	o52++	13623	Hanseat
4o386	41318	536o9	99o22	35o15	3179+	2461o	o53++	1oo++	Bärenfels
4o4o8	43418	23o11	98o11	35213	oo9o2	66222	o54o9	13o21	Elsfleth
4o631	22418	812o7	98o22	o18o7	+++++	+++++	o53++	112+2	Island
4o579	17518	223o9	98o2o	989o8	22+++	642o9	+++++	+++++	Transpacific
4o583	12o18	222o9	99o2o	995o9	214o1	654oo	o51o1	12222	Berlin
4o621	5o518	81618	97717	o6355	+++++	oo727	o62++	+++++	H.Böckler
4o387	23618	63o24	98o22	16514	4119o	554oo	o51++	13o22	E.Essberger
4o485	34o18	63218	98o12	196o9	654oo	557o3	o55o3	13322	Lealotte
4o571	15818	32511	58o21	973o6	315oo	6241o	+++++	+++++	E.Johanna
4o6oo	12618	62111	98o12	987o9	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Kern
4o433	2o518	52718	99o12	o6513	4444o	+++++	+++++	+++++	Schauenburg
4o436	45718	43215	97o31	34513	3o544	15715	oo2o5	13221	Illstein
4o482	43918	82721	961o4	25oo5	854++	54212	oo5o5	12724	Rheinstein
4o481	27418	53333	98252	o4o1o	514++	27715	o56o4	133+7	Hanseatic
4o481	38o18	82914	98o32	2o512	8o82+	22713	oo2o4	149+1	Transquebec
4o382	42718	4o413	98o21	33515	414++	+++++	+++++	+++++	Perseus
4o6o8	49321	81124	96757	o4353	+++++	oo721	o56++	11154	Düsseldorf
4o612	4o921	536o9	98o32	11o5o	+++++	+++++	ooo++	13611	Braunschweig
4o619	14421	61621	98o22	o1oo7	+++++	+++++	o54++	1o6+2	Dortmund
4o623	16621	8o713	98o22	o25o6	+++++	+++++	o54++	1o7+4	Neumünster
43577	o1o21	81913	96o22	o79o7	+++++	74719	o5o++	11924	Mainz
4o582	13321	o22o3	99o1o	oooo7	oo9oo	653o5	o5352	122+o	Berlin
4o495	2o521	63213	98o32	oo7o6	5959o	64215	o58o1	+++++	Ginnheim
4o346	59621	511o9	98o31	27119	514oo	55717	ooo13	11131	Bischofstor
43548	o6o21	826o5	976o6	o78oo	+++++	75721	oo8++	12642	Essen
4o577	18421	199o2	98o2o	oooo5	11+++	64211	+++++	+++++	Transpacific
4o476	44521	82718	971o2	272o4	8o92+	54322	oo1o3	12624	Rheinstein
4o621	5o521	81518	97717	o4253	+++++	oo731	o57++	+++++	H.Böckler
4o484	25721	6343o	97258	o4oo8	oo96+	o75oo	o62oo	134++	Hanseatic
4o478	45723	223o1	97o11	281o4	+++++	147o5	oo2++	12322	Bremerhaven

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

Teil A: Karten

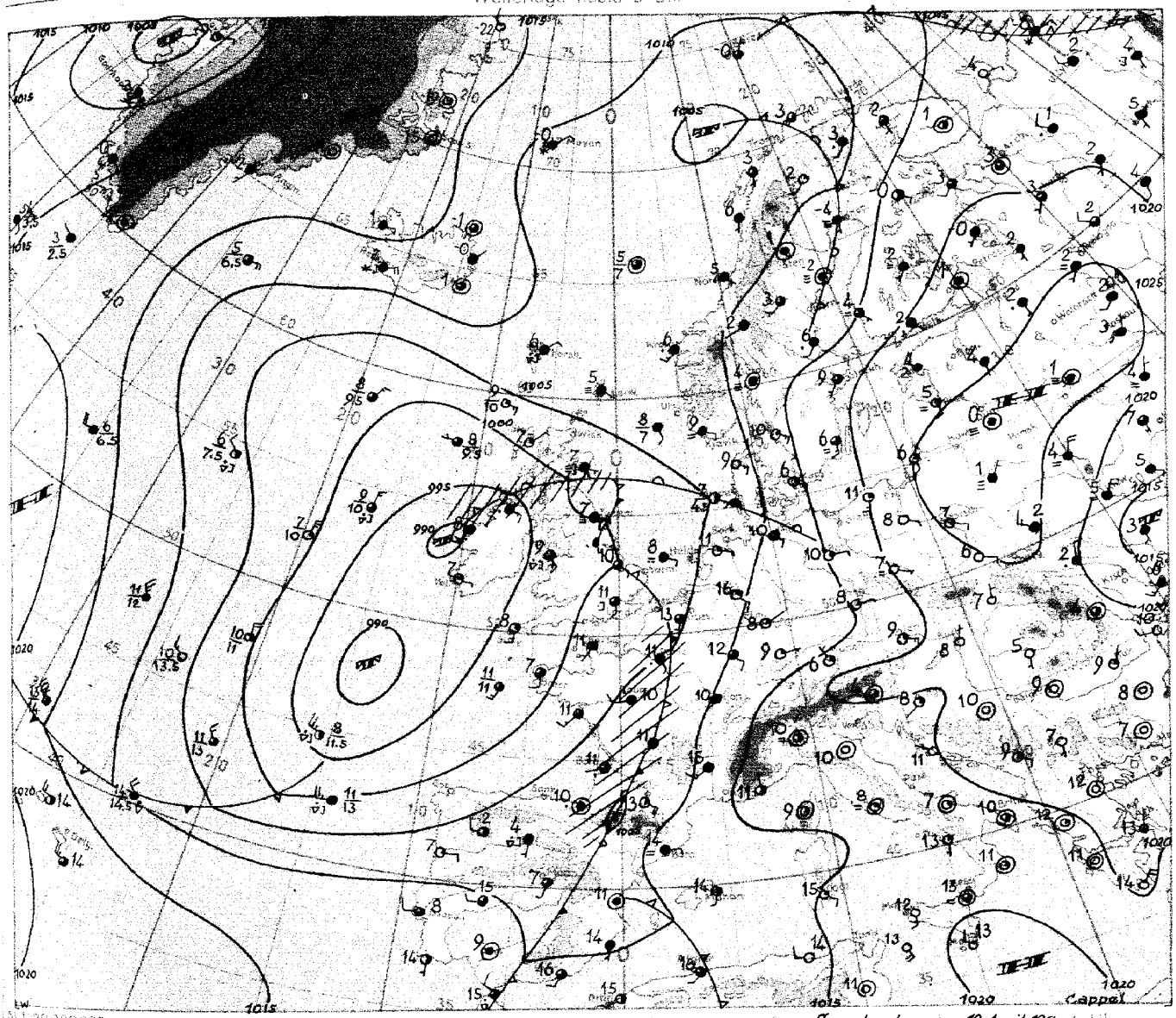
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89

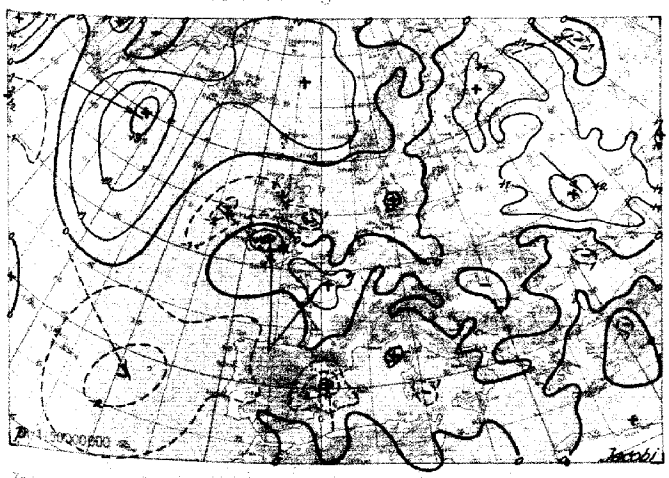
Freitag, den 17. April 1964

Nummer: 108

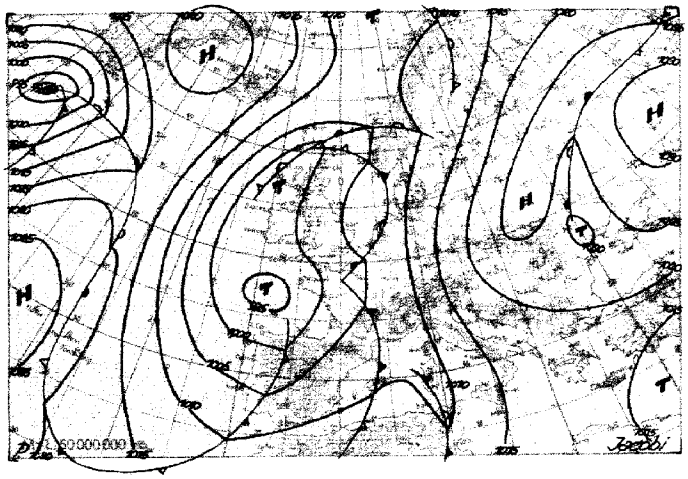
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



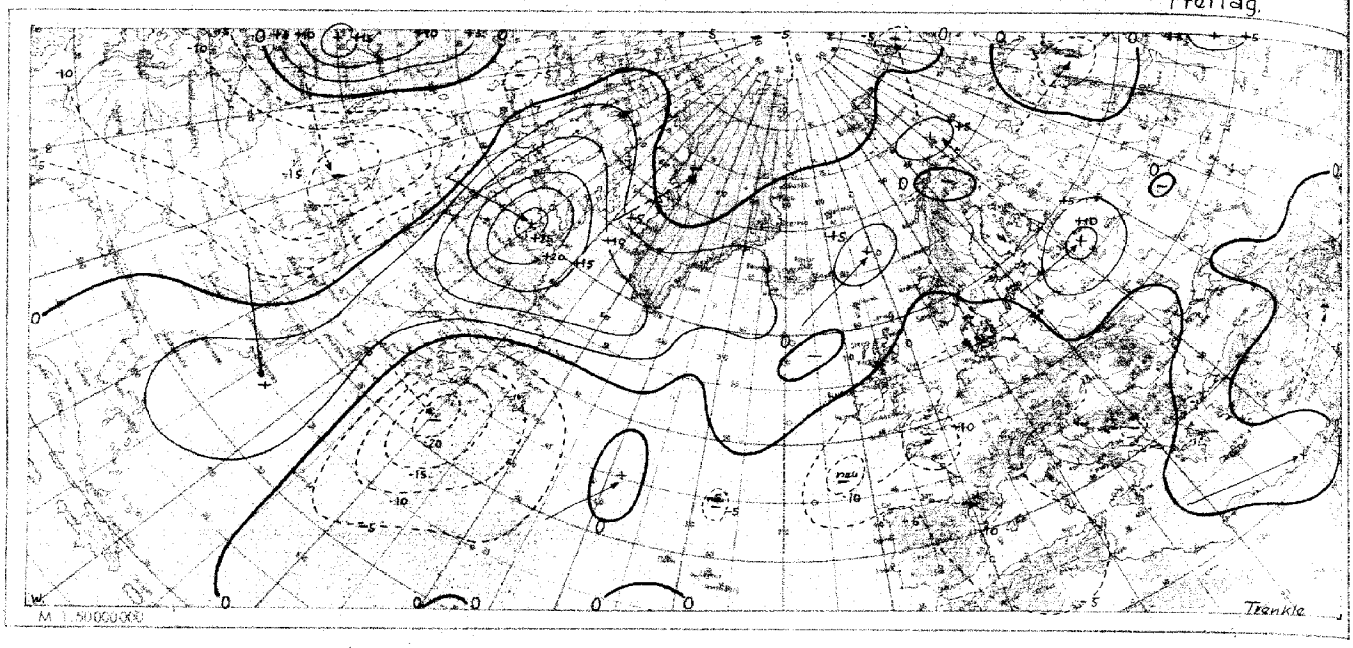
Vorhersagekarte für Sonnabend, den 18. April 1964, 6 Uhr



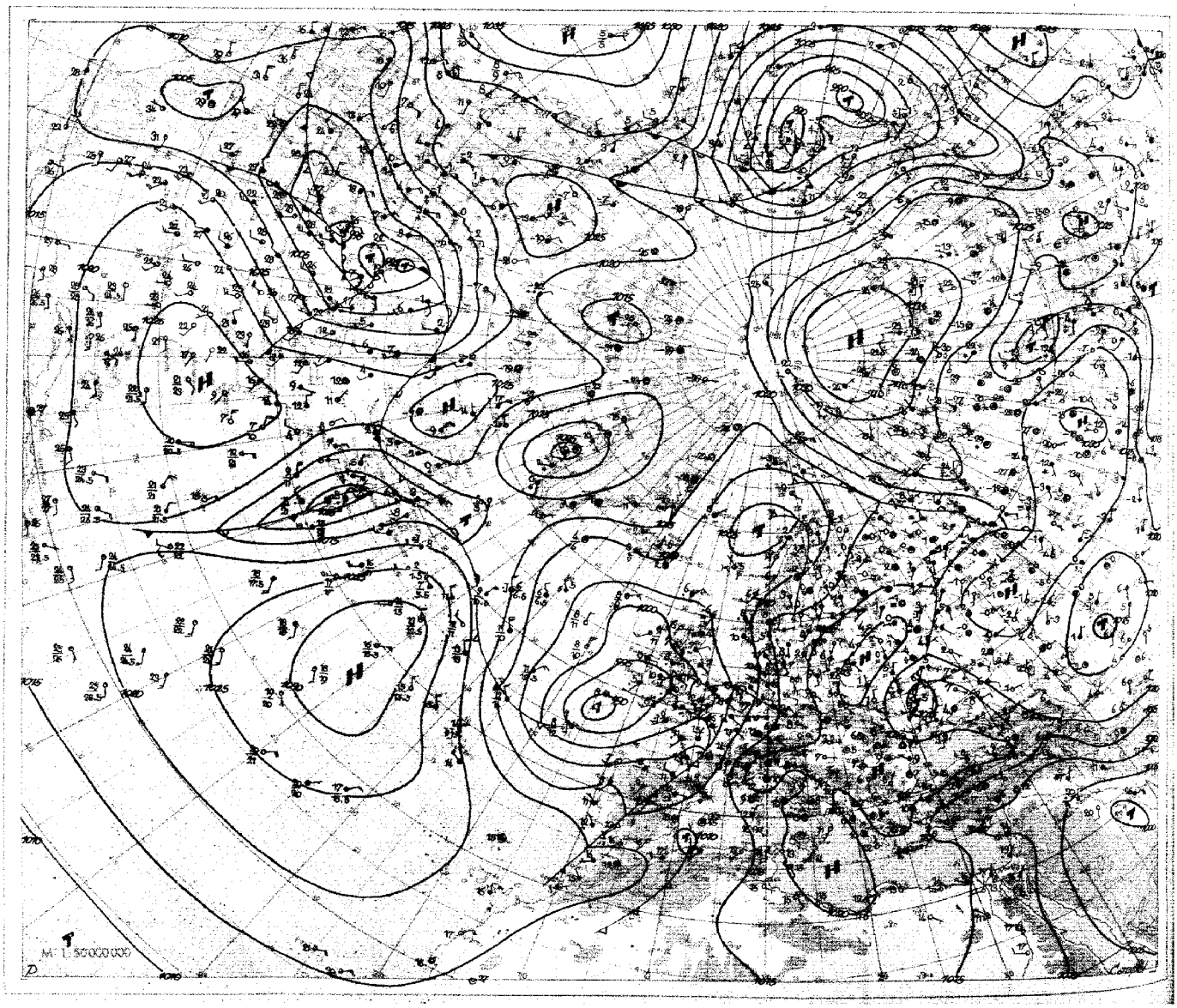
Zeitangaben in Weltzeit = mittlere Greenwich Zeit

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag

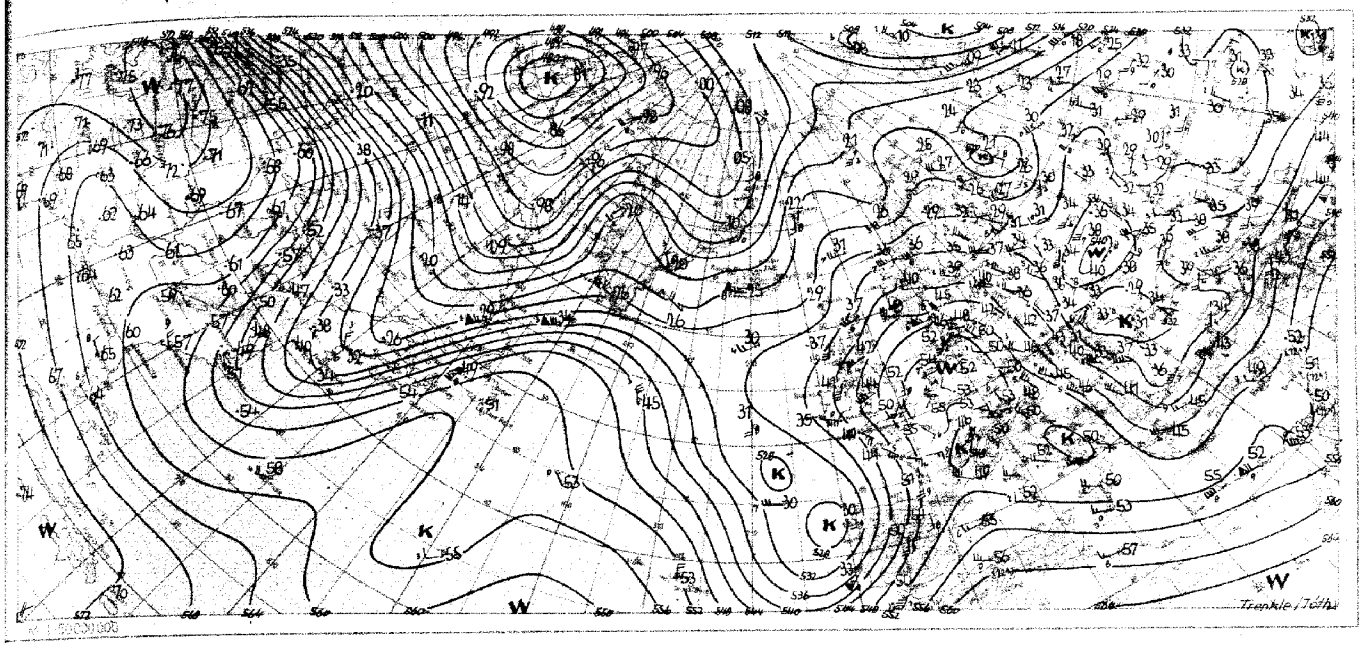


Wetterlage heute 0 Uhr

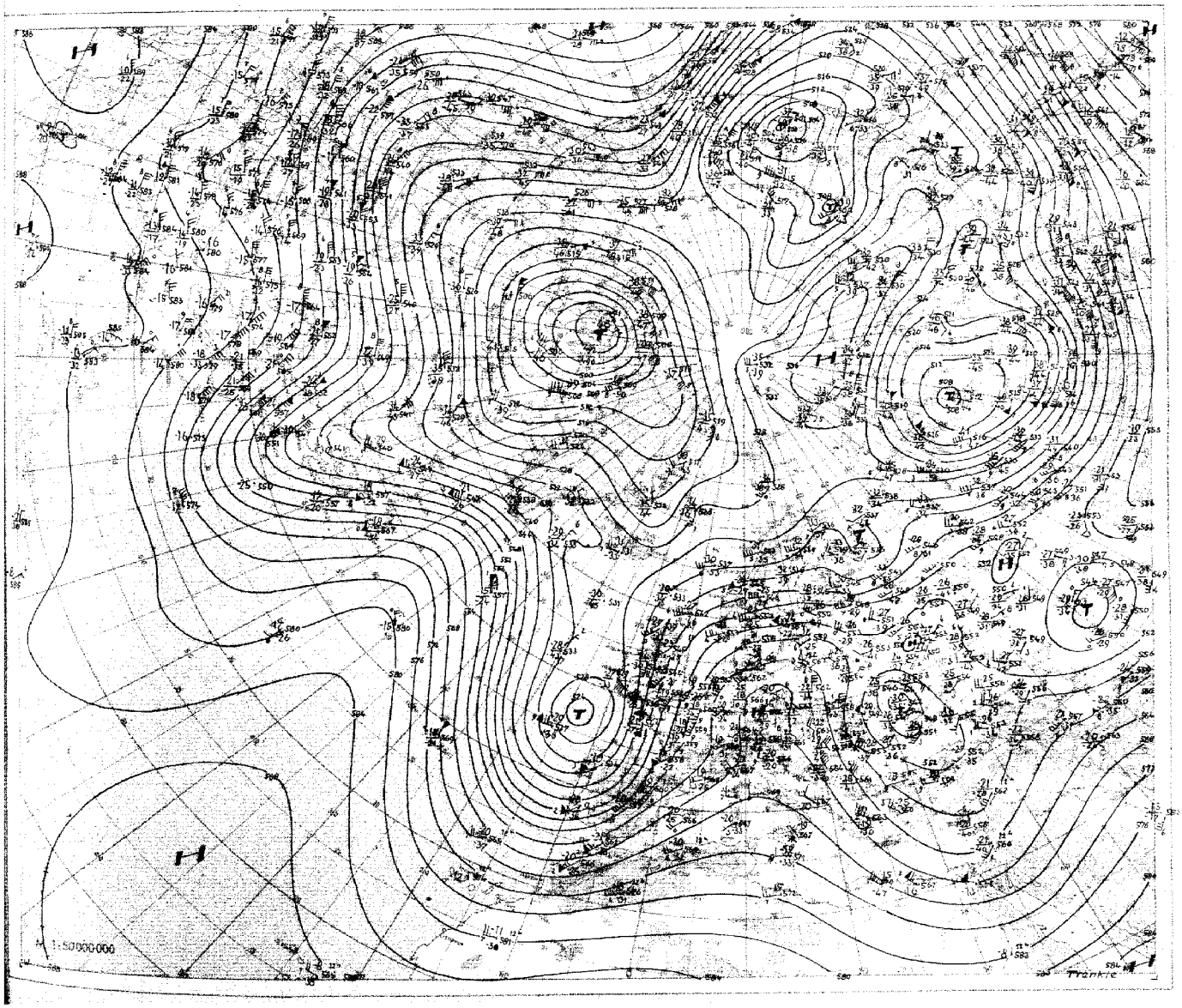


17. April 1964

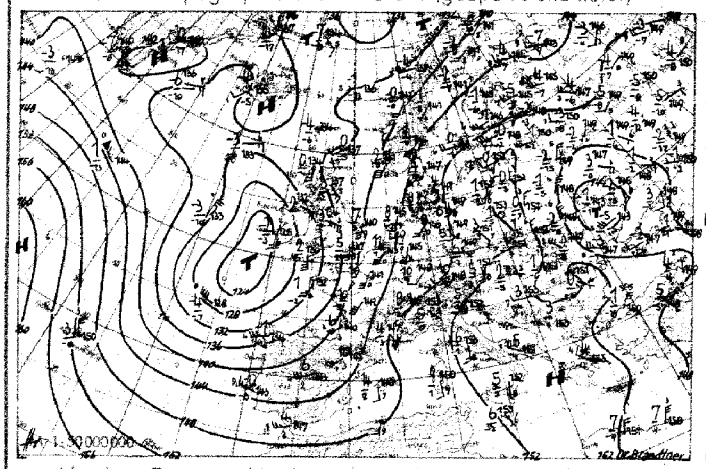
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



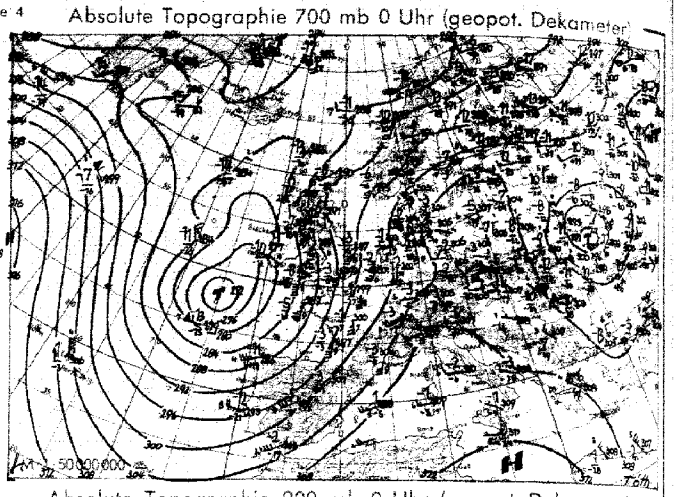
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



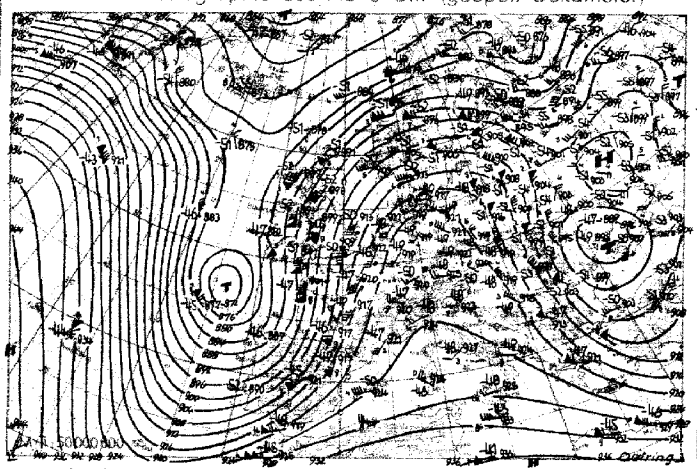
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



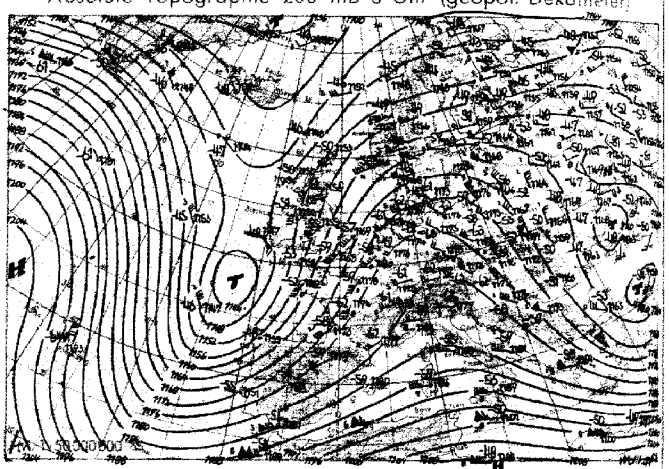
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



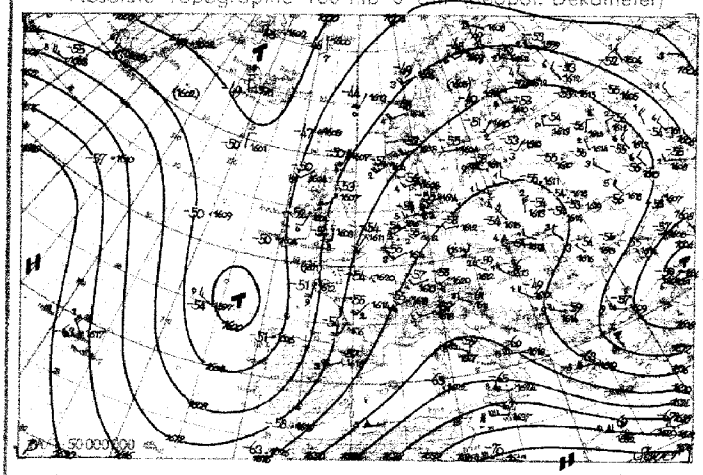
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



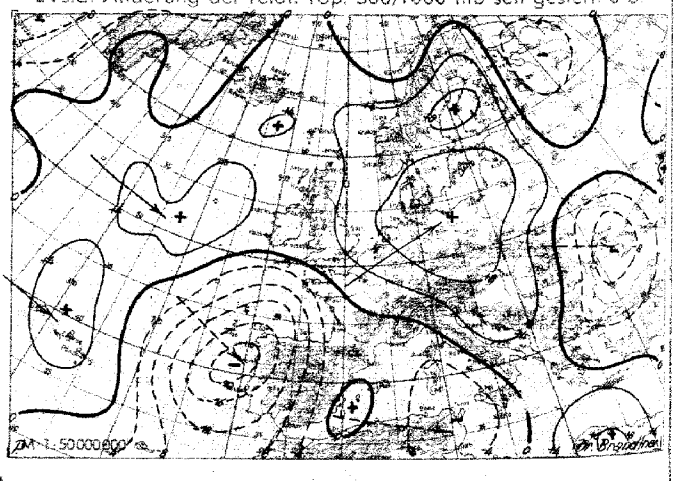
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 17. April 1964

Der gut ausgeprägte Höhentrog, der gestern vom nordkanadischen Kältepol über Labrador hinweg bis zu den Appalachen verlief, hat sich mit seinem Südteil ostwärts bewegt. Beim Erreichen des Westatlantik führte unter dem Trog einsetzender starker Druckfall zur Bildung einer Wellenstörung. Diese zog mit der starken Südwestströmung rasch nach Nordnordosten und entwickelte sich zu einem Sturmtief, das heute früh bereits südwestlich von Neufundland lag. Die lebhafte Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite führte zu einer weiteren Stabilisierung des atlantischen Höhenhochkeiles, und auch am Boden ist das Druckniveau im Seegebiet südlich von Grönland beträchtlich angehoben worden. Das zu dem Tief über dem Baffin-Meer gehörende Fallgebiet hat sich stark abgeschwächt. Ein Teil davon wurde auf der Ostflanke des Höhenhochkeiles nach Südosten gesteuert. Er trug dazu bei, daß das ostatlantische Tief erneut an Energie gewann, und daß sich sein Schwerpunkt noch weiter nach Süden verschob. Außerdem wurde dadurch die Ostverlagerung des ostatlantischen Höhentroges verzögert. Seine Achse hat sich nur um etwa 6 Längengrad nach Osten verschoben. Gleichzeitig hat sich der Trog aber infolge der anhaltenden Kaltluftadvektion aus Nordwesten nach Südsüdosten hin ausgeweitet. Das Zentrum des troposphärischen Abkühlungsgebietes lag heute früh vor der spanischen Westküste. Die Mitteltemperatur der Troposphäre ist hier um mehr als 10 Grad zurückgegangen.

Über dem größten Teile Europas hielt in allen Schichten die süd- bis südwestliche Strömung an. Infolgedessen hat sich die Troposphäre vor allem über Mittel- und Nordeuropa weiter erwärmt. Der breite, vom mittleren Mittelmeer nach Norden gerichtete Höhenhochkeil hat sich nordwärts ausgedehnt. Bei heiterem bis wolkenlosem Wetter sind über Deutschland die Tagesho stemperaturen verbreitet über 20 Grad angestiegen. Freiburg meldete den ersten Sommertag.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Hoch über Westrußland und das ostatlantische Tief halten über Mitteleuropa die südliche Luftströmung aufrecht. Die westeuropäische Kaltfront kommt unter Wellenbildung nur zögernd ostwärts voran.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89

Freitag, den 17. April 1964

Nummer: 108

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom: 11.-15.4.	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	61815	65o31	155o7	4o931	o56o5	41713	65o22	1471o	1o984	o57o8		71513	62o22	12oo9	oo9o8	o4727	71414	62o32	1o4o9	oo9o1	o5716	-oo11		o48	137	o4
Falshöft		043	61612	6oo12	185o9	4o934	o57o4	61418	6oo32	17511	1o931	o57o9		6112o	65o32	158o9	1o916	o5717	61122	6oo22	142o7	1o936	o5716	-oo13				o4
List	16	020	71714	581o2	169o9	2553-	o56o2	61714	68o12	16o13	oo9o2	o86o9		71514	7oo32	14411	oo9o4	o6716	71316	7oo22	12611	1o942	o6718	-oo14		o52	133	o4
Husum	3	029	31612	65o11	16713	357o1	o67o5	61616	65o22	15518	2o942	o6712		71614	68o32	13519	2o916	o572o	61511	62o22	11917	2o942	o6716	-oo19		o59	o68	o8
Schleswig	44	035	6181o	62o22	17313	1563o	o46o3	61711	68o22	15918	2o932	o2814		7161o	72o32	13918	1o986	o3719	714o7	65o12	12717	1o942	o6712	-oo19		o62	129	o8
Kiel	3	045	41811	62o11	17814	4o94o	o48o3	71811	75o31	16318	oo9o2	o3715		516o9	7oo12	14219	oo9o2	o3721	514o6	65o12	12717	oo9o2	o5715	-oo2o		o72	144	13
Norderney	13	113	61612	65o31	14715	1o942	o58o4	51514	65o31	1292o	oo9o2	o5618		51611	8oo22	1o92o	oo9o2	o472o	71312	68o22	o9318	4o976	o7716	-oo2o		o68	175	o5
		122																										
Bremerhaven	7	129	415o8	58o31	15915	oo9o2	o67o8	61513	64o21	14119	oo9o2	o5718		61511	64o12	1162o	oo9o2	o3725	616o8	64o32	1o419	oo9o5	o4612	-oo21		o75	143	o6
Cuxhaven	5	131	315o9	58o21	16514	156o1	o56o5	41513	62o21	14818	oo9o2	o2717		71612	65o32	1322o	oo9o2	o1716	714o8	65o22	11218	oo9o2	o672o	-oo2o		o67	16o	1o
Hamburg-F.	14	147	516o9	59o12	18114	oo9o2	o47o9	31611	7oo21	1642o	oo9o2	o5817		41613	8oo2o	14o21	oo9o2	o4724	61411	7oo21	12918	oo9o2	o4711	-oo21		o74	144	o8
Lübeck	13	156	313o6	62o11	18414	oo9o1	o57o8	3151o	65o21	17o18	oo9o2	o3714		316o9	65o1o	1482o	oo9o1	o5722	515o5	65o31	13818	oo9o2	o571o	-oo21		o79	177	o8
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	316o8	62o11	15414	1o941	o78o6	61413	68o31	13419	oo9o2	o372o		51612	7oo22	1o82o	1o932	o4726	712o9	65o22	o9318	2o942	o8715	-oo2o		o81	187	o6
Cloppenburg	43	216	21511	8oo1o	16o15	oo9o1	o57o8	51614	82o3o	13719	oo9o2	o4722		51512	81o21	11421	oo9o2	o6724	714o9	8oo31	1oo19	2o976	o7713	-oo21		o79	171	o7
Bremen	4	224	5131o	65o12	16715	oo9o1	o681o	21514	75o11	14719	oo9o2	o572o		41516	78o2o	12222	oo9o2	o4725	512o8	75o3o	11118	oo9o2	o6611	-oo22		o82	153	o6
Soltau	77	235	6141o	6oo22	17515	1o931	o5711	21413	65o21	15619	oo9o1	o6717												21		o78	148	11
Lüchow	35	253	61613	56o32	19213	1o932	o67o8	21617	65o31	17219	oo9o1	o5719		21614	7oo1o	1512o	oo9o1	o4721	4141o	62o3o	13916	oo9o1	o4713	-oo2o		o86	143	o8
Lingen	21	305	218o9	82o2o	15315	oo9o1	o4713	516o9	82o21	1322o	oo9o2	5o721		51812	82o32	1o522	oo9o5	o1725	716o6	8oo21	o9521	1o948	o4612	-oo23		o89	166	o6
Münster	64	313	213o7	62o11	15415	oo9o2	o5713	31611	65o31	1332o	oo9o2	o472o		5211o	75o21	1o822	oo9o2	o6724	71811	7oo21	o9921	1o942	o66o9	-oo23		o93	14o	o8
Osnabrück	95	317	114o6	7oo2o	16315	oo9o1	o7716	11411	82o2o	14o19	oo9o1	o6723		51612	82o3o	11821	oo9o2	o5722	714o8	75o21	1o719	1o942	o6711	-oo22		o89	167	1o
Gütersloh	72	320	31211	74o2o	16414	oo9o1	o571o	31312	8oo2o	14o2o	oo9o1	o7823		616o9	8oo21	11722	oo9o1	o5621	7131o	74o21	1o719	2o976	o751o	-oo23				12
Salzuflen	98	325	1141o	7oo1o	17213	oo9o1	o471o	112o8	7oo2o	14819	oo9o2	o4722		51414	8oo3o	12422	oo9o2	o2723	7141o	8oo22	11419	oo9o8	o5711	-oo22		o88	143	1o
Hannover-L.	52	338	21612	65o11	17715	oo9o1	o471o	21415	7oo21	15819	oo9o1	o5718		31613	8oo3o	13421	oo9o1	o3724	7121o	7oo21	11918	1o942	o5714	-oo21		o85	134	o2
Braunschweig-V.	82	348	413o8	62o11	18415	oo9o1	o5713	1111o	75o11	1712o	oo9o1	o5711		21411	75o2o	13821	oo9o1	o4731	514o9	65o3o	13o18	oo9o2	o57o9	-oo22		o85	123	o5
Berlin-Dahlem	51	381	611o4	57o31	21613	1o988	o46o6	4181o	7oo21	19818	1o942	o3717		116o9	7oo2o	17519	oo9o2	o2723	11oo6	65o2o	16516	oo9o2	o361o	-oo2o		o86	167	o7
Berlin-Tempelhof	51	384	616o5	56o31	21913	oo9o2	o48o2	31511	68o11	19917	11742	o372o		11611	7oo2o	17619	oo9o1	oo722	115o5	65o3o	16717	oo9o1	o371o	-oo19		o9o		o7
Düsseldorf	36	400	31513	65o21	14715	oo9o4	o3713	51716	68o11	12719	oo9o2	o7719		81715	75o32	1o622	1o947	o7621	816o9	6oo22	o942o	3o977	o7712	-oo22		1oo		2o
Bocholt	25	406	314o6	6oo2o	14117	oo9o2	o772o	51411	6oo21	12321	oo9o2	o6717		7131o	65o32	1o122	1o932	o7721	7131o	58o22	o9321	4o942	o97o8	-oo22		o99	21o	1o
Essen-Mülheim	120	410	31813	8oo21	15116	oo9o2	o47o9	52o16	75o21	1312o	oo9o2	o7717		71914	7oo32	11421	1o942	o8716	61812	7oo12	1o119	2o942	o7714	-oo22		o96	195	23
Kahler Asten □	835	427	3181o	75o11	4871o	oo9o2	o26o6	41813	75o31	48814	oo9o2	o48o9		71812	8oo32	47715	oo9o6	o6713	717o9	75o22	46213	2o976	o4711	-oo16		o39	123	15
Kassel	158	438	518o3	7oo22	18213	oo9o2	o4815	216o7	8oo31	15421	oo9o1	o4823		617o7	82o31	13222	oo9o6	o372o	714o5	82o31	12o19	oo9o8	o4715	-oo22		o95	185	o7
Göttingen	150	444	218o7	8oo2o	18314	oo9o1	o4713	11816	81o2o	15919	oo9o1	o4721		21816	81o2o	13521	oo9o1	o4722	713o7	81o31	12517	oo9o8	o5712	-oo21		o63	113	o6
Braunlage	607	452	5161o	8oo22	19o1o	oo9o1	527o4	11712	8oo11	16615	oo9o1	5o712		11611	84o2o	14o16	oo9o1	52721	318o3	84o2o	13613	oo9o1	527o9	-oo16		o49	132	2o
Aachen	202	501	416o9	75o2o	13o18	oo9o2	o4716	7211o	8oo21	11621	1o948	o6711		81611	75o22	o9821	1o947	o7719	718o8	8oo12	o862o	1o942	o7712	-oo22	25	o95	234	14
Nürburg	626	510	41817	75o3o	14712	oo9o1	o47o8	41417	75o2o	12617	oo9o1	o47o7		81418	75o32	1o417	214o7	o472o	718o9	75o12	1oo16	oo9o8	o56o7	-oo18		o67		o6
Köln	69	513	215o5	8oo2o	14515	oo9o1	o4712	41514	8oo2o	1282o	oo9o2	o6716		71513	75o3o	1o422	25675	o6724	815o9	7oo21	o9321	3561-	o671o	-oo22	25	o96	237	o9
Koblenz	96	515	216o5	68o2o	15915	oo9o1	o571o	71613	7oo3o	1372o	oo9o6	o572o		7161o	66o22	11222	117o8	o6724	616o4	68o12	o9822	1o948	o6713	-oo22		112	238	o7
Marienberg	547	526	21418	75o11	15911	oo9o2	o46o7	71825	75o21	13715	oo9o6	o5712	26-32	7172o	75o22	11317	oo9o6	o5717	81712	75o32	1o216	15777	o6712	-oo18		o69	245	o9
Gießen	185	532	211o6	7oo1o	17o13	oo9o2	o47o8	5111o	7oo3o	14519	oo9o2	o572o		7141o	7oo32	11821	oo9o2	o4724	611o3	7oo12	1o22o	oo9o2	o5616	-oo21		o95	279	o5
Bad Hersfeld	212	542	3oooo	62o12	18414	oo9o1	o3813	32oo9	8oo21	1572o	oo9o2	5172o		6171o	8oo21	13821	oo9o2	o3713	716o6	8oo31	12319	1o912	o4716	-oo21		o88	15o	o7
Wasserkuppe □	921	544	21717	8oo12	5o11o	oo9o1	o22o2	21514	8oo32	5o113	oo9o1	o37o8	22-32	51814	8oo22	48515	1o941	o2722	61312	8oo22	47412	oo9o4	o26o6	-oo15		o46	2oo	19
Trier-Petrisberg	265	609	41814	75o3o	14616	oo9o1	o6811	61715	8oo3o	1272o	116o2	o7813	28	7182o	8oo12	1o521	11628	o662o	618o7	8oo12	o9519	2o948	o6612	-oo21	24-35	o99	253	o6
Deuselbach	479	615	51618	67o3o	14113	oo9o1	o47o7	71614	65o21	12217	oo9o8	o671o	3o	81614	68o32	1o119	115o7	o6816	716o8	66o12	o9118	145o1	o5711	-oo19	32	o85	288	o5
Kl. Feldberg/T. □	805	635	215o8	58o2o	5oo11	oo9o1	o24oo	51512	6oo31	49814	oo9o1	o481o		61512	75o22	48416	oo9o1	o4718	6151o	7oo22	47o13	166o2	o4711	-oo16		o59	154	16
Frankfurt-Flugh.	110	637	212o4	59o2o	17315	oo9o2	o57o7	721o6	7oo3o	1472o	117o1	o7723		72o12	81o22	12322	117o2	o6723	713o4	75o22	1o821	oo9o2	o7716	-oo23		1o2	259	o6
Darmstadt	263	639	214o2	81o1o	17114	oo9o1	o44oo	523o4	81o3o	1422o	116o6	o5719		523o6	81o22	11922	117o2	o5723	515o2	8oo22	1o919	1o942	o4713	-oo22		1oo	26o	14
Würzburg	259	655	2o9o6	7oo1o	18613	oo9o1	o5712	213o8	8oo2o	16o19	oo9o1	o372o		4o91o	8oo3o	13421	116o2	o2723	4o9o8	8oo2o	1212o	1o942	o3713	-oo21		1o4	266	o5
Bad Kissingen	216	658	136o7	7oo1o	2o211	oo9o1	o37o7	222o6	8oo2o	16718	oo9o1	51726		417o7	81o2o	13921	oo9o1	o1723	414o3	82o2o	12619	oo9o2	o2714	-oo21		o92	171	o5
Coburg	336	671	611o2	75o31	2o513	1o941	o38o8	218o4	81o11	18o19	oo9o1	o1716		611o3	83o3o	1542o	oo9o1	o3722	611o3	8oo21	14517	oo9o1	o2713	-oo2o		o89	2o3	o7
Bamberg	239	675	31612	75o1o	19613	oo9o2	o48o9	11615	81o2o	17218	oo9o1	o372o		41612	81o3o	1442o	oo9o2	o1725	318o5	8oo2o	13618	oo9o2	o27o9	-oo2o		o95	219	13
Hof	567	685	516o9	7oo21	2o411	oo9o2	o18o3	316o9	8oo11	17815	oo9o2	oo816		214o6	8oo1o	15117	oo9o1	5o72o	517o3	8oo3o	14813	1o942	o1612	-oo17		o67	2o7	o5
Weiden	438	688	336o3	7oo11	2o811	oo9o2	o47o5	118o5	81o21	18o16	oo9o1	oo717		115o6	82o2o	15119	oo9o1	5o724	212o5	8oo3o	13916	oo9o1	o1715	-oo19		o83	234	o9
Berus	363	704	52o17	65o3o	14814	oo9o6	o67o5	52o23	75o21	12219	115o8	o7717	23-35	71814	8oo32	1o22o	115o6	o6718	62oo8	8oo12	o9718	14548	o87o8	-oo21		1oo	276	o7
Schaumb.-Tholey	569	706	61614	65o21	16313	oo9o8	o57o3	72318	8oo21	13619	115o8	o6712		81816	8oo22	11319	115o7	o572o						19		o85	248	o6
Saarbr.-Ensheim	323	708	61611	68o22	15515	oo9o6	o68o4	715o7	7oo12	13518	216o8	o7716		81611	7oo22	1o92o	116o7	o6723	611o7	7oo12	o9818	14648	o7712	-oo21		1oo	284	o6
Neustadt/Wstr.	161	723	4oooo	62o3o	17713	oo9o1	o58o1	712o5	65o21	15719	oo9o1	o6717		721o4	8oo32	12622	oo9o7	o3728	723o2	65o12	11421	4o918	o5716	-oo23		112	281	o5
Weinbiet/Wstr.	553	724	515o2	8oo12	16613	1o941	o36o1	715o9	78o22	15o16	116o6	o58o8		7181o	8oo32	11319	116o7	o5729	718o8	75o12	1o317	4o916	o5712	-oo2o		o86	23o	o5
Karlsruhe	114	727	232o5	6oo2o	17214	2o931	o67o3	723o7	7oo21	14422	oo9o8	o5725		523o7	8oo12	11424	116o2	o5727	7oooo	7oo22	1o321	1o948	o9713	-oo24		12o	279	o6
Mannheim	97	729	113o5	6oo2o	17415	oo9o1	o58o7	414o9	75o3o	15121	117o2	o572o		514o9	8oo31	12123	117o2	o4728	514o3	75o22	1o821	1o942	o5715	-oo24		116	228	o9
Stuttgart-Echt.	405	738	2o8o3	62o11	17813	1o941	o48o1	634o4	8oo11	14519	117o6	o4721		614o5	8oo22	12o21	32762	o4721	713o4	75o32	1o819	1o866	o4715	-oo22		1o6		14
Öhringen	248	742	112o4	81o2o	17416	1o981	o57o7	212o5	81o3o	15o21	oo9o1	o4719		527o2	82o31	12623	227o2	o7721	512o4	8oo31	11919	oo9o6	o8712	-oo23		1o9	313	o5
Ansbach	413	755	218o5	8oo1o	19114	oo9o2	o46o4	412o6	8oo31	17o18	1o942	o4713		318o4	82o2o	1392o	1o942	o3725	613o2	8oo21	13418	1o942	o76o9	-oo2o		o96	253	o6
Weißenburg/Bay.	422	761	3142o	82o21	18913	oo9o5	o38o3	214o8	81o21	16917	1o942	o3712		51412	8oo21	14219	1o944	o2723	71412	8oo31	13617	oo9o2	o37o9	-oo19		o96	259	o7
Nürnberg	310	763	212o9	84o11	19414	oo9o2	o37o7	113o7	84o21	16819	oo9o1	o2718		312o6	83o1o	1412o	oo9o1	o2724	612o7	84o21	13618	oo9o2	o46o8	-oo21		o98	218	o5
Regensburg	376	776	513o9	7oo14	2o711	oo9o2	o57o6	1131o	8oo14	18116	1o941	o5717		312o6	84o2o	15318	oo9o1	o3723	312o6	82o3o	14416	1o941	o5712	-oo18		o94	235	1o
Gr. Falkenstein □	1307	791	518o7	82o22	519o7	oo9o6	514oo	1161o	84o12	51912	oo9o1	538o5		1181o	84o2o	5o812	oo9o1	54711	118o8	84o2o	496o8	1o841	537o9	-oo13		o32	222	1o
Freiburg	252	803	328o1	75o31	16715	2o931	o58o8	627o1	75o31	14221	12786	o4717		725o2	75o22	11124	12688	o4727	518o3	75o12	1o122	34642	o6712	-oo25		126	333	16
Freudenstadt □	797	815	211o2	8oo3o	5o915	116o2	o33o1	513o6	8oo2o	5o717	116o2	o28o9		712o8	81o32	49118	116o6	o1721	616o3	82o12	47315	156o8	o371o	-oo19		o78	323	16
Klippeneck □	973	818	214o9	84o1o	5o513	1o941	oo8o1	51812	84o3o	5o116	11641	o1711		723o8	84o32	48717	116o2	o1716	714o7	84o22	47615	146o2	o271o	-oo18		o75	3o3	12
Tübingen	370	826	1o7o2	68o1o	18512	1o941	o57o5	6o9o5	8oo31	14221	216o6	o4726		613o6	82o21	12221	416o2	o372o	613o5	82o21	1112o	2o946	o3713	-oo22		1o1	325	o9
Stötten	734	836	5o711	65o21	18311	2o949	o27o1	3o911	82o21	15716	115o2	o4812		4o711	82o2o	13o17	145o2	o272o	61113	8oo3o	12515	oo9o6	o26o9	-oo18		o85	311	14
Ulm	480	838	314o4	58o41	19111	3o93o	o56o7	216o5	8oo31	16o18	oo9o1	o6816		614o6	8oo31	12721	117o6	o3725	612o8	75o31	12318	1o946	o58o8	-oo21		o98	281	o6
Augsburg	477	852	4o7o4	59o3o	19211	3o982	o48o3	2o7o8	63o2o	16118	oo9o3	o3714		3o9o6	75o2o	1342o	oo9o2	o2722	3o9o8	75o2o	12418	1o941	o2713	-oo21		o99	3o5	o5
München-Riem	524	866	31oo7	8oo3o	19113	3o941	o48o5	499o5	82o2o	16618	2o931	o4713		5o7o9	82o3o	1422o	1o932	o472o	3o9o6	82o11	13617	oo9o1	o2711	-oo2o		1o3	324	14
Mühldorf	401	875	41oo5	68o3o	2o712	oo9o6	o57o8	5o9o6	75o21	18717	oo9o2	o5711		513o5	75o22	1652o	oo9o2	51717	4o8o4	75o11	14917	oo9o2	o372o	-oo2o		o99	3o6	o8
Passau	409	893	418o1	82o2o	2o514	oo9o1	o37o6	212o2	84o2o	17819	oo9o1	o1717		2o9o2	84o3o	1562o	115o1	o1719	2o9o3	84o2o	14318	oo9o1	51716	-oo2o		o93	261	o5
Feldberg/Schw. □	1486	906	51715	84o22	5o1o9	25641	537o1	71815	84o32	4941o	25781	527o8		72o15	84o22	48111	12528	oo813	71812	85o12	4731o	14548	o17o9	-oo11	25	o32	28o	19
Konstanz	399	929	212o4	68o2o	1911o	1o941	o48o4	212o5	7oo2o	15917	11541	o6716		612o5	8oo31	13119	12686	o4725	5o7o4	89o11	11818	15642	o3614	-oo2o		1o3	321	o4
Friedrichshafen	401	934	224o3	62o1o	18811	1o941	o58o5	325o4	62o3o	15615	11731	o4722		6oooo	88o31	12819	28682	o4722	412o4	89o11	11419	2o942	o5713	-oo2o		1o2	361	o7
Kempten-Lenzfr.	705	946	534o2	89o21	19411	2o949	o37o3	4o2o2	89o31	15917	11642	o3714		7o9o3	89o32	13219	327o6	o2719	6o6o2	89o22	13316	458o2	o57o7	-oo2o		o85	27o	o6
Oberstdorf □	810	948	236o2	84o31	51o14	oo9o9	o28o6	332o3	89o2o	51219	117o1	oo712		719o8	84o31	49819	58861	o2714	516o4	84o11	48215	45831	o27o8	-oo21	24	o73	223	1o
Zugspitze ■	2960	961	22112	89o2o	o5452	1o741	6o2o4	718o8	89o31	o5451	15-46	598o1		718o7	84o32	o4651	28-48	577o7	7161o	84o12	o3653	14268	567o8	-oooo		561	234	12
Hohenpeißenberg □	977	962	321o2	89o1o	5o613	2o939	o14oo	2o2o5	89o2o	5o916	11641	518o6							4o711	89o3o	48713	15736	o2711	-oo16		o8o	293	o5
Garmisch-Partenk.	704	963	314o3	84o2o	16616	1o942	oo812	536o7	84o21	1372o	2o946	51716		6o21o	82o32	11121	218o8	oo72o	7oooo	8oo22	12516	24848	o46o2	+oo22		o97	248	o6
Wendelstein □	1833	980	621o3	89o3o	522o5	1o942	573o1	421o5	89o11	515o8	1o982	518o4		42oo8	89o2o	5o1o9	11441	52712	52oo8	89o21	499o7	1o942	526o4	-ooo9		o14	126	99
Berchtesgaden	542	997	218o1	89o31	18714	oo9o1	o2715	7o4o5	89o31	15419	oo9o8	53719		2o5o6	89o21	1332o	117o1	51719	132o3	88o21	13316	1o941	o26o7	-oo21		o85	182	18

We.

Jahrgang: 39 — Freitag, den 17. April 1964 — Nummer 108

Station			Gestern 21 Uhr GMT						Heute 0 Uhr GMT							Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT							
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	71515	62022	10409	00901	05400									01614	60020	08807	00900	04711		31612	62020	08706	00901	04601	00006		
Fehmarn		043	01418	60012	13807	00900	05703		01317	60021	13206	00900	04707			01414	60020	12505	00900	03707		31415	58100	12006	10925	04705	-0005		
List	16	020	11118	80011	12409	00902	07602															41117	60011	10608	10941	05608	00007		
Husum	3	029	61411	60022	12013	10941	06301															41512	58012	10310	10941	05602	00009		
Schleswig	44	035	21407	65011	12414	00901	05602		01606	68021	12213	00900	03704			21406	65030	11312	20940	04709		31406	62020	11111	10942	04603	00010		
Kiel	3	045	21805	70010	12914	00902	05302									21408	62021	11511	00901	04706		31409	60021	11211	00901	05603	00010		
Norderney	13	113	31511	65011	09315	00901	07400															21309	62021	07811	00901	05607	00011		
		122																											
Bremerhaven	7	129	61209	66022	10416	00905	04000		11209	70012	10013	00901	05604			01210	68020	09112	00900	04709		61208	57030	09011	00901	05501	00011		
Cuxhaven	5	131	21311	62012	11214	20910	05400															31209	60020	09810	00901	06708	00009		
Hamburg-F. (+)	14	147	41410	60021	13115	00902	03002		31509	62011	12512	00901	03706			51308	62021	11910	00901	04706		71410	57031	11510	00902	04604	00009		
Lübeck	13	156	21404	62011	13913	00901	03301									01407	60020	12012	00900	05705		51408	65030	11709	00902	05503	00009		
Emden-Walthusen	0	202	31304	70012	09512	00901	08102		21404	60021	09110	10941	07804			01404	65020	08211	00900	06709									
Emden-Hafen	6	203																				11208	60020	07911	00901	07803	00010		
Cloppenburg	43	216	61407	65022	10415	00901	07003															11508	75020	09011	00901	06501	00009		
Bremen	4	224	51108	80012	11214	00902	05201		41207	75012	10711	00902	05705			31208	62020	09909	00902	04708		41209	58011	09610	00902	04503	00009		
Soltau	77	235	31109	62015	12414	00902	04701															31107	58031	11209	21502	03704	00008		
Lüchow	35	253	01209	65020	13913	00900	04601															71107	50101	12408	00902	05503	00008		
Lingen	21	305	21506	70011	09717	00901	07302															11608	75010	08412	00901	06503	10012		
Münster	64	313	31306	65012	10016	00902	07000		51205	62021	09614	00902	06804			21306	62011	08713	00901	06711		11504	60011	08812	00902	06301	10011		
Osnabrück	95	317	61509	70022	10917	00902	06001															31305	75030	09611	20941	05504	00011		
Gütersloh	72	320	51110	74021	10716	00901	06000		31108	69021	10214	00901	06707			01009	66020	09718	00900	05705		31211	74010	09813	10931	05201	-0012		
Salzuflen	98	325	00908	62011	11616	00900	04500															31308	75020	10414	00901	05306	10013		
Hannover-L.	52	338	61007	63012	12313	00902	06302		21009	58101	11809	00901	05806			00908	58020	11209	00900	04706		51005	65011	11010	35802	05702	00008		
Braunschweig-V.	82	348	41410	62011	13415	00901	05302		21108	65011	12512	00901	05809			21110	60020	12010	00901	04706		51109	58030	11910	15701	04601	00009		
Berlin-Dahlem	51	381	01207	58010	14213	00901	03804		01208	59020	15911	00900	04603			01306	58020	15609	00900	04604		11308	58024	15509	00901	04501	10008		
Berlin-Tempelhof	51	384	00107	65020	16314	00900	03804		01208	68020	16111	00900	05603			01208	65020	15609	00900	05705		11209	60020	15610	00901	04500	00008		
Düsseldorf	36	400	71510	65022	09218	00908	07602		01510	65021	09117	00900	06602			51610	65021	08316	00902	06608		31611	70021	08816	15642	05305	00015		
Bocholt	25	406	61108	58022	09317	20942	08701			1						01107	60020	08112	00900	06610		21306	58020	08313	00901	07301	00012		
Essen-Mülheim	120	410	51814	70022	10417	00902	07303		41914	70022	10217	00902	06703			31915	70021	09315	00902	06709		32016	80011	09515	10942	05301	10015		
Kahler Asten □	835	427	71310	75011	45911	00901	04000		31813	75021	45111	00902	04708	28		11913	75010	44510	00902	03603		31913	80020	44310	10982	04603	10009		
Kassel	158	438	01204	75020	12216	00900	03000		00000	70020	12512	00900	04400			00000	70020	12409	00900	05803		20000	80020	12408	12641	04404	00008		
Göttingen	150	444	61305	80022	12813	00901	04400									00000	58100	12805	00900	03604		40000	70030	12907	30981	06303	00004		
Braunlage	607	452	00000	65020	14510	00900	51601															22903	82020	13510	00901	01602	10006		
Aachen	202	501	21810	75011	08318	00902	06704		01814	70021	07816	00900	07708			01816	70020	07413	00900	06604		41808	75030	08014	10942	05305	00014	28	
Nürburg	626	510	31807	68012	10114	00901	05704															31820	70020	08911	00902	03501	00011		
Köln	68	513	51308	70022	09216	00902	07802		21212	75012	09015	00102	07702			01309	75010	08814	00900	06602		31508	75010	09414	20932	06205	00011		
Koblenz	96	515								1												22004	68020	10310	11782	06302	00010		
Marienberg	547	526	01514	70021	10513	00900	05705															31509	65020	10511	15541	04400	10010		
Gießen	185	532	01101	66011	10814	00900	06400									00203	66020	10809	00900	05602		30000	66030	11308	25602	05304	00007		
Bad Hersfeld	212	542	53102	70022	13111	00901	04500															20000	62011	13306	15881	04400	10005		
Wasserkuppe □	921	544	01418	80020	46210	00900	01708		01716	80020	46209	00900	01302			01813	80020	46009	00900	01703		31710	80030	45810	30980	02604	10008		
Trier-Petrisberg	265	609	11208	70012	10215	10940	07201		01816	70181	09916	00900	06400	28		01811	70020	10114	00900	06601		41917	81030	09914	10941	03701	00013	28	
Deuselbach	479	615								1												21812	70020	09513	10941	01703	00012		
Kl. Feldberg/T.□	805	635	11514	75011	46512	00901	04603															11506	58020	45310	00902	03703	10010		
Frankfurt-Flugh.	110	637	61106	75022	10715	00908	07604		60405	75022	11211	10988	06303			30000	70020	11308	00901	05400		10602	70020	11608	00901	05103	00006		
Darmstadt	263	639	21410	80012	10716	00901	04605															11801	70020	10913	11600	05400	00012		
Würzburg	259	655	00908	68010	12616	00900	05400		00905	70020	13012	00900	06400			00000	70020	12710	00900	05805		30000	65030	13108	28541	06301	00008		
Bad Kissingen	216	658	23601	75020	13611	00901	05003															10102	68010	14306	15701	04205	00005		
Coburg	336	671									o											10901	80020	15907	00901	04604	00006		
Bamberg	259	675	00000	70020	14411	00900	05400				o					00000	58100	14403	00900	02400		10009	80020	14304	00901	03400	00002		
Hof	567	685	21603	70012	15709	00902	02801		01605	70021	15906	00900	02705									21608	62020	15606	00902	03603	10008		
Weiden	438	688	02505	75020	14810	00900	03803				o					00000	75020	16004	00900	02400		20009	70020	15905	00901	03400	10004		
Berus	363	704	21813	75011	10017	00902	06302															31810	62021	10311	10941	06400	00011		
Schaumb.-Tholey	569	706																				32014	62004	11411	00902	05400	00011		
Saarbr.-Ensheim	323	708	11602	70010	10516	10940	06303		41707	70030	10715	45500	07101			01404	70020	10713	00900	07803		21705	70030	10911	00905	07400	00011		
Neustadt/Wstr.	161	723	70000	60022	11414	00908	06801									20000	60020	11808	00901	07400		10009	65020	12007	00901	05201	00007		
Weinbiet/Wstr.	553	724	81308	80032	10616	00907	06601															72703	75020	11112	10941	06500	00012		
Karlsruhe	114	727	61404	70022	10415	00902	09502						2									10009	58100	11408	00901	06302	00006		
Mannheim	97	729	11404	75021	11116	00901	07301						1									10009	60020	11909	10941	06400	00008		
Stuttgart-Echt.	405	738	71503	70022	12215	00906	04107		70009	70022	12113	00908	03804			22102	70011	12211	00908	03703		10009	80021	12210	10980	04501	00009		
Öhringen	248	742	41307	75012	12116	00901	06500						1									10903	80020	12709	15500	05102	10008		
Ansbach	413	755											o									10009	65020	14305	00901	04400	00004		
Weißenburg/Bay.	422	761	11320	80011	13414	10940	03707						1			02703	70020	14206	00900	03703		12702	80020	14406	00901	03301	00005		
Nürnberg	310	763	11105	80021	14013	00901	03803		00000	75021	14407	00900	02803			01107	70020	14008	00900	02604		10009	58100	14406	00901	03301	00005		
Regensburg	378	776	00000	70010	15310	00900	04702		00000	70020	15406	00900	04705			02902	65020	15504	00900	03603		12901	65020	15504	00901	03400	00003		
Gr. Falkenstein □	1307	791	01417	82020	48008	00900	54706				o					01810	80020	48007	00900	51705		11610	82020	48007	00901	51400	10008		
Freiburg	252	803	01606	75021	10718	00900	05301		12402	75021	11015	10940	05000			01801	70020	11212	00900	04501		30000	82030	11710	00901	04303	00009		
Freudenstadt □	797	815	42004	70022	47013	00902	03301															11806	84020	45511	00901	00705	00007		
Klippeneck □	973	818	51114	65012	46913	00901	01704															11109	84030	45710	00901	51608	10009		
Tübingen	370	826																				12302	80020	13705	10940	04702	10004		
Stetten	734	836	61107	80022	13213	00908	02701															11406	80011	13308	15601	03504	00008		
Ulm	480	838	53402	75011	12814	00908	06703		52704	70022	13810	00908	07201									02704	56100	14405	00900	04603	10005		
Augsburg	477	852	21804	70020	13114	00908	03601		21604	65020	13611	00901	04603			01804	75020	13907	00900	05804		21806	60030	14007	00908	04701	10006		
München-Riem	524	866	21203	80020	14712	00901	04000		01204	80010	14908	00900	04706			22102	80020	14707	00901	01604		13303	65020	15106	00901	01301	00006		
Möhldorf	401	875									o					31101	60020	16104	00901	04400		20000	58100	16805	00901	04306	10003		
Passau	409	893	10404	81010	15211	00901	03704		00504	75010	15309	00900	04603			00505	75020	15507	00900	04701		20203	82020	15906	00901	04301	00005		
Feldberg/Schw. □	1486	908	71516	84022	47209	00908	50801				1											21512	88030	46109	00905	53708	50008		
Konstanz	399	929									1											03003	40100	13207	00900	04501	10005		
Friedrichshafen	401	934	31711	80010	12214	00901	05400		01002	80010	12413	00900	02301			03602	70020	13110	00900	03400		13402	89020	12309	10940	04609	00008		
Kempten-Lenzfr.	705	946	61606	86022	14412	35742	05802		01005	86011	15807	00900	04603			11003	86020	16004	10942	03605		11104	89020	16103	00901	02601	00003		
Oberstdorf □	810	948									1											01804	89010	45006	00900	02705	00005		
Zugspitze ■	2960	961	71617	84022	03155	00908	56604		32309	84012	02754	00901	58604			23305	86020	02253	00901	58705		13305	89020	01758	16401	58604	90056		
Hohenpeißenb. □	977	962									o											11807	89020	46611	00901	52400	00011		
Garmisch-Partenk.	704	963	62103	85022	15111	00908	04308				1					11808	82020	15008	00901	02704		21802	82030	15008	00902	02701	00007		
Wendelstein □	1831	980	02017	89011	49406	00900	55807				1				25	01810	89020	48405	00900	54605		11608	88030	48504	00901	54400	60004	22-27	
Berchtesgaden	542	997									o											11401	86010	17603	00901	01400	10002		

Bi,

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte – Im Im Im und ss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 89 — Donnerstag, den 16. April 1964 — Nummer: 107

Station	Schleswig 1512			Emden 1512			Hannover 1512			Stuttgart 1512			München 1512			Köln 1512			Berlin 1505			Station YYGG mb
	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	
50	2059 03		17o4	2060 03		15o4	2053 04		35o5	2058 04			2058 06			2058 05			2060 02		1oo8	50
100	1612 03		2317	1612 03		2615	1609 04		2513	1617 07			1618 05			1616 05			1612 0322		271o	100
150	1348 03		2621	1351 04		262o	1349 04		2821	1358 05			1358 03			1356 04			1348 9818		261o	150
200	1162 02		2932	1165 04		2842	1164 04		2942	1176 08			1174 06		3262	1173 06			1159 9918		293o	200
300	900 0212		2839	905 0208		2949	903 0210		294o	917 9709			914 9906		3172	913 9709			897 0419		2943	300
400	710 9001		2829	712 8796		2728	712 9099		293o	721 8598			72o 8694		2935	718 8598			707 8908		3045	400
500	558 7892		2720	554 7683		222o	556 7787		2813	561 7491			562 7584		2827	558 7591			55o 7788		3036	500
700	301 5963		2616	3o2 5862		2316	3o3 5963		251o	3o7 5672			3o8 5563		2722	3o5 5873			3oo 6266		3o28	700
850	148 0153		2722	149 0054		242o	151 5o52		2717	154 o152			154 o253		2504	152 5o54			148 5157		2824	850
1000	o16 1006		2514	o16 o8o7		2314	o18 11o5		2516	o2o			o2o			o19 12oo			o16 o5o2		2511	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																o18 o1						Markante Punkte
	o23 oo		1118													o2o o1						
	o3o o2		1oo6													o27 o2						
	o4o		o61o													o3o o5						
	o41 o1			o18 o1		1115										o46 o4						
	o7o o3		2oo7	o2o oo		1112										o48 o5						
	o75 o4			o22 oo												o64 o5						
	o84 o2			o24 o2												o7o o5						
	111 oo			o3o o3		1oo7										o72 o4			o13 84		o814	
	127 oo			o44 o2									o17 99			o79 o7			o2o 96		o813	
	164 o3			o59 o2									o2o o1			o86 o5			o3o o1		o7o6	
	191 oo			o7o o3		22o8							o3o o3			o92 o6			o7o o2		2903	
	211 o3			o8o o5									o36 o2			11o o6			o73 o222			
	227 o1			o87 o2									o7o o6			125 o4			25o o421		3o38	
	25o o4		2934	138 o2			o2o o1		1121				o87 o8			137 o6			3o3 o419			
	265 o8			182 o2			o3o o3		11o9	o2o oo			1o8 o6			179 o7			364 9512			
	278 o414			212 o4			o7o o5		22o6	o3o o2			137 o3			192 o5			414 87o7			
	35o 9707			25o o41o		2851	126 o3			o32 o1			178 o6			215 o8			434 8598			
	502 6783			256 o411			25o o4		3044	o63 o6			195		3261	237 o818			468 8093			
	6oo		2719	279 o2o8			282 o311			o7o o6			222 o9			25o o516			499 7987			
	63o 6376			441 8392			3o7 o21o			o9o o5			25o o512		3187	362 9oo3			526 7493			
	662 6268			544 7177			591 6777			132 o3			276 o2o9			441 8o94			6oo		3o29	
	736 568o			6oo		242o	6oo		282o	225 1o			374 8997			511 749o			6o4 669o			
	771 5856			654 617o			638 6267			25o o516			452		2829	516 7489			634 6672			
	8oo		2724	722 5959			753 566o			39o 8499			6oo		2822	571 6883			65o 6671			
	857 o153			763 5556			794 5455			452 7796			641 6169			664 5977			68o 6366			
	874 o2o1			786 5555			8oo		2519	465 7893			738 536o			692 5874			736 5966			
	893 o3oo			8oo		2314	823 5254			552 6888			777 5457			763 5364			8oo		2926	
	9o8		252o	9oo o4o1			896 o3o2			565 6986			8oo		2406	733 5757			896 o355			
	946 o8o5			914		2422	916		2517	728 5368			9o8 o75o			933 o652			913		2822	
	97o o7o6			96o o5o5			99o o9o4			755 5757			919		1406	998 12oo			97o o6oo			
	o11 11o7		2512	o2o 11o7		241o	o15 14o6		1411	986 13o3			962 12o5		12o2	o13 13o2			o14 o5o3		23o6	
50/100	447			448			444			442			44o			442			448			50/100
100/200	45o			447			445			441			444			443			453			100/200
200/500	6o9			611			6o8			615			612			614			6o9			200/500
500/1000	537			538			538			541			542			54o			534			500/1000

Station	Schleswig 1600			Emden 1600			Hannover 1600			Stuttgart 1600			München 1600			Köln 1600			Berlin 1511			Station YYGG mb
	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	
50	2062 o1			2059 03		o7o4				2o57 04		o21o	2o58 04						2o65 o1		1oo1	50
100	1614 03		262o	1613 03		2517	1611 04		2515	1616 08		2717	1618 07			1616 06		2726	1617 o22o		2612	100
150	1352 03		263o	1352 04		2625	1351 05		2719	1359 06		283o	1361 07			1358 05		2726	1353 oo17		2821	150
200	1168 09		2739	1170 11		2745	1169 12		2944	1180 12		2738	1181 13		2954	1177 10		2746	1165 o217		2932	200
300	910 9802		2973	913 9901		2860	913 9801		2960	924 9905		2735	924 9704		2850	919 9800		2735	903 o215		3029	300
400	716 8587		2857	718 8486		2640	718 8588		2944	727 8290		2822	727 8392		3140	723 8386		2635	712 9005		3122	400
500	557 7376		2733	558 7274		2539	559 7375		2936	566 7o83		2813	566 7184		322o	562 7376		2627	556 7694		3025	500
700	3o2 5768		2525	3o3 5656		2426	3o4 5672		2718	3o9 5874		2712	3o8 5678		2718	3o6 546o		2515	3o3 6o68		2921	700
850	149 oo54		222o	149 o252		2225	15o o154		2317	153 o554		2111	153 o553		2o1o	15o o453		1915	151 5o57		2818	850
1000	o16 o1o6		17o8	o15 12o2		1616	o17 1oo3		1409	o18			o18			o16 1oo3		1411	o18 11o4		2810	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte													o17 o1									Markante Punkte
													o2o o2									
													o25 o3									
	o1o oo												o3o o3									
	o2o oo												o38 o5									
	o26 oo									o2o o1		o9o5	o7o o6									
	o3o o1									o25 o3			o94 o9									
	o7o o2									o3o o1		o9o5	125 o5						oo6 86		o1o6	
	o82 o4									o4o		o9o7	162		2941				oo8 88		o5o5	
	988		2514							o44		151o	19o 13						o1o 91		o8o4	
	114 12									o6o o6		22o7	213 13			o86 o5			o2o 97		o9o9	
	12o o3									o7o o5		27o6	25o o612		3o7o	1o9 o6			o3o 98		o81o	
	132 o2									127 o4			274		3o49	121 o4			o68 o32o			
	141 o4									142 o8			33o		3o49	171 1o			o7o o32o		1803	
	153 o6			o25 o1		o81o				175		2844	378 8594			2o8 11			133 9917			
	225 o813			o3o o1		o8o7				191 14			43o 789o			217 1214			211 oo16			
	25o o609		2974	o7o o3		241o	o85 o6			21o 15			448 779o			25o o6o8		2736	219 o318			
	266 o3o6			o85 o4			o9o o4			25o o714		2756	548 6584		3221	367 8789			232 o116			
	452 798o			11o o2			185 o8			54o 6682			56o 6579		323o	473 7477			25o o417		3o37	
	579 6768			127 o4			212 1315			555 6779			6oo		3226	48o 7477			253 o418			
	6oo		2527	191 11			25o o81o		2966	6oo		2711	6o4 6279			532 6974			335 9913			
	6o4 6466			217 1315			447 8o81			73o 5179			646 6o71			582 6363			583 6685			
	625 6364			25o o4o5		2867	568 677o			75o 5174			745		2716	6oo		2621	6oo		3o24	
	687 5763			585 6565			6oo		282o	772 o174			768		272o	613 6165			634 6384			
	713 5778			6oo		2527	6o6 6466			82 o165			796 o262			714 536o			652 6573			
	758 557o			65o 6o6o			713 5577			1oo		2512	8oo		2718	751 o165			7o7 6168			
	773 5566			74o 5358			757 5271			83o o563			8o8 o358			774 o165			787 5462			
	8oo 5356		2218	765 5556			8oo		2515	84o o555			884 o8oo		14o8	8oo		2116	8oo		282o	
	9o8		2117	8oo		2223	915		1919	884		2o17	9o8 o7oo			824 o255			824 5257			
	91o o4o2			914		1929	971 o951			9oo 1o52			919		1215	9o6		1927	917		2713	
	979 o8o4			968 11o1			993 12o3			97o 11o1			942 o9o2		1214	981 12o3			929 o551			
	o14 o9o7		16o3	o18 o7o4		16o5	o14 o6o3		13o7	984 o8o3		15o4	96o o4o3		12o3	o1o 1oo2		14o8	o16 13o5		281o	
50/100	448			448			441			440			446						448			50/100
100/200	446			443			442			436			437			439			452			100/200
200/500	611			612			61o			614			615			615			609			200/500
500/1000	541			543			542			548			547			546			538			500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
München	1512 1o1o		3190				
Schleswig	1518 o94o		2980				
Emden	1518 o95o		2985				
Hannover	1518 1o1o		3197				
Köln	1518 o98o		2978				
Stuttgart	1518 o96o		3o7o				
München	1518 o9oo		3181				
Schleswig	16oo o99o		2981				
Emden	16oo 1o07		2868				
Hannover	16oo o98o		297o				
Berlin	16oo 1o3o		3182				
Stuttgart	16oo 1o8o		2762				
München	16oo 1o42		3o7o				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	15o6 1518		15o6 1518		15o6 1518		1512	
Gipfelpunkt km	2644 22,8		25,2 24,9		19,5 17,1		2,7	
Gipfelpunkt ddff	1o11 1oo8		1o14 o8o9		27o4 29o8		251o	
23,7 km	1111		1109 o9o8					
20,7	11o5 1104		1608 1805					
18,3	24o7 1108		2206 23o2		2706			
15,9	2513 2715		2512 2715		2716 2913			
13,5	2821 2626		2925 273o		2818 2628			
12,0	293o 2845		2834 2835		2932 3o3o			
10,5	295o 2964		2838 2877		2944 3o82			
9,0	2933 296+		2833 2884		2944 3184			
7,2	2944 274o		2925 2855		293o 3149			
5,4	3o38 2523		2927 2734		2828 2725			
4,2	3128 242o		2924 2626		2827 2727			
3,0	2926 2221		282o 2526		2823 2517			
2,1	2829 222o		2626 2421		2724 2216		2518	
1,5	2726 232o		2622 2322		2619 2319		2212	
0,9	2623 2516		2618 2315		2516 2317		2214	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Köln	
YYGG	15o6 1512		1518		15o6 1518		1518	
Gipfelpunkt km	6,o 1,8		24,9 17,4		1o,8 27,9			
Gipfelpunkt ddff	2732 2811		o5o6		2814 3165		o8o6	
23,7 km			2308				1oo8	
20,7			16o8				1oo3	
18,3			251o				271o	
15,9			2826 2818				2731	
13,5			2836 3o37				2832	
12,0			2955 3o54				286o	
10,5			2962 3o53	3167			2977	
9,0			2963 3o44	3168			2965	
7,2			3o44 2939	3254			3o53	
5,4	2730		3o33 2933	3o37			2931	
4,2	2729		2926 3o19	2828			2926	
3,0	2628		2718	2817	2624		2519	
2,1	2617		2314	2716	2418		2o13	
1,5	2619 2811		2611	2814	1412		1916	
0,9	2518 2613		1o1o	2712	o812		181o	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	15o6 1512		1518 16oo					
Gipfelpunkt km	25,3 24,6		26,4 19,2					
Gipfelpunkt ddff	1112 o7o7		o512 2712					
23,7 km	1o11 o7o7		o81o					
20,7	o7o3 11o3		o7o2					
18,3	24o7 2oo5		35o6 2712					
15,9	2513 2616		2614 2716					
13,5	2621 2826		3o26 2927					
12,0	2927 293o		3132 3146					
10,5	3o4o 3o4o		3158 3179					
9,0	3o43 2933		3151 3273					
7,2	3o49 3o24		3o32 3246					
5,4	3o39 3o26		3o18 2821					
4,2	3o31 3o25		3o15 2815					
3,0	3o29 292o		2813 25o8					
2,1	2926 282o		2815 22o8					
1,5	2824 2817		2611 2oo9					
0,9	2821 2614		23o7 191o					

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

Wolkenzugmessungen

lfd	YY-GG	Cddvv	Cddvv	lfd	YYGG	Cddvv	Cddvv
688	15-08	325o9		776	16-07	o2711	
776	15-12	32712		675	16-08	o29o7	
761	16-07	o2711					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Freitag, den 17. April 1964 Nummer: 16

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1612			1612			1612			1612			1612			1612			1606			YYGG
mb	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	mb
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	
50	2061	o3	1004	2060	o4	13o2	2055	o5	1407	2056	o4	o7o2	2055	o7	o5o4	2058	o5	1603	2048	o5	o7o4	50
100	1615	o5	2613	1616	o5	2516	1614	o6	2614	1615	o8	2316	1618	o8	2718	1618	o8	2420	1606	o526	2711	100
150	1355	o4	2618	1357	o6	252o	1355	o8	2621	1357	o5	2522	1361	o7	2826	1360	o6	2523	1347	o521	2823	150
200	1172	12	2737	1176	1518	2422	1176	13	2630	1177	15	2728	1181	14	2727	1179	12	2425	1166	1222	3o38	200
300	917	9902	2837	919	9802	2631	919	9902	2830	922	9802	2723	924	9703	2832	923	9803	2524	911	0011	3146	300
400	722	8286	2830	723	8186	2526	726	8286	2726	725	8288	2614	727	8290	2917	726	8288	2210	717	8693	3094	400
500	561	7275	2623	561	7278	2320	563	7378	2617	564	7281	2910	566	7174	2313	564	7078	2221	559	7480	3025	500
700	304	5457	2517	304	5362	2118	306	5261	2603	307	5457	2022	308	5266	2109	305	5261	2024	304	5686	2713	700
850	148	o352	2016	147	o659	1820	149	o662	1918	150	o850	2307	152	o755	2205	148	o851	2123	151	5o61	1812	850
1000	o14	16o1	1715	o11	17o4	1419	o14	16o5	1717	o13			o16			o12	19o5	1612	o18	o751	17o7	1000

Markante Punkte																						Markante Punkte
	o29	o1	1o1o																			
	o3o	o2	1o1o																			
	o36	o2											o13	99	o818							
	o4o		o8o5										o2o	o4	o813							
	o42	o4											o3o	o3	o9o9							
	o7o	o2	22o7										o33	o3								
	o8o	o6								o25	oo	o92o	o39		o61o							
	o84	o4		o2o	o2	1o14				o3o	o2	1o14	o6o		31o4							
	118	o4		o25	o2					o44	o5		o7o	o7	2708	o35	o3					
	19o	o8		o3o	o5	1o12	o2o	o4	o712	o49	o4		o8o	o8		o7o	o6	2oo8				
	211	1417		o7o	o4	21o7	o3o	o4	o812	o7o	o6	2907	109	10		11o	o5					
	232	1114		o89	o6		o7o	o6	2508	o79		2417	124	o6	3o3o	209	12		o13	91	o91o	
	25o	o81o	274o	112	o5		o73	o6		11o	o9	2810	175	o7	283o	212	1519		o2o	99	o716	
	45o	7881		129	o3		12o	o4		13o		2632	2o7	15		229	1216		o3o	o3	o9o9	
	477	7478		168	o7		144	o7		143	o4		217	15		25o	o712	2535	o55	o5		
	5o9	7174		191	11		156	o5		185	12		25o	o713	2834	429	7784		o68	o426		
	554	6670		198	1518		172	11		19o	11		268		2935	472	738o		o7o	o527	15o1	
	6oo		282o	228	o913		2o6	1417		2o7	1822		353	8895		522	6776		o73	o729		
	605	6167		240	o913		25o	o61o	2626	25o	o812	2634	421		2812	587	6271		2o7	1424		
	625	5967		25o	o711	253o	362	8892		454	7482		466	7479		6oo		1913	243	1120		
	673	5562		6oo		2123	45o	7883		5o2	7281		477	7476		641	5668		25o	o919	315o	
	689	5558		617	6072		6oo		2806	545	6668		552	6572	2215	669	5564		568	6572		
	75o	oo54		66o	5568		648	5767		6oo		1808	6oo	6274	2oo8	734	oo6o		6oo		2916	
	76o	5o54		681	5563		739	oo58		656	5762		784	o384		753	o16o		6o9	6476		
	8oo		2313	773	o38o		786	o873		66o	5760		8oo		2404	8oo		2018	616	6469		
	821	o357		79o	o358		8oo		2013	68o	5559		81o	6458		869	o553		753	5386		
	838	o353		8oo		1919	811	o371		71o	5457		892	1153		871	1ooo		796	5563		
	872	o552		835	o662		896	o953		785	o352		965	11oo		9o3		1816	8oo		2116	
	9o7		1818	868	o657		912		1920	8oo	o351	2413	918		1106	924	1162		916		1811	
	977	14oo		912		1719	935	1ooo		882		2204	943	1463		973	1562		987	o96o		
	o11	17o2	1813	o13	19o5	1614	o1o	17o6	1615	979	19o5	1602	957	1608	o7o5	oo4	19o6	1612	o17	o5o4	1403	
50/100		446			444			441			441			437			44o			442		50/100
100/200		443			44o			438			438			437			439			44o		100/200
200/500		611			615			613			613			615			615			607		200/500
500/1000		547			55o			549			541			55o			552			541		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	1700			1700			1700			1700			1700			1700						YYGG
mb	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	mb
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	
50	2o6o	o1	oooo				2o56	o3	oooo	2o53	o4	o8o4	2o6o	o5	2806	2o57	o4	2oo4				50
100	1614	o5	2515	1616	o4	221o	1612	o5	2212	1613	o7	2411	162o	o8	2313	1614	o5	2315				100
150	1355	o6	2515	1358	o6	2316	1354	o5	2515	1355	o7	2513	1363	o7	2616	1356	o6	2318				150
200	1174	12	2525	1176	11	2325	1174	12	2518	1175	11	252o	1182	12	2611	1176	12	2222				200
300	919	9902	233o	921	9800	2127	919	9904	2221	92o	0003	2313	925	9803	2515	919	9902	2227				300
400	723	8285	232o	724	8284	212o	723	8288	1925	728	8287	2o11	728	8288	2803	723	8285	2116				400
500	562	7o75	2134	562	7o71	2o26	562	7o81	2o17	564	7176	2o12	565	6978	3108	561	7o74	2o2o				500
700	3o4	5262	1822	3o3	5161	1718	3o3	5261	1718	3o5	5456	26o5	3o5	5359	15o7	3o2	5261	1918				700
850	147	o8oo	1916	145	o8o4	1923	146	o85o	2119	148	1o51	2211	148	1o5o	23o8	145	o95o	1927				850
1000	o1o	13o4	1511	oo8	1oo7	1515	o1o	1oo5	1214	o11			o12			oo8	15o6	12o6				1000

Markante Punkte																						Markante Punkte
										o3o	o1	o613										
										o43		o4o8										
										o45	o5											
	o2o	o1	o613							o48		11o2										
	o3o	o2	o81o							o57		1806				o45	o4					
	o4o	o3								o64	o7					o63	o4					
	o49		11o1							o67		2303				o7o	o5	21o8				
	o6o	o4	15o3							o7o	o5	2308				o73	o6					
	o67	o2								o9o	o8					o92	o6					
	o7o	o3	2oo8							1o7	o6		o23	o2	o718	11o	o6					
	127	o4								117	o8		o3o	o3	o613	114	o5					
	167	o6		o86	o5	2215				127	o5		o55		2504	123	o6					
	173	o9		135	o6					16o	o9		o7o	o5	2504	138	o5					
	218	1417		16o	o6		o36	o4		233	1417		129	o6	2512	16o	o7					
	25o	o812	2532	188	1o		o42	o3		25o	1013	2116	163	o7	2716	192	13					
	459	7578		22o	1416		o7o	o5	2406	47o	7378		19o	1o		215	1o					
	544	6677		25o	o81o	2326	17o	1o		48o	7377		2o7	14		226	1114					
	6oo		1918	372	8588		226	1418		582	6675		221	14		25o	o7o9	2222				
	606	6169		457	7475		25o	o913	232o	6oo	6674	1904	25o	o712	2611	365	879o					
	633	5871		547	6667		533	668o		63o		1402	35o	8994		437	7781					
	742	oo58		593	6067		6oo		1812	66o	5762		55o	6373	2704	483	7175					
	8oo		1918	6oo		1925	663	5662		688	5457		579	6269	1705	6oo		2o19				
	813	o758		607	6o7o		747	o159		696	5456		6oo		15o5	651	5566					
	838	o7oo		8oo	o653	1918	788	o855		74o	o154		664	5563		658	5565					
	9o5		1927	829	o6o3		8oo		2112	75o	oo53		761		16o3	761	o355					
	916	1301		9o8		1925	818	o651		8oo		2712	8oo		21o5	768	o254					
	962	16o2	183o	979	1808		9o9		1925	88o		2113	911		2o17	8oo		1926				
	977	14o3		984	1709		966	1601		92o	1601	1925	815	1503		898		1827				
	oo7	13o4	1507	oo9	1oo6	1404	oo5	o9o5	1oo8	958	1603		935	1506		936	1705					
										976	1404	1603	952	o6o4	1206	981	1806					
50/100		446						444			44o			44o			443					50/100
100/200		44o			44o			438			438			438			438					100/200
200/500		612			614			612			611			617			615					200/500
500/1000		552			554			552			553			553			553					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPPP	ddff(f)	Station	YYGG	PPPP	ddff
Schleswig	1606	o945	2865				
Berlin	1606	o99o	3o62				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		1606	1618	1606	1618	1606	1618	1606	1618
Gipfelpunkt	km	23,4	30,3	22,8	21,0	20,7	21,0	4,8	5,1
	ddff	o215	o912	o9o9	13o5	o8o6	o7o7	2112	2116
23.7	km		o81o						
20.7		1105	1106	12o8	14o5	o8o6	o9o7		
18.3		17o7	22o6	23o8	19o5	26o4	25o8		
15.9		2618	2613	2614	2513	2717	27o9		
13.5		2725	262o	2629	2419	2824	2623		
12.0		2842	2632	2633	2423	2837	262o		
10.5		2861	2532	264o	2342	2839	2622		
9.0		2859	2636	2642	2334	2842	2622		
7.2		2732	2528	2736	2195	2833	2315		
5.4		2725	2223	2834	2119	2728	2211		2116
4.2		2525	212o	2828	212o	2623	2114	2oo8	2o5o
3.0		2525	2o2o	2422	2o17	2515	1914	1918	2126
2.1		2223	1921	232o	2o16	19o7	1715	1914	2oo6
1.5		2223	1825	2214	1823	191o	1617	2oo6	1916
0.9		2o24	1628	2116	1725	1915	1626	1912	2o12

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1606	1618	1606	1618	1606	1618		
Gipfelpunkt	km	22,2	24,6	27,3	24,3	19,5	17,1		
	ddff	22o8	1o1o	o81o	o8o5	2812	2719		
23.7	km		1o1o	o8o6	1oo7				
20.7		22o5	11o4	o9o7	o9o2				
18.3		23o9	23o3	27o7	26o7	2814			
15.9		2523	2418	2825	2416	2726	2618		
13.5		2738	242o	2731	2719	293o	272o		
12.0		2526	2417	2729	2522	2933	2726		
10.5		2628	2234	2754	2319	2951	2721		
9.0		2636	222o	2834	2308	2933	271o		
7.2		2722	2123	2621	231o	2719	2912		
5.4		2417	2115	2515	2609	24o7	23o9		
4.2		24o4	2217	2o13	28o8	32o6	2o12		
3.0		2116	21o9	22o7	2112	2811	21o8		
2.1		1914	1919	23o8	1715	26o6	1811		
1.5		1912	182o	2212	1513	1903	1314		
0.9		1817	1623	2o11	1409	1408	1018		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1606	1612	1618	17oo				
Gipfelpunkt	km	22,5	24,0	17,7	20,7				
	ddff	13o8	o71o	29o4	27o2				
23.7	km		o71o						
20.7		16o8	o2o4		27o2				
18.3		3oo5	31o5		27o5				
15.9		3o14	2811	2915	3o14				
13.5		3o22	2925	292o	3o17				
12.0		3o43	2931	2928	3o17				
10.5		3o59	2931	3o27	3218				
9.0		3o53	2935	3o2o	3212				
7.2		3o38	2926	3o12	32o5				
5.4		3o28	2811	3o2b	28o5				
4.2		3o18	262o	2816	28o5				
3.0		2613	24o8	231o	25o4				
2.1		2215	221o	1811	21o5				
1.5		2113	2o1o	1514	191o				
0.9		2o11	1812	1516	182o				

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

Wolkenzugmessungen

	iii	YY-GG	Cddvv I	Cddvv II	iii	YYGG	Cddvv I	Cddvv II
	776	16-09	o2o9		658	16-13	o78o5	
	688	16-09	o26o8		781	16-13	o32o3	
	675	16-09	o29o7		658	16-15	o2408	

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 108

Freitag, den 17. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JES Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadapbpb	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	71616	59031	12009	00905	06815	116+1	
15 gestern	10002	61515	68022	09811	00905	04722	115+0	
18 gestern	10002	81618	61022	08711	8091+	04611	116+0	30014
21 gestern	10002	91521	65022	08510	9++++	07802	115++	
00 heute	10002	11619	65022	07808	9++++	06607	116++	
03 heute	10002	01418	97022	08907	00900	06711	1++++	
06 heute	10002	21517	68020	07108	00902	06301	115+1	30008
09 heute	10002	51717	59020	07109	00901	08400	117+1	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadapbpb	1ddPH	3RRTT
10007	51420	97022	13608	20995	05817	11421	
10007	51420	97022	10809	30995	06728	11421	
10007	61418	97022	09209	40995	05716	11421	30009
10007	01420	98011	10009	00900	06308	114++	
10007	11418	98020	08807	9++++	05812	114++	
10007	21320	97020	08007	9++++	04708	113++	
10007	31517	97020	08006	00905	05400	115+1	30005
10007	31616	96100	08707	00905	05307	116+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadapbpb	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10003	41620	97031	14211	00902	08716	116+1	
15 gestern	10003	51315	97032	11811	00905	08724	113+1	
18 gestern	10003	71216	98032	10209	7097+	06716	112+1	30010
21 gestern	10003	01317	98022	10108	9++++	07701	113+1	
00 heute	10003	01619	98021	09808	00900	06603	116+1	
03 heute	10003	01619	98020	08607	00900	05712	116+1	
06 heute	10003	11514	96020	08207	00901	06704	115+1	30005
09 heute	10003	21516	96030	08809	11501	07306	115+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

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

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadapbpb	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	51614	97022	14910	00905	09709	11621	
15 gestern	10004	51317	97022	12508	00901	06824	11321	
18 gestern	10004	61320	97022	10808	40921	07717	11321	30008
21 gestern	10004	01520	97022	10508	00900	07603	1++++	
00 heute	10004	51420	97022	10007	9++++	06705	1++++	
03 heute	10004	01418	97022	08907	00900	06711	1++++	
06 heute	10004	51418	97021	08506	00901	05604	11421	30005
09 heute	10004	51616	97022	09109	00901	09306	11621	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadapbpb	1ddPH	3RRTT
10009	71817	65022	17714	50974	10715	11820	
10009	71807	70022	16011	00905	09717	118+0	
10009	71015	65022	14808	70905	07712	11020	30009
10009	41113	65012	14508	9++++	06603	111++	
10009	51111	65032	14007	9++++	05705	111++	
10009	41412	62022	13007	9++++	05710	114++	
10009	61406	62032	12607	00905	05704	11420	30008
10009	41405	65011	12910	00904	07303	114+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadapbpb	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	31816	97020	14809	30930	07711	1++++	
15 gestern	10005	41813	97021	12415	00902	12724	1++++	
18 gestern	10005	51618	98021	10812	00901	05716	116+1	30014
21 gestern	10005	21420	98010	10810	9++++	07400	114++	
00 heute	10005	01419	98020	10008	00900	05708	114++	
03 heute	10005	01416	98020	08908	00900	05711	114++	
06 heute	10005	21417	97030	08807	20901	05801	1+++1	30005
09 heute	10005	01615	97020	09310	00900	07205	116+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadapbpb	1ddPH	3RRTT
10006	71617	62031	18008	27518	04708	11621	
10006	41115	65011	16608	00901	04814	11121	
10006	61218	62032	14907	20916	03617	11221	30006
10006	01415	70011	14806	00900	04701	11421	
10006	21415	70030	14006	9++++	04708	11421	
10006	31416	80030	13405	9++++	03706	11421	
10006	81516	58031	12906	00907	04705	11521	30004
10006	61416	62012	13007	00906	04201	11421	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09 gestern	50617	33009	82512	98012	01504	2157+	00102	05401	12422	10543	
12 gestern	50617	33012	82710	98022	02604	28577	00311	05301	12721	10435	
15 gestern	50617	33015	72006	98028	03805	42478	00212	05151	100+0	149+3	
18 gestern	50616	33018	82303	98028	04304	28477	00105	05402	100+0	10443	
21 gestern	50616	33021	82001	98022	06104	28347	00218	05302	100+0	10443	
00 heute	60616	33000	60000	99012	08104	32502	00220	05401	100+0	10443	
03 heute	60616	33103	80620	96618	09504	884++	00314	05404	10634	10445	
06 heute	60617	33106	60620	97018	12805	654++	11333	05302	10634	10564	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
53661	01909	71812	98811	02305	69443	00206	05404	11822	11854	
53660	01912	52514	98258	02906	49560	00206	05303	12522	12054	
53660	02015	72417	98808	04005	6956+	00211	05502	12433		
53661	02118	42414	98168	04905	39510	00209	05302	12433		+)701++
53660	02021	72310	98152	06605	6956+	52217	05402	12322	12044	
63660	02000	73107	98158	07705	795++	00211	05401	14944	190+0	
63660	01903	82605	98022	07905	855++	00302	05550	100+0	14944	
63660	01906	70000	98022	09005	755++	00211	05451	100+0	12153+)79709	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09 gestern	50565	51009	22520	98020	06704	20931	00217	00202	12534
12 gestern	50565	51012	22615	98011	09504	10931	00127	00201	12534
15 gestern	50565	51015	72508	98021	11404	21503	00120	00202	12534
18 gestern	50565	51018	72406	98021	12805	7097+	00214	00402	12533
21 gestern	50565	51021	20000	98011	14005	20930	00212	00402	149+3
00 heute	60565	51000	21506	98021	15203	10931	00107	00003	12432
03 heute									
06 heute	60565	51006	81205	98031	14604	8097+	00805	00102	12332

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
50590	19009	13109	99020	00908	11500	00201	05251	13122	149+6	
50590	19012	23109	99030	01508	28500	00106	05200	133+7	13656	12556
50589	19015	33313	99030	01409	38500	00801	05203	13322	12556	10156
50589	18918	33411	98038	00908	38500	00605	05303	13422	10456	12639
50589	18821	30215	99018	01308	38403	00304	05305	10121	10255	
60588	18900	10613	99028	01808	18500	00205	05203	10521	149+5	
60587	19803	20419	99018	02208	28500	00204	05304	10523	149+5	
60587	19006	60317	98158	02908	53460	00307	05303	10423	10644	149+5

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09 gestern	50527	35509	82716	95616	07407	874++	00722	00206	12623
12 gestern									
15 gestern	50527	35515	83125	95606	10107	864++	00225	00205	12924
18 gestern	50527	35518	83025	97606	11807	864++	00217	00106	13024
21 gestern	50527	35521	83125	97606	13807	864++	00220	00005	13024
00 heute	60527	35500	73117	97216	14806	764++	00210	05104	13134
03 heute	60527	35503	83219	97022	16206	854++	00214	05202	13134
06 heute	60527	35506	83221	98022	17606	854++	00215	05102	13134

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH
50523	19509	43419	98038	99005	29502	72209	06102	13356	12764
50523	19912	60117	98252	00005	49502	72210	05904	10155	13054
50526	20015	30221	98011	00309	22502	72203	05303	10254	
50526	20118	40123	98021	01308	32500	00210	05302	10154	13354+)701++
50525	20021	43621	98030	01408	44500	00001	05402	13644	13232
60525	20000	23624	98010	02008	25500	00206	05402	13646	13254
60524	20003	13623	98020	01408	15500	00806	05503	13647	13254
60523	20006	33625	98030	00707	35500	00607	05603	13647	13353

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09 gestern	50440	41009	33126	98020	32313	22504	00210	00109	13046
12 gestern	50441	41112	63124	98030	32113	62500	00802	00110	13047
15 gestern	50440	41015	53021	98022	32313	54600	00102	00109	13047
18 gestern	50440	41018	63022	98022	31615	64500	00607	00410	13046
21 gestern	50440	41021	43122	98012	31813	34501	00002	00110	13246
00 heute	60440	41000	23219	98011	32713	25500	00210	00110	13246
03 heute	60440	41003	03014	98020	31313	00900	00715	00110	13144
06 heute	60440	41006	63011	98031	30613	65500	00607	00010	13144

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH
50450	16109	43220	98151	00508	29442	00205	05602	13233	12733
50450	16012	52819	98251	01308	39462	00008	05603	12922	12844
50450	16015	72726	96252	98109	39420	00832	05506	12733	12844
50449	15918	62723	97258	97708	59442	00504	05705	12635	12843+)791++
50450	16021	72832	97818	96608	794++	51611	05606	12947	
60450	16000	33024	97258	95908	39400	71807	05803	13047	
60450	16103	32886	98020	95409	38500	71804	05501	12847	
60450	16106	42927	97251	94508	49500	71509	05704	12947	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09 gestern	50350	48009	01014	98020	32516	00900	00503	05410	10953
12 gestern	50350	48012	21010	98020	32518	21401	00400	05110	10933
15 gestern	50350	48015	61217	98030	32119	10836	00805	00212	11034
18 gestern	50350	48018	61318	98022	30518	52506	00715	05112	11234
21 gestern	50350	48021	81318	98022	29918	62502	00707	00014	11234
00 heute	60350	48000	61512	98022	29318	62500	00605	05014	11234
03 heute	60350	48003	21516	98021	28118	21500	00712	05113	11434
06 heute	60350	48006	31515	98021	26518	31500	00717	05113	11434

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 1o8

Freitag, den 17. April 1964

Meldungen vom **16.4.1964**

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
5o36o	126o9	32921	98olo	14415	2263o	142o7	o52o9	12921	13254	W.Herwig
5o363	12312	32722	98o2o	14615	3261o	14oo2	o511o	12721	13o65	W.Herwig
5o378	1o421	43215	97o16	14512	4366o	14312	o56o6	13221	149+3	W.Herwig
53689	128o9	71622	98168	o3oo5	39363	1231o	o5oo2	11633	149+2	Meerkatze
53687	126o6	71326	98o22	o2oo4	6541+	oo71o	o51o2	11333	+++++	Meerkatze
53695	15818	515o8	99o12	o44o5	34641	122o2	oolo2	11521	149+3	Meerkatze
53696	16121	6191o	98152	o56o5	42462	11112	oooo2	11921	149+2	Meerkatze
5o575	195oo	399o2	98o3o	o11o6	344oo	64211	+++++	+++++		Transpacifik
5o397	454oo	335o5	98o21	37713	316++	66216	o54o8	135++		Elsfleth
5o581	147oo	799o5	98o31	oo5o7	754oo	551o5	o52o4	199oo		Berlin
53589	o32oo	821o9	976o6	o9oo7	8++++	oo4oo	o52+o	121++		Frithjof
5o245	697oo	1o9o7	98olo	18924	1++++	162o2	o5o17	1o92o		Nienburg
5o486	247oo	43418	98o11	o4oo8	4o96+	o75oo	o63o2	134++		Hanseatic
5o39o	41ooo	43513	98o21	33515	414oo	+++++	+++++	+++++		Perseus
5o486	362oo	93418	98o22	2oo1o	9++++	257o1	o54o4	149+o		Transquebec
5o343	6o2oo	313o9	99o11	26618	314oo	557o8	o5415	112++		Bischofstor
5o435	619oo	31813	97olo	22oo7	+++++	oo72o	oo5++	11821		Berlin
5359o	o32o6	82113	976o6	o69o8	8+62+	oo7o9	ooo++	121+2		Frithjof
5o614	11866	5o511	98258	o18o6	+++++	+++++	o55++	+++++		Vikingbank
5o585	17oo6	83318	99o22	982o7	854++	557o8	ooooo	13321		Berlin
5o496	218o6	43121	978o8	975o8	5732+	2774o	o62o5	131++		Hanseatic
5o454	114o6	82511	97o22	oo511	894++	557o5	oo2o9	12422		Iserlohn
53563	o27o9	81813	98o22	o91o8	+++++	75712	oo7++	11842		Essen
5o594	o2oo9	825o2	96o22	o32o8	+++++	74712	o5o++	12521		Mainz
5o631	224o9	314o1	98o22	o49o6	+++++	+++++	o54++	114+o		Island
5o573	183o9	83321	99o22	oooo7	8o4++	55318	o5352	13322		Berlin
5o592	378o9	8o5o5	97227	o5oo2	+++++	247o9	o56++	1o92o		Nordenham
5o421	239o9	33227	99olo	14212	394o1	+++++	+++++	+++++		Schauenburg
5o593	o65o9	81oo9	98o22	o12o9	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Kern
5o571	228o9	224o5	98o2o	o27o6	21+++	652o7	+++++	+++++		Transpacifik
5o572	218o6	426o5	98o21	o2oo6	42+++	654oo	+++++	+++++		Transpacifik
5o5o4	115o9	61513	97o32	99811	6249+	657o2	+++++	+++++		Weissenburg
53567	o16o9	818o9	961o2	o8oo7	+++++	747++	oo1++	118+2		Kormoran
5354o	o351o	41711	96o3o	116o7	oo945	243o2	oo3++	118++		Möwe
5o495	235o9	7343o	977o8	o221o	6752o	+++++	+++++	+++++		Ginnheim
5o489	2o4o9	43111	98o2o	955o7	454oo	2772o	o62o6	13111		Hanseat
5o6o1	41812	83613	97717	1ooo1	+++++	+++++	o54++	+++++		J.Krüss
5o613	52611	8o9o9	98o22	o2351	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Meins
5o61o	49512	8133o	95752	o4951	+++++	oo211	o53++	11311		Venus
5o622	4o911	53411	98o22	1oo52	+++++	+++++	o55++	13421		Braunschweig
5o468	494o9	624o9	97o22	293o2	6o9o5	656++	oo5oo	12421		Rheinstein
5o617	o9712	5o713	98o21	o32o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Vikingbank
5359o	o3512	82113	97o22	o75o7	8+62+	242o5	o5o++	121+2		Frithjof
5357o	o2712	717o9	97o12	o93o7	+++++	+++++	oo3++	117+1		Passau
5o636	53o12	8o7o9	98o22	o4551	+++++	+++++	o51++	+++++		C.Wiederkehr
5o592	o5112	811o9	98o22	o16o9	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Kern
53567	o1612	81913	98o22	o78o9	+++++	75713	oo8++	11952		Essen
5o495	24312	7243o	98o22	o381o	6757o	63216	o54o4	+++++		Ginnheim
5o622	4o512	73613	99o22	1oo51	755oo	oo4oo	o52++	13623		Hanseat
5o623	5o512	81615	972o2	o4957	+++++	84214	o54++	+++++		H.Böckler
5o618	16212	5o718	98o21	o42o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
5o5o4	12412	71713	968o8	95olo	734++	65748	+++++	+++++		Weissenburg
5o63o	o7512	4o4o3	98o2o	o4oo5	+++++	+++++	o59++	+++++		Mosel
53572	oo712	818o9	961o4	o62o7	+++++	75718	oo2++	118+2		Kormoran

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
5o57o	19512	232o9	99olo	oo2o7	215oo	5512o	o5455	13221		Berlin
5o569	24o12	423o9	98o31	o27o8	413oo	654oo	+++++	+++++		Transpacifik
5o622	41312	899o9	98o31	1o253	+++++	+++++	oo1++	139+1		H.Everling
5o424	25412	73124	96252	13o11	75+++	542o7	o++++	12142		Linzertor
5o5o6	oo412	699o5	97o12	o811o	oo9o2	65+++	+++++	+++++		Praunheim
5o612	41o12	828o5	99o31	o9754	++2o2	+++++	o54++	+++++		Regensburg
5o621	4o712	73o13	98o22	1o352	+++++	+++++	o64++	+++++		Nordstern
5o62o	41o12	738o7	97o12	o99o5	756++	+++++	o54++	+++++		W.Ladiges
5o383	36512	63424	98o32	32o16	5279+	2444o	o52++	134+2		Bärenfels
5o592	36312	8o213	97o27	o5oo5	+++++	244oo	oo2++	1o221		Nordenham
5o417	24912	43227	99olo	15o12	424o1	+++++	+++++	+++++		Schauenburg
5o464	54112	21913	95434	246o3	2o+3o	251o7	+++++	+++++		Transatlantic
5o4o8	37412	33318	97o11	29515	3144o	+++++	+++++	+++++		Perseus
5o458	4o612	33o15	98o21	28611	213+5	157o8	o53o8	13o+2		Illstein
53397	25912	oo118	98o2o	22217	ooooo	452o5	oo5o8	1o122		Alphard
5o362	27612	63218	98o22	24o15	652oo	55225	oolo9	13222		E.Essberger
5o488	28512	83o13	98o22	112o8	854++	25723	o5oo4	13o21		Lee Lott
5o493	32412	82813	97535	11o11	851++	2573o	oolo9	127+o		Transquebec
5o5o5	oo515	799o2	97o22	o5611	7o+7+	65825	+++++	+++++		Praunheim
5o328	63515	82111	96158	19619	892++	545o3	oo218	12122		Bischofstor
5o492	17415	633o9	98o22	93oo8	714oo	27715	o61oo	133+1		Hanseatic
5o62o	41o15	835o5	961o2	1o252	855++	+++++	o52++	+++++		W.Ladiges
5o576	oo315	816o9	961o4	o5oo7	+++++	75612	oo3++	116+1		Kormoran
53543	o5315	714o9	97o32	11oo9	755++	246o5	oo6++	114++		Möwe
5o464	53215	21913	961o4	252o3	ooo82	25oo6	+++++	+++++		Transatlantic
5o352	29418	43218	98o31	24o17	412oo	552o2	o51o9	13222		E.Essberger
5o495	3o518	83524	98525	o8o11	895++	257o9	o52o8	135+1		Transquebec
53592	o3718	81613	976o6	o72o7	8o62+	oo7o3	o51++	116+2		Frithjof
5o564	26318	729o5	98o31	o37o8	7++1+	652o7	+++++	+++++		Transpacifik
5o413	26218	83121	98o32	15216	853oo	+++++	+++++	+++++		Schauenburg
5o381	35118	33424	99o21	3oo17	2179+	2471o	ooo++	134+4		Bärenfels
5o579	o1218	81611	941o4	o4oo7	+++++	7571o	oo2++	115+1		Kormoran
5o5o3	o1818	811o5	95616	o2812	87+++	65828	+++++	+++++		Praunheim
5o563	22218	o25o9	99olo	o25o7	oo9oo	55215	o5453	12521		Berlin
5o489	26118	83218	98o22	o68o8	86+++	2572o	o54o4	13232		Lee Lott
5o466	52218	o1815	95114	242o3	oo9oo	2561o	+++++	+++++		Transatlantic
5o465	38618	12921	97o21	25414	oo9o2	15716	oooo9	12941		Illstein
5o493	16o18	432o9	98o22	9o5o7	424o1	27725	o62o5	132++		Hanseatic
5o492	25718	8343o	98o22	o52o9	4761+	634oo	o55o3	+++++		Ginnheim
5o424	42o18	23313	98o3o	33o13	o9o61	1461o	o54o9	13324		A.Vinnen
5o583	o2221	914o7	91454	o45o6	+++++	753o5	o51++	114+1		Kormoran
5o599	o5921	399o5	99o22	o42o7	+++++	+++++	o54++	1oo+o		Dotmund
5o577	o1o21	814o5	98o12	o49o7	+++++	754oo	oo4++	11441		Essen
53583	ooo21	316o9	97o2o	o63o8	+++++	+++++	ooo++	+++++		Passau
5o497	15221	326o5	38o11	9ooo7	345++	496o6	oo6o1	131++		Hanseatic
5o5o2	o3o21	811o5	962o2	oo9o9	87+++	65719	+++++	+++++		Praunheim
5o491	26521	83413	98o22	o72o9	855++	6422o	o54o4+	+++++		Ginnheim
5o415	45518	23218	97o21	26914	214o1	+++++	+++++	+++++		Perseus
5o467	51521	71714	96o34	241o3	72+++	256o1	+++++	+++++		Transatlantic
5o6o5	o6421	326o2	98o12	o3oo8	+++++	7431o	o54++	1oo++		Mainz
5o559	23421	82318	99152	o25o8	885++	5581o	o53o4	12321		Berlin
5o562	27321	83111	98o22	o45o5	85+2+	652o8	+++++	+++++		Transpacifik
5o597	o5223	299o3	99o21	o51o8	+++++	+++++	o52++	1oo+o		Dortmund

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

Teil A: Karten

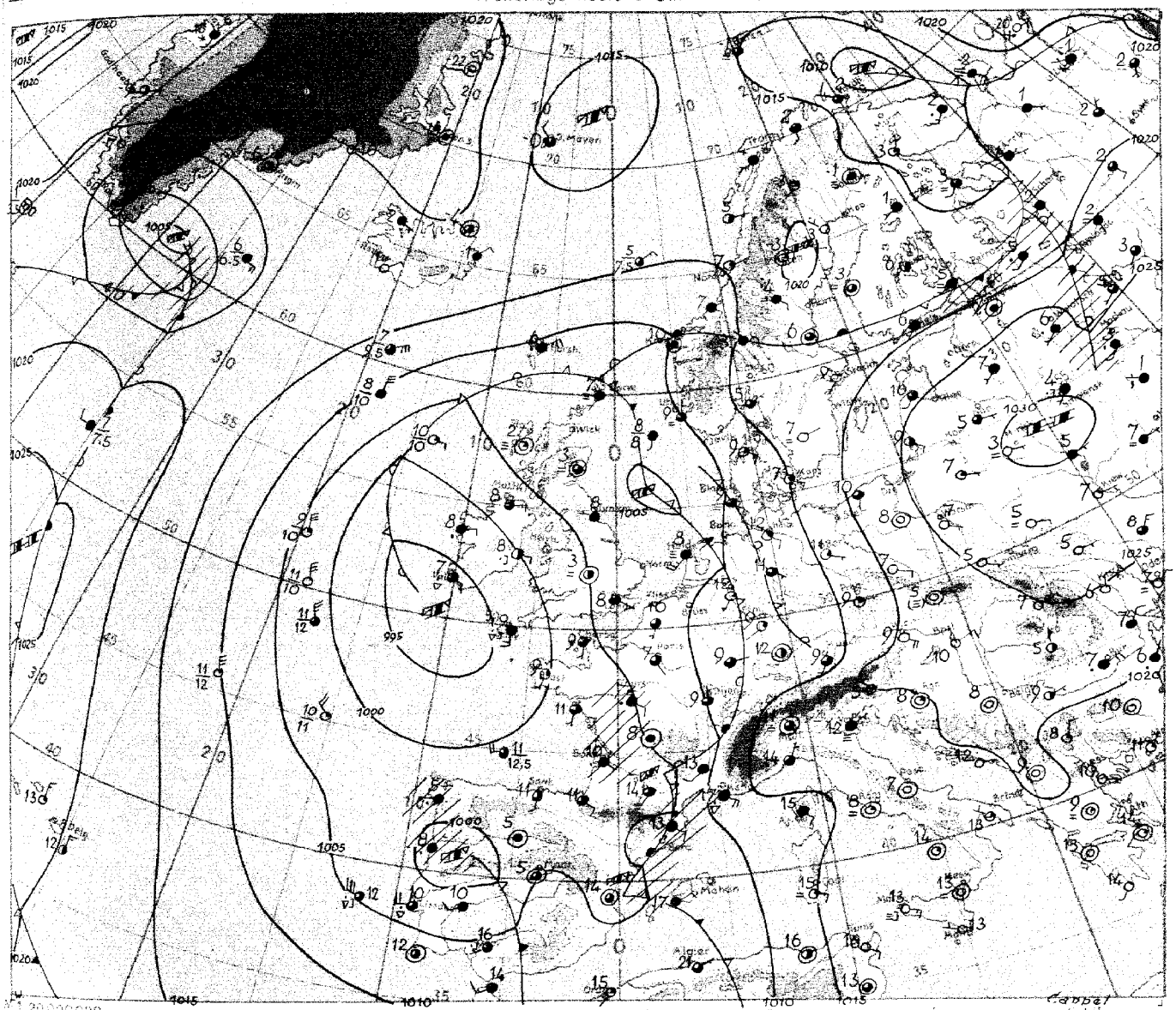
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80321

Jahrgang 89

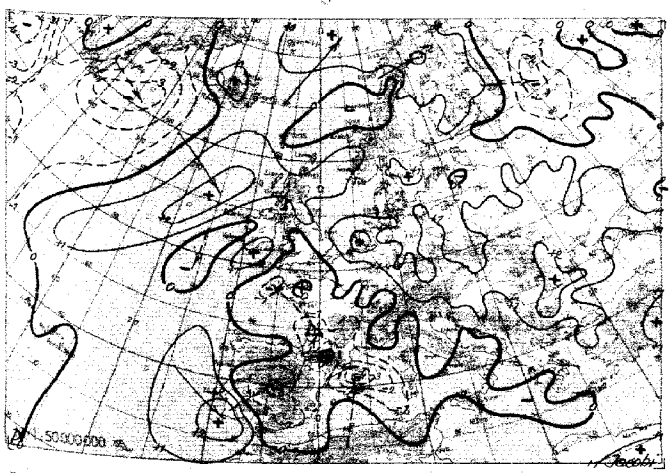
Sonnabend, den 18. April 1964

Nummer 109

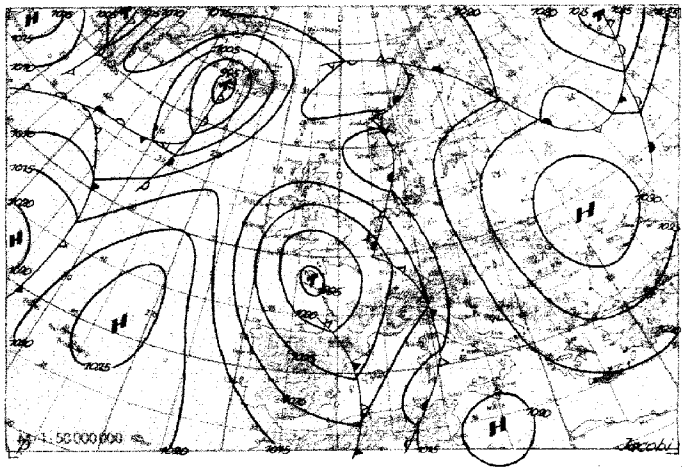
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



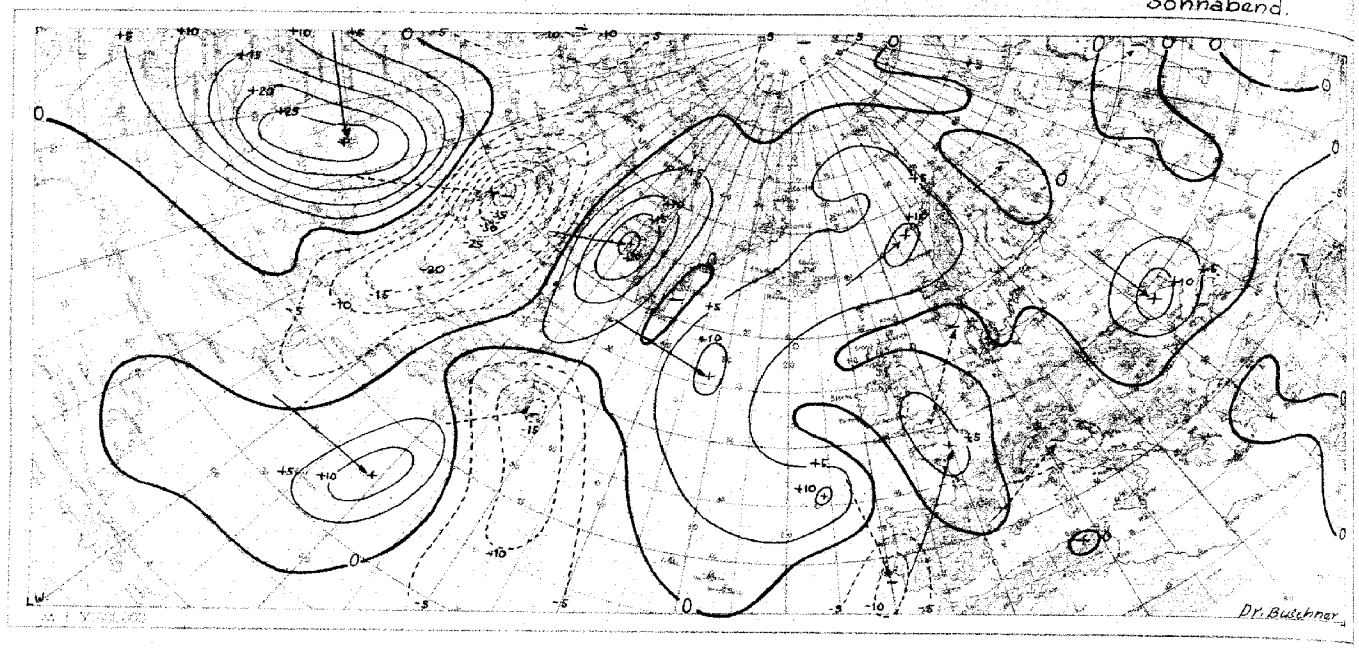
Vorhersagekarte für Sonntag den 19. April 1964 6 Uhr



Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

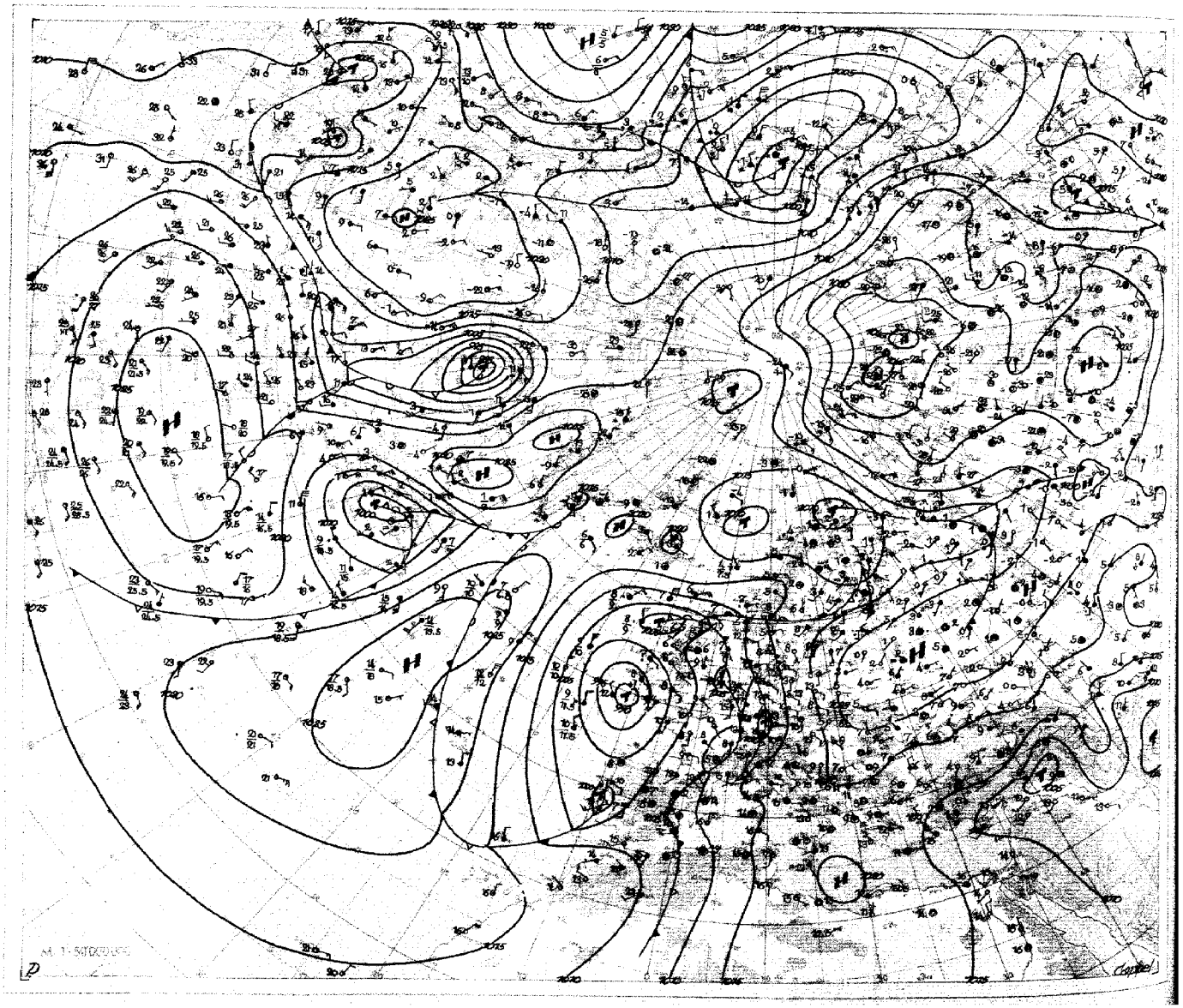
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.



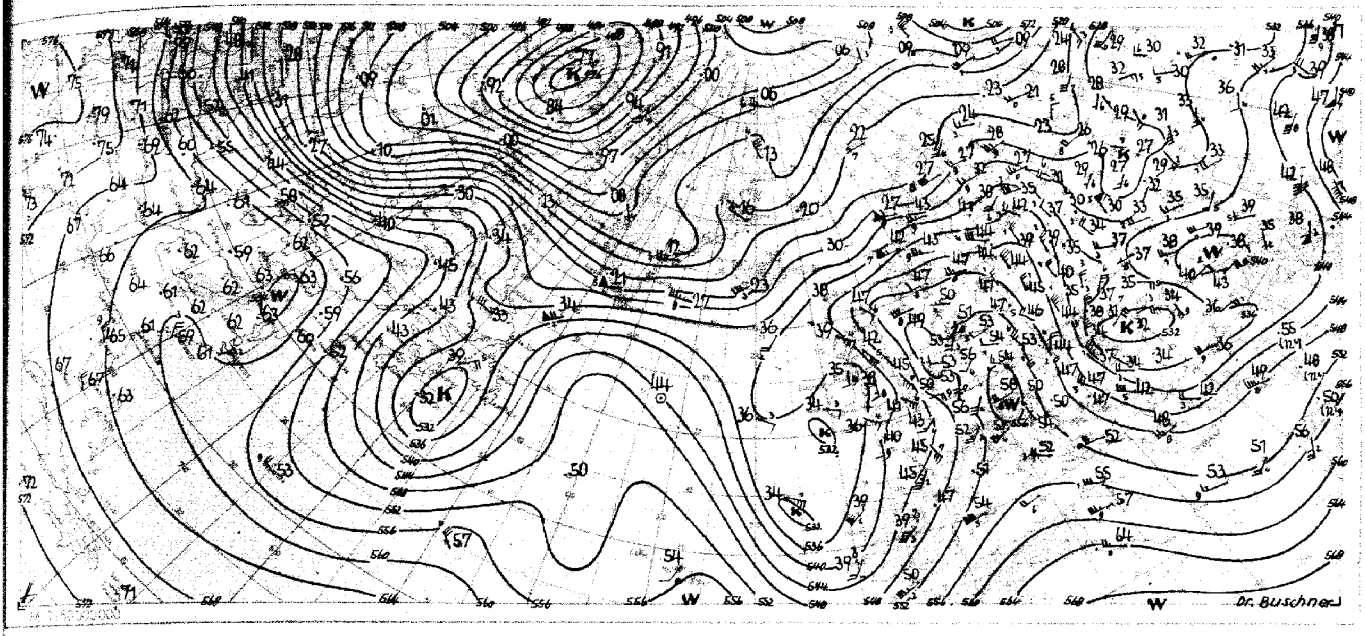
Dr. Büchner

Wetterlage heute 0 Uhr

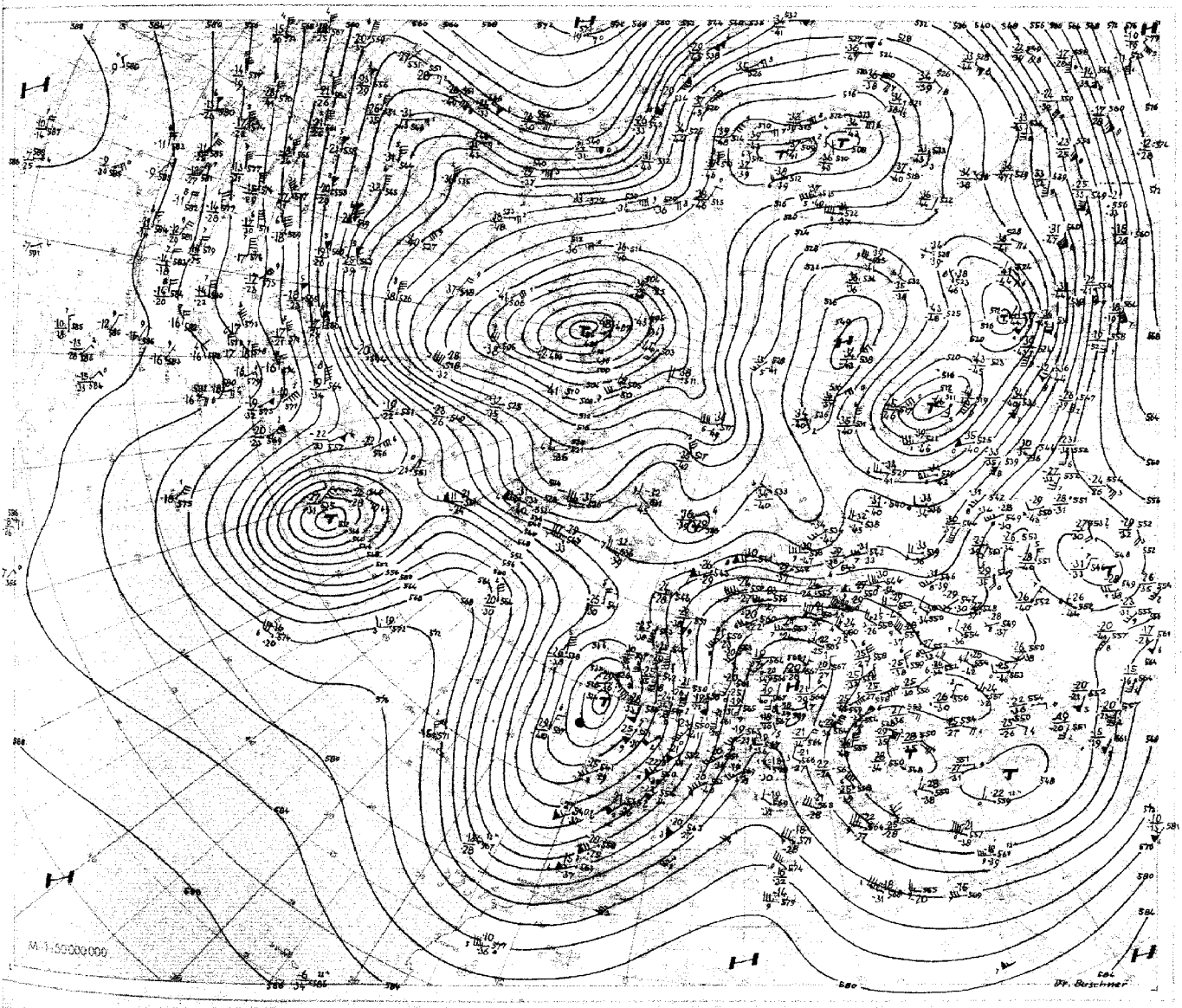


18. April 1964

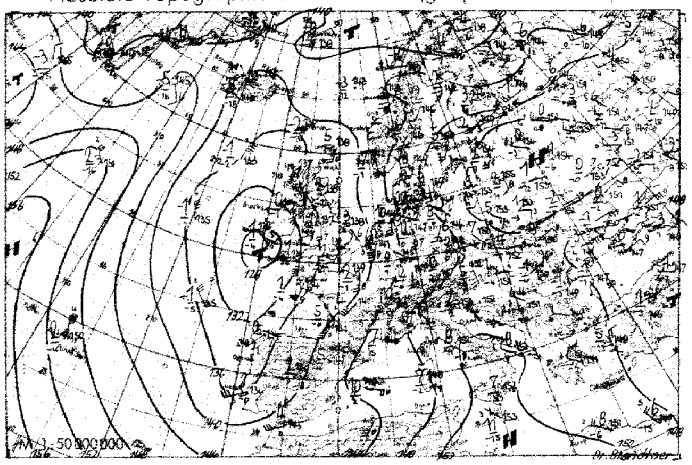
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geost. Dekameter)



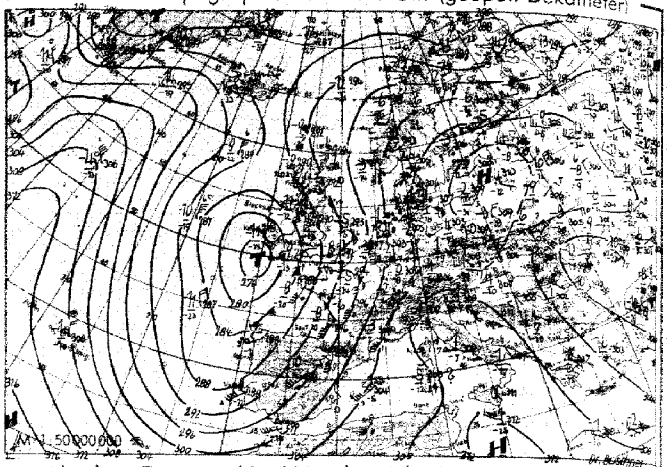
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



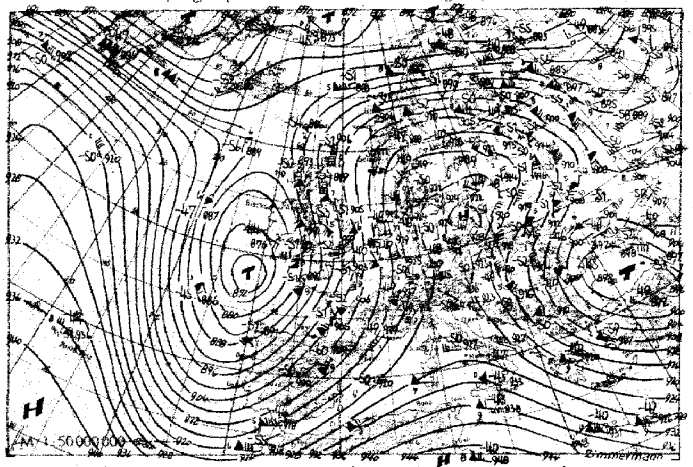
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



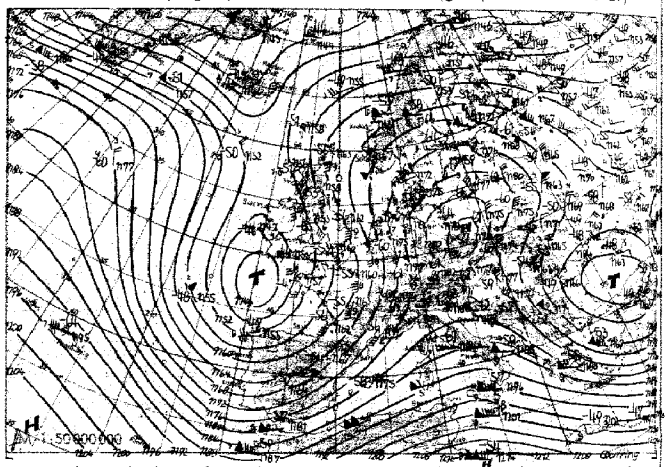
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



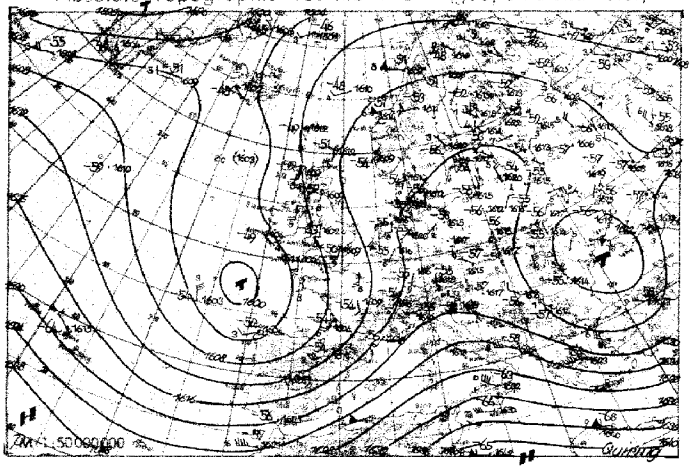
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



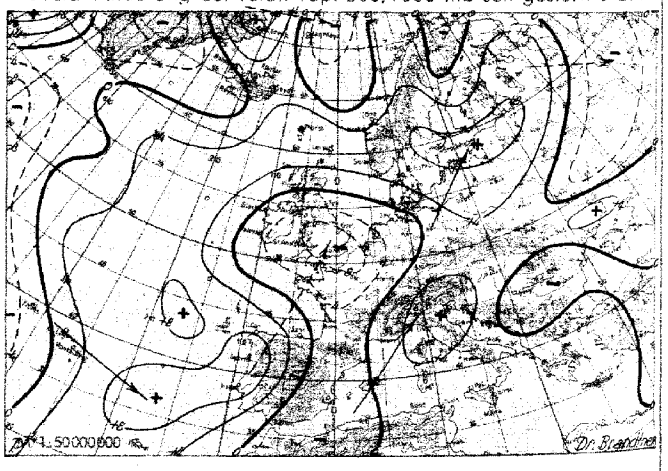
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 18. April 1964

Das hochreichende ostatlantische Tiefdruckgebiet, das während der letzten Tage für die Witterung über Deutschland bestimmend war, hat den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Es hat bei nur geringer Verlagerung begonnen, sich langsam aufzufüllen, da - bedingt durch die Vorgänge über dem nordwestlichen Atlantik - die Kaltluftadvektion auf seiner Rückseite weitgehend unterbunden worden ist. Inzwischen ist kühlere Maritimluft in die Vorderseitenströmung des Tiefs einbezogen und nach Nordnordosten geführt worden. Heute früh lag ein troposphärisches Abkühlungsgebiet über Südengland und Nordfrankreich. Die durch das Einfließen der Kaltluft hervorgerufene Labilisierung brachte dem westlichen Deutschland rasche Bewölkungszunahme und vereinzelt auch leichte Regenschauer. Die Tageshöchsttemperaturen gingen im Rheingebiet und westlich davon auf 18 bis 23 Grad zurück, während sie vor allem im Norden Deutschlands vielfach 25 Grad überschritten. Über dem östlichen Mitteleuropa hielt mit den südlichen Winden die Warmluftzufuhr an, und der hier liegende Höhenhochkeil hat sich weiter nach Norden hin ausgeweitet.

Im Gegensatz in Europa und dem Ostatlantik weisen der Westatlantik und Amerika sehr starke Druck- und Temperaturänderungen auf. Besonders auffallend ist, daß das vor der grönländischen Westküste gelegene Tief völlig aufgefüllt worden ist, und daß genau an seiner Stelle heute früh ein Hoch von mehr als 1025 mb lag. Auch das gestern südwestlich von Neufundland angelangte Tief hat sich nicht wie erwartet weiter nach Nordosten verlagert und vertieft, sondern es ist ohne wesentliche Intensitätsänderung nur noch langsam nach Ostnordosten gezogen. Verantwortlich für diese Entwicklungen war ein Tiefdrucksystem, das aus dem Gebiet westlich der Großen Seen unter erheblicher Vertiefung rasch nach Nordosten wanderte und das auf seiner Vorderseite Warmluft weit nach Norden führte. Über dem gesamten östlichen Amerika ist von den Appalachen bis zum Baffin-Land die Mitteltemperatur der Troposphäre um mehr als 10 Grad angestiegen. Durch diesen Warmluftvorstoß wurde sowohl das grönländische Tief aufgefüllt, als auch die weitere Kaltluftzufuhr auf der Rückseite des westatlantischen Tiefs unterbunden.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Deutschland bleibt weiterhin in einer südlichen bis südöstlichen Strömung zwischen dem fast stationären russischen Hoch und dem sich langsam nach Südosten verlagernden ostatlantischen Tief. Die Randstörungen des Tiefs beeinflussen vor allem das westliche Bundesgebiet.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 18. April 1964 — Nummer: 109

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	11715	581oo	o92o9	oo9o1	o53o5	117o5	581oo	o9312	oo9o1	o71o1		32o12	58o3o	o9112	oo9o5	o55o2	7o1o5	58o31	o9914	12676	o72o8	-oo14				
Falshöft		043	3121o	581oo	12oo7	oo9o1	o54oo	11316	6oo1o	12o1o	oo9o1	o6ooo		11416	6oo2o	12o11	oo9o1	o64oo	o132o	6oo2o	1151o	oo9oo	o68o5	-oo13				
List	16	020	11515	6oo1o	1o312	1o942	o68o3	21613	62o1o	o9215	oo9o2	o9711		41612	7oo3o	1o115	oo9o1	o931o	517o7	7oo31	1o713	12531	o82o5	-oo16				
Husum	3	029	11414	59o1o	1o317	oo9o1	o94oo	11712	62o2o	1o323	oo9o1	115oo		11816	68o3o	o9724	115o1	o96o6	617o7	62o3o	o992o	625o2	113o2	-oo25				
Schleswig	44	035	317o8	65o21	11o17	1o974	o61o1	11911	75o11	1o323	1o942	o78o6		21813	8oo3o	1o224	115o1	o64oo	315o9	62o3o	1o521	22531	o83o2	-oo25				
Kiel	3	045	316o4	61o12	11317	oo9o1	o53o1	214o7	62o11	11o23	oo9o1	o76o3		1181o	68o1o	1o624	oo9o1	o68o4	114o7	65o3o	1o819	oo9o1	o73o2	-oo24				
Norderney	13	113	3161o	6oo3o	o8218	oo9o2	o81o4	419o9	65o2o	o822o	oo9o1	o84oo		423o9	65o2o	o8919	oo9o1	o73o7	634o6	6oo21	o971o	65731	o52o8	-oo2o				
		122																										
Bremerhaven	7	129	1151o	57o21	o9118	oo9o1	o62o1	11715	66o11	o9123	oo9o1	o64oo		41615	64o3o	o8824	116o1	o78o3	612o2	65o3o	o8821	486o1	o84oo	-oo24				
Cuxhaven	5	131	1141o	6oo2o	o9817	oo9o1	o84oo	11713	75o2o	o9824	oo9o1	o74oo		21614	7oo3o	o9424	116o1	o88o4	416o3	65o2o	o9722	447o1	o93o3	-oo25	27			
Hamburg-F.	14	147	11611	58o31	11817	1o931	o63o3	21412	65o31	11424	oo9o2	o66o4		11513	65o2o	1o525	147oo	o56o9	113o8	62o2o	1o622	147o1	o63o1	-oo25				
Lübeck	13	156	516o8	65o2o	12316	oo9o2	o71o6	1161o	7oo1o	12223	oo9o1	o88o1		216o9	7oo2o	11725	oo9o1	o87o5	o14o3	7oo2o	11222	oo9oo	o67o5	-oo25				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	217o8	581oo	o8318	1o931	1o3o4	31913	6oo1o	o8322	oo9o1	o94oo		32216	62o2o	o912o	oo9o1	o73o8	734o8	62o21	o9615	35631	o82o5	-oo23	28			
Cloppenburg	43	216	11912	8oo2o	o9119	oo9o1	o82o2	21815	82o2o	o9123	oo9o1	o61o1	28	31912	82o3o	o8824	227o1	o76o3	729o2	7oo31	o9o22	757--	o8ooo	-oo25	27			
Bremen	4	224	11713	7oo2o	1o12o	oo9o1	o62o5	11816	75o2o	1o224	oo9o1	o61o1		11814	75o1o	o9425	116o1	o68o8	416o5	7oo3o	o9222	28631	o85o2	-oo25				
Soltau	77	235	2111o	68o1o	11319	216o1	o53o4	o12o6	75o2o	1o924	oo9oo	o58o3												26				
Lüchow	35	253	413o7	56o12	13216	1o931	o82o9	114o9	57o11	12423	oo9o1	126o7		116o9	62o2o	11124	oo9o2	o4712	1111o	65o2o	11221	oo9o1	o64oo	-oo25				
Lingen	21	305	118o8	8oo2o	o8819	oo9o1	o72o5	31914	82o3o	o9o23	oo9o2	o32o3		52o11	82o3o	o9o23	oo9o6	o4ooo	829o1	82o31	o8921	725--	o75o2	-oo24	32			
Münster	64	313	118o9	7oo1o	o942o	oo9o2	o41o5	42o13	8oo3o	o9323	1o942	o44oo		622o8	75o21	o8723	11542	o46o5	7oooo	65o28	o8821	756--	o94oo	-9224				
Osnabrück	95	317	12o1o	8oo2o	o972o	oo9o1	o62o2	21916	81o3o	o9724	oo9o2	o64oo	25	51611	81o3o	o9o24	326o5	o68o7	717o2	72o21	o9221	68792	o73o1	-oo25				
Gütersloh	72	320	11613	69o2o	1o32o	oo9o1	o72o7	218o8	8oo2o	o9824	11731	o87o5		4131o	8oo3o	o8724	3278o	o7611	716o8	648o1	o8921	6868-	1o3o2	-9725				
Salzuflen	98	325	112o8	75o3o	1o619	oo9o2	o62o4	2121o	8oo2o	1o223	2o941	o78o3		522o6	75o31	o9326	586oo	o37o7	814o4	65o31	o9123	38681	o66o3	-oo26				
Hannover-L.	52	338	11511	75o11	1122o	157o1	o53o5	11212	8oo21	1o524	oo9o1	o58o6		21612	8oo3o	o9726	227o1	o68o8	21111	65o2o	o9522	2473o	o75o3	-oo26				
Braunschweig-V.	87	348	214o7	58o11	12o19	15741	o63o4	o14o9	62o21	11225	oo9oo	o88o8		21111	62o8o	1o125	287oo	o7711	211o9	6oo2o	1o222	oo9o1	o54oo	-oo26				
Berlin-Dahlem	51	381	113o8	65o2o	15417	oo9o1	o63o1	2151o	7oo2o	15o22	oo9o1	o68o3		21711	7oo2o	13823	oo9o1	o2612	413o9	7oo2o	1392o	oo9o1	o43o1	-oo24	25			
Berlin-Tempelhof	51	384	114o9	65o1o	15516	oo9o1	o54oo	1161o	65o2o	14921	oo9o1	o48o5		21612	7oo2o	13623	oo9o1	o1712	513o6	68o3o	1392o	oo9o1	o33o2	-oo23				
Düsseldorf	36	400	61712	75o21	o9318	oo9o2	o61o6	62116	8oo21	o9322	1o932	o6ooo		61913	8oo22	o8721	11732	o58o6	51712	75o16	o8322	2o932	o75o4	-9723				
Bocholt	25	406	31814	65o3o	o8719	oo9o2	o62o5	31415	75o1o	o9121	oo9o2	o71o4		62o15	8oo11	o8822	3o942	o88o3	614o4	75o21	o8321	35642	o77o5	-oo23				
Essen-Mülheim	120	410	42116	8oo3o	1o118	1o942	o62o8	52318	8oo31	o9821	oo9o1	o6oo1		72314	82o32	o9321	6o972	o66o5	71911	81142	o9o2o	55842	o77o3	-oo24	28			
Kahler Asten ☐	835	427	22o1o	8oo3o	46415	1o942	o621o	31813	8oo3o	47218	22642	o7ooo	28	51613	82o21	46519	48641	o57o8	7191o	81o21	45916	756--	o43o1	-oo19				
Kassel	158	438	o18o2	7oo2o	11618	oo9oo	o54oo	o18o6	81o2o	1o524	oo9oo	o56o8		217o5	81o2o	o9126	216oo	o3712	517o3	82o3o	o9123	147o6	o45o3	-oo26				
Göttingen	150	444	123o2	8oo2o	11918	oo9o1	o57o3	1181o	8oo3o	1o624	117o1	o67o9		318o5	82o3o	o9225	2476o	o5712	3oooo	81o3o	o9321	24761	o75o2	-oo26				
Braunlage	607	452	116o9	86o2o	11817	oo9o1	o13o3	11811	86o2o	11319	125oo	oo4oo		216o8	84o2o	o982o	215oo	o2811	11oo6	8oo1o	1o617	156oo	o24oo	-oo2o				
Aachen	202	501	32o13	8oo31	o9117	oo9o5	o3213	3181o	75o31	o9219	11647	o51o1	27	7181o	75o22	o7821	11748	o5811	71713	75o22	o742o	2o922	o67o5	-oo22				
Nürburg	626	510	62o2o	8oo3o	o9615	1o986	o33o8	71825	81o31	o9o17	2o986	o38o1	32	71813	81o22	o8917	4o938	o46o1	61613	75o22	o8317	2o938	o47o5	-oo18				
Köln	68	513	51912	8oo2o	o952o	2o982	o31o3	41914	82o21	o8723	11842	o48o6	29	71912	84o22	o8322	5587-	o57o6	716o3	7oo22	o7921	358o6	o56o4	-oo24	26			
Koblenz	96	515	518o5	7oo3o	1o219	256o2	o61o3	31613	82o21	o9523	11641	o48o6		71812	8oo21	o9o22	1167-	o75o6	718o6	75o21	o8322	4o982	o87o3	-oo25				
Marienberg	547	526	2181o	7oo3o	1o116	1o981	o53o8	31716	7oo3o	o8919	115o1	o68o3	25	61719	7oo11	o782o	22561	o58o9	6181o	65o18	o8317	6o972	o76o1	-972o				
Gießen	185	532	211o5	66o3o	1o618	2o98o	o62o2	214o7	7oo2o	1o122	2o98o	o58o2		214o6	75o2o	o7625	125o3	o6722	816o3	75o31	o7922	3557-	o64oo	-oo25				
Bad Hersfeld	212	542	ooooo	68o2o	12o18	oo9oo	o64oo	32oo5	75o3o	1o624	12779	o48o9		218o8	75o2o	o9524	217oo	o1711	421o2	7oo3o	o9322	11741	o46o4	-oo25				
Wasserkuppe ☐	921	544	11412	8oo1o	46914	1o94o	o43o3	21618	8oo3o	47517	1o941	o32o1		21411	82o3o	46918	116o1	o26o8	4151o	8oo3o	46415	2o922	o24oo	-oo2o				
Trier-Petrisberg	265	609	82o18	82o32	1o118	3o987	o43o5	71818	82182	o962o	4o988	o68o3	21-35	72o16	81182	o8221	5o988	o5712	72o16	8oo22	o8419	14782	o65oo	-oo22	23-29			
Deuselbach	479	615	62o17	7oo11	o9416	2o941	o23o5	72o14	68o31	o9217	4o976	o44oo		71813	65o22	o8218	5o982	o58o9	72311	65o22	o8417	23588	o43o1	-oo19				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	215o6	62o3o	47o15	12681	o53o7	117o8	65o3o	47317	12681	o58o4		717o8	7oo3o	47o19	32782	o58o8	42oo3	7oo11	46316	3o961	o32o1	-oo19				
Frankfurt-Flugh.	110	637	299o1	65o3o	11618	12731	o71o5	112o6	7oo2o	1o223	11741	o7812		799o2	75o3o	o8425	48756	o6716	327o2	68o21	o8822	2o942	o83o2	-oo26				
Darmstadt	263	639	134o1	68o2o	11217	1o981	o62o6	116o3	8oo2o	o9523	oo9o1	o87o8		823o4	86o31	o8o25	4267-	o5713	627o3	8oo11	o8321	3o982	o56o2	-oo26				
Würzburg	259	655	oo9o8	75o2o	12117	oo9oo	o54oo	1o912	81o3o	1o822	oo9o2	o48o7		1111o	82o2o	o9124	117o8	o1715	211o8	82o3o	o9o22	2o938	o46o3	-oo24				
Bad Kissingen	216	658	oo3o6	75o2o	13315	oo9oo	o5ooo	119o8	81o3o	11423	oo9o1	o3712		123o6	82o2o	o9225	116o1	o2718	321o3	82o2o	o9322	246o1	o26o2	-oo25				
Coburg	336	671	oo9o5	7oo1o	14417	oo9oo	o74oo	1o9o5	75o2o	12722	oo9o1	o78o9		12oo5	8oo2o	11524	117oo	o57o9	oo9o5	82o2o	11121	oo9oo	o45o8	-oo24				
Bamberg	239	675	o18o8	82o1o	13o17	oo9oo	o5oo1	1181o	86o2o	11222	oo9o1	o5712		11412	86o2o	o9623	117o1	o3715	o16o8	86o1o	1oo21	oo9oo	o33o1	-oo24				
Hof	567	685	114o8	65o1o	14o14	oo9o2	o52o4	1161o	75o2o	1182o	oo9o2	o68o7		214o8	8oo2o	1o42o	115o1	o4712	214o8	8oo2o	11516	oo9o1	o43o1	-oo21				
Weiden	438	688	1o7o6	8oo2o	14215	oo9o1	o62o3	111o6	8oo3o	1222o	oo9o1	o78o9		31o11	8oo2o	1o621	116o1	o4715	1o9o8	8oo1o	11118	oo9o1	o35oo	-oo22				
Berus	363	704	12o1o	65o31	1o414	7o99-	o62o5	71813	75o21	o9917	1257-	o84oo		61816	8oo22	o8o21	32672	o6712	72oo6	8oo22	o8118	58641	o77o2	-oo22				
Schaumb. Tholey	569	706	71816	58o21	11114	655o6	o62o6	81814	62o31	11215	756--	o71o3		71612	656o2	o9617	5567-	o661o						18				
Saarbr.-Ensheim	323	708	627o3	65o31	1o417	55582	o91o3	7oooo	65o21	1o517	3857-	1ooo1		711o4	7oo22	o9418	4567-	o77o9	7o6o3	75o32	o8218	48641	o7712	-oo19				
Neustadt/Wstr.	161	723	218o1	6oo2o	11518	115o1	o43o3	6o9o2	65o3o	1o622	5o931	o78o7		827o2	65o32	o9323	8o97-	o6711	723o3	68o32	o8721	2o944	o86o9	-oo25				
Weinbiet/Wstr.	553	724	413o3	7oo3o	1o417	12686	1o3o4	611o6	68o31	o9719	22656	o88o1		725o4	68o22	o862o	3567-	o66o9	6oooo	75o32	o8o19	3o941	o77o8	-oo2o				
Karlsruhe	114	727	132o4	6oo2o	11o16	1o941	o8ooo	332o3	7oo2o	o9623	12631	o7711		729o6	75o21	o8423	35636	o9712	6o9o4	75o21	o7921	2o942	o87o7	-oo24				
Mannheim	97	729	128o2	58o3o	11419	oo9o1	o7ooo	116o7	7oo2o	1o524	1o941	o88o7		727o7	72o31	o8725	1267-	o5717	634o3	64o11	o8722	14642	o86o1	-oo26				
Stuttgart-Ech.	405	738	o34o2	7oo2o	11317	oo9oo	o62o3	112o7	8oo3o	o9223	117o2	o3711		3o9o6	8oo3o	o7923	117o2	o1712	3o8o4	8oo11	o7921	157o2	o67o4	-oo24				
Öhringen	248	742	114o3	7oo2o	11619	oo9o1	o73o1	116o6	8oo3o	1oo24	117o1	o7811		216o5	81o3o	o8825	118o1	o8713	512o7	8oo3o	o8822	oo9o2	o96o1	-oo25				
Ansbach	413	755	oo9o4	7oo2o	12717	oo9oo	o81o1	22oo4	8oo3o	11322	oo9o1	o67o5		112o3	8oo1o	o9723	115oo	o5613	o12o2	81o1o	1o22o	oo9oo	o34oo	-oo24				
Weißenburg/Bay.	422	761	o29o1	8oo1o	12616	oo9oo	o62o1	11312	82o2o	11321	oo9o1	o38o4		11218	82o1o	o9922	oo9o1	o1712	113o7	82o3o	1o12o	oo9o1	o36o1	-oo22				
Nürnberg	310	763	112o8	8oo2o	12817	oo9o1	o54oo	118o7	8oo2o	11o23	oo9o1	o6712		117o6	8oo2o	o9924	117o1	o47o9	112o7	8oo2o	1o12o	oo9o1	o37o1	-oo24				
Regensburg	376	776	113o8	65o3o	14314	oo9o1	o72o5	2131o	75o3o	12719	oo9o2	o88o8		313o9	82o2o	11o21	117o1	o4613	1oooo	82o2o	11118	oo9o1	o45o2	-oo21				
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	12oo2	82o2o	48611	oo9o1	o13o3	22oo5	81o3o	48815	215o1	o14oo		3o7o7	81o1o	48313	215o2	o38o5	4o913	84o2o	4811o	oo9o1	o15oo	-oo16				
Freiburg	252	803	725o2	75o31	11318	5o951	o62o5	7o3o6	8oo12	o962o	3273-	o4815		635o5	75o12	o8622	32732	o68o8	7oooo	8oo32	o792o	45732	o85o8	-oo23				
Freudenstadt ☐	797	815	22oo7	84o3o	47o17	1o941	o1oo3	6o9o7	8oo3o	4732o	12636	o38o6		616o4	81o12	4672o	12632	o27o5	512o3	81o32	45217	146o2	o17o9	-oo2o				
Klippeneck ☐	973	818	214o9	88o3o	47o15	1o942	o21o4	31412	84o3o	47418	11552	o37o1		714o8	84o31	46418	28531	o161o	611o9	84o31	45216	oo9o2	o17o9	-oo19				
Tübingen	370	826	134o2	8oo2o	12215	oo9o1	o54oo	214o4	82o3o	o9724	12641	o1812		614o5	82o21	o8224	11751	o3714	311o5	82o31	o7822	oo9o5	o47o6	-oo25				
Stötten	734	836	116o7	81o2o	11515	oo9o1	o2oo4	11112	83o3o	1o319	oo9o1	o17o1		211o7	83o2o	o8719	116o1	o2813	4o915	8oo2o	o9317	146o2	o37o1	-oo2o				
Ulm	480	838	oo4o4	58o2o	12316	oo9oo	o51o4	1o9o8	8oo2o	1o421	oo9o1	o48o9		2o9o8	8oo3o	o8822	oo9o2	o1713	1o7o8	75o1o	o862o	oo9o1	o47o4	-oo23				
Augsburg	477	852	o18o1	59o1o	12o17	oo9oo	o53o3	1o9o9	75o2o	1o821	oo9o1	o48o3		1o511	82o2o	o8923	oo9o1	o2715	1o9o9	8oo2o	o972o	oo9o1	o45oo	-oo23				
München-Riem	524	866	116o2	65o1o	12617	oo9o1	o34oo	11o12	8oo1o	11o21	oo9o2	o18o8		112o6	82o2o	o9622	oo9o2	o171o	1o91o	8oo2o	1o318	oo9o1	o55o1	-oo22				
Mühldorf	401	875	o1oo3	62o2o	14915	oo9oo	o74oo	111o5	65o3o	13o2o	117o1	o68o9		4o9o8	8oo2o	11621	oo9o1	o6712	1o9o3	7oo1o	11718	oo9o1	o66o6	-oo21				
Passau	409	893	123o1	81o2o	14o16	oo9o1	o54oo	116o4	82o3o	12721	oo9o1	oo8o6		112o5	82o1o	1152o	oo9o1	51711	312o3	82o3o	11319	oo9o1	o36o4	-oo21				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	71412	84o31	46411	2o982	523o3	714o8	84o12	46512	1247-	51oo1		7131o	84142	45812	11682	527o7	71313	84o32	45312	7o77-	oo6o5	-oo13				
Konstanz	399	929	127o1	7oo2o	11715	oo9o2	o7ooo	21oo4	8oo3o	o9921	11642	o67o8		412o3	86o3o	o842o	12642	o3616	512o3	84o31	o8615	25646	o55o6	-oo23				
Friedrichshafen	401	934	116o1	89o2o	11314	1o981	o51o1	223o3	89o3o	o9422	11745	o27o7		124o2	89o2o	o7722	12661	51716	515o8	89o3o	o7919	oo9o6	o56o2	-oo23				
Kempten	705	946	136o1	89o2o	12315	oo9o1	o64oo	1o4o5	89o2o	o982o	oo9o1	o38o9		2o6o3	89o3o	o8521	226oo	o471o	2o6o3	89o1o	o9419	147o1	o53o1	-oo22				
Oberstdorf ☐	810	948	o15o3	89o2o	47518	oo9oo	oo8o1	o18o3	89o2o	47421	oo9oo	oo811		118o6	89o3o	46821	127oo	o46o7	218o6	89o3o	46317	oo9o1	o33o7	-oo23				
Zugspitze ■	2960	961	131o7	89o1o	o2351	16-o1	523o5	126o9	89o2o	o29o1	15-o1	562o5		223o7	89o3o	o29o1	121o1	554oo	22212	87o3o	o2851	146o2	538o1	-ooo2				
Hohenpeißenberg ☐	977	962	12oo2	89o2o	48o16	oo9o4	o33o4	1o6o6	89o2o	47517	oo9o1	5o7o7							1o71o	88o2o	46315	oo9o1	o46o4	-oo19				
Garmisch-Partenk.	704	963	12oo7	84o2o	11817	oo9o2	o17o4	121o3	84o2o	o8721	oo9o2	o1717		2o2o6	84o3o	o6623	228oo	o2714	136o5	84o1o	o8718	oo9o1	o53o6	-oo23				
Wendelstein ☐	1833	980	11612	89o1o	486o6	oo9o1	533o3	318o7	89o3o	48o1o	oo9o1	528o1		117o6	88o2o	47311	114o2	516o4	12112	84o2o	474o9	oo9o2	528o2	-oo12				
Berchtesgaden	542	997	o18o2	86o1o	13416	oo9oo	o38o9	1o5o4	84o2o	1132o	117o1	o1711		2oooo	88o1o	o9522	117o1	51715	125o5	87o2[illegible]	o9819	oo9o1	o15o1	-oo23				

We.

Jahrgang: 89 **Sonnabend, den 18. April 1964** Nummer: 109

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	7o511	65o22	1o612	5o936	o72o7						
Falshöft		043	o1414	65o2o	125o9	oo9oo	o521o	o1416	65o2o	125o7	oo9oo	o54oo	
List	16	020	6o7o4	7oo32	11712	555o1	o821o						
Husum	3	029	213o8	58o12	11115	257oo	o8112						
Schleswig	44	035	114o7	65o1o	11417	145oo	o72o8	o15o7	7oo1o	11316	oo9oo	o58o2	
Kiel	3	045	114o7	65o3o	11918	oo9o1	o6211						
Norderney	13	113	7o414	6oo18	o9411	6843-	o68o3						
		122											
Bremerhaven	7	129	7o5o5	68o31	o9617	757--	o73o8	711o8	68o21	o9116	757--	o66o5	
Cuxhaven	5	131	1o2o9	65o11	1o514	157o1	o71o8						
Hamburg-F. +)	14	147	1131o	6oo2o	11818	oo9o1	o4212	o13o8	62o2o	11515	oo9oo	o58o3	
Lübeck	13	156	o14o5	7oo1o	12117	oo9oo	o63o9						
Emden-Wolthusen	0	202	4o2o5	6oo16	o9312	456oo	o98o3	8o3o2	6oo22	o9o1o	8o97-	o86o3	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	7o4o2	65o26	o9318	756--	o91o4						
Bremen	4	224	71211	68251	o972o	3863-	o62o5	713o9	7oo28	o9915	7o98-	o61o2	25
Soltau	77	235	1o9o8	65o1-	1o817	156oo	o62o6						
Lüchow	35	253	o1112	65o2o	12o16	oo9oo	o53o7						
Lingen	71	305	7o9o2	75o38	o9117	7o97-	o82o2						
Münster	64	313	716o4	62o22	o9o19	3563-	o73o1	72oo1	65o22	o9417	756--	o72o3	
Osnabrück	95	317	614o5	68o28	o9219	2o942	o6ooo						
Gütersloh	72	320	618o3	7oo18	o9418	5o931	o83o4	7o9o2	62o38	o9615	7o93-	o82o3	
Salzuflen	98	325	6o9o4	65o22	o962o	4563-	o63o4						
Hannover-L.	52	338	o1o13	6oo1o	1o416	oo9oo	o71o7	o1oo9	59o1o	1o712	oo9oo	o72o2	
Braunschweig-V.	82	348	o1111	58o1o	1o918	oo9oo	o52o6	114o9	6oo2o	11o14	1o93o	o76o1	
Berlin-Dahlem	51	381	212o8	65o2o	15115	oo9o1	o4212	212o7	62o2o	15213	oo9o1	o64oo	
Berlin-Tempelhof	51	384	212o9	65o21	15216	oo9o1	o5112	312o8	65o21	15213	oo9o1	o6ooo	
Düsseldorf	36	400	61811	75o22	o9o19	5o932	o73o7	716o5	7oo22	o9717	4o988	o73o6	
Bocholt	25	406	512o5	65o22	o8418	3o942	o73o1		1				
Essen-Mülheim	120	410	52114	81o12	o9419	5o94-	o63o3	82oo7	81o32	1o217	8o97-	o93o7	
Kahler Asten □	835	427	622o8	8oo31	45112	25631	o3ooo	8131o	8oo31	45213	756--	o44oo	
Kassel	158	438	318o1	8oo11	o9716	247o1	o61o2	418o1	7oo31	11o13	oo9o2	o7211	
Göttingen	150	444	1oooo	7oo3o	1o313	oo9o1	o72o5						
Braunlage	607	452	oo2o5	8oo2o	12214	oo9oo	o23o7						
Aachen	202	501	82o13	75212	o8318	757--	o72o8	82o14	8o6o6	o9414	757--	112o7	31
Nürburg	626	510	423o8	65o22	o9o14	oo9o2	o45oo		2				
Köln	68	513	813o5	7oo32	o8817	8o91-	o72o8	813o8	7o6o2	o9615	8o92-	o82o8	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	547	526	622o2	68o22	o8616	1o942	o44oo						
Gießen	185	532	1o2o5	75o11	o8517	oo9o1	o72o2						
Bad Hersfeld	212	542	ooooo	7oo1o	1o813	oo9oo	o72o7						
Wasserkuppe □	921	544	o1516	75o2o	46o13	oo9oo	o14oo	o1518	75o2o	45711	oo9oo	o12o1	
Trier-Petrisberg	265	609	816o3	75o32	o8716	35772	o68o1	82o13	686o8	11913	6557-	11328	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	7o9o9	75o3o	45815	oo9o6	o38o4						
Frankfurt-Flugh.	110	637	51oo4	65o2o	o8714	oo9o1	o77o5	8o1o3	7oo22	1o213	7o95-	o9214	
Darmstadt	263	639	612o7	82o31	o8518	657oo	o58o1						
Würzburg	259	655	oo9o7	68o1o	1o118	oo9oo	o53o7	oo9o5	68o2o	11414	oo9oo	o42o8	
Bad Kissingen	216	658	o32o2	8oo2o	1o914	oo9oo	o63o5						
Coburg	336	671							o				
Bamberg	239	675	o16o5	8oo2o	11216	oo9oo	o41o7		o				
Hof	567	685	o14o7	7oo2o	139o9	oo9oo	o31o7	o161o	68o2o	143o8	oo9oo	o55oo	
Weiden	438	688	o1o1o	8oo2o	12314	oo9oo	o42o5		o				
Berus	363	704	712o1	65o22	o8o17	756--	o78o4						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	6o4o5	7oo32	o8316	6o97-	o77o3	725o9	7o252	11413	7o97-	o9327	25
Neustadt/Wstr.	161	723	7oooo	65o22	o9218	7o97-	113o3						
Weinbiet/Wstr.	553	724	7o712	68o32	o8417	7o97-	o75o1						
Karlsruhe	114	727	613o2	7oo22	o8217	2o942	o83o2		o				
Mannheim	97	729	5o9o3	7oo22	o8717	3o971	o76o3		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	715o1	7oo31	o9316	757--	o42o7	8oooo	7oo31	o9916	5577-	o41o4	
Öhringen	248	742	213o7	75o11	o9518	oo9o2	o73o3		1				
Ansbach	413	755							o				
Weißenburg/Bay.	422	761	31222	8oo2o	1o617	oo9o1	o2ooo		o				
Nürnberg	310	763	o11o8	8oo2o	11415	oo9oo	o31o5	31oo6	75o2o	11913	oo9o2	o53o3	
Regensburg	376	776	ooooo	7oo2o	12612	oo9oo	o41o4	o14o6	8oo2o	13o1o	oo9oo	o54oo	
Gr. Falkenstein □	1307	791	11217	8oo1o	48oo8	oo9o1	o23o1		o				25
Freiburg	252	803	6oooo	65o12	o8716	5o748	1o2o3	517o4	65o12	11415	3o848	o7325	
Freudenstadt □	797	815	711o2	75o32	44914	15532	o13o4						
Klippeneck □	973	818	61114	65o32	45114	456o1	o12o3						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	41115	8oo3o	1o314	oo9o2	o24oo						
Ulm	480	838	7o7o5	7oo3o	1o316	4o918	o51o7	329o4	65o21	11511	oo9o2	o63o1	
Augsburg	477	852	2o9o8	7oo3o	1o315	oo9o1	o58o1	72oo2	7oo31	11311	7o97-	o54oo	
München-Riem	524	866	o11o3	7oo2o	11413	oo9oo	o41o1	o15o5	7oo2o	12o1o	oo9oo	o46o1	
Mühldorf	401	875							o				
Passau	409	893	2o9o5	8oo2o	12615	oo9o1	o53o5	2oooo	75o2o	13112	oo9o1	o64oo	
Feldberg/Schw. □	1486	908	61811	84o12	45111	1o748	525o2		1				
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	61413	88o31	o8917	25766	o3oo6	5oooo	87o11	1o513	15746	o421o	
Kempten-Lenzfr.	705	946	6o9o1	86o31	12111	2o946	o71o3	61oo7	86o22	13oo9	1o948	o53o2	
Oberstdorf □	810	948							1				
Zugspitze ■	2960	961	72218	86o31	o2951	oo9o8	573o1	7242o	86o21	o295o	1o818	566o1	
Hohenpeißenb. □	977	962							1				
Garmisch-Partenk.	704	963	421o6	8oo2o	11812	oo9o2	o4112		1				
Wendelstein □	1833	980	o1914	86o2o	476o8	oo9oo	533o1		o				26
Berchtesgaden	542	997							o				

Station	Höhe	iii	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRR 24
Helgoland	4	015	71815	62o22	o99o9	35562	o63o6	82511	581o2	1o7o9	6o97-	o61o8	oooo7		11oo7	oo113
Falshöft		043	o1318	6oo2o	129o6	oo9oo	o42o4	o1416	581oo	132o6	oo9oo	o52o3	-ooo6		---o5	oo---
List	16	020						713o8	581o2	122o9	4o932	o72o8	oooo9		122o8	oo122
Husum	3	029	714o9	65o2-	11213	756--	o75oo	412o7	68o31	12111	1o934	o71o9	ooo1o		163o9	oo1o4
Schleswig	44	035	112o9	7oo3o	11313	144oo	o54oo	216o5	62o2o	12412	1o971	o5311	ooo12		17711	oo113
Kiel	3	045	41o1o	6oo3o	11813	oo9o1	o54oo	114o8	62o2o	12412	oo9o1	o63o6	ooo12		1781o	oo125
Norderney	13	113						614o5	6oo22	1o614	4573o	o83o4	o97o9		136o8	971o2
		122														
Bremerhaven	7	129	114o5	62o11	1o114	oo9o1	o531o	711o4	56o31	1o612	15736	o61o5	ooo12		17611	oo111
Cuxhaven	5	131						713o6	581o1	1181o	1o932	o62o9	1ooo9		155o8	oo111
Hamburg-F. +)	14	147	215o8	62o3o	11913	oo9o1	o53o4	314o9	6oo2o	12712	oo9o1	o53o8	ooo11		181o9	oo113
Lübeck	13	156	o13o3	68o2o	12413	oo9oo	o72o2	o14o4	75o1o	13112	oo9oo	o72o7	1oo11		174o8	oo115
Emden-Wolthusen	0	202	416o2	6oo21	1oo12	4o93o	o831o									
Emden-Hafen	6	203						516o6	6oo21	1o913	4553o	o92o9	o9711		146o3	97o98
Cloppenburg	43	216						622o3	68o22	11313	2573-	o82o4	o9712		1841o	971o8
Bremen	4	224	411o4	65o31	1o711	4o93o	o52o8	712o6	57o31	11411	2o942	o82o7	o971o		188o7	97111
Soltau	77	235						412o4	451o-	12411	oo9o1	o82o5	oooo9		173o7	oo1o1
Lüchow	35	253						412o5	59o3-	1331o	oo9o1	o72o9	ooo1o		161o6	oo12o
Lingen	71	305						523o2	8oo21	11414	556oo	o921o	o9714		18o1o	97o97
Münster	64	313	8o7o1	65o22	1o615	856--	o9212	421o4	65o12	11714	25732	o9211	1oo14		19412	92o92
Osnabrück	95	317						699o2	7oo12	11714	45741	o821o	o9713		194o8	97o96
Gütersloh	72	320	71oo4	628o2	1o714	3263-	o82o9	715o7	62o18	12113	6o93-	o9313	-9113		-----	91---
Salzuflen	98	325						514o4	65o31	11915	456o2	o62o8	1oo12		2o41o	oo11o
Hannover-L.	52	338	o11o5	62o2o	1121o	oo9oo	o62o5	712o7	6oo3o	12111	4o972	o721o	oooo9		18oo5	oo11o
Braunschweig-V.	82	348	o1411	58o2o	11612	oo9oo	o63o6	714o8	5oo51	13o11	oo9o2	o6213	oooo9		18oo7	oo117
Berlin-Dahlem	51	381	o12o6	6oo1o	15511	oo9oo	o43o2	113o8	6oo2o	16711	oo9o1	o3212	ooo1o		163o7	oo128
Berlin-Tempelhof	51	384	o12o9	63o2o	15711	oo9oo	o53o4	112o7	62o2o	16711	oo9o1	o431o	ooo1o		165o7	oo---
Düsseldorf	36	400	818o8	756o2	11o16	7o87-	o9213	22oo4	7oo26	12312	15541	o8212	o9712		193o6	97---
Bocholt	25	406	715o8	6oo32	1o515	757--	111o9	217o6	57o11	11913	156o2	o9313	ooo13		18712	ooo72
Essen-Mülheim	120	410	821o7	816o2	11215	8o97-	o92o7	123o8	75o16	12412	1o941	o9211	o9711		194o8	97o86
Kahler Asten □	835	427	7191o	686o2	45812	656--	o321o	523o8	8oo16	4581o	35642	o42o4	197o9		134o3	971o6
Kassel	158	438	o18o2	7oo2o	12o1o	oo9oo	o71o8	615o2	75o21	1291o	3o942	o62o9	ooo1o		172o7	oo116
Göttingen	150	444	ooooo	6oo2o	125o7	oo9oo	o52o7	723o2	75o31	137o8	3o937	o6212	oooo6		154o2	oo115
Braunlage	607	452						727o1	8oo2-	13414	oo9o8	o33o8	oooo7		149o3	oo123
Aachen	202	501	o181o	8oo26	1o813	oo9oo	1o215	218o2	8oo26	11811	oo9o2	o81o7	1911o	33	181o6	91o77
Nürburg	626	510						118o7	7oo2o	1271o	oo9o1	o72o7	oooo8		147o7	oo---
Köln	68	513	319o4	7oo16	1o815	357oo	o9211	299o4	75o26	12212	1o941	o9112	o971o		182o6	97o75
Koblenz	96	515						118o6	7oo21	12411	1o941	1o2o5	ooo11		174--	oo084
Marienberg	547	526	122o6	58o2o	11311	oo9o1	o721o	32oo4	62o2o	1231o	1o942	o82o5	ooo1o		159o7	97o9o
Gießen	185	532	o18o3	7oo2o	11o14	oo9oo	o7217	6o6o1	68o31	12112	1o934	o72o9	ooo12		166o8	oo1oo
Bad Hersfeld	212	542						7oooo	65o22	143o6	3o942	o521o	oooo6		15oo4	oo117
Wasserkuppe □	921	544	o152o	75o2o	45811	oo9oo	o12o2	721o9	8oo3o	465o9	3o972	o2212	1ooo9		138o5	oo119
Trier-Petrisberg	265	609	125o2	62o16	12111	1o94o	o94oo	312o3	7oo36	1271o	oo9o2	o82o4	1o1o9		168o5	o1o42
Deuselbach	479	615						3oooo	65o2o	122o9	1o941	o72o4	oooo9		142o6	ooo62
Kl. Feldberg/T. □	805	635						427o6	75o11	46911	1o941	o43o8	ooo1o		153o7	ooo9o
Frankfurt-Flugh.	110	637	522o1	65o12	11612	3o942	o6114	226o2	65o12	134o9	1o942	o6217	oooo8		187o6	ooo94
Darmstadt	263	639						2oooo	86o21	12514	1o982	o82o7	ooo13		188o7	ooo91
Würzburg	259	655	oo8o2	65o2o	12612	oo9oo	o62o9	5oooo	6oo31	1411o	oo9o2	o6213	oooo9		173o7	oo117
Bad Kissingen	216	658						5oooo	68o31	149o8	3o942	o7311	oooo8		148o6	oo114
Coburg	336	671						7o9o1	65112	157o9	2567-	o5314	oooo7		166o3	oo113
Bamberg	239	675	o25o2	7o13o	132o7	oo9oo	o52o5	625o2	65o3o	151o7	4o972	o6217	oooo7		151o5	oo128
Hof	567	685						414o6	65o2o	155o7	oo9o1	o43o7	oooo5		118o1	oo122
Weiden	438	688	o27o1	7oo2o	145o7	oo9oo	o31o9	532o2	7oo31	155o7	oo9o2	o42o9	oooo6		14oo3	oo129
Berus	363	704						312o3	62o26	11811	155o1	o93o2	1961o		166o6	96o33
Schaumb.-Tholey	569	706						123o6	6ooo-	1331o	1o941	o83o5	1921o		148o5	92o32
Saarbr.-Ensheim	323	708	o17o5	65o12	11811	oo9oo	o31o1	2o8o3	7oo31	12511	1o981	o83o7	1951o		158o6	95o5o
Neustadt/Wstr.	161	723	327o8	75o11	11316	3o94o	o9313	227o3	7oo1o	12611	oo9o1	o92o8	ooo11		17oo7	ooo78
Weinbiet/Wstr.	553	724						227o9	84o2o	11813	oo9o1	o82o6	ooo12		16611	ooo69
Karlsruhe	114	727						1o9o2	65o2o	12412	oo9o1	o92o6	ooo1o		166o7	ooo76
Mannheim	97	729						2oooo	75o1o	12912	1o941	o81o5	ooo11		178o6	ooo86
Stuttgart-Echt.	405	738	3oooo	7oo11	12113	3o93o	o4217	5oooo	65o21	13612	1o946	o6212	ooo11		17oo7	oo---
Öhringen	248	742						4o1o1	62o21	136o9	oo9o2	o6213	oooo9		18oo7	oo123
Ansbach	413	755						7oooo	6oo32	152o8	5o942	o6212	oooo7		15oo5	oo127
Weißenburg/Bay.	422	761	71418	7oo22	12412	oo9o6	o511o	73oo1	65o22	147o8	oo9o2	o5315	oooo8		158o7	oo126
Nürnberg	310	763	51oo3	8oo31	132o8	oo9o6	o41o7	7o9o3	65o21	144o9	15772	o6113	oooo7		156o5	oo126
Regensburg	376	776	ooooo	8oo2o	141o8	oo9oo	o42o8	6oooo	7oo31	151o7	oo9o1	o52o7	oooo6		13oo3	oo122
Gr. Falkenstein □	1307	791	o14o9	75o2o	47oo6	oo9oo	5o7o4	516o8	81o3o	479o7	oo9o2	o13o7	1ooo6		o94o3	oo119
Freiburg	252	803	4oooo	65o12	12911	2o942	o7oo9	221o1	8oo11	12911	oo9o2	o74oo	ooo1o		168o7	ooo74
Freudenstadt □	797	815						311o2	81o12	459o9	oo9o1	o62o6	oooo9		151o6	ooo85
Klippeneck □	973	818						3o912	82o2-	464o9	oo9o1	o41o2	oooo8		143o6	ooo82
Tübingen	370	826						4oooo	75o21	142o8	2o942	o621o	oooo8		163o5	oo1o8
Stötten	734	836						729o6	62o22	1371o	oo9o2	o53o9	oooo9		143o7	oo119
Ulm	480	838						725o4	6oo21	147o9	oo9o2	o5217	oooo7		151o5	oo115
Augsburg	477	852	5oooo	65o12	132o9	2o928	o6213	623o6	65o31	1361o	1o932	o42o6	oooo7		151o7	oo121
München-Riem	524	866	o17o3	7oo2o	133o9	oo9oo	o4311	719o7	8oo3o	146o9	3o932	o3212	oooo8		138o4	oo129
Mühldorf	401	875	oo9o2	58o2o	143o7	oo9oo	o52o4	6oooo	3o1oo	158o7	2o958	o6314	1ooo5		136o2	oo1o8
Passau	409	893	2o4o1	7oo2o	1351o	oo9o1	o64oo	4o4o1	8oo3o	152o8	oo9o2	o6315	oooo8		143o8	oo12o
Feldberg/Schw. □	1486	908						21117	84o1o	464o8	1o912	o18o2	5ooo7		1o8o1	ooo8o
Konstanz	399	929						2o9o2	65o11	143o8	1o942	o611o	1ooo7		14oo4	oo115
Friedrichshafen	401	934	3oooo	84o11	1291o	1o942	o6217	4o3o2	87o11	138o9	1o942	o5oo7	oooo9		174o5	oo115
Kempten-Lenzfr.	705	946	2o9o3	86o11	156o7	1o942	o4218	611o2	86o31	173o6	1o946	o4212	oooo6		124o3	oo1o2
Oberstdorf □	810	948						7oooo	84o22	465o6	1o948	o421o	oooo5		136o2	oo1o9
Zugspitze ■	2960	961	434o9	86o12	o3251	oo9o8	553o4	736o6	84o21	o4152	2o836	562o8	9oo52	24-32	514--	oo134
Hohenpeißenb. □	977	962						72513	84o21	47811	1o938	o1213	ooo11		137o8	oo125
Garmisch-Partenk.	704	963	318o5	8oo12	1381o	oo9o1	o1317	718o2	8oo21	1511o	1o938	o3213	oooo9		14oo6	oo1o4
Wendelstein □	1833	980	o3o12	88o2o	48oo8	oo9oo	543o4	63313	84o31	492o8	oo9o8	532o8	6ooo6		o76o3	oo124
Berchtesgaden	542	997						42oo1	86o2o	17oo8	oo9o1	o322o	1ooo3		1125o	oo111

We

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte, ≡ fmTmTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 1o9

Sonnabend, den 18. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo2	7191o	57o22	o7913	oo9o1	1o1o8	119+o	
15	1ooo2	72711	57o22	o8914	oo9o1	o921o	127++	
18	1ooo2	73214	59o22	o91o8	7o97+	o61o2	132++	3ooo8
21	1ooo2	3o914	59o22	o95o6	9++++	o52o4	1o9++	
00 heute	1ooo2	4o917	63o2o	o8oo6	9++++	o5815	1o9++	
03	1ooo2	51616	65o22	o9oo8	9++++	o731o	116++	
06	1ooo2	71717	68o22	1ooo9	7o97+	o721o	117+o	3oo11
09	1ooo2	11816	7oo2o	11oo9	oo9o2	o821o	118+o	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo7	21415	96o2o	o8o1o	oo9o5	o68o7	114+o	
15	1ooo7	22o13	97o2o	o8o13	oo9o1	o84oo	12o+o	
18	1ooo7	43214	97o2o	1ooo8	2o992	o622o	132+o	3ooo6
21	1ooo7	7o112	97o31	1ooo8	9++++	o64oo	1o1++	
00 heute	1ooo7	31o15	98o21	o86o8	9++++	o6814	11o++	
03	1ooo7	31717	97o2o	o92o7	9++++	o43o6	117++	
06	1ooo7	7211o	97o31	1ooo9	7o82o	o72o8	121+o	3ooo9
09	1ooo7	61415	97o22	12oo8	4o991	o622o	114+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo3	31416	97o3o	o8914	oo9o2	122o1	114+1	
15	1ooo3	42118	97o2o	o7215	2o991	o98o7	121+1	
18	1ooo3	43413	96o21	o97o9	2o923	o6315	134+1	3ooo8
21	1ooo3	6o312	97o32	1o1o8	9++++	o62o4	1o3+1	
00 heute	1ooo3	81o13	98o32	o9oo9	9++++	o8711	11o+1	
03	1ooo3	81813	97o22	1ooo9	9++++	o631o	118o1	
06	1ooo3	82oo5	97o22	11o11	8o92+	o921o	12o+1	3oo14
09	1ooo3	11514	96o11	123o9	oo9o1	o7213	115+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

nicht auf Position !

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo4	41715	97o22	o95o9	oo9o1	o73o4	11721	
15	1ooo4	514o9	56o22	o95o9	oo9o1	o84oo	1oo+o	
18	1ooo4	7o2o9	56o22	1o61o	7o92+	o9311	1oo+o	3oo11
21	1ooo4	8o211	56612	111o8	9++++	o71o5	1++++	
00 heute	1ooo4	5o211	97o22	1o1o6	9++++	o681o	1++++	
03	1ooo4	71718	56o22	1o5o7	9++++	o73o4	1++++	
06	1ooo4	71614	97o22	115o9	4545+	o831o	11621	2oo1o
09	1ooo4	5182o	97o22	1221o	oo91o	o93o7	11821	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo9	51416	6oo21	12512	oo9o5	o67o4	11421	
15	1ooo9	51415	6oo21	12318	oo9o5	137o2	1142o	
18	1ooo9	31415	62o21	1231o	oo9o2	o94oo	1132o	3oo11
21	1ooo9	31114	75o2o	13oo9	9++++	o62o7	111++	
00 heute	1ooo9	31114	75o2o	13oo8	9++++	o64oo	111++	
03	1ooo9	31312	7oo2o	132o7	9++++	o52o2	113++	
06	1ooo9	31411	62o2o	14oo7	oo9o2	o52o8	1142o	3ooo6
09	1ooo9	814o9	6oo31	14511	oo9o1	o82o5	114+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo5	11616	97o2o	o9113	oo9o1	1o8o2	116+o	
15	1ooo5	11621	97o2o	o8813	oo9o1	o87o3	116+o	
18	1ooo5	636o7	98o2o	1oo16	6o9o1	o8312	1++++	3oo17
21	1ooo5	6o711	98o22	1o3o7	9++++	o52o3	1o7++	
00 heute	1ooo5	61418	98o22	o9511	9++++	o77o8	114++	
03	1ooo5	51416	98o22	1ooo9	9++++	o63o5	114++	
06	1ooo5	71611	97o31	111o8	oo9o5	o6211	116+o	391o6
09	1ooo5	61611	97o21	1231o	oo9o2	o9213	116+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo6	41615	97o12	1321o	oo9o6	o72o2	11621	
15	1ooo6	31517	97o11	122o9	oo9o6	o481o	11521	
18	1ooo6	o1617	97o11	12oo7	oo9oo	o46o2	11621	3ooo8
21	1ooo6	o1318	97o2o	13oo7	oo9oo	o471o	113++	
00 heute	1ooo6	o1516	98o2o	137o7	oo9oo	o42o7	115++	
03	1ooo6	o1515	98o2o	137o7	oo9oo	o44oo	115++	
06	1ooo6	o1617	97o2o	14oo7	oo9oo	o43o3	11621	3ooo8
09	1ooo6	21311	98o3o	15oo8	oo9o5	o521o	11321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	6o618	33oo9	2o617	99o11	15oo5	256oo	oo122	o51o1	1o634	1o433	
12	6o617	33112	1o716	99o21	17oo6	155o1	oo22o	o515o	1o734	1o343	
15	6o617	33115	6o913	98o31	184o7	oo9o6	oo214	oo1o1	1o933	1o343	
18	6o617	33118	8o811	98o21	188o6	oo9o7	oo1o4	oo1o2	1o823	1o343	
21	6o616	33321	7121o	98o12	196o6	15538	oo3o8	o515o	11333	1o344	
00 heute	7o616	333oo	8121o	98o22	193o6	1262o	oo8o3	oooo1	11422	1o343	
03	7o617	333o3	81412	98o22	173o5	3562+	1262o	o52o1	11432	1o233	
06	7o619	329o6	81422	98o22	141o6	3567+	oo832	o51o1	11433	1o235	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	6366o	o2oo9	631o5	98258	114o6	4956o	22224	o53oo	1oo+o	12o44	
12	6366o	o2o12	6oooo	98158	128o6	695oo	oo214	o53o1	1oo+o	12o43	
15	6366o	o2o15	72611	98152	143o6	795++	oo215	o5451	1oo+o	12o53	
18	6366o	o2o18	63oo2	98152	148o6	59541	oo2o5	o5451	1oo+o	14953	
21	6366o	o1821	7oooo	98162	162o6	6954+	oo214	o54o1	1oo+o	14953	
00 heute	7366o	o18oo	832o6	988o8	165o4	895++	oo1o3	o57o3	13221	14943	
03	7366o	o2oo3	73614	98158	16oo5	6954+	oo8o5	o56o2	13623		
06	73659	o19o6	7o316	98o28	156o5	785++	oo6o4	o55o2	1o333		+)79638

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	6o565	51oo9	813o5	97o28	149o4	864++	oo2o3	oooo2	149+2		
12	6o565	51o12	83526	97616	161o2	8o52+	oo212	o53o2	13133		
15	6o565	51o15	83432	97716	171o2	5732+	oo21o	o53oo	13533		
18	6o565	51o18	83531	97o27	18oo2	7247+	ooo1o	o5251	13536		
21	6o565	51o21	8363o	97o22	19oo2	854++	oo2o8	o5353	13637		
00 heute	7o565	51ooo	83622	98o22	2o8o1	854++	oo119	o5452	13647		
03	7o565	51oo3	7o226	98o22	197o1	5543o	oo61o	o5554	13637		
06	7o565	51oo6	5o521	98o22	18oo1	554oo	oo717	o5554	13636		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	6o586	184o9	5o322	98o21	o32o9	5246+	332o3	o51o5	1o336		
12	6o584	17612	5o321	98o11	o29o9	585++	338o3	oooo5	1o336		
15	6o583	16915	7o526	98151	o241o	6843+	335o5	oo1o6	1o547		
18	6o581	16118	7o432	98o31	o21o9	4847+	236o3	o5oo6	1o449		
21	6o582	16321	7o235	97o32	o37o9	4547+	72221	o52o5	1o249		
00 heute	7o583	167oo	8o23o	976o2	o55o8	3567+	72218	o52o7	1o249		
03	7o585	172o3	8o23o	97o26	o75o8	4567+	7222o	o53o5	1o249	149+9	
06	7o587	178o6	8o132	97o36	o94o8	884++	72319	o54o6	1o149		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	6o527	355o9	73215	98o22	198o7	755oo	oo222	oooo3	13124		
12	6o527	35512	73215	98o22	215o8	755++	oo217	oo2o2	13223	12844	
15	6o524	35315	13214	98o11	225o6	115oo	332o8	oooo3	13222	12745	
18	6o522	34518	53314	98o31	227o6	355o2	263o3	oooo4	13322	149+6	
21	6o519	33521	6361o	98o22	231o7	884oo	oo2o3	oo2o5	149+3		
00 heute	7o524	338oo	2341o	98o21	248o7	215oo	64217	oo1o4	13423		
03	7o527	355o3	328o7	98o2o	244o6	355oo	oo7o3	o51o3	12921		
06	7o527	355o6	8281o	98o31	234o7	855++	oo61o	oo1o5	12922		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	6o522	2ooo9	33324	98o1o	o11o8	355oo	oooo4	o55o1	13334	13646	
12	6o523	2oo12	63426	98o31	o1oo9	655oo	oo5o1	o53o3	13336	13645	
15	6o523	2o315	33526	98o11	o16o9	385oo	oo1o6	o53o4	13536	13143	
18	6o522	2o218	5333o	97o18	o14o9	584oo	oo5o2	o52o6	13436	13142	
21	6o522	19721	63531	98o38	o24o9	685oo	oo31o	o53o6	13437	13o43	
00 heute	7o522	197oo	63332	97o28	o21o9	685oo	oo8o3	o52o8	13438	13o43	
03	7o522	197o3	7344o	97o28	o261o	785++	oo3o5	o56o8	13439	13o43	
06	7o523	198o6	23635	97o28	o5oo9	255oo	71224	o52o8	18644		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	6o44o	41oo9	725o7	98o32	3o513	755oo	oo5oo	oo11o	13144		
12	6o44o	41o12	727o3	98o22	3o814	755++	oooo2	oo1o8	13144		
15	6o44o	41o15	42oo8	98o21	29714	456oo	oo71o	oo1o9	13o32		
18	6o44o	41o18	1191o	98o21	27914	1554o	oo719	oo2o9	13o32		
21	6o44o	41o21	4162o	98o21	27214	425oo	oo7o3	oo1o9	11832		
00 heute	7o44o	41ooo	4162o	98o21	27214	425oo	oo7o3	oo1o9	11832		
03	7o44o	41oo3	81824	98o21	25414	855++	oo817	oo1o9	11833		
06	7o44o	41oo6	81718	98o22	24114	855++	oo714	oo111	11834		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	6o45o	163o9	43o28	97258	9561o	29442	71211	o53o6	13o47		
12	6o45o	16312	43132	97o38	97611	425oo	7122o	o51o5	13147		
15	6o45o	16415	53229	97o31	99o1o	585oo	71214	o52o4	13247		
18	6o451	16518	33126	98o18	o1o11	325oo	7122o	o52o9	13147		
21	6o451	16521	33125	98o28	o241o	385oo	71114	o52o5	13146		
00 heute	7o451	165oo	33122	97o28	o331o	355oo	711o9	o53o4	13147		
03	7o452	166o3	33223	97o11	o341o	325oo	711o1	o52o4	13247		
06	7o452	167o6	33122	97o28	o421o	385oo	712o8	o52o7	13146		

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	6o35o	48oo9	71518	98o3o	25218	2153o	oo514	o5114	11534		
12	6o35o	48o12	51518	98o21	24818	215o1	oo7o3	ooo14	11534		
15	6o35o	48o15	61523	98o31	2372o	11531	oo71o	oo315	11535		
18	6o35o	48o18	8162o	98o22	21818	2157+	oo72o	oo116	11635		
21	6o35o	48o21	71618	988o2	21118	6153+	oo7o7	ooo17	11634		
00 heute	7o35o	48ooo	61518	988o2	2oo19	655oo	oo51o	oo116	11634		
03	7o35o	48oo3	8172o	988o8	18718	855++	oo714	o5o17	11634		
06	7o35o	48oo6	833o7	988o8	17918	825++	oo7o8	o5115	12643		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 109 Sonnabend, den 18. April 1964

Meldungen vom 17.4.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
60617	41406	80115	97022	17201	854++	00204	05351	10332	+++++	Poseidon
60614	41512	83208	97022	18901	753++	+++++	05100	+++++	+++++	Poseidon
60609	41315	50000	99031	18905	55400	54400	05202	11043	+++++	Poseidon
60435	61900	83321	97022	03204	+++++	00400	001++	13321		Berlin
60560	28300	83113	97818	06505	85300	65217	+++++	+++++		Transpacifik
60354	53100	81421	98022	22118	854++	56724	00116	11432		Elsfleth
60495	12900	09905	98010	90008	00900	27400	00601	131++		Hanseatic
63593	03500	81613	97606	07006	8++++	00400	050++	116++		Frithjof
60555	24600	89905	98168	03508	3341+	55610	05205	199++		Berlin
60422	33600	03218	98000	25014	00900	+++++	+++++	+++++		Perseus
60319	65300	33615	98011	22518	34500	54230	05112	13622		Bischofstor
60468	50400	71709	96032	24003	70+3+	25701	+++++	+++++		Transatlantic
60470	36700	02915	98020	23612	00000	15709	00207	129+1		Illstein
60500	38803	83513	97022	20310	+++++	14400	052++	13524		Bremerhaven
63593	03306	81605	97022	07008	855++	33400	002++	116+1		Frithjof
60549	26906	53211	98251	06006	554++	55320	05303	13221		Berlin
63575	05506	81009	97022	06508	+++++	74400	000++	100+2		Dohrnbank
60496	10006	81413	97258	98707	8097+	27+++	06104	114++		Hanseatic
60608	04166	51109	98022	05808	+++++	+++++	052++	+++++		Vikingbank
63320	30406	52918	97031	14018	116++	+++++	+++++	+++++		Ockenfels
60594	02307	91113	93454	06107	+++++	+++++	051++	111+0		Dortmund
50413	18806	83113	97022	01512	894++	55400	05309	131+2		Iserlohn
60588	05609	80913	98022	01808	+++++	65712	006++	10942		Essen
60630	07209	70409	98022	09505	+++++	+++++	058++	+++++		Mosel
60498	07109	31415	98031	95810	22++5	65720	+++++	+++++		Praunheim
60622	04109	80513	98022	08107	+++++	+++++	054++	+++++		L.Schweisfurth
60499	26506	93418	97525	07009	9++++	25718	05706	134+0		Transquebec
60601	41809	89902	98022	20002	+++++	+++++	002++	+++++		J.Krüss
60621	17709	80718	97022	10406	+++++	+++++	055++	107+4		Island
60613	10209	30511	98021	06209	+++++	74303	052++	10524		Mainz
60588	06409	80913	97022	01509	+++++	65400	050++	109+3		Kormoran
60545	28109	43213	98251	09506	42400	55235	05301	13221		Berlin
60553	31409	73321	98258	14007	75+3+	64235	+++++	+++++		Transpacifik
60601	41812	89902	99022	20003	+++++	+++++	002++	+++++		J.Krüss
60640	53012	82413	98022	12056	+++++	+++++	061++	+++++		H.Meins
60610	49512	82705	93867	17250	+++++	00400	052++	1094+		Venus
60637	52712	82413	98022	15058	+++++	00256	065++	+++++		H.Böckler
60588	06512	80918	97022	00908	+++++	65709	006++	10943		Essen
60598	02212	80913	95102	06507	+++++	+++++	052++	+++++		Vikingbank
60499	08212	81613	96636	93508	87+++	65723	+++++	+++++		Praunheim
60487	20012	53437	98012	02511	52500	55230	+++++	+++++		Weissenburg
60612	41512	83203	98022	19500	+++++	+++++	055++	+++++		Nordstern
60327	33412	40111	98012	25818	52200	55206	05115	10111		E.Essberger
60618	16512	60624	97022	10806	+++++	+++++	055++	107+6		Island
60630	07512	80418	98022	10805	+++++	+++++	059++	+++++		Mosel
63587	03712	91309	95606	06506	8+0++	23400	053++	113+1		Frithjof
60612	41312	83302	97022	18901	++207	+++++	053++	+++++		Regensburg
60622	40911	80509	98022	19001	+++++	+++++	002++	10521		Braunschweig
60404	30912	53324	96011	20014	55+++	54208	0++++	13343		Linzertor
60495	20012	40118	99011	02011	414++	25706	05402	10121		Lea Lott
63563	02612	71407	97022	05110	+++++	+++++	010++	+++++		H.Kern
60607	42012	83305	97022	20000	+++++	+++++	051++	13321		H.Everling
60587	00812	81011	94424	05908	+++++	+++++	001++	110+0		Dortmund
60542	39012	53124	99021	13007	51400	55235	05101	13123		Berlin
60486	30512	43430	98021	17411	31790	64225	05104	+++++		Ginnheim
60378	30712	53318	99031	24316	587+2	24708	000++	134+3		Bärenfels
60636	54012	82713	98022	14057	+++++	+++++	064++	+++++		C.Wiederkehr
60501	24512	63521	99011	08010	4539+	25400	05403	134+0		Transquebec
60589	07712	80818	95102	01009	+++++	65805	051++	108+3		Kormoran
60473	46712	71713	96104	22506	755++	25001	+++++	+++++		Transatlantic
60435	61912	83011	97022	10002	+++++	00220	050++	13023		Berlin
60550	32412	83318	98032	17206	85200	65232	+++++	+++++		Transpacifik
60548	33615	73318	98022	19506	783++	54223	+++++	+++++		Transpacifik
60500	09215	71721	98168	+++++	7940+	65726	+++++	+++++		Praunheim
60637	52715	82513	98022	18059	+++++	00230	067++	+++++		H.Böckler
60458	47515	81613	97011	22807	433++	25003	+++++	+++++		Transatlantic
60591	08915	80718	96104	00809	+++++	65602	000++	107+3		Kormoran
60620	41015	80000	98402	18402	8++++	+++++	003++	+++++		W.Ladiges
60630	07518	80518	98022	11505	+++++	+++++	060++	+++++		Mosel
63587	03918	81513	97022	07008	855++	00400	051+.	115+2		Frithjof
60589	00518	81313	96102	04009	+++++	+++++	004++	+++++		Vikingbank
60501	22418	43530	99216	07112	40790	25769	00005	135+1		Transquebec
60324	58418	43118	98011	22116	21502	56228	05411	13121		Elsfleth
60377	29018	93524	99252	22015	987++	24710	052++	135+5		Bärenfels
63580	00518	81211	94104	95104	05908	+++++	002++	112+0		Dortmund
60612	41518	81907	98022	18902	+++++	+++++	057++	+++++		Nordstern
60593	10118	80721	96105	00309	+++++	65705	000++	107+4		Kormoran
60622	04018	80518	97022	09207	+++++	+++++	053++	+++++		L.Schweisfurth
60317	35218	80311	98032	24419	82200	55705	05114	10322		E.Essberger
60637	52718	82615	97707	20959	+++++	00229	067++	+++++		H.Böckler
60496	17618	43430	99011	98510	414++	25713	05405	13442		Lea Lott
63547	06318	82302	96102	10508	+++++	+++++	+++++	+++++		Saturn
60608	49318	83113	96755	19202	+++++	00214	006++	13132		Düsseldorf
60298	69218	40509	98020	29519	31500	55400	05413	10532		Bischofstor
60620	41018	89901	97022	17603	+++++	+++++	+++++	+++++		W.Ladiges
63543	07318	60000	96104	11009	+++++	+++++	013++	100++		Rendsburg
63329	27118	93121	98000	16517	9++++	+++++	+++++	+++++		Ockenfels
60545	34518	63313	98022	21307	683++	54218	+++++	+++++		Transpacifik
60501	10218	41818	98018	89109	49400	65618	+++++	+++++		Praunheim
60483	30318	63518	98021	19211	63400	25703	00105	13541		Illstein
60397	32718	73213	98032	24418	65350	+++++	+++++	+++++		Schauenburg
60325	59318	43424	98022	22017	455++	16712	05510	13423		Nienburg
60591	24318	30213	98011	13808	+++++	24214	050++	10221		Nordenham
60448	35718	83124	98032	26013	855++	15710	00010	13124		A.Vinnen
60533	31418	23415	98022	18507	21400	55230	05100	13423		Berlin
60637	52721	62613	98022	23359	+++++	00226	068++	+++++		H.Böckler
60612	41321	81813	96565	17001	++711	+++++	000++	+++++		Regensburg
60623	14321	80613	97022	14104	+++++	74321	060++	10625		Mainz
63607	04321	89905	95636	09107	+++++	74205	001++	149+1		Dohrnbank
60594	11321	80524	95636	01309	+++++	65310	051++	105+6		Kormoran
60629	19321	81307	98032	16207	+++++	+++++	052++	+++++		Bremen
60591	10021	80730	97022	00909	+++++	65202	002++	10745		Essen
60607	07921	80624	97022	07009	+++++	+++++	051++	106+4		Passau
63548	07121	83402	98032	11007	+++++	+++++	007++	+++++		Remdsburg
60501	11221	59905	98211	89609	59400	65405	+++++	+++++		Praunheim
60542	35521	32802	98021	23006	35+++	65217	+++++	+++++		Transpacifik
60479	43921	71413	97032	22207	11+01	25806	+++++	+++++		Transatlantic
60480	32821	73413	98032	24311	756++	64225	05106	+++++		Ginnheim
60528	32421	83213	98032	21307	854++	55228	00001	13223		Berlin
60295	69821	30609	98020	28319	31500	55712	05312	10632		Bischofstor

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LIBRARY
MAY 20 1934
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Für unregelmäßige Lieferung und Nachlieferung kann ein Rechtsanspruch nicht bestehen

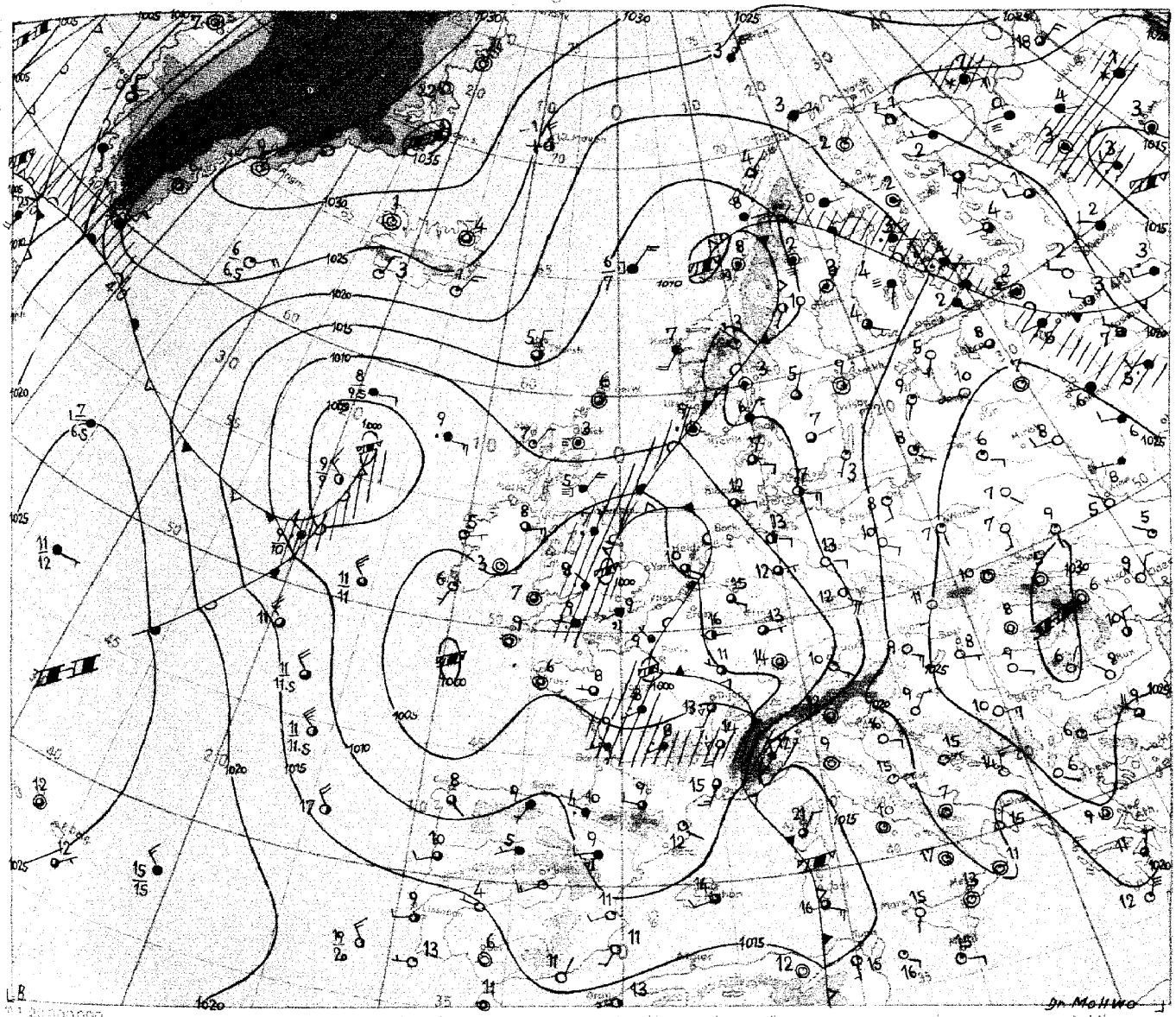
Verlagsort: Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

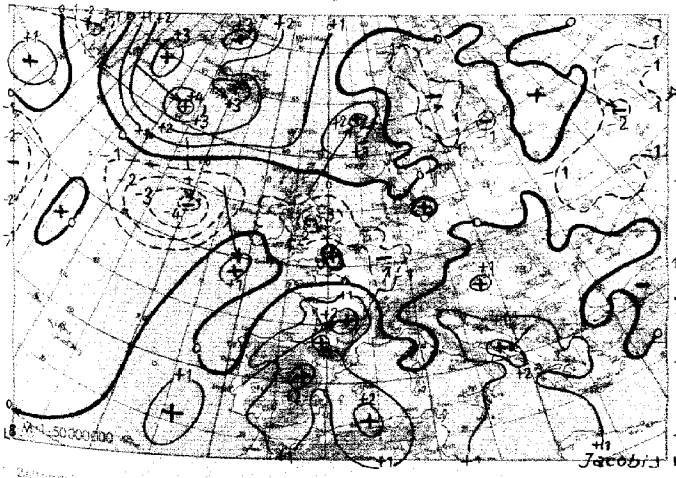
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst — Zentralamt — Offenbach (Main) Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

Jahrgang: 39 | Sonntag, den 19. April 1964 | Nummer: 110

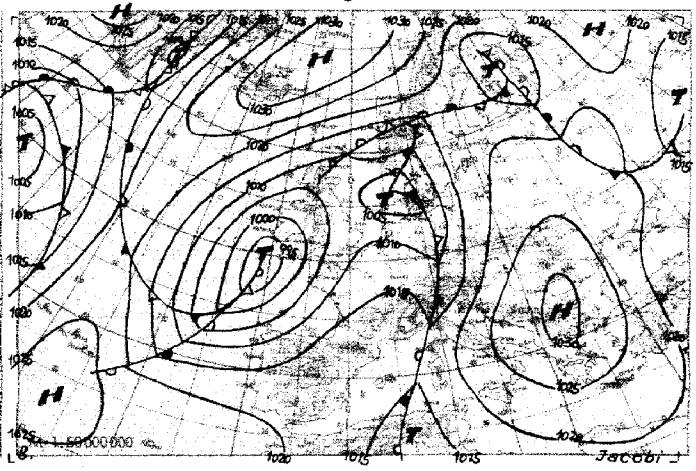
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Montag den 20. April 64, 6 Uhr

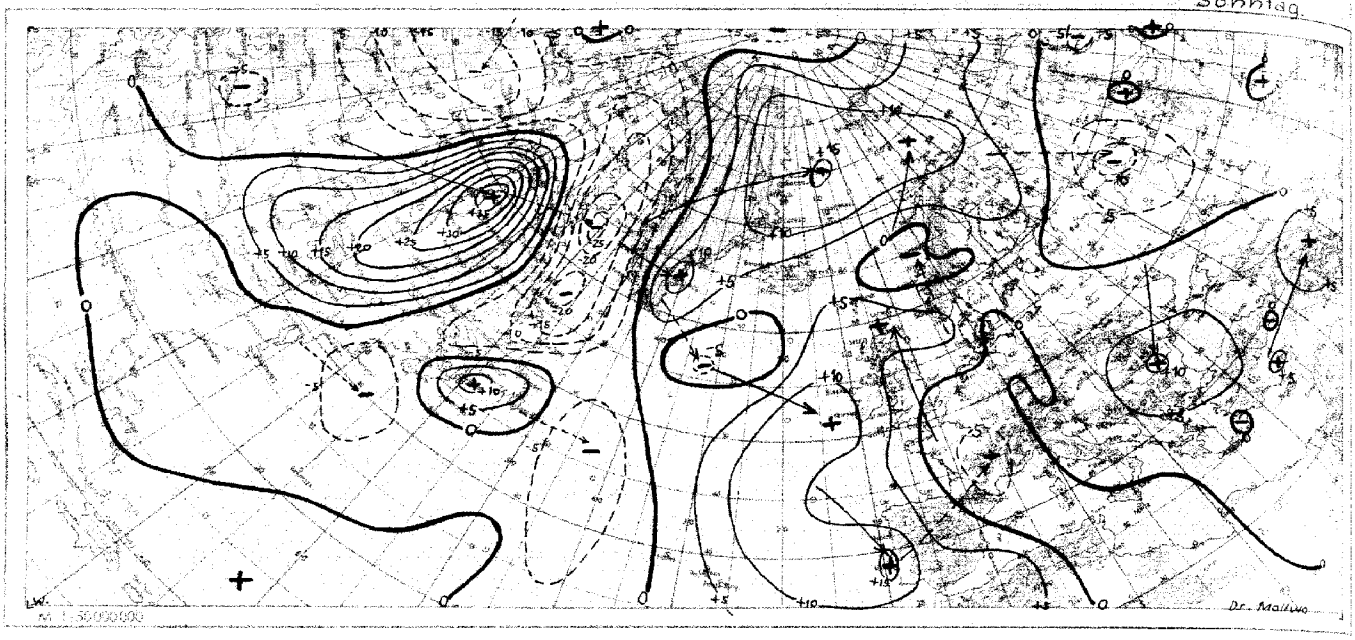


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

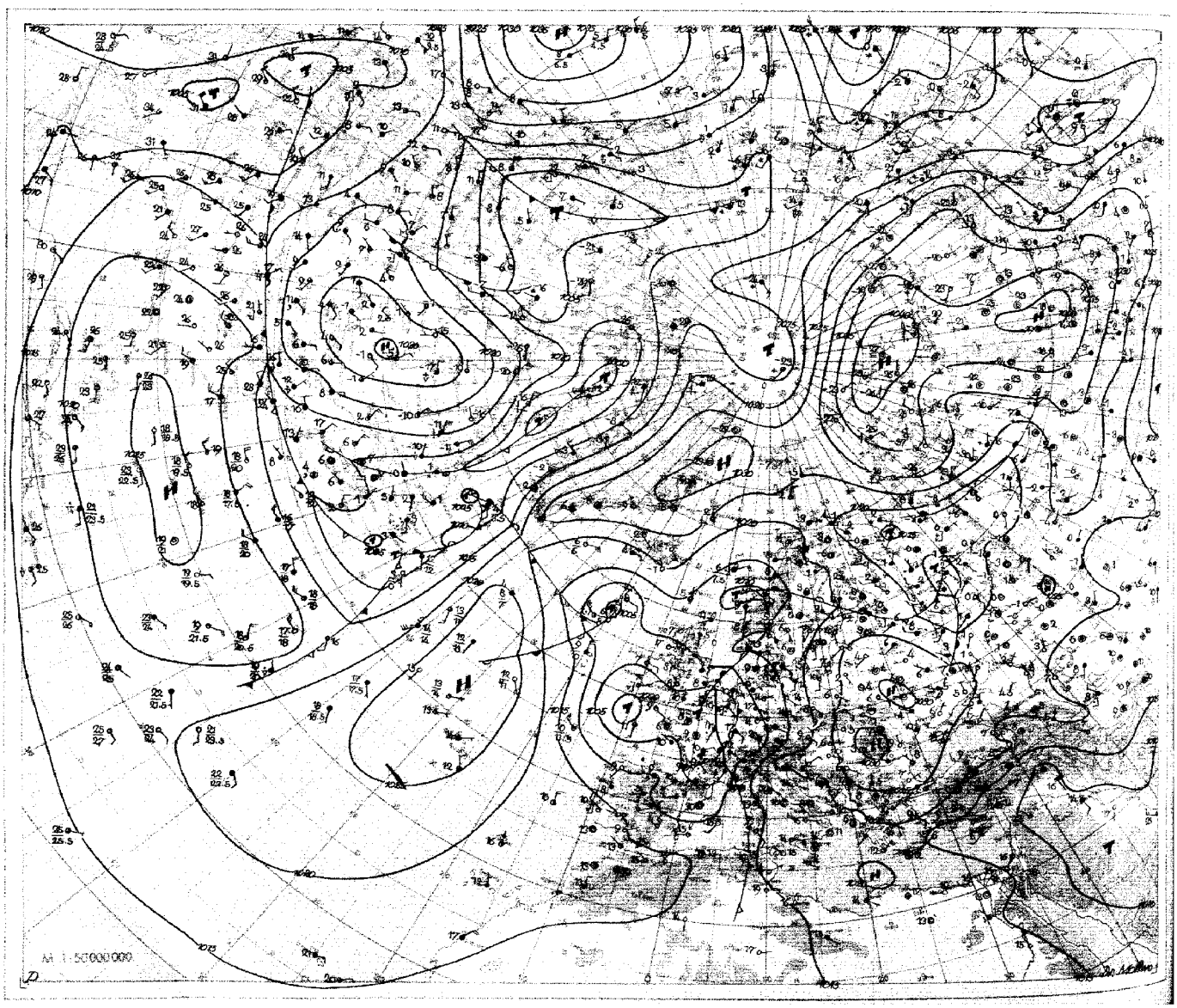
Seite 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag

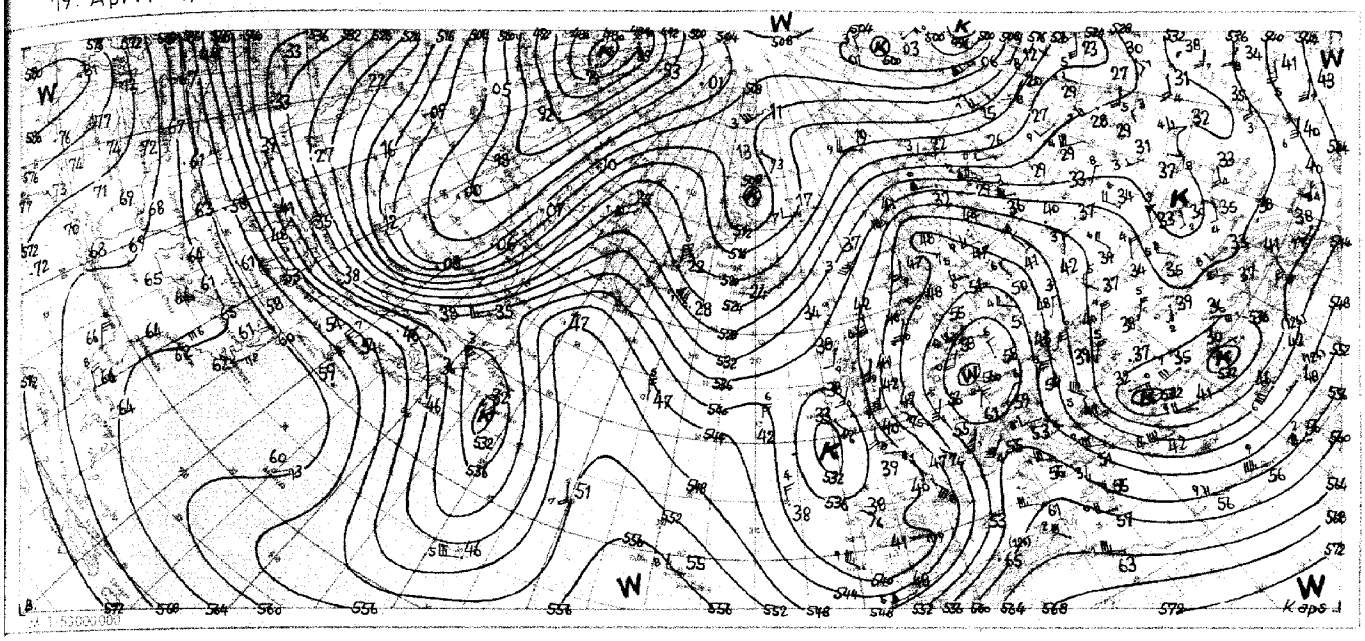


Wetterlage heute 0 Uhr

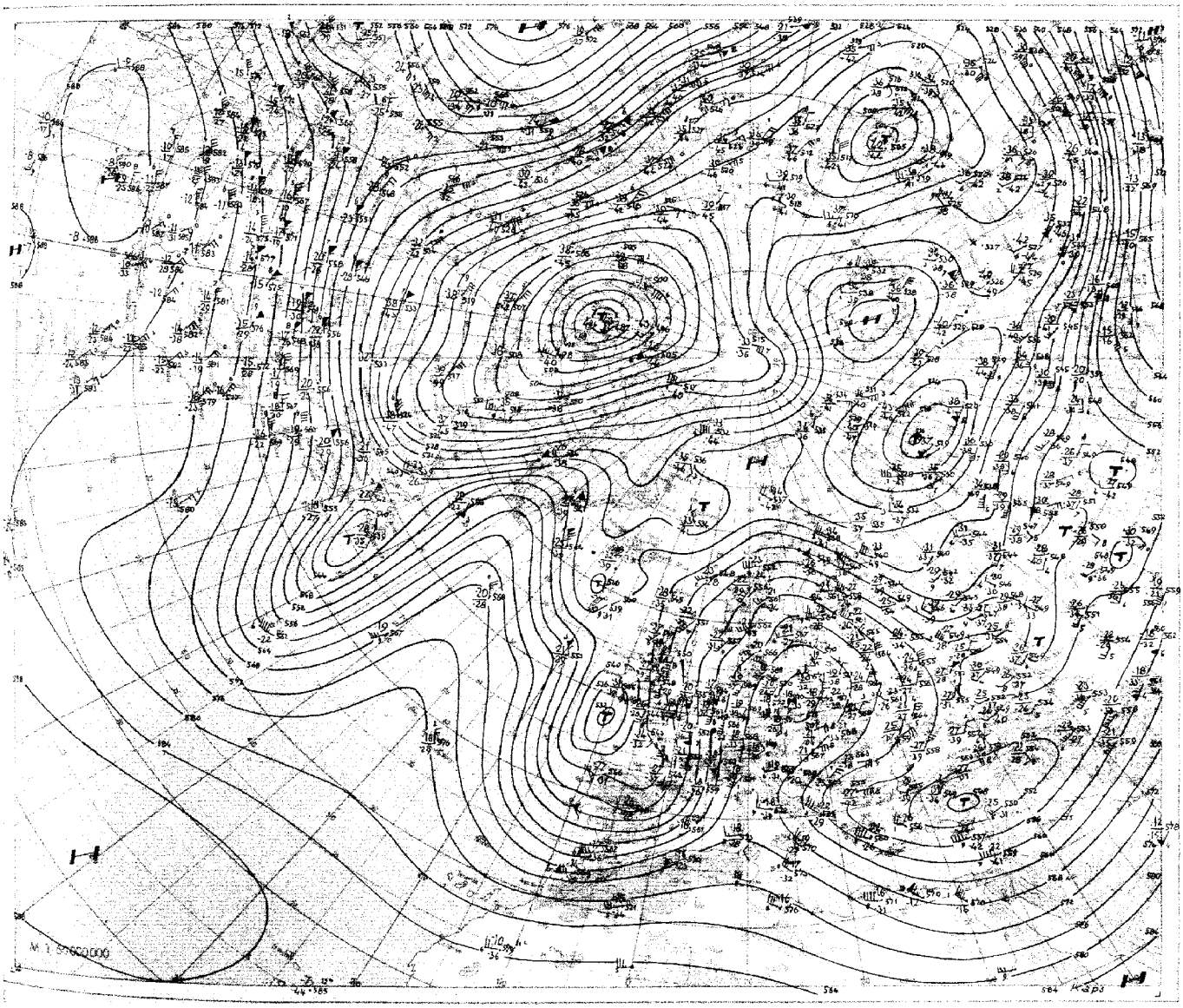


19. April 1964

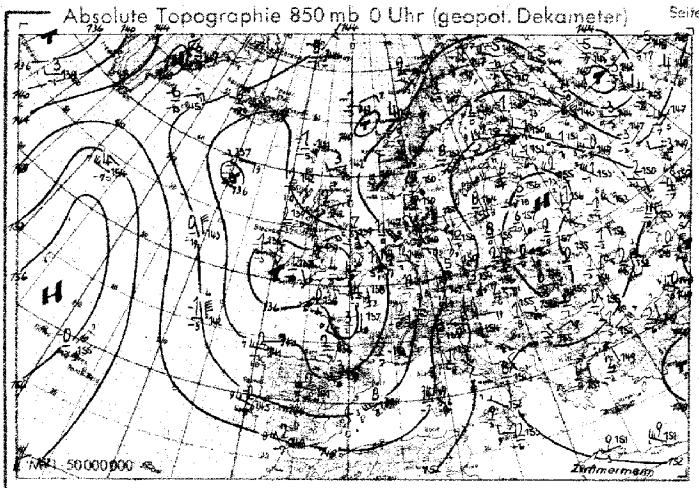
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



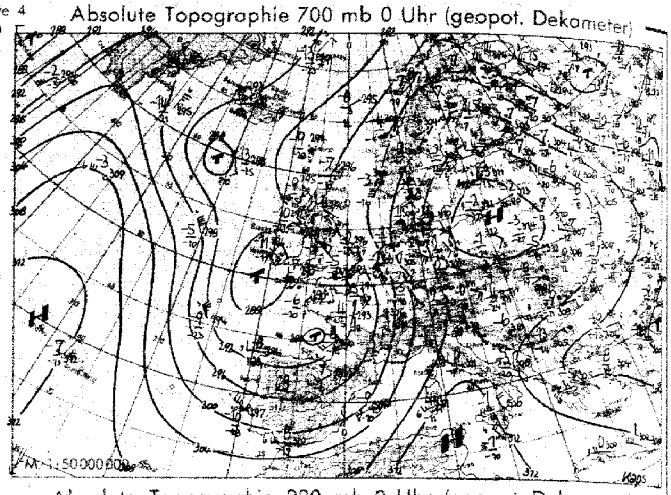
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



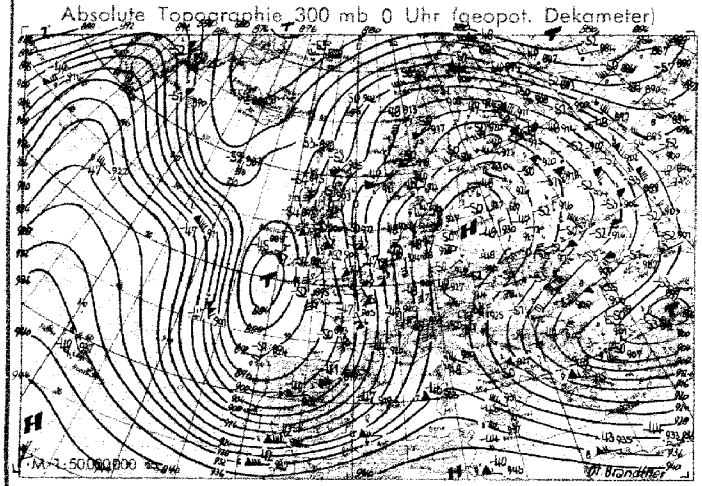
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



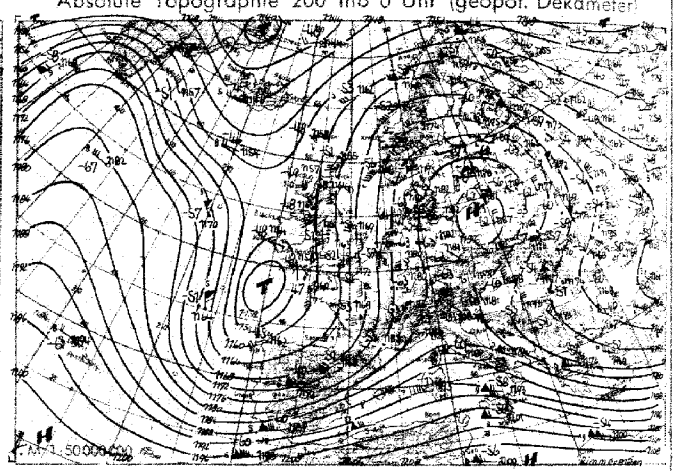
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



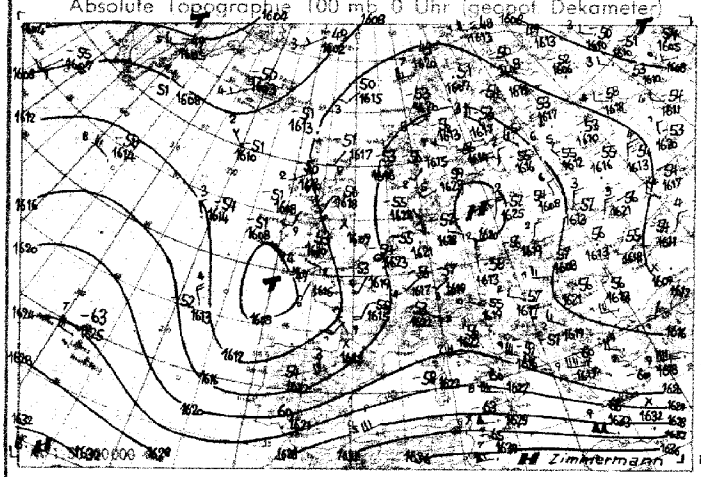
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



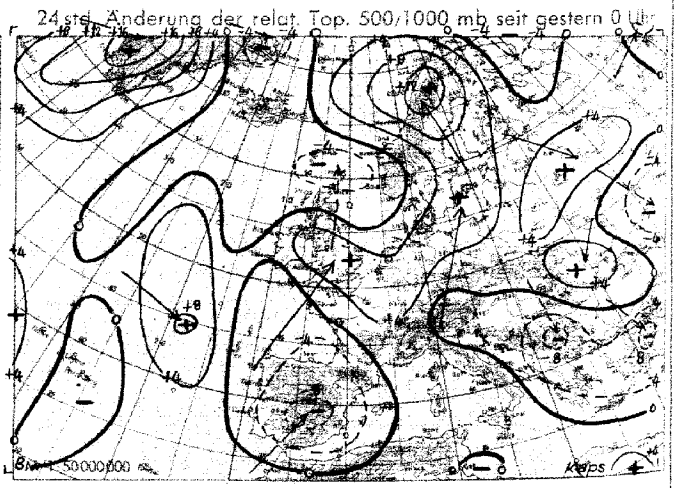
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 19. April 1964

Der großräumige Warmluftvorstoß, der gestern über dem Osten Amerikas im Gange war, hat sich, wie die Karte der 24-stündigen Änderungen der relativen Topographie 500/1000 mb zeigt, geteilt. Heute früh lag ein Erwärmungsgebiet südwestlich von Neufundland, also genau da, wo gestern am Boden ein Tiefdruckgebiet lag, das sich inzwischen weitgehend aufgefüllt hat. Der andere Schwerpunkt der hochreichenden Erwärmung lag über Südgrönland. Durch diese Warmluftzufuhr wurde der atlantische Höhenhochkeil bis nach Mittelgrönland ausgedehnt. Da auch am Boden eine Brücke zwischen atlantischer und grönländischer Hochzelle aufgebaut wurde, hat sich die Kaltluftadvektion auf der Rückseite des gestern westlich vom Wetterschiff 62/33 gelegenen flachen Tiefs intensiviert. Es gewann rasch an Energie und schwenkte, der Steuerung des Hochkeils folgend, nach Südosten ein. Heute früh hat es bereits Anschluß an das ostatlantische Resttief gewonnen. Es wird diesem neue Energie zuführen.

Die auf der Ostflanke des ostatlantischen Höhentroges nach Norden ziehenden Wellenstörungen haben bisher den Westen Deutschlands nur wenig beeinflußt. Sie brachten zeitweise stärkere Bewölkung und nur ganz vereinzelt Regen. Da über dem östlichen Mitteleuropa die warme Südströmung anhielt, hat sich der hier liegende Höhenhochkeil verstärkt und es entstand eine abgeschlossene Höhenhochzelle über Westpolen. Das Zentrum des russischen Bodenhochs wanderte mit der Höhenströmung zur westlichen Ukraine.

Bemerkenswert ist der seit Tagen im Norden anhaltende kräftige Druckanstieg. Die unter Verstärkung über Grönland hinweg ostwärts gewanderte Hochzelle hat Anschluß gefunden an das Hoch über der Westsibirischen See. Auf der Südseite dieser Hochdruckzone fließen extrem kalte Luftmassen über das Nordmeer hinweg nach Südwesten.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Kaltfront des von Frankreich zur Nordsee ziehenden Teiltiefs überquert Westdeutschland, wobei ein Schwall frischer Meeresluft nach Mitteleuropa eindringt. Da aber das hochreichende Tief vor der westeuropäischen Küste durch die von Nordwesten heranziehende Störung regeneriert wird, bleibt eine südwestliche Höhenströmung über dem Festland erhalten.

Dr. Mollwo

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 19 — Sonntag, den 19. April 1964 — Nummer: 110

Station	Höhe	iii	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC hL MH	9 Uhr TTapp dd	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC hL MH	12 Uhr TTapp dd	12 Uhr ff-ff xx gg	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC hL MH	15 Uhr TTapp dd	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC hL MH	18 Uhr TTapp dd	18 Uhr ERRTT xx	18 Uhr ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
elgoland	4	015	41611	56101	12309	10931	06316	32705	56101	13213	00905	09109		43409	60022	13213	10938	10000	60312	65022	13207	20938	05400	-0014				
pitmsff		043	11509	60030	14008	00901	05208	41109	58100	14208	00905	05202		31108	57100	14209	00905	05400	31207	57100	14008	00905	05802	-0011				
t	16	020	41408	56102	13212	20932	08210	12410	57101	14017	00902	09109		52915	56101	14216	00902	12102	63610	60031	14908	10932	07106	-0018				
asum	5	029	41305	62012	12817	10932	08207	11106	68011	12722	00901	10601		22910	68010	12919	00902	10002	53612	65011	13215	00902	11103	-0022				
lerwig	44	035	51605	62031	13117	00902	08108	61505	60011	13020	00902	08601		72108	60022	12922	00902	08400	53409	58031	13218	00902	11303	-0023				
el	3	045	51406	60011	12914	00904	07105	51406	60011	12921	00902	09400		51608	62012	12923	00902	09000	61404	62032	12921	10942	09400	-0024				
orderney	13	113	11911	68021	11916	10930	09213	52708	70031	13113	00908	07113		53408	62022	12910	00902	06802	70413	62022	12108	15642	06608	-0018				
		122																										
emerhaven	7	129	62208	50052	12216	10936	09216	52302	59031	12020	18601	09802		73107	62032	11716	21601	11603	70112	62032	11716	30932	10400	-0021				
axhaven	5	131	51105	56012	12915	00902	10211	33207	58030	13217	00905	11203		42313	50101	13011	00902	08602	73410	56101	13309	00902	08303	-0020				
amburg-F. ╬	14	147	71508	58021	13316	00901	07206	51510	60012	13222	00901	08501		31612	65022	12525	00901	07807	61509	65011	12922	00902	06304	-0025				
beck	13	156	41606	70011	13416	00901	08103	51608	65021	13521	00902	08101		51609	62031	13225	00902	07802	61304	60011	13621	00902	06304	-0025				
den-Wolthusen	0	202																										
den-Hafen	6	203	12208	68021	12416	11540	11215	62407	80031	13119	11601	10107		63408	75022	12517	11502	12606	73010	60022	12113	11646	10804	-0022				
oppenburg	43	216	22305	70021	12318	00901	09213	52304	81031	12721	00902	09004												23				
emen	4	224	39901	58011	12819	00901	14214	69905	70031	12723	00902	08801		71506	70032	12024	11632	08707	70705	68022	11422	00902	09806	-0024				
ltau	77	235	71406	50052	13717	10932	09205	21808	58012	12523	00901	08801												25				
chow	35	253	71206	57022	13816	00906	08106	71613	58022	13823	00908	09400		61412	60032	13224	00906	07605	71210	62022	13220	10932	07500	-0025				
gen	71	305	12506	82031	12817	00901	10214	42304	82020	12521	00902	09802												23				
inster	64	313	12704	62020	13017	00901	10213	61105	65030	12121	30932	09808		70905	68022	10523	20942	09714	70903	65022	10322	45742	09603	-0023				
nabrück	95	317	22204	70011	12718	00901	11210	51307	80021	12721	00902	09400		50908	80012	11423	10942	10713	71005	80022	10922	50952	09605	-0023				
tersloh	72	320	12605	61011	12718	00901	10206	70907	74022	12122	00902	10806		70902	82022	10725	00902	09613	70907	82022	10323	10932	08504	-0025				
büren	98	325	12402	68011	13118	00902	09213	71404	60031	12822	11602	09802		40902	60012	11325	00902	07713						26				
nnover	52	338	61407	62012	12819	00902	07208	51704	68031	12523	00906	07802		71108	75022	11624	00908	08808	71010	60032	11521	20912	08602	-0025				
unschweig-V.	87	348	61104	45052	12818	00901	07201	31106	60021	12424	00902	06802		71413	62022	12224	00902	04702	71109	65021	12221	10932	07701	-0025				
in-Dahlem	51	381	41514	70030	16720	00902	04103	61312	65021	15723	00902	04710		61615	68022	15424	00902	03703	51406	60022	15620	00902	04101	-0024	31			
in-Tempelhof	51	384	31615	65030	16818	00902	03302	51512	68021	15322	00902	04713	25	51615	68022	15224	00902	03501	61408	65022	15521	00902	04102	-0024	26			
seldorf	36	400	41706	70030	12817	10956	08206	71407	80031	11321	00902	06814		71708	80032	09823	20946	07715	82707	65022	10419	5587-	10306	-0024				
hols	25	406	21509	60020	12915	00902	08111	71107	65022	11620	00902	10713		71706	62032	10224	20942	07614	82611	60216	10920	4567-	10307	-9724				
n-Mülheim	120	410	51705	70030	12617	00909	10204	71612	75031	11721	60956	08807		72108	81032	10423	12872	08712	72108	80012	10921	4577-	02304	-0023				
ler Asten □	835	427	12109	81011	48017	00902	06205	72710	84031	48218	00902	05000		71808	75032	48118	48642	03802	61314	80022	47216	40972	04804	-0020	26			
sel	158	438	41502	70012	12918	00902	07205	61603	81031	12024	00902	06804		61803	81012	11120	00902	04708	81205	72022	10623	65707	06607	-0026				
mingen	150	444	51604	70022	13118	00902	07201	51602	80031	12024	00905	06807		74903	82022	11225	00902	04807	71107	75032	11521	25772	06400	-0025				
nnoge	607	452	71803	80022	13216	20938	04204	31808	80011	12120	00902	03400												21				
zen	202	501	51501	82031	11518	00902	06203	71607	80031	10021	15736	07812		81508	81022	09221	3577-	08708	81410	70028	09418	5577-	10000	-9722				
burg	626	510	61607	80030	12214	00908	05207	71809	82020	10518	00908	05807		71618	80022	09318	20948	07708	71109	75021	08918	7099-	07804	-0019				
	68	513	50904	81030	12118	00906	09002	71608	82022	10822	30856	08813		71414	80022	08824	60876	08717	71407	75022	09322	5577-	09303	-0024				
ieni	96	515	61806	80030	12318	30942	09101	60902	80022	10923	30942	07811		71013	81022	09324	00908	07717	71609	75022	09423	3567-	07301	-0025				
nenberg	547	526	31807	62030	11516	00904	08205	61804	65022	10319	20954	06804		71320	65022	09120	55602	08708	61514	80012	09319	15742	07500	-0021	28			
der	185	532	11403	60021	11819	00901	08203	61803	75021	11122	00906	07804		70907	75022	09424	45602	06711	60907	75022	09423	10942	07605	-0024				
. Hersfeld	212	542	23202	65011	13518	00901	07004	61802	70031	12124	00902	06708		71208	73012	11526	10912	05704	70906	68032	10922	60922	05709	-0025				
sserkuppe □	921	544	43306	82022	48315	00902	04105	60604	82031	48418	00902	05803		71310	82022	48818	14602	06302	71217	75022	47415	40922	04808	-0019				
r-Petrisberg	265	609	70103	75021	12215	10942	09201	71307	80021	10521	30982	09809		81516	75032	08822	8097-	08616	80709	70026	07820	8092-	08812	-9723	21-29			
selbach	479	615	72005	70031	11316	00908	07205	71615	80022	09419	00908	08812		71418	70022	08020	30978	06611	81413	70022	07019	8097-	06812	-0021	25			
Feldberg/T. □	805	635	4200[illegible]	68030	48416	00906	04304	61607	64021	48417	20942	07703		71114	68022	47917	38632	06605	71211	68022	47016	25742	06608	-0018				
kfurt-Flugh.	110	637	33102	65030	13019	00901	09400	60000	75021	11824	00906	10709		71307	65022	10024	50985	09718	71006	80022	09724	20975	07703	-0024				
mstadt	263	639	32802	82030	12219	00901	08203	71108	84032	11323	7564-	08806		71110	82028	09323	786--	05719	61109	82028	09521	15702	07400	-9723				
rzburg	259	655	20903	68011	13417	00901	08400	60303	80031	12223	00902	08805		60612	81022	11124	00902	07709	70519	80022	10721	40878	06608	-0024				
Kissingen	216	658	20305	72011	14316	00901	07103	51805	78031	12322	00902	07813		71007	81032	11524	11702	05707	71505	80022	11122	00902	05605	-0025				
urg	336	671	40905	65012	14915	00902	05001	11804	75012	13721	00902	08803		71105	70030	13123	55602	08704	70803	70022	13319	50872	07703	-0023				
iberg	239	675	49903	70012	14017	00902	06000	21808	82021	12822	00902	06707		61408	82031	11922	00902	04708	61410	75021	11220	00902	05608	-0023				
	567	685	51408	68020	14414	00902	07107	41410	70021	13518	00902	06400		41112	75020	12720	00902	05803	71305	75031	12316	25672	06704	-0020				
den	438	688	63603	70022	14415	00902	06104	51109	80022	13619	00902	06400		20405	80011	12321	00902	05808	40808	75031	12418	00902	06705	-0022				
s	363	704	80404	40051	12114	11487	10206	70907	68021	08919	40988	08813		81608	75032	08421	8097-	07711	80708	68022	07020	8097-	07714	-0021				
umb.-Tholey	569	706	81410	68031	12214	10987	08209	81414	80021	10519	10987	08713		81418	80022	08919	10987	07713						20				
br.-Ensheim	323	708	60706	70031	12216	20986	09204	70813	70021	09720	20988	10813		70910	70037	08221	50982	09613	70608	70022	07120	60978	08812	-0022	22			
stadt/Wstr.	161	723	61304	80030	12319	00906	07103	71306	80021	11322	00902	08808		70907	80032	09825	10942	08811	70905	75022	09523	10942	07605	-0025				
nbief/Wstr.	553	724	60902	75030	11416	00906	08204	71115	75021	10120	00902	09803		71119	75022	08822	20942	10611	71113	72022	08719	10942	08605	-0022	25			
sruhe	114	727	61206	70030	12820	00906	08209	70909	70022	10823	00906	07818		71107	70022	08725	00906	07720	70908	70022	07923	00906	10709	-0024				
nheim	97	729	21806	70030	12920	00901	08203	61606	70021	11724	00902	10809		71211	80032	10125	10946	08716	61206	75012	09323	00902	06708	-0026				
gart-Echt	405	738	31502	68031	13218	00902	08207	70704	70021	10021	00902	07717		70715	75022	07822	40978	04711	70907	65022	08821	00902	08601	-0023				
ingen	248	742	10902	64020	13120	00901	09107	60906	75021	11623	00902	10811		60912	82022	10224	00902	10713	70903	80022	10021	00902	10705	-0024				
bach	413	755	50905	76012	13416	00902	08801	60906	75022	12421	10941	09701		50906	75022	11522	10942	07607	70904	75032	10819	25642	07612	-0023				
ibenburg/Bay.	477	761	50205	70022	13415	00902	09400	40408	75031	12320	00902	07801		60710	80022	10522	00902	06711	70908	80032	10519	10942	07708	-0022				
eberg	310	763	51006	65012	13616	00902	07400	20906	80021	12622	00902	07703		70910	82031	11422	00906	04711	71005	80021	10620	20916	06711	-0023				
sburg	376	776	61307	75012	14314	00902	07104	51209	78012	13319	00902	06802		21412	80021	11721	00902	07612	70510	80022	10721	40878	06608	-0024				
Falkenstein □	1307	791	61804	82022	49211	00901	02212	61407	82032	49916	11602	04104		61413	82012	49714	12602	02400	51414	82022	49311	00902	02803	-0017	25			
burg	252	803	73403	75031	11717	70972	09804	72110	80032	09223	7097-	05719		61112	82012	07724	20933	05713	61108	80032	06423	30983	05713	-0026				
denstadt □	797	815	60908	78030	48215	00902	07210	60907	78021	48318	00902	08807		72207	72022	46819	40932	07720	50802	72012	45418	00902	06810	-0020				
oeneck □	973	818	60908	82030	48215	00902	05007	71212	82020	47918	11602	06707		70912	82022	46417	00902	06716	70914	82022	45316	00902	06708	-0018				
ngen	370	826	50902	75021	13317	00906	07205	70210	75032	11021	11706	07717												23				
ten	734	836	30210	70012	12516	00902	06207	70812	75031	10819	00902	07808		71114	75022	08319	00902	07713	70815	68032	09817	40912	07603	-0020	28			
	480	838	20904	62012	13017	00901	08201	50907	75022	11021	00908	08711		50710	80022	08122	00908	08717	50707	75022	08820	00908	10705	-0023				
sberg	477	852	41204	60011	12616	00902	06104	60608	75031	11421	00902	06803		70612	70022	09323	00908	05717	70509	70022	09320	00908	07605	-0023				
sen-Kiem	524	866	42406	70012	13018	00902	04102	50505	70021	12220	00902	05802		51009	70022	09923	00902	06716	51010	70022	10219	00902	07706	-0023				
dorf	401	875	71104	58022	14715	10938	08204	61106	68022	13321	00908	07804		60909	68022	12022	00902	08711	60806	75022	11919	00902	08705	-0023				
sau	409	893	41303	80020	14418	00902	04108	41306	82020	13321	00902	05805		41107	82020	12621	00902	04708	40915	80011	12618	00902	04704	-0022				
berg/Schw □	1486	908	71123	84031	46909	10748	03305	71022	84031	46411	11502	03805	24-29	71115	84012	45712	00902	01607	61122	85032	44612	20776	01811	-0013	24-31			
mm	399	929	61403	70030	12815	10946	06702	71108	80021	10420	10948	09715		61210	80022	08023	10948	06618	31006	75012	09123	10942	06504	-0023				
ndshuter	401	934	20804	65030	11520	00901	05604	70807	84021	09323	00902	05816		71611	86022	08123	11772	04708	71514	83022	07623	10942	06610	-0024				
plen-Lenzfr.	705	946	31401	86012	13017	00901	08808	50604	86032	10920	00906	08709		70907	82022	09421	10948	09711	70903	82022	09519	10948	09707	-0022				
rtidorf □	810	948	12002	82012	48016	00901	04708	73602	82031	48522	00908	06811		73207	89022	48124	00902	03709	51803	89012	46516	00903	05702	-0024				
spitze ■	2960	961	61307	87012	05201	10838	55209	51806	84031	04702	00902	58204		71711	82022	04702	11408	53000	61713	84022	04101	15448	55705	-0002				
enpe-Bert.b. □	977	962	42303	84012	48916	20931	04801	40506	84031	48417	00902	04706							70716	82022	46817	10938	05705	-0019				
misch-Partenk.	704	963	62202	80012	11518	00908	05611	60104	70031	08922	00901	05712		72103	62022	07823	11602	03608	71104	60022	08620	00902	03501	-0024				
delstein □	1833	980	71704	82022	49409	00908	01105	51508	84022	49311	00908	00301		41810	84011	48913	11608	00602	32118	82031	48710	10918	52705	-0012	25			
htesgaden	542	997	50000	86031	14016	00901	04801	41802	86011	11722	00901	03709		62203	84011	09923	11802	04615	52205	84021	11020	00902	04302	-0024				

W.

Jahrgang: 89 Sonntag, den 19. April 1964 Nummer:

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	Rasu 24
Helgoland	4	015	7o51o	65o32	131o7	5563-	o65o1							312o9	65o1o	o99o9	356oo	o7822	41113	6oo31	o9oo8	1o935	o67o9	ooo06		o91o7	ooo9o
Falshöft		043	517o6	6oo31	145o8	9----	o62o5	4111o	65o11	145o7	9----	o54oo		21111	65o11	134o7	9----	o5711	31212	581o1	125o7	oo9o1	o57o9	-ooo6		---o5	oo--
List	16	020	6o416	82o12	14311	oo9o2	o98o6												2o915	561o1	1181o	oo9o2	o67o6	ooo08		121o9	ooo95
Husum	3	029	7o41o	65o22	13212	357o2	oo9oo							o1111	7oo2o	11312	oo9oo	o671o	2111o	7oo2o	1o711	oo9o2	o66o6	ooo11		142o8	oo1o8
Schleswig	44	035	7o9o4	58o12	13813	oo9o2	o92o4	711o6	58o32	13114	1o946	o78o7		41oo6	58o12	12111	oo9o2	o671o	4o9o5	62o11	1161o	oo9o2	o58o6	oooo9		151o8	oo112
Kiel	3	045	614o5	58o22	13618	oo9o2	o73o7							214o7	58o2-	11814	oo9o1	o6613	614o7	65o3-	11413	oo9o2	o56o4	ooo12		176o9	oo114
Norderney	13	113	8o91o	656o2	129o9	7o97-	o63o8												71o14	5oo5-	o7o11	oo9o2	o6719	197o7		1o4o6	97o95
		122																									
Bremerhaven	7	129	7o511	64o22	11713	oo9o2	1o4oo	3o8o8	64o12	1o414	oo9o1	o8813		5o9o7	64o3o	o9113	oo9o1	o7713	5o8o8	58o21	o7911	oo9o1	o6712	1oo11		1441o	ooo91
Cuxhaven	5	131	7o6o8	6oo32	13o1o	oo9o2	o95o3												31o11	571o1	o94o9	oo9o2	o67o8	1ooo9		112o7	ooo92
Hamburg-F. (+)	14	147	511o4	65o12	13417	oo9o2	o62o5	212o6	65o1o	12515	oo9o1	o56o9		613o8	65o31	11514	oo9o2	o561o	5121o	65o22	1o713	oo9o2	o47o8	ooo12		1781o	ooo9o
Lübeck	13	156	613o4	65o31	13818	oo9o2	o62o2							213o2	65o1o	12913	oo9o2	o87o4	313o6	65o2o	11712	oo9o2	o7712	ooo11		183o8	oo1o8
Emden-Wolthusen	0	202	6o5o6	65o21	1211o	4o942	o8ooo	8o5o4	6oo22	1o3o9	6o97-	o8718		81oo4	6oo22	o841o	6o97-	o7719									
Emden-Hafen	6	203																	6o9o9	561o2	o731o	oo9o1	o8611	o971o		14oo8	97o82
Cloppenburg	43	216	8o4o4	65o22	11413	8o91-	1ooo3												712o4	62o2-	o7113	oo9o2	o8715	ooo11		1561o	ooo97
Bremen	4	224	41oo7	7oo31	11717	oo9o2	o83o3	11oo7	7oo31	1o614	oo9o1	o7811		21oo8	68o2o	o9212	oo9o1	o7714	51o1o	58o3o	o8o12	oo9o2	o7712	ooo11		175o9	ooo85
Soltau	77	235	5o9o5	6oo2-	12616	oo9o2	o63o3												7o91o	62o2-	o9312	oo9o2	o8712	ooo11		171o9	ooo83
Lüchow	35	253	712o9	62o22	13216	oo9o2	o78o1												412o9	62o2-	1161o	oo9o2	o56o6	ooo1o		164o7	ooo89
Lingen	21	305	736o4	8oo22	1o518	756--	1o4oo												71oo4	62o31	o7312	oo9o2	o6711	ooo12		192o6	ooo84
Münster	64	313	711o3	62o22	o9919	2o946	1o8o4	61oo6	65o12	o8417	2o942	o6716		5o9o5	65o12	o7215	35842	o6812	613o8	62o22	o6o14	25742	o7612	ooo14		18911	ooo89
Osnabrück	95	317	411o6	8oo12	11o19	1o941	o86o1												6o7o6	62o31	o7312	oo9o2	o6711	ooo12		192o6	ooo84
Gütersloh	72	320	6o9o8	78o22	1o219	oo9o2	o88o1	61oo7	74o32	o8817	oo9o6	o6714		31oo8	66o11	o7815	oo9o1	o771o	712o9	74o21	o6715	1o932	o7511	-oo14		-----	oo--
Salzuflen	98	325	4o9o1	6oo1o	1172o	oo9o2	o43o2												6121o	65o22	o7216	oo9o2	o77o8	1oo13		192o9	ooo88
Hannover-L.	52	338	71oo7	6oo22	12216	oo9o2	o73o5	2o7o7	58o12	1o714	oo9o1	o9815		21o1o	58o2o	o9912	oo9o1	o77o9	6o8o5	56o31	o9o12	oo9o2	o68o8	ooo1o		175o8	ooo87
Braunschweig-V.	82	348	713o8	62o22	12618	3o932	o63o2	711o9	6oo22	11515	oo9o1	o7712		513o9	58o12	1o612	oo9o1	o871o	4131o	6oo21	o9213	oo9o1	o5714	ooo12		1841o	ooo69
Berlin-Dahlem	51	381	112o8	58o11	16116	oo9o1	o41o4	213o8	6oo21	16o13	oo9o1	o48o2		114o9	63o2o	15211	oo9o1	o36o8	o131o	7oo2o	14812	oo9oo	o28o4	ooo1o		172o7	oo1o1
Berlin-Tempelhof	51	384	112o7	65o11	15816	oo9o1	o43o2	o13o7	7oo11	15814	oo9oo	o44oo		1141o	68o2o	15212	oo9o1	o46o7	o1212	65o2o	15o13	oo9oo	o38o2	ooo11		176o8	oo--
Düsseldorf	36	400	7o6o5	58o12	o9116	5o972	11714	813o8	7oo22	o6919	5o927	o6721		81513	75o22	o6616	8o97-	o77o4	71oo3	6oo12	o5514	3o972	o8511	ooo13		169o9	oo--
Bocholt	25	406	733o5	6oo26	o9916	7o97-	13814		2										6o9o8	62o12	o5315	15672	o8721	19715		17o13	97o67
Essen-Mülheim	120	410	712o3	7oo22	1o217	3577-	118o9	714o7	7oo22	o8517	2577-	o8716		825o4	7oo22	o7817	7o97-	o75o8	7151o	65o12	o6315	6564-	o8714	ooo14		1771o	ooo7[illegible]
Kahler Asten □	835	427	71217	7oo32	46114	1o948	o47o7	51516	7oo12	44312	1o942	o4716	26	51416	7oo22	4271o	2o942	o3714	71414	75o32	414o9	2o972	o5513	1ooo9	27	15oo7	ooo81
Kassel	158	438	312o1	68o11	11519	356oo	o51o7	5o5o3	67o3o	1o714	556oo	o6811		o19o2	67o12	o9515	oo9oo	o7712	412o3	81o31	o8215	3o942	o5712	ooo14		1851o	ooo91
Göttingen	150	444	7oooo	7oo22	12115	4o912	o71o2							o13o7	6oo2o	1o112	oo9oo	o871o	31314	7oo3o	o8913	oo9o2	o5611	ooo1o		162o6	ooo83
Braunlage	607	452	736o3	7oo22	15913	oo9o2	o34oo												2o7o4	7oo2-	11oo9	oo9o1	o4612	ooo06		153o2	ooo68
Aachen	202	501	8o9o2	7oo22	o8615	8o97-	1o812	81312	7oo22	o6o17	8o92-	o8722		7oooo	7oo12	o6714	757--	1ooo4	718o1	58o22	o5813	5o932	o98o9	ooo12		16oo8	97o52
Nürburg	626	510	71118	75o21	o8116	oo9o8	o5612		2										61111	75o22	o5512	oo9o2	o6714	ooo12		1561o	oo--
Köln	68	513	5o8o7	7oo12	o8418	5o94-	o971o	612o9	7oo31	o6817	6o91-	o6716		822o8	7oo22	o6o17	8o92-	o65o8	7121o	7oo22	o4816	35772	o8712	ooo14		18411	ooo71
Koblenz	96	515							2										611o2	75o22	o4916	2o942	o77o7	ooo16		199--	ooo7[illegible]
Marienberg	547	526	51124	7oo22	o7717	oo9o1	o6721							21322	58o2o	o6213	oo9o1	o671o	611o8	65o22	o5811	4o972	o66o7	ooo1o	29	1641o	ooo9o
Gießen	185	532	4o7o9	7oo22	o932o	oo9o2	o58o4							o32o2	7oo2o	o7312	oo9oo	o5711	732o2	7oo31	o681o	356o2	o65o6	ooo1o		189o5	ooo87
Bad Hersfeld	212	542	836o3	65o32	12o15	4o976	o73o4												6o9o6	7oo31	o8414	1o942	o561o	1oo1o		155o8	ooo81
Wasserkuppe □	921	544	6122o	75o12	46212	6o922	o47o6	7132o	75o22	45o11	2o942	o4712		31324	72o12	432o9	oo9o2	o3716	31219	75o21	422o8	oo9o1	o37o9	1ooo8	24-32	137o5	ooo83
Trier-Petrisberg	265	609	7o912	68212	o6319	3o972	o6715	81219	68o36	o5o19	4562-	o7613	26-4o	836o6	65o32	o5615	oo9o7	o8oo1	736o3	7oo26	o4614	7o97-	o7711	o9714	22-34	1821o	97o51
Deuselbach	479	615							2										7oooo	65o22	o4512	oo9o8	o66o8	ooo12		1691o	ooo65
Kl. Feldberg/T. □	805	635	31218	81o21	45414	oo9o2	o5813												61315	66o31	41311	15746	o46o8	ooo1o		146o9	ooo75
Frankfurt-Flugh.	110	637	5o9o5	75o12	o9117	oo9o8	o78o9	oo6o7	75o21	o8214	oo9oo	o771o		1o6o6	68o2o	o7613	oo9o1	o76o7	6o7o6	66o1o	o6513	2o942	o771o	ooo12		176o7	ooo94
Darmstadt	263	639	51111	83o12	o8818	oo9o2	o48o9												61112	72o32	o5913	1o942	o6612	ooo13		18511	97o84
Würzburg	259	655	7o9o6	75o22	1o718	oo9o8	o78o3	5o913	8oo12	o9817	oo9o2	o57o9		oo912	8oo11	o8914	oo9oo	o7713	3o912	72o31	o8213	oo9o2	o47o8	ooo13		1721o	ooo93
Bad Kissingen	216	658	6o2o4	72o22	11717	oo9o8	o54oo		1										2o2o6	7oo2o	o991o	oo9o2	o77o4	oooo8		169o7	ooo77
Coburg	336	671							2										oo91o	75o2o	11712	oo9oo	o7711	ooo1o		155o4	ooo66
Bamberg	239	675	4oooo	7oo12	12o13	oo9o2	o71o1		o					o1415	7oo2o	1o313	oo9oo	o57o7	11814	75o2o	o9913	oo9o1	o57o4	ooo1o		146o7	ooo83
Hof	567	685	3131o	7oo11	14o13	oo9o1	o64oo	o141o	65o11	149o9	oo9oo	o5ooo							o1317	75o2o	125o8	oo9oo	o47o9	oooo7		135o5	ooo87
Weiden	438	688	11o12	7oo1o	12719	oo9o2	o56o3		o					oo9o4	7oo2o	13o1o	oo9oo	o38o9	o18o5	75o2o	12o1o	oo9oo	o37o9	oooo9		146o6	oo1o4
Berus	363	704	7o4o9	68o22	o6118	2o948	o8712												7o4o9	62o2-	o4313	5o978	o9611	ooo12		171o9	ooo83
Schaumb.-Tholey	569	706																									
Saarbr.-Ensheim	323	708	7o613	68o22	o6418	3o948	o87o9	7o5o9	65o22	o5916	3o978	o87o8		7o4o5	6oo32	o5o14	25678	o9711	7o4o7	62o12	o4713	15678	o96o4	ooo12		17611	ooo67
Neustadt/Wstr.	161	723	7oooo	75o22	o9o19	oo9o1	o68o8							5oooo	7oo12	o6615	oo9o1	o9712	7oooo	7oo32	o5915	22672	o96o7	ooo14		19o11	ooo91
Weinbiet/Wstr.	553	724	71117	81o22	o7816	oo9o1	o8715						26						71112	65o22	o5312	22572	o76o8	ooo11		16411	ooo84
Karlsruhe	114	727	6o7o3	68o12	o7517	oo9o2	o97o6		2										7o8o2	75o32	o4913	6567-	o861o	ooo13		1911o	ooo75
Mannheim	97	729	4121o	68o21	o852o	oo9o2	o6711		1										6o2o2	75o32	o5812	oo9o2	o86o4	ooo12		194o8	ooo86
Stuttgart-Echt.	405	738	6o8o4	65o22	o8817	oo9o2	o87o7	311o3	65o22	o8714	oo9o1	o67o7		6oooo	65o3o	o7412	oo9o2	o8715	7oooo	7oo31	o6214	6o972	o67o8	ooo12		177o7	oo---
Öhringen	248	742	214o3	7oo11	o9818	oo9o2	o97o4												711o4	64o31	o6914	oo9o8	o76o9	ooo12		179o8	ooo78
Ansbach	413	755							2										21oo5	65o2o	o991o	oo9o1	o66o8	oooo9		148o8	ooo83
Weißenburg/Bay.	422	761	71223	7oo22	1o418	oo9o2	o66o4		2				32	o123o	7oo2o	o9612	oo9oo	o571o	4123o	7oo2o	o8712	oo9o1	o47o8	ooo11	35-47	16211	ooo89
Nürnberg	310	763	81oo5	7oo22	11715	oo9o7	o72o4	512o9	7oo22	11115	oo9o2	o58o5		311o7	7oo2o	1o413	oo9o1	o58o7	2121o	82o2o	o9314	oo9o1	o57o9	ooo12		162o9	ooo89
Regensburg	376	776	11414	7oo21	12615	oo9o2	o63o4	11415	7oo21	13o12	oo9o2	o68o1		21412	7oo3o	1281o	oo9o2	o57o6	11417	75o2o	11711	oo9o1	o56o7	ooo1o		149o8	ooo98
Gr. Falkenstein □	1307	791	11213	68o11	489o7	oo9o1	o16o1		o					11415	65o2o	479o7	oo9o1	o27o6	o1419	8oo2o	468o8	oo9oo	o1711	1ooo7		1ooo4	ooo93
Freiburg	252	803	8121o	75182	o5422	5o977	o4711	818o4	75o32	o562o	8o92-	o34oo	25	71oo1	75o12	o5715	4o9.8	o68o4	824o1	8oo32	o4514	55777	o7713	ooo18		2o61o	ooo75
Freudenstadt □	797	815	113o3	68o21	44214	oo9o1	o67o5												816o2	75o22	41313	3652-	o3712	ooo11		145o7	ooo92
Klippeneck □	973	818	o1313	7oo22	44514	oo9oo	o47o7												81118	8oo32	41813	3567-	o2615	ooo12		1391o	ooo87
Tübingen	370	826																	731o2	75o22	o73o9	4o972	o77o9	oooo8		168o8	ooo85
Stötten	734	836	5o718	65o12	o9812	oo9o2	o87o5												6o913	65o31	o88o9	oo9o6	o37o8	oooo8		15oo7	ooo91
Ulm	480	838	5o4o4	7oo22	o9416	oo9o2	o8ooo	527o4	65o22	1o31o	oo9o2	o87o4							6o4o4	7oo32	o92o9	2o932	o67o7	oooo7		16oo4	ooo96
Augsburg	477	852	4o7o4	65o21	1o216	oo9o2	o84oo	212o3	65o21	1o612	oo9o1	o88o4		218o4	65o2o	1o11o	oo9o1	o6711	316o3	63o2o	o95o9	oo9o1	o56o6	oooo8		164o8	ooo91
München-Riem	524	866	215o3	7oo3o	11514	oo9o8	o71o3	o13o6	7oo1o	11912	oo9oo	o56o2		o15o2	7oo2o	115o9	oo9oo	o47o9	314o3	7oo3o	1o71o	oo9o1	o45o5	oooo8		15oo3	ooo96
Mühldorf	401	875							1					21oo9	68o2o	137o9	oo9o1	o57o3	o1oo9	81o2o	1291o	oo9oo	o56o6	oooo8		152o6	oo1o6
Passau	409	893	11oo9	8oo1o	13717	oo9o1	o53o6	o111o	7oo2o	14314	oo9oo	o51o3		oo9o9	7oo2o	13813	oo9oo	o58o6	oo91o	82o2o	12914	oo9oo	o47o8	ooo13		1571o	ooo83
Feldberg/Schw. □	1486	908	81423	85o32	44111	6o877	oo7o5		2				25-3o						71725	88o32	41o11	3567-	51716	5oo1o	27-36	1o2o7	ooo74
Konstanz	399	929							o										712o2	65o31	o6412	3867-	o67o9	1oo1o		145o8	ooo83
Friedrichshafen	401	934	o1617	84181	o8218	oo9oo	o47o1	324o2	82o31	o8215	oo9oo	o47o5	28	61716	84o31	o6715	oo9o2	o5713	71619	84o31	o5517	15626	o47o9	ooo14	2o-25	17914	oo1o1
Kempten-Lenzfr.	705	946	1o9o3	8oo12	1247o	1o94o	o73o5	1o9o4	7oo22	127o8	1o94o	o48o6		oo9o3	75o3o	12oo6	oo9oo	o4712	5o9o2	86o3o	1o5o7	1o942	o4711	oooo6		15oo8	ooo79
Oberstdorf □	810	948							o										718o5	89o31	43815	11746	o47o4	ooo14	42-58	16o1o	ooo86
Zugspitze ■	2960	961	61425	84o22	o4o52	oo9o8	54ooo	31538	84o11	o2451	152o2	55714	4o-49	5144o	86o21	o1752	15342	557o6	6144o	82o31	o1352	21-42	545o4	9oo52	54-60	5o6--	ooo94
Hohenpeißenb. □	977	962							2										41718	82o12	44415	1o932	o1614	ooo14	21-27	1551o	ooo88
Garmisch-Partenk.	704	963	521o3	65o22	11515	oo9o1	o3112		1					421o4	65o21	1181o	oo9o1	o37o9	718o3	7oo21	o9o16	118o1	o3711	ooo1o		158o6	ooo89
Wendelstein □	1833	980	o2126	82o2o	486o8	oo9oo	527o3		o					o213o	84o2o	474o7	oo9oo	5171o	2213o	82o2o	466o7	oo9o1	527o7	6ooo7	3o-51	o89o4	ooo84
Berchtesgaden	542	997							1										12oo2	86o2o	144o8	oo9o1	o4711	ooo05		129o2	oo1o4

Berichtigung zum TW Nr. 1o9 vom 18.4.64
Zugspitze 961 oo131

W.

(+) Synoptische Meldungen, Flugwetterwarte □ fmlmlm und sss, Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 18. April 1964 — Nummer: 109

Markante Punkte

Station	Schleswig 1712			Emden 1712			Hannover 1712			Stuttgart 1712			München 1712			Köln 1712			Berlin 1711			Station
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	YYGG
mb	HHHH	TTTT	dd	HHHH	TTTT	dd	HHHH	TTTT	dd	HHHH	TTTT	dd	HHHH	TTTT	dd	HHHH	TTTT	dd	HHHH	TTTT	dd	mb
50	2059 04		1508	2057 05		1508				2053 04		1504	2059 05		1005	2054 06		1409	2062 03		1206	50
100	1615 08		2106	1615 06		2016	1613 07		2009	1613 07		2011	1619 06		2305	1613 07		2103	1618 0721		2106	100
150	1357 06		2216	1357 07		2020	1357 08		2114	1356 09		2315	1362 08		2010	1356 10		2122	1359 0726		2708	150
200	1176 11		2326	1177 11		2029	1176 13		2118	1177 15		2121	1182 12		2617	1176 11		2127	1179 1123		2708	200
300	920 9904		2218	921 9805		2016	921 9903		1911	922 9905		2114	925 9806		2111	920 9902		1721	924 9914		2208	300
400	725 8390		2018	724 8189		1818	725 8287		1913	726 8188		2112	728 8292		2008	724 8287		1923	729 8206		1616	400
500	563 7076		2017	562 6978		1920	563 7077		1812	564 7079		2216	567 7081		1908	562 7075		1925	567 6989		1812	500
700	365 5365		2022	362 5161		1823	364 5456		1917	365 5360		2407	367 5166		1809	363 5256		1934	367 5176		1810	700
850	147 1000		2130	144 0956		1933	147 1052		1915	148 1054		1508	148 1054		1315	146 0851		1328	150 0967		1718	850
1000	009 2206		2117	007 2210		1813	009 2105		1611	010			010			008 2204		2010	013 1804		1512	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	030 02		1106																			
	044 05									020 01		1607										
	055 02									029		0414				023 04						
	070 05		1904							030 03		0608				030 05		0803				
	079 06									036		1506	030 04		1107	065 05						
	088 05									042		0908	046		1008	070 06		1908	005 84		1405	
	121 04			025 04		1010	080 07			070 07		2104	064 06		1607	074 07			005 85		1806	
	131 07			030 05		1009	095 06			078 08			070 07		1603	090 05			006 85		2013	
	165 07			033 06			105 08			117 05			083 08		2510	121 04			008 91		1316	
	210 15			059 04			132 06			146 10			115 08			156 11			010 93		1012	
	225 1419			070 06		1707	154 08			177 09		2324	138 07			181 10			020 99		0818	
	250 0814		2220	133 06			166 08			195 16			187 12			191 12			030 01		0808	
	343 9197			172 08			212 1418			210 13			209 12		2818	203 11			064 0318			
	376 8694			193 11			250 0711		2011	218 1419			232 0816			214 1316			070 0419		1104	
	548 6575			215 10			285 0205			250 0713		2216	250 0615		2511	232 1115			124 0418			
	577 6271			229 1319			431 7883			426 7784			266 0513		2510	250 0811		2033	222 1425			
	600		1921	250 0815		2132	490 7275			433 7884			377		2107	471 7277			236 1223			
	642 5668			275 0410			592 5970			477 7280			464		1812	575 6268			250 0921		2509	
	671 5463			322 9401			600		1919	567 6272			560 6276			600		2021	590 5982			
	720 0060			460 7481			641 5663			578 6370			600		2507	627 5762			600		1812	
	740 0058			600		1820	671 5658			600		2118	655 5568			733 5054			800		1614	
	775 0459			677 5263			800		1913	647 5664			712 0164			759 0154			813 0771			
	800		2129	800		1943	882 1352			663 5762			750 0363			800		1834	868 0965			
	810 0650			837 0851			910		1821	750		1601	784 0460			880 1151			913		1617	
	904		2025	908 1402		1922	920 1400			800		1509	800		1311	900		1824	928 1460			
	925 1602			942 1503			994 2103			878		1507	911		1212	973 1902			935 1254			
	005 2305		2115	008 2207		1810	005 2207		1608	975 2103		1410	952 1903		1206	001 2204		2010	010 1905		1512	
50/100	444			442						440			440			441			444			50/100
100/200	439			438			437			436			437			437			439			100/200
200/500	613			615			613			613			615			614			612			200/500
500/1000	554			555			554			554			557			554			554			500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig 1800			Emden 1800			Hannover 1800			Stuttgart 1800			München 1800			Köln 1800			Berlin 1712			Station
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	YYGG
mb	HHHH	TTTT	dd	HHHH	TTTT	dd	HHHH	TTTT	dd	HHHH	TTTT	dd	HHHH	TTTT	dd	HHHH	TTTT	dd	HHHH	TTTT	dd	mb
50	2061 02		1008	2060 04		1404				2056 04		1202	2060 04		0504	2060 04			2061 04		1005	50
100	1616 05		1907	1616 05		1811	1620 05		2104	1616 05		1907	1618 05		1806	1616 05		2012	1619 07		2405	100
150	1357 06		2016	1357 06		2020	1361 06		1916	1358 06		2015	1362 08		2008	1357 04		2020	1361 07		2502	150
200	1176 12		1922	1176 12		1730	1180 13		1823	1177 11		1633	1182 11		2216	1175 10		1742	1181 13		2613	200
300	921 9802		1917	920 9804		1730	924 9802		1718	923 9004		1929	925 9902		2708	919 9906		1736	925 9805		2313	300
400	725 8286		1915	724 8189		1730	727 8287		1715	727 8287		2029	729 8286		2405	723 8288		1741	729 8294		1718	400
500	563 7076		1925	561 7075		1931	565 6875		1919	565 6974		2033	567 6976		2718	561 7175		1733	567 6982		1816	500
700	304 5356		1813	303 5154		1828	305 5256		2009	306 0059		2221	306 0158		2310	303 5255		1730	308 5271		1810	700
850	147 1000		1517	145 1003		1834	147 1101		1714	147 1250		1816	147 1301		2006	145 0901		1520	151 0800		1721	850
1000	010 1603		1512	008 1509		0808	009 1406		1111	009			009			008			014 2006		1517	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	
																061 04						
																070 06		1605				
																091 06						
	020 00		0818													110 05						
	023 00															118 04						
	030 02		0908													127 06						
	032 03									070 07		1602	025 02		0916	139 06						
	038 02			022 01		0914				076 08			030 02		0915	153 04						
	040 03			030 03		0911				086 05			060 04			165 06						
	064 05			070 05		1807	078 04			094 07			070 06		1503	174 06						
	070 05		1604	140 05			081 05			106 03			083		1905	217 12						
	115 04			183 09			107 06			132 09			115 05			226 11			025 02		0817	
	178 08			193 12			130 04			220 13			132 10			233 1217			030 03		0816	
	191 12			217 12			178 08			235 10			171 11			250 0914		1636	043 05			
	214 1417			227 09			211 1418			250 1115		1824	221 1215			257 0813			048 04			
	250 0811		1825	240 1115			250 0711		1822	434 7781			250 0710		2508	486 7179			056 06			
	350 9093			250 0913		1733	287 0509			478 7275			320		2411	496 7176			070 05		1705	
	465 7380			440 7584			463 7379			528 6573			275 0407			537 6769			126 04			
	540 6571			525 8770			528 6472			538 6769			373		2404	542 6768			205 14			
	600		1923	560 6565			552 6367			580 6363			440 7781			585 6262			225 1422			
	612 5968			600		1825	600		2016	600		2210	522		2819	593 6262			250 0615		2513	
	643 5661			724 5152			608 5963			740 0556			600		2814	600		1835	545 6477			
	655 5680			778 0451			622 5960			750 0455			724 0356			653 5656			600		1812	
	724 5254			800		1828	717 5155			800		1908	736 0355			800		1432	753 0272			
	800		1514	803 0602			800		1914	872		1818	800		1603	814 0850			800		1617	
	900 1450			908		1726	837 1100			923 1701			893 1704			899		1813	821 0754			
	965		1630	935 1705			909		1713	938 1605			907		1913	900 1203			849 0800			
	972 1902			987 1907			952 2003			960 1804			923 1707			988 1907			901		1621	
	006 1606		1507	009 1008		0302	004 1306		1010	974 1604		1408	950 0806		1803	000 1506		1304	010 2107		1613	
50/100	445			444						440			442			444			442			50/100
100/200	440			440			440			439			436			441			438			100/200
200/500	613			615			615			612			615			614			614			200/500
500/1000	558			553			556			556			558			553			553			500/1000

Maximalwinde

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

Markante Punkte

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		1706	1718	1706	1718	1706	1718	1706	1712
Gipfelpunkt	km	26.4	27.3	23.1	21.9	17.1	25.5	3.9	3.0
	ddff	0910	0916	1110	1108	2304	0109	1714	1944
23.7	km	0914	0910				0210		
20.7		1007	0704	1306	1108		0812		
18.3		1604	1206	1709	0706		2104		
15.9		2206	2112	2210	2011	2304	2106		
13.5		2314	2113	2217	1920	2315	2115		
12.0		2220	2119	2223	2028	2318	2017		
10.5		2122	2225	2129	1935	2220	2209		
9.0		2218	2121	2119	1935	2022	2216		
7.2		2018	1915	2022	1932	2021	1921		
5.4		2020	1821	2027	1828	2015	1719		
4.2		1920	1720	2028	1832	1916	2017		
3.0		1923	2024	1920	1837	1918	1819	1716	1944
2.1		2020	1917	1823	1837	1911	1509	1840	1936
1.5		1820	1817	1718	1832	2120	1415	1830	1920
0.9		1717	1622	1812	1924	2123	1320	2132	1912
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG		1706	1718	1706	1718	1706	1718	1709	
Gipfelpunkt	km	24.3	24.3	25.8	24.9	21.0	17.1	14.1	
	ddff	1013	0707	0814	0815	1004	2402	2108	
23.7	km	1013	0708	0915	0816				
20.7		1003	0907	0904	0807	1004			
18.3		2109	2107	2809	2802	3004			
15.9		2210	2114	2312	2606	2314	2403		
13.5		2120	1919	2415	2019	2714	2712	2110	
12.0		2229	1923	2621	2318	2924	2516	2210	
10.5		2128	2135	2516	2121	2109	2609	2210	
9.0		2220	2126	2705	2620	1907	3117	1926	
7.2		2109	1925	2110	2316	2207	2710	1916	
5.4		1924	1829	2116	2019	2904	2409	1812	
4.2		1921	1925	2216	2014	1605	2607	1916	
3.0		1918	1927	2006	2209	1705	2716	2014	
2.1		1939	1835	1705	1606	1405	2210	2012	
1.5		2043	1834	1206	1207	1705	1311	1710	
0.9		2046	1726	2009	1111	2305	0915	1710	
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1706	1712	1718	1809				
Gipfelpunkt	km	22.8	25.5	24.0	25.5				
	ddff	0712	0817	0713	0810				
23.7	km		0816	0713	0810				
20.7		0807	1005	0704	0910				
18.3		2902	1805	0306	1404				
15.9		2812	2405	2404	2204				
13.5		2912	2508	2607	2206				
12.0		2910	2613	2712	2106				
10.5		2908	2513	2411	1911				
9.0		2402	2313	1911	1814				
7.2		1604	1718	1916	1622				
5.4		1908	1815	1716	1720				
4.2		2011	1812	1912	1714				
3.0		2012	1810	1914	1718				
2.1		1814	1616	1617	1620				
1.5		1714	1721	1618	1624				
0.9		1706	1621	1621	1622				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

	III	YYGG	Cddvv	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv
			rr	rr			rr	rr
	776	17-12	0270	5	688	18-07	0230	7
	776	18-07	0330	9	658	18-07	0180	6
	655	18-07	0210	6				

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89

Sonntag, den 19. April 1964

Nummer: 110

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1812			1812			1812			1812			1812			1812			18o7			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o63	o3	o7o6	2o62	o3	o813	2o58	o4	o9o6	2o6o	o3	11o6	2o59	o5	o3o4	2o58	o5	1312	2o61	o3	1oo7	50
100	1619	o5	18o6	1618	o5	18o8	1617	o6	17o6	1617	o5	161o	1619	o7	1814	1615	o4	17o8	1617	o617	22o1	100
150	136o	o5	1823	1359	o5	182o	1359	o6	1816	1358	o6	2o2o	1362	o8	2112	1355	o5	1723	1359	o819	18o6	150
200	1179	11	1831	1176	11	184o	1178	11	1831	1178	13	2o16	1182	12	2o15	1172	1o	1932	1179	1222	18o9	200
300	923	99o6	185o	92o	99o6	2143	922	99o9	2o3o	925	99o9	2632	927	99o7	2o12	918	ooo5	2359	924	991o	1718	300
400	727	8292	1938	725	8392	1839	727	8395	2327	729	8397	2o21	73o	8291	231o	724	849o	1935	729	8297	1826	400
500	566	6977	193o	563	7o79	1939	565	6982	1922	567	6986	2o25	568	6879	21o5	563	7179	1835	568	6984	1725	500
700	3o7	5159	1823	3o4	5166	2124	3o6	5158	1929	3o7	oo65	1616	3o7	o162	151o	3o4	5157	2137	3o8	oo69	1715	700
850	149	1151	182o	147	o854	182o	148	o952	1518	149	1oo1	1o11	149	1154	18o8	146	o8o1	2121	15o	o856	1724	850
1000	o11	18o6	o9o6	o11	17o8	221o	o11	2oo7	21o5	o11			o11			o1o	21o7	131o	o14	14o2	1612	1000

Markante Punkte (1812)

Schleswig

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o26	o2	1o16
o3o	o3	o9o9
o32	o1	
o7o	o4	13o6
o84	o6	
1o7	o6	
117	o4	
169	o6	
183	1o	
2o6	12	
217	1o	
229	1118	
25o	o815	1845
4o8	8191	
524	6774	
538	667o	
552	6569	
6oo		193o
618	5864	
627	5765	
659	5361	
723	oo59	
747	o155	
8oo		1819
823	o952	
9o6		1814
911	16o2	
92o	15o2	
941	16o4	
95o	14o4	
oo7	2oo9	o9o5

Emden

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o21	oo	o92o
o3o	o1	1o19
o36	o3	
o56	o3	
o7o	o5	14o6
12o	o3	
177	o4	
22o	11	
225	13	
233	1218	
25o	o815	2o46
438	7686	
585	6174	
6oo		213o
743	o258	
753	o156	
8oo		1822
91o		1913
911	11o1	
929	1oo6	
958	12o6	
o13	18o9	22o8

Hannover

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o26	o4	
o3o	o4	o912
o67	o6	
o7o	o7	11o6
131	o7	
136	o5	
222	1322	
25o	o918	2o39
536	6577	
6oo	6o72	1928
638	5763	
725	oo58	
764	o254	
8oo		1623
848	o952	
9o3	11o3	
912		1813
oo7	21o7	21o5

Stuttgart

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	oo	1o12
o27	o3	o919
o3o	o2	o8o9
o44	o4	
o47	o3	
o53		13o8
o7o	o6	o1o3
o93	o4	1515
11o	o3	
136	o8	
164	o9	
17o	o7	
222	17	
25o	1o19	2529
535	6583	
548	658o	
6oo		172o
66o	528o	
672	5369	
723	o262	
738	o255	
785	o653	
8oo	o651	1117
865	12o2	
872	11o5	
879		o9o8
977	2oo6	o9o7

München

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o15	97	12o8
o2o	o1	1o14
o23	o3	
o3o	o3	o1o5
o4o	o3	
o66		o1o4
o7o	o7	29o5
o9o	o5	16o9
11o	o5	
129	o6	
141	1o	
158	o6	
182	11	
188	1o	
219	15	
242	1119	
25o	1o17	2o13
356		2oo8
379	8594	2312
451	7587	25o4
53o	6575	19o6
6oo		181o
628	5568	
655		18o8
718	o261	
727	o26o	
748		131o
792	o656	
8oo		18o8
823		19o7
892	145o	
91o		14o5
952	19o4	1oo2

Köln

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o28	oo	
o3o	o1	o915
o37	o4	
o45	o3	
o56	o4	
o64	o3	
o7o	o5	17o2
o77	o7	
o91	o5	
o96	o4	
1o5	o4	
112	o6	
131	o3	
163	o4	
182	o6	
2o7	1o	
22o	1621	
25o	1o15	2231
361	9o96	
458	7683	
6oo		1832
69o	5163	
7o5	5255	
758	o152	
8oo		213o
9o1		2o17
932	12o1	
oo2	22o7	131o

Berlin

PPP nnn	TTTT dd	ddff
oo5	81	2117
oo5	81	2o19
oo6	84	1519
oo8	88	112o
o1o	92	1o11
o13	95	
o2o	97	o919
o3o	o1	o714
o7o	o3	o9o9
o71	o314	
o9o	o617	
13o	o516	
156	o617	
172	o919	
182	1322	
236	1222	
25o	o919	1819
6oo		1717
8oo		1723
812	o762	
914		1825
934	1351	
o11	14o3	16o8

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	444	444	441	443	44o	443	444	50/100
100/200	44o	442	439	439	437	443	438	100/200
200/500	613	613	613	611	614	6o9	611	200/500
500/1000	555	552	554	555	557	553	554	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	19oo			19oo			19oo			19oo			19oo			19oo						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o67	o3	o7o5	2o64	o3	o8o5	2o65	o2		2o6o	o2	34o9	2o61	o3	o5o6	2o65	o4	o6o5				50
100	1622	o5	15o3	1619	o5	15o8	1621	o5		1617	o6	24o7	1619	o7	23o4	162o	o4	16o9				100
150	1364	o5	1816	136o	o7	1823	1362	o6		1361	o7	21o6	1362	1o	24o5	1361	o5	2o19				150
200	1182	13	2123	1179	14	1938	1181	13		118o	13	2114	1183	15	3oo9	118o	13	1935				200
300	928	98o6	2o2o	924	98o2	1947	927	98o6	1824	926	98o8	1728	927	9912	1511	924	98o1	174o				300
400	731	8292	2128	728	8183	1735	731	8291	1819	73o	8294	1722	731	8296	1811	728	8284	1842				400
500	569	6987	1928	565	697o	1838	569	6988	1918	568	6883	1617	569	6886	15o9	566	6972	1838				500
700	3o8	o169	192o	3o5	5154	2o22	3o8	o262	1424	3o6	o363	1516	3o7	o261	16o9	3o5	o257	1717				700
850	149	1151	17o9	147	11oo	152o	148	1354	1121	146	1351	1829	147	1351	1914	144	12o1	1433				850
1000	o11	[illegible]	13o5	oo9	12o9	1o12	o1o	16o6	o7o9	oo7			o1o			oo6						1000

Markante Punkte (19oo)

Schleswig

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o17	98	1118
o2o	o1	1o17
o3o	o3	o716
o7o	o3	12o2
o76	o5	
1o9	o6	
119	o5	
137	o6	
177	o7	
214	1824	
25o	o916	2127
447	7487	
548	6382	
6oo		1829
622	568o	
764	o456	
8oo		1718
814	o952	
837	1o52	
894	14o2	
9o7		15o4
934	16o1	
98o	19o5	
oo8	15o9	13o5

Emden

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o25	o1	o717
o3o	o3	o712
o7o	o4	14o7
113	o5	
135	o5	
143	o7	
164	o7	
193	1o	
2o4	17	
215	162o	
25o	o812	1845
54o	6466	
6oo		2o32
623	5661	
653	5558	
722	oo53	
8oo		162o
8o6	o752	
91o		152o
916	18o1	
967	2oo3	
o1o	o9o8	o5o4

Hannover

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	99	
o3o	o2	
o7o	o5	
16o	o6	
184	o9	
216	1724	
25o	o917	193o
372	8693	
45o	7591	
6oo		1715
6o5	578o	
745	o658	
797	1o58	
8oo		1221
815	1o55	
865	1454	
911		1o19
973	19o5	
oo5	15o7	o7o6

Stuttgart

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	o2	12o8
o39	o5	1114
o53		14o7
o7o	o7	36o2
o87		121o
o96	o5	
1o5	o8	
131	o5	19o7
14o	o9	
158	1o	
17o	o7	
18o	11	
188	o9	
212	17	
25o	1o18	1726
6oo		1512
65o	5o72	
665	5166	
735	o76o	
755	o657	
8oo		162o
878		1525
9oo	17o1	
972	16o8	12o8

München

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o4o	o4	o8o7
o61		o4o5
o7o	o7	o2o3
o87	o5	24o3
o95	o8	
122	o6	
179	o8	
216	15	3213
25o	o82o	24o6
269		18o5
32o		1615
443		1614
542		15o3
6oo		18o5
62o	5473	
685	o262	
727	o457	
739	o455	
769	o655	
8oo		16o9
9o9		1815
932	17o4	172o
95o	o8o6	15o6

Köln

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o17	99	
o2o	o1	1115
o3o	o1	o812
o62	o4	
o7o	o5	13o5
1o9	o3	
124	o4	
128	o7	
174	o8	
182	o7	
196	13	
211	1618	
25o	o81o	1744
465	7375	
6oo		1828
8oo		1423
8o6	1254	
84o	12oo	
898		1438
9o7	16o5	
919	16o5	
977	19o7	
993	19o9	
998	16o7	12o6

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	445	445	444	443	442	445		50/100
100/200	44o	44o	44o	437	436	44o		100/200
200/500	613	614	612	612	614	614		200/500
500/1000	558	556	559	561	559	56o		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Köln	1812	o85o	2364				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	18o6	1818	18o6	1818	18o6	1818	18o6	18[illegible]
Gipfelpunkt km	25.5	29.1	24.9	24.8	18.3	22.5	4.5	4.[illegible]
Gipfelpunkt ddff	o5o8	o714	o718	o81o	o9o3	o9o9	2o39	18[illegible]
23.7 km	o715	o6o6	o9o9	o8o9				
20.7	11o9	12o8	1oo8	11o6		o9o6		
18.3	oooo	o6o6	13o5	11o8	o9o3	o7o9		
15.9	18o7	o8o6	1712	1428	19o7	221o		
13.5	1917	2o16	1819	2o24	1819	2o15		
12.0	1725	2o3o	1734	2o38	182o	2o22		
10.5	1831	214o	1749	2o37	1836	2224		
9.0	1728	2333	1651	2o46	1838	232o		
7.2	1828	2132	1746	1947	193o	2o3o		
5.4	1628	1928	1843	1942	1826	1924		
4.2	1817	2o22	174o	1832	1714	1924	2139	[illegible]
3.0	1514	2o16	1738	2o25	1722	2124	213o	[illegible]
2.1	1713	1725	1733	2o31	1715	22o7	2o22	[illegible]
1.5	191o	1616	1826	1922	2o15	2oo[illegible]	222o	[illegible]
0.9	2o12	1711	1824	1525	222o	151o	2114	[illegible]

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG	18o6	1818	18o6	1818	18o6	1818	18o[illegible]	
Gipfelpunkt km	25.5	21.3	23.7	27.6	19.5	15.6	[illegible].5	
Gipfelpunkt ddff	o915	1o1o	o8o8	o513	18o4	25o6	2o4o	
23.7 km	o913		o8o8	o7o7				
20.7	o9o3	1o1o	o8o6	o3o5				
18.3	12o4	1113	13o6	16o2	19o6			
15.9	1413	2oo7	2oo7	181o	26o9			
13.5	1823	2o28	1814	2o14	18o8	25o7		
12.0	1934	2o32	2o23	2428	2213	2913		
10.5	1942	2o31	1842	1812	1814	o221		
9.0	194o	1938	2o39	2oo9	2o1o	14o8		
7.2	2132	2o41	2o3o	192o	2321	1oo3	2o4o	
5.4	2o44	2134	2126	2o11	19o7	25o9	2o22	
4.2	1934	2146	2118	1813	13o7	24o5	2o24	
3.0	1923	1727	1913	1828	28o5	24o4	1818	
2.1	2o21	1724	2512	1718	2713	1715	2116	
1.5	212o	1618	3o17	1217	2815	152o	19o8	
0.9	2116	1522	33o9	1o15	2621	1o24	19o9	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	18o6	1812	1818	19oo				
Gipfelpunkt km	1o.2	24.o	25.5	24.3				
Gipfelpunkt ddff	172o	o722	o6o6	o614				
23.7 km		o722	o6o5	o614				
20.7		o5o7	o8o8	o61o				
18.3		15o5	o7o4	o6o6				
15.9		16o5	18o3	12o7				
13.5		1911	2oo7	17o8				
12.0		1815	2o1o	17o5				
10.5		1814	2212	15o4				
9.0	172o	1816	231o	17o9				
7.2	182o	2o19	2oo9	1918				
5.4	1822	1823	1917	1814				
4.2	1913	1818	2o18	1815				
3.0	1715	1819	1916	1617				
2.1	1722	1723	1618	1617				
1.5	172o	1626	1618	1618				
0.9	1724	1424	1619	1728				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
685	18-o9	o18o3		776	18-12	o23o5	
688	18-o9	o28o7		658	18-12	o16o7	
671	18-o9	o18o6		658	19-o6	o18o4	

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 11o

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 19. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawawa	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	72612	65o22	125o9	oo9o2	o7215	126++	
15	gestern	1ooo2	6341o	61o22	122o6	oo9o2	o56o3	134++	
18	gestern	1ooo2	8o413	65o22	117o6	8o97+	o55o5	1o4++	3ooo3
21	gestern	1ooo1	8o912	68212	13oo6	9++++	o6213	1o9++	
00	heute	1ooo2	7o619	68o26	o9oo6	9++++	o584o	1o6++	
03	heute	1ooo2	81o14	57o22	o8oo6	9++++	o561o	11o++	
06	heute	1ooo2	71118	57o22	o65o8	oo9o6	o6815	111+o	391o7
09	heute	1ooo2	71117	5oo22	o5oo8	oo9o6	o7715	111+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawawa	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	4o4o4	97o31	13111	oo9o1	o92o8	1o4+o	
15	gestern	1ooo3	73613	96o32	13oo8	oo9o1	o78o1	136+o	
18	gestern	1ooo3	7o216	97o22	129o6	517o9	o57o1	1o2++	3ooo3
21	gestern	1ooo3	7o714	98o22	126o7	9++++	o67o3	1o7+1	
00	heute	1ooo3	3o712	98o12	1o9o8	9++++	o7717	1o7+1	
03	heute	1ooo3	3o913	97o2o	o95o8	9++++	o6714	1o9+1	
06	heute	1ooo3	5o916	96131	o91o9	oo9o5	o77o4	1o9+1	3ooo8
09	heute	1ooo3	41o15	96o22	o65o9	oo9o5	o8726	11o+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawawa	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	51918	97o22	1421o	oo9o1	o922o	11921	
15	gestern	1ooo4	4341o	97o24	145o7	oo9o1	o61o3	13421	
18	gestern	1ooo4	6o213	97o22	138o7	6o92+	o68o7	1o221	3ooo5
21	gestern	1ooo4	8o714	97o22	141o6	9++++	o53o3	1++++	
00	heute	1ooo4	6o416	97o22	122o5	9++++	o5819	1++++	
03	heute	1ooo4	6o516	97o22	1o8o7	9++++	o6714	1++++	
06	heute	1ooo4	61115	97o22	o98o7	oo9o1	o681o	11121	397o6
09	heute	1ooo4	51122	97o22	o75o8	oo9o1	o7723	11122	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawawa	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	o18o3	97o12	13117	oo9oo	142o8	118+o	
15	gestern	1ooo5	23211	97o2o	13o16	oo9o1	117o1	132+o	
18	gestern	1ooo5	7o216	97o2o	13oo7	oo9o5	o65oo	1o2+o	3ooo3
21	gestern	1ooo5	7o517	98o22	129o9	9++++	o78o1	1o5++	
00	heute	1ooo5	3o917	98o11	111o8	9++++	o7718	1o9++	
03	heute	1ooo5	oo917	97o2o	o98o8	oo9oo	o77o3	1o9++	
06	heute	1ooo5	61118	961oo	o89o9	oo9o2	o57o9	111+1	3ooo9
09	heute	1ooo5	61113	97o22	o771o	oo9o5	o5712	111+1	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawawa	1ddPH	3RRTsTs
1ooo7	2oooo	97o11	12612	oo9o1	o91o6	1++++	
1ooo7	43613	97o21	122o8	oo9o5	o58o4	136+o	
1ooo7	7o215	97o32	12oo5	7o82o	o57o2	1o2+o	3ooo2
1ooo7	8o613	98o22	12oo5	9++++	o44oo	1o6++	
1ooo7	6o715	97o22	1ooo7	9++++	o582o	1o7++	
1ooo7	2o916	97o11	o82o7	9++++	o6618	1o9++	
1ooo7	4o915	97o31	o74o7	oo9o5	o57o8	1o9+o	3ooo5
1ooo7	51o19	97o32	o58o7	3o991	o6816	11o+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

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

FS Kiel 54.5N 10.5E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawawa	1ddPH	3RRTsTs
1ooo9	61112	6oo11	145o8	oo9o1	o64oo	111+o	
1ooo9	611o7	6oo22	1421o	oo9o1	o77o3	112oo	
1ooo9	814o9	6oo32	1421o	oo9o1	o74oo	114+o	3ooo9
1ooo9	81415	7oo22	1461o	9++++	o92o4	114++	
1ooo9	61112	7oo22	142o8	9++++	o77o4	111++	
1ooo9	31116	7oo11	135o8	9++++	o67o7	111++	
1ooo9	81115	7oo31	13oo8	oo9o1	o77o5	1112o	3ooo7
1ooo9	51115	65o11	113o9	oo9o1	o7717	1112o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawawa	1ddPH	3RRTsTs
1ooo6	61111	98o31	146o7	oo9o6	o58o4	11121	
1ooo6	31112	97o12	1451o	oo9o2	o77o1	1112o	
1ooo6	41116	97o31	14111	oo9o2	o77o4	1112o	3oo1o
1ooo6	o1315	97o1o	144o8	oo9oo	o63o3	113++	
1ooo6	81317	98o31	15oo8	9++++	o42o6	113++	
1ooo6	31319	97o11	139o8	9++++	o4811	113++	
1ooo6	61318	97o31	134o8	oo9o1	o47o5	11321	3ooo5
1ooo6	o1319	97o11	119o7	oo9oo	o4715	11321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o619	329o9	81326	98o32	o91o5	5567+	oo85o	o52o1	11323	1o733	
12	gestern	7o619	33112	81o24	94737	o7oo3	873++	oo721	o56o3	11o34	11344	
15	gestern	7o62o	33115	8o725	95687	o55o3	874++	oo515	o55o3	11o34	11345	
18	gestern	7o619	33318	8o726	96217	1o1o4	8742+	oo346	o53o2	11o34	11356	
21	gestern	7o618	33421	5o428	98o31	146o6	515oo	oo345	o515o	1o434	11357	
00	heute	1o618	335oo	2o423	98o16	199o6	215oo	oo253	o5ooo	1o533	11246	
03	heute	1o618	336o3	1o32o	98o1o	238o6	156oo	oo239	oooo1	1o333	1o745	
06	heute	1o617	337o6	1o52o	98o3o	267o6	156oo	oo229	o51o1	1o433	1o845	

Position M 66.0N 02.0E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
73659	o2oo9	6o316	98158	163o5	59543	222o7	o54o3	1o333		
7366o	o1912	8o316	98o28	16oo6	2857+	oo5o3	o54o3	1o334		
7366o	o2115	8o315	98o22	151o6	3857+	oo7o9	o53o2	1o333		
7366o	o2o18	8o416	98o22	146o6	5847+	oo7o5	o52o3	1o433		
7366o	o2o21	8o418	97616	146o6	5747+	225oo	o52o3	1o434		
1366o	o2ooo	8o519	98216	136o6	4857+	oo71o	o53o5	1o534		
1366o	o2oo3	8o521	98822	136o6	2557+	oo4oo	o52o3	1o534		
1366o	o2oo6	8o42o	98216	136o6	4747+	225oo	o52o3	1o434		+)7o274

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o565	51oo9	8o623	98o22	173o2	25457	oo8o8	o5353	1o735		
12	gestern	7o565	51o12	8o723	98o22	16oo1	5557+	oo712	o5553	1o735		
15	gestern	7o565	51o15	8o931	97688	12oo2	4742+	oo741	o53oo	1o736		snow
18	gestern	7o565	51o18	8o928	96617	o94o3	873++	oo725	o51o2	1o837		
21	gestern	7o565	51o21	81419	96214	o69o4	874++	oo625	oo2o3	11o37		
00	heute	1o561	5o7oo	81511	961o6	o69o4	8o42+	34ooo	oo1o3	11o36		
03	heute	1o565	51oo3	81718	98o26	o64o4	855++	oo6o5	oo3o3	11634		
06	heute	1o565	51oo6	8182o	98o26	o84o2	855++	oo319	oooo1	11934		

Position I 59.0N 19.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
7o588	181o9	8o126	97o32	119o8	6847+	72225	o54o5	1o149	149+9	
7o59o	18612	7o225	97o22	131o7	784++	72212	o54o4	1o248	149+9	
7o592	18715	7o318	98o32	13oo8	785++	oo8o1	o53o6	1o345	1o147	
7o592	18818	7o615	978o8	114o7	785++	oo716	o54o5	1o643	1o246	
7o592	18821	7o912	98158	o98o7	5853+	oo716	o54o4	1o943	1o246	
1o592	188oo	7o711	98258	o75o7	785++	oo723	o54o5	1o742	1o245	
1o592	187o3	7o8o8	98o22	o53o7	785++	oo722	o54o6	1o822	1o246	
1o591	187o6	8o91o	97o22	o61o8	885++	oo3o8	o53o6	1o921	1o245	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o527	355o9	9221o	93452	234o7	9+o++	oo4oo	oo2o7	12322	12454	
12	gestern	7o528	35512	823o9	961o4	241o8	863++	oo2o8	oo3o6	12322	149+5	
15	gestern	7o527	35515	32314	971o4	239o8	3o93o	oo8o3	oo3o7	12322	149+5	
18	gestern	7o527	35518	72515	971o4	237o8	756++	oo8o2	oo8o2	12522		
21	gestern	7o527	35521	82616	98o24	244o8	856++	oo3o7	oo3o6	12622		
00	heute	1o527	355oo	82613	98o24	255o8	856++	oo21o	oo2o6	12622		
03	heute	1o527	355o3	8261o	98o22	252o8	855++	oo8o3	oo3o6	12622		
06	heute	1o527	355o6	834o8	97o22	25oo7	855++	oo7o2	oo1o7	12522		

Position J 52.5N 20.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
7o523	199o9	63436	97o18	o841o	685oo	71234	o5oo7	18544	13o58	
7o524	19912	7343o	98258	1o31o	785oo	81119	o51o7	18543	13o56	
7o527	2oo15	53433	98o31	1191o	545oo	81216	o51o5	18544	13o54	
7o528	2oo18	53436	98o31	132o9	556oo	81113	o52o5	18544		+)797++
7o525	2oo21	8323o	97o32	141o9	655o7	432o9	o53o7	18444		
1o523	2oooo	83325	97o22	146o9	856++	411o5	o52o5	18342		
1o524	2o1o3	83o21	97o22	124o9	855++	71822	o53o7	12922	18242	
1o525	2o3o6	83127	97616	o87o9	8752+	71637	o52o8	1824o	12724	+)794++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	71522	98o22	23314	755oo	oo6o8	oo11o	11834		
12	gestern	7o44o	41o12	7162o	986o2	22814	755oo	oo8o5	oooo9	11545		
15	gestern	7o44o	41o15	2162o	98o12	22215	oo9o1	oo6o5	oo111	11545		
18	gestern	7o44o	41o18	81726	98o31	2o815	255o4	oo815	oo111	11546		
21	gestern	7o44o	41o21	61628	98o22	2oo14	15574	oo6o7	oo111	11746		
00	heute	1o44o	41ooo	62o3o	98o22	19314	2o936	oo8o8	ooo12	11746		
03	heute	1o44o	41oo3	81428	98o22	16915	2o937	oo724	oo112	11746		
06	heute	1o44o	41oo6	81531	98o22	15315	4o93+	oo715	oo113	11747		

Position K 45.0N 16.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
7o452	165o9	3292o	97158	o471o	394oo	oo2o5	o52o6	12944	13644	
7o452	16412	3292o	97o2o	o5o11	3844o	oooo3	o53o6	13o44	13644	
7o452	16415	72923	978o2	o5111	694oo	oooo1	o51o8	12944	13644	
7o452	16418	33126	97251	o7411	394oo	oo323	o51o8	13146	13643	+)792++
7o451	16121	33227	97258	o9911	394oo	81225	o5oo8	13246	13643	
1o452	162oo	33223	9715o	11711	594oo	81218	o51o9	13246	13643	
1o453	16oo3	33225	97o18	11511	384oo	126o7	o51o8	13246		
1o454	157o6	43124	97158	11711	494oo	131o2	o51o7	13146		+)797++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o35o	48oo9	83oo4	98258	18616	1757+	oo3o7	o5513	11839		
12	gestern	7o35o	48o12	5281o	98o28	19418	18551	oo3o8	ooo1o	12822	11843	
15	gestern	7o35o	48o15	1271o	98o21	19618	155oo	oo2o2	oooo7	12722		
18	gestern	7o35o	48o18	12614	98o2o	18518	185oo	oo71o	oooo8	12734		
21	gestern	7o35o	48o21	22715	98o2o	18917	215oo	oo3o3	o52o9	12745		
00	heute	1o35o	48ooo	22718	98o2o	21o17	215oo	oo322	o52o8	12745		
03	heute	1o35o	48oo3	o26o7	98o2o	19717	oo9oo	oo714	o52o8	12966		
06	heute	1o35o	48oo6	82216	98o21	18117	855++	oo715	o521o	12222		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr 11o — Sonntag, den 19. April 1964

Meldungen vom 18.4.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCH	CLapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
73711	22806	7eeee	98258	13oo4	59463	oo216	o52o2	1oo+o	1o321	Meerkatze	
73712	21809	80000	96818	146o4	6946+	64216	o52o2	1oo+o	14942	Meerkatze	
73712	21o18	7o3o9	98162	192o3	7946+	oo2o8	o545o	1o321	14942	Meerkatze	
7o592	43oo6	82828	97o27	122o1	854++	526o3	o565o	12821	+++++	Poseidon	
7o598	47221	81426	98o32	179o2	8192+	747o4	ooo53	11421	12832	Possidon	
7o39o	o9612	43o29	97o18	o8813	43461	73227	o5oo6	13o34	13356	W.Herwig	
7o4o3	o9521	2272o	98o1o	12812	2256o	81222	o5446	12722	13354	W.Herwig	
7o435	61800	73411	97o12	1o8o2	+++++	oo21o	ooo++	13421		Berlin	
73572	o2ooo	915o7	92474	o82o7	+++++	+++++	ooo+o	115+o		Dortmund	
73587	o38oo	815o9	97o22	o7oo7	8++++	oo4oo	oo3++	115++		Frithjof	
7o539	363oo	2262	98o11	232o5	213oo	652o2	+++++	+++++		Transpacifik	
7o521	3173	7o311	97o22	232o5	+++++	244oo	o54++	1o323		Bremerhaven	
7o524	334oo	332o9	98o11	235o7	344oo	55222	o5oo4	13222		Berlin	
7o482	43ooo	o1313	98ooo	236o9	oo9oo	25114	+++++	+++++		Transatlantic	
73588	o3606	815o9	96o22	o81o8	8+62+	oo21o	ooo++	115+1		Frithjof	
73627	o5oo6	8e7o5	97626	1ooo7	+++++	142o5	oo1++	1o7+1		Dohrnbank	
7o514	3576	822o2	951o1	24oo9	854++	5546o	oooo7	122++		Berlin	
73567	o61o7	714o5	98o22	1ooo8	+++++	+++++	oo7++	+++++		Rendsburg	
73568	o28o6	812o9	951o2	o71o6	+++++	+++++	ooo++	+++++		Vikingbank	
73338	2366	o3315	99ooo	19115	oo9oo	+++++	+++++	+++++		Ockenfels	
7357o	o59o9	811o7	98o22	1o6o8	+o2++	+++++	oo8++	11122		Rendsburg	
7o5o1	1876	43537	98o11	o1511	424oo	24737	o51o5	135+2		Transquebec	
7o475	467o9	81321	941o4	118o7	+++++	+++++	oo511	+++++		F.Homann	
7o597	1549	8o23o	97o22	o93o7	+++++	65271	o52++	1o246		Essen	
7o63o	o69o9	8o93o	961o6	115o3	+++++	+++++	o62++	+++++		Mosel	
7356o	o43o9	814o9	97o22	142o8	+++++	+++++	oo1++	114+o		Dortmund	
7o631	2o3o9	827o2	98o22	162o5	+++++	743o5	o58++	1ooo+		Mainz	
73567	o18o9	899o3	92424	o75o8	+++++	+++++	oo2++	+++++		Saturn	
7o375	251o9	8o813	98o22	19914	887++	246o1	o52++	1o8+1		Bärenfels	
7o5o4	151o9	53618	98o28	9671o	32+91	65232	+++++	+++++		Braunheim	
7o6oo	159o9	8o427	978o2	118o7	+++++	642++	o54++	1o4+6		Kormoran	
7o589	175o9	8o224	98o32	13oo8	+++++	24400	o52++	1o222		Nordenham	
7o527	389o9	92oo9	91454	221o6	+++++	552o6	+++++	+++++		Transpacifik	
7o511	364o9	925o2	961o4	24o1o	9+o++	5546oo	o5oo8	1250+		Berlin	
7o6oo	46312	o3o24	98o2o	16853	+++++	+++++	o57++	13o95		H.Everling	
7o61o	49512	33313	99o2o	19953	+++++	oo4oo	o58++	133+5		Venus	
7o643	54o12	813o2	98o22	2oo58	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins	
7o636	53o12	815o2	98o22	21557	+++++	+++++	o64++	+++++		C.Wiederkehr	
7o622	4o911	5o224	98o32	112o1	+++++	+++++	o55++	1o222		Braunschweig	
73561	o4312	81513	961o2	o9oo7	+++++	+++++	oo3++	+++++		Vikingbank	
7o641	53512	899o1	98o22	2o656	+++++	oo725	o61++	+++++		H.Böckler	
73588	o3512	813o9	96o22	o8oo8	9+62+	oo4oo	oo2++	113+2		Frithjof	
7o293	39412	11oo2	99ooo	2262o	112oo	552o2	o5314	11o2o		E.Essberger	
7o6o5	o3912	724o9	98o22	o78o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Hagen	
7o63o	o7o12	8o53o	961o6	122o4	+++++	+++++	o61++	+++++		Mosel	
7o487	27412	33424	98o11	22511	315++	65224	+++++	+++++		Weissenburg	
76385	37212	799o5	97o22	23818	78+++	6546oo	o++++	1o2+o		Linzertor	
7o5o5	16o12	13618	98o11	o1811	12+oo	65251	+++++	+++++		Braunheim	
7o598	16512	8o33o	98o22	119o8	+++++	65226	o51++	1o346		Essen	
7o5o1	16812	43537	98o21	o3511	324++	24215	oooo5	136+2		Transquebec	
7o472	37112	819o5	98o22	28212	5772+	642o7	oooo8	+++++		Ginnheim	
7o6o2	17212	8o321	97o22	135o7	+++++	65117	o54++	1o3+5		Kormoran	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCH	CLapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
7o46o	22412	4343o	98o21	15o12	413oo	+++++	+++++	+++++		Perseus	
7o618	4o912	73524	967o7	12151	+++++	+++++	o62++	+++++		Nordstern	
73571	oo812	8oooo	95445	o82o8	+++++	+++++	oo2++	+++++		Saturn	
7o491	23912	33421	98258	1841o	324oo	2546o	o54o5	134+2		Illstein	
73577	o5712	8o918	961o4	11oo8	+++++	+++++	oo7++	1o943		Rendsburg	
73343	21812	23309	99o2o	2o518	2+9+1	+++++	+++++	+++++		Ockenfels	
7o522	39612	72oo9	98o32	22509	783oo	552o4	+++++	+++++		Transpacifik	
7o428	64712	8oooo	98o22	13oo5	855++	o14oo	oo8++	1oooo		Cuxhaven	
7o498	o8212	22316	99o1o	96512	2231o	644oo	+++++	+++++		B.Leonhardt	
7o356	54512	3283o	98o2o	18o16	325++	167o2	o52o5	12824		Nienburg	
7o399	38212	214o2	99o12	25817	154+2	+++++	+++++	+++++		Schauenburg	
7o5o2	38112	722o9	98o32	25o81	7544+	55ooo	oooo8	12221		Berlin	
7o491	39312	818o9	97o32	25812	85+++	25216	+++++	+++++		Transatlantic	
73583	o5215	71321	961o4	11oo7	+++++	+++++	oo4++	11143		Rendsburg	
73546	o6615	422o5	92464	129o9	oo9o2	754++	o6o14	1224+		Albatros	
7o575	oo215	8810z	95444	1oo08	+++++	+++++	oo3++	+++++		Saturn	
7o5o4	16o15	73424	98o31	o5311	834++	64235	+++++	+++++		Praunheim	
7o5o1	38615	819o7	98o22	25o12	854++	55ooo	oo2o9	12o21		Berlin	
7o6o3	18515	8o413	98o22	14oo7	+++++	651o5	o54++	1o4+3		Kormoran	
7o641	53515	7o8o7	98o22	17454	+++++	oo732	o56++	+++++		H.Böckler	
7o62o	41o15	oo124	98ooo	161o1	+++++	+++++	ooo++	+++++		W.Ladiges	
7o492	38315	618o9	97o12	26811	414+9	252o9	+++++	+++++		Transatlantic	
7o6o1	41818	8o324	98o22	1934	+++++	+++++	oo2++	+++++		J.Krüss	
73588	o3418	81518	97o22	o75o7	8+62+	oo4oo	ooo++	115+3		Frithjof	
7o622	4o518	5o518	99o22	1954	555++	12225	oo1++	1o425		Hanseat	
73588	o5o18	81618	961o4	11oo8	+++++	+++++	oo6++	11643		Rendsburg	
7o642	53718	611o9	98o22	15o51	+++++	oo224	oo2++	+++++		H.Böckler	
7o467	39o18	31418	97o31	24214	oo81o	6573o	oo21o	+++++		Ginnheim	
7o285	41318	214o2	99o1o	2o221	212oo	55716	o5215	1142o		E.Essberger	
7o63o	o7o18	8o53o	97o22	12oo4	+++++	+++++	o62++	+++++		Mosel	
7o399	4o218	81821	99o32	21316	5843o	+++++	+++++	+++++		Schauenburg	
7o496	39418	o1711	98o11	23o13	oo9oo	5572o	oo1o8	11721		Berlin	
7o5oo	15118	5333o	98o21	o3811	444o2	246o2	o51o7	13622		Transquebec	
7o643	53818	713o9	98o21	15552	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr	
7o275	65418	3o711	98o2o	25o22	316oo	5671o	o5114	1o721		Elsfleth	
7o375	22718	6o213	99251	22o15	5258+	244oo	o52++	1o2+2		Bärenfels	
7o499	1e218	319o9	98o1o	99511	2566o	64215	o51o7	119++		B.Leonhardt	
7355o	o5618	9oooo	91474	123o5	9+o++	7576o	oooo4	122+1		Albatros	
7o639	14o18	6o413	98o22	1854	+++++	+++++	o59++	+++++		Andenes	
73348	19918	932o5	99o31	2o315	9++++	+++++	+++++	+++++		Ockenfels	
7o578	o1218	823o5	94444	112o7	+++++	+++++	ooo++	+++++		Saturn	
7o495	37318	o17o9	97ooo	26112	oo9oo	257o7	+++++	+++++		Transatlantic	
7o6o4	19818	8o812	98o22	125o7	+++++	65715	o54++	1o843		Kormoran	
7o512	41o18	61713	97o12	21o11	654++	55715	+++++	+++++		Transpacifik	
73553	o4921	8oooo	958o8	129o5	6741+	753o6	oo1o5	1224+		Albatros	
7o5o4	18621	63437	97o28	1211o	63+++	64238	+++++	+++++		Praunheim	
7o497	36321	o18o9	98ooo	26611	oo9oo	252o5	+++++	+++++		Transatlantic	
7o582	o1921	832o5	97o22	125o7	+++++	+++++	o52++	+++++		Saturn	
7o6o5	21o21	8o913	98o22	1o8o7	+++++	65617	o52++	1o9+3		Kormoran	
7o5o6	41721	71818	96o31	19511	65+++	55715	+++++	+++++		Transpacifik	
7o491	4o221	11621	98o2o	2o512	oo9o1	55725	oo1o	11622		Berlin	
7o466	39721	31515	97o2o	23114	oo941	64711	oo21o	+++++		Ginnheim	
7o538	25723	82721	98o22	128o9	+++++	24731	o52++	12725		Bremerhaven	

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

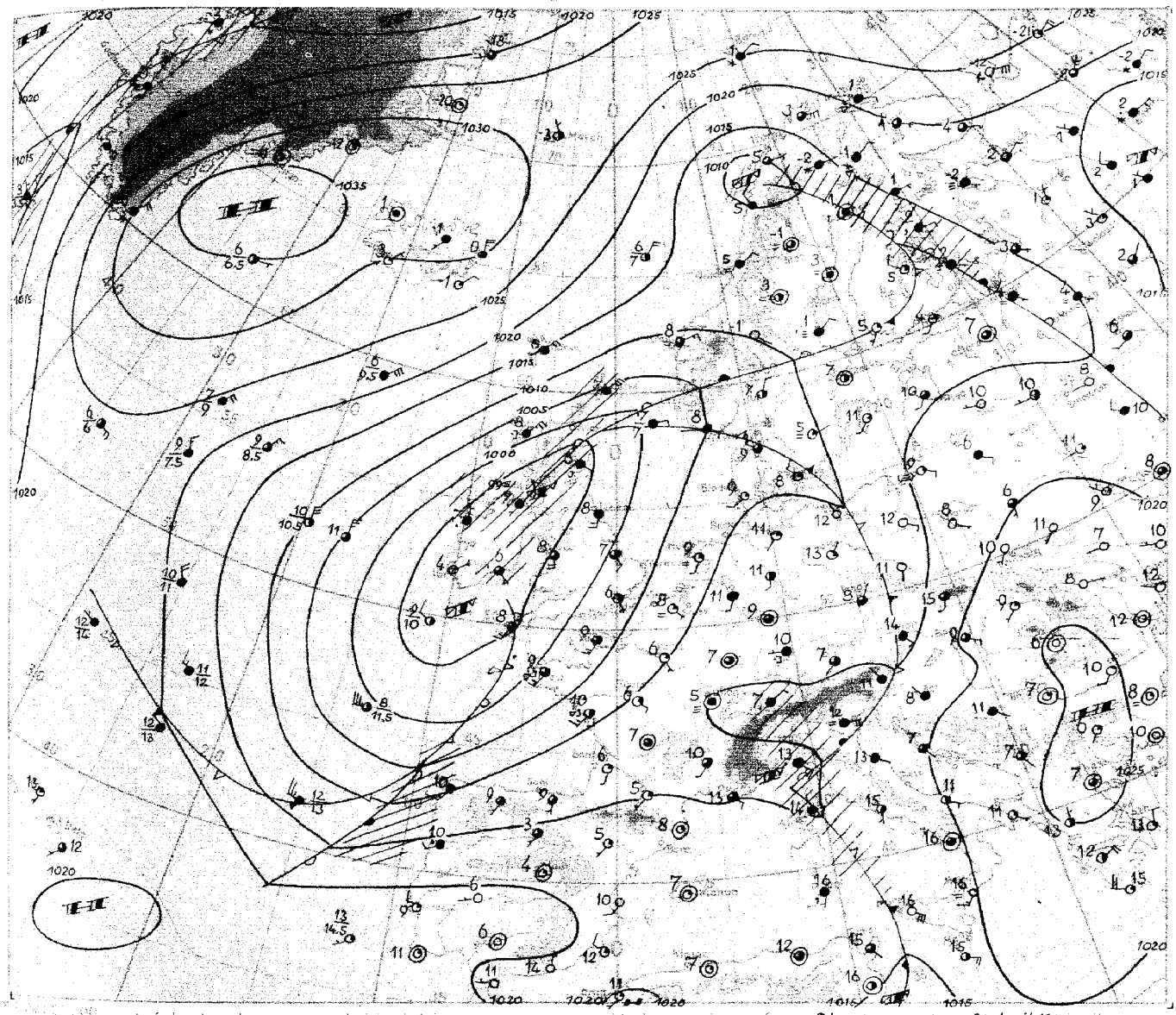
Verlag: Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Bezugspreis: Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

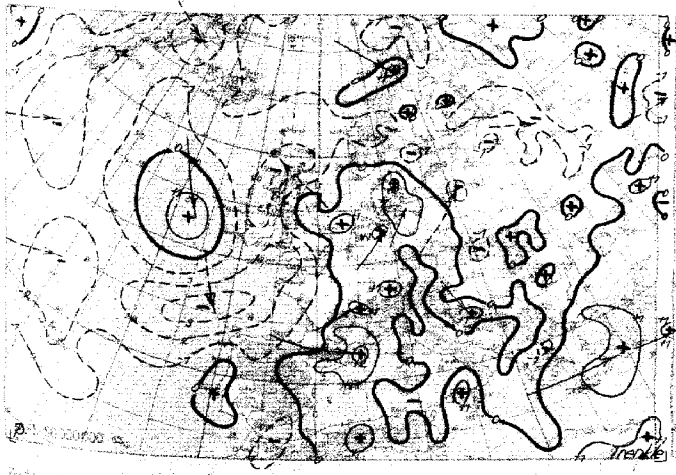
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8020

Jahrgang 89 | Montag, den 20. April 1964 | Nummer 111

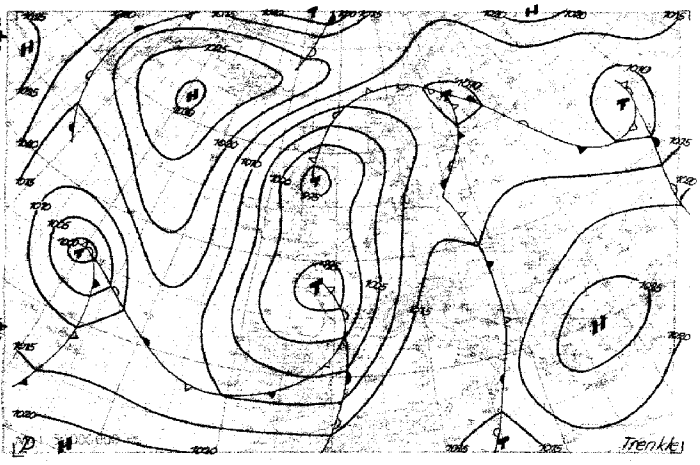
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 0 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Dienstag den 21. April 1964 6 Uhr



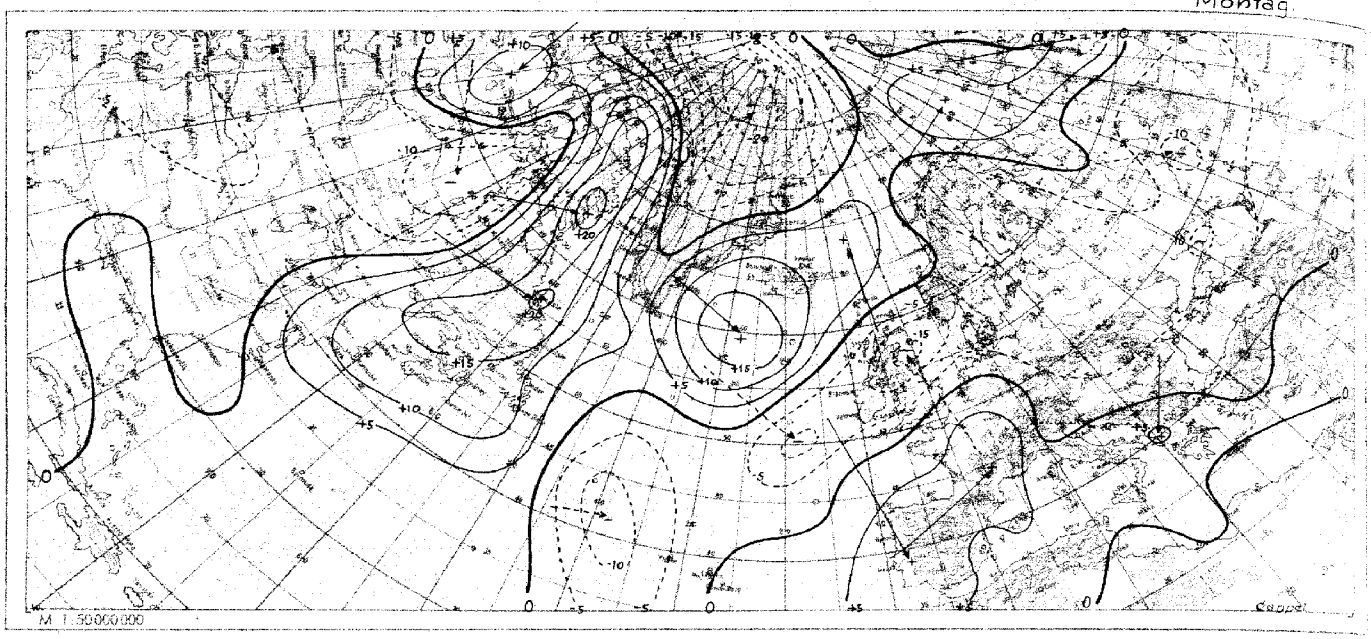
Trenkle

Trenkle

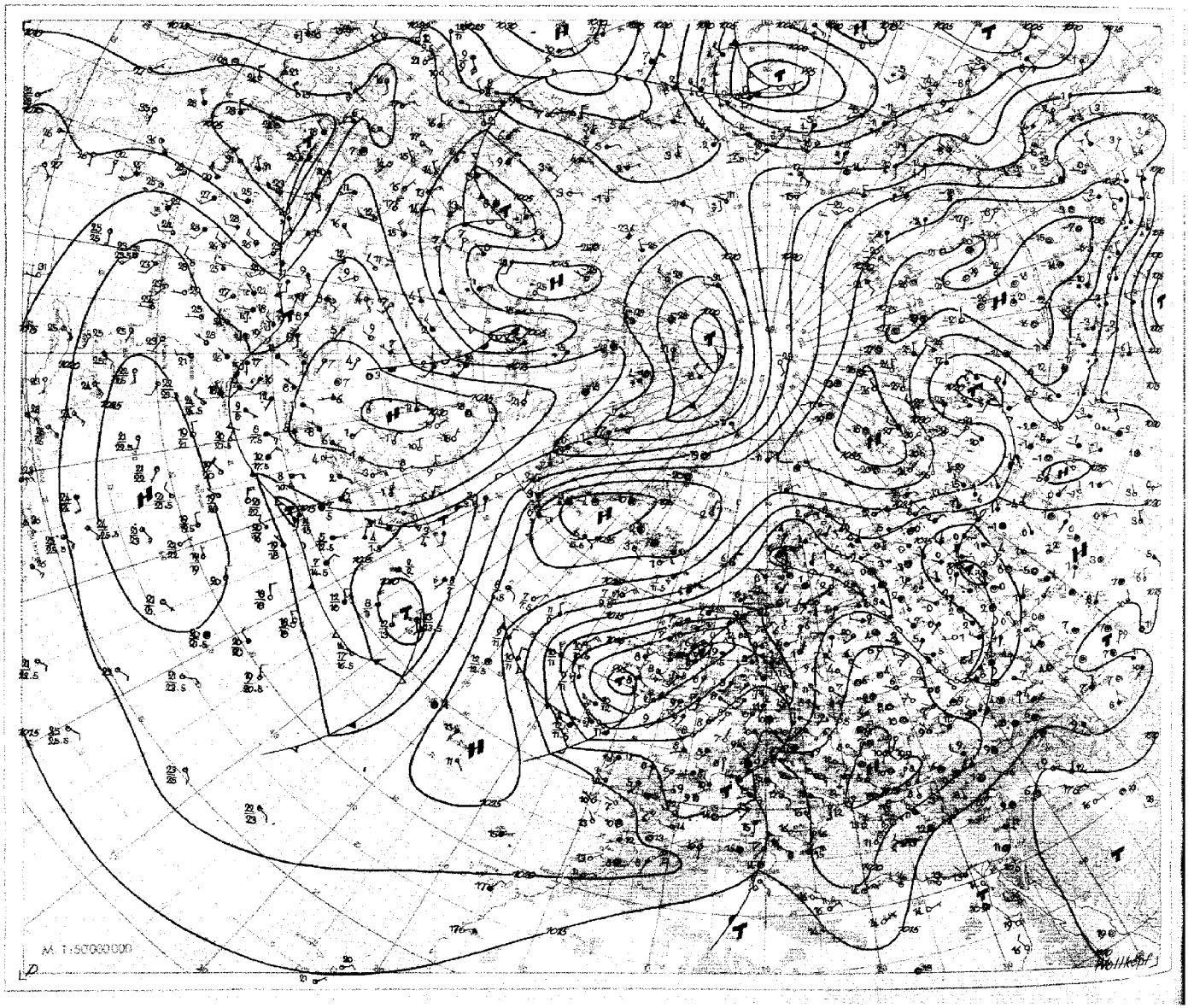
Nach Karten im Wetteramt für militärische Einrichtungen Zeven

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag

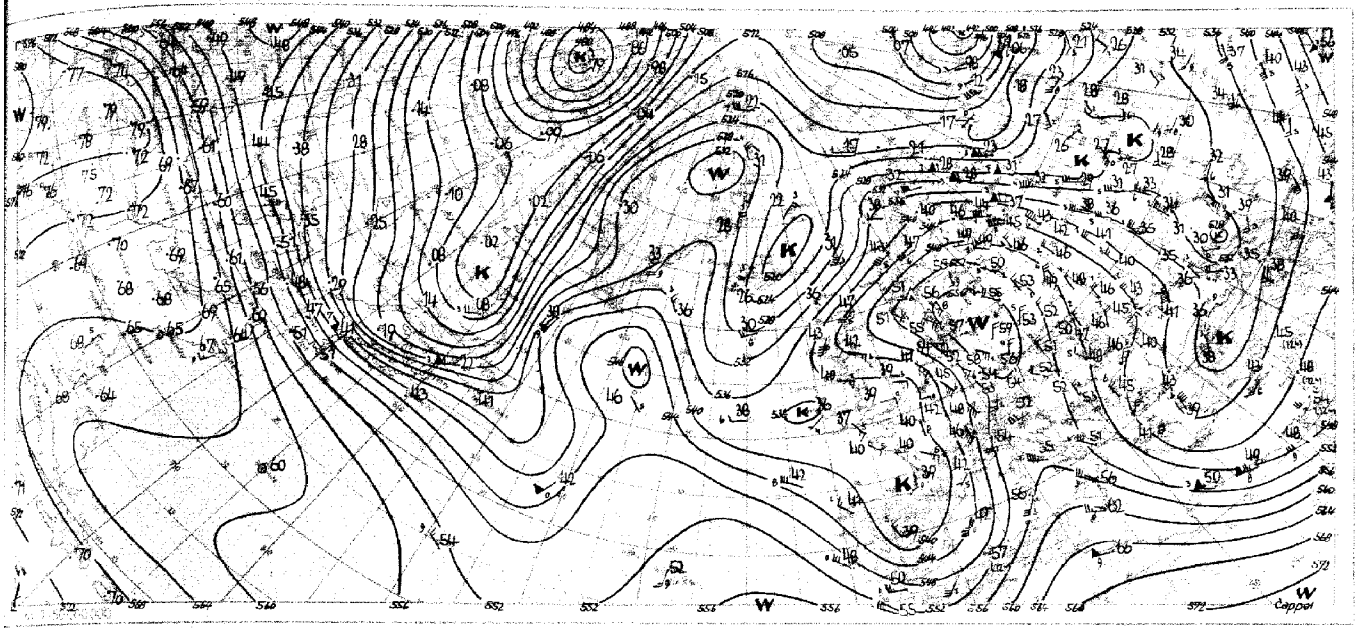


Wetterlage heute 0 Uhr

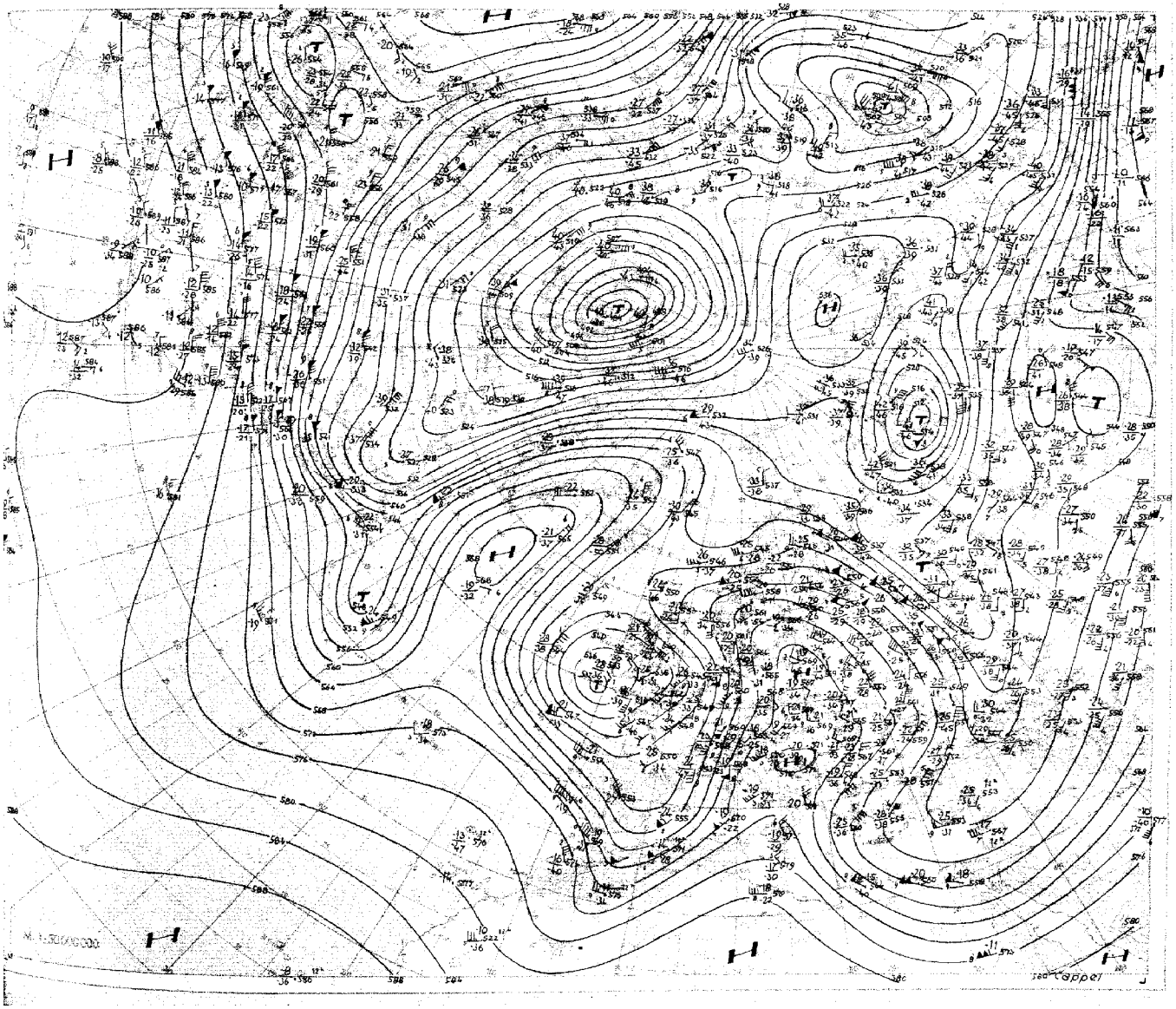


20. April 1964

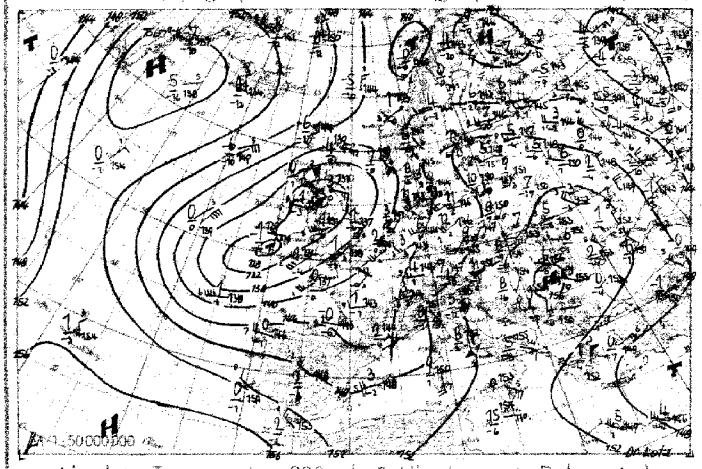
Relative Topographie 500-1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



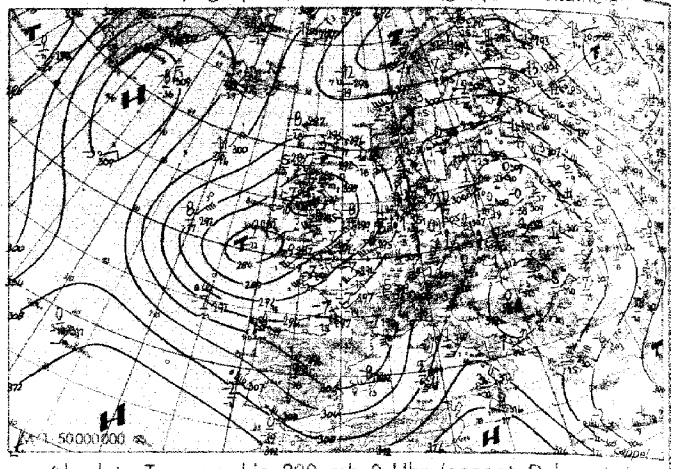
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



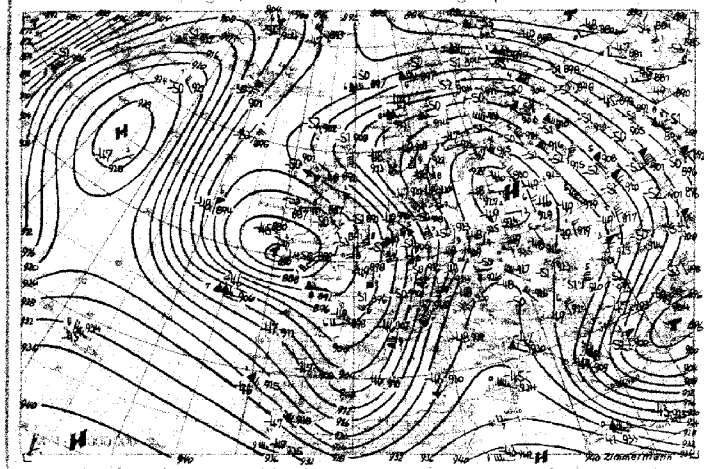
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



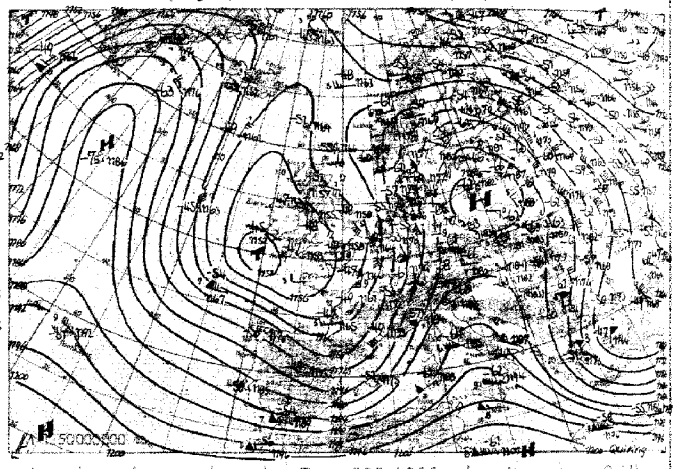
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



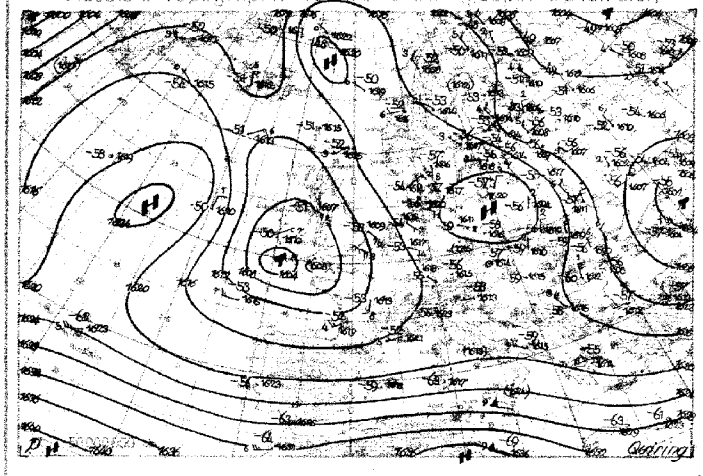
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



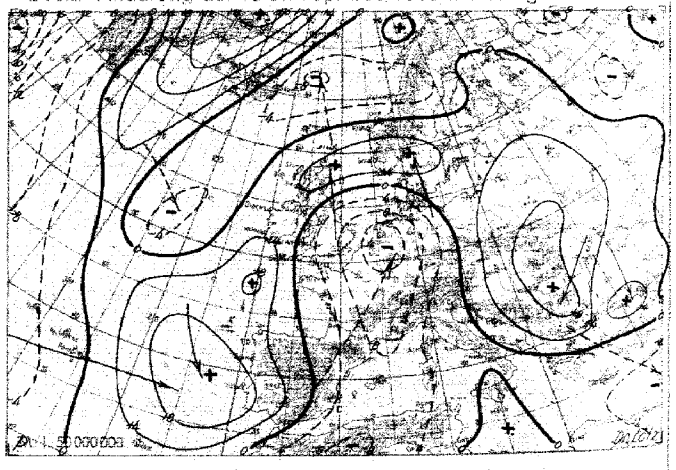
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 20. April 1964

Auch gestern zeigte die Zirkulation über dem Atlantik und Europa ausgesprochen meridionales Gepräge. Dabei blieb über Mitteleuropa zwischen dem ostatlantischen Tiefdrucksystem und dem von Nordafrika bis zur Ostsee reichenden Höhenhochkeil die südliche Höhenströmung erhalten. In dieser zogen Wellenstörungen, die sich an der Südostflanke des nahezu stationären westeuropäischen Höhentroges ausbildeten, nordwärts. Diese erfaßten, nachdem durch den über dem östlichen Mitteleuropa wirksam gewordenen Druckfall das über den Karpaten gelegene Bodenhoch merklich abgeschwächt wurde, in Form von starker Bewölkung und einzelnen, zum Teil gewittrigen Regenfällen, die örtlich von lebhaften böigen Winden begleitet waren, bereits in den Mittagsstunden die westlichen Teile Deutschlands. So lagen die Tageshöchsttemperaturen in Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und in Nordrhein-Westfalen zwischen 16 und 22 Grad, während im übrigen Gebiet vor Eintreffen des Schlechtwettergebietes nochmals Maxima zwischen 22 und 27 Grad beobachtet wurden.

Im Bereiche der inzwischen bis zur Elbe vorgedrungenen kühleren Luft, die in der unteren Troposphäre über Ostfrankreich und dem Westen Deutschlands Abkühlung um 2 bis 6 Grad brachte, bewirkte ein begrenztes Drucksteiggebiet über Mitteleuropa eine merkliche Gradientabschwächung.

Das gestern früh im Seegebiet südlich Islands gelegene Tief zog unter Verstärkung zur Irischen See. Auf seiner Vorderseite wurde das Biskayatief in nördlicher Richtung nach Schottland gesteuert.

Während sich das ostgrönländische Hoch unter Verstärkung zur Dänemarkstraße verlagerte, wurde das Azorenhoch merklich abgeschwächt. Diese Entwicklung steht in Zusammenhang mit großräumigem Druckfall in diesem Gebiet, der einerseits vor der über dem Ostatlantik südwärts vorgedrungenen Kaltluft und andererseits auf der Vorderseite einer von Neufundland zum Wetterschiff D (44N/41W) gezogenen Zyklone wirksam wurde.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Tiefdrucksystem im Bereich der Britischen Inseln wird mit seinen Randstörungen auch in den nächsten Tagen die Witterung in Deutschland bestimmen.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang:

Montag, den 2o. April 1964

Nummer: 111

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	61214	581o2	o74o9	oo9o4	o7716	11315	58o11	o5512	oo9o1	o7719		41413	62o22	o4212	oo9o1	o6713	73112	6oo32	o441o	7o92-	o63o2	-oo14				
Falshöft		043	31117	6oo2o	115o8	oo9o1	o571o	1o924	6oo1o	o95o9	oo9o1	o572o		o1o23	6oo1o	o8oo9	oo9oo	o5715	o1124	6oo2o	o66o8	oo9oo	o5714	-oo1o				
List	16	020	6o914	581o1	1o113	oo9o2	o7717	1o92o	6oo11	o7515	oo9o2	o9725	26	1o92o	7oo2o	o6117	oo9o2	o8714	31o14	65o3o	o5415	oo9o4	o96o7	-oo18	24-28			
Husum	3	029	51217	65o3o	o8718	oo9o2	o772o	2122o	65o21	o6822	oo9o2	o8719		11318	7oo2o	o5123	oo9o2	o8617	51411	65o3o	o4321	oo9o2	116o8	-oo23				
Schleswig	44	035	312o9	65o11	o9717	oo9o2	o7717	o1311	7oo11	o7521	oo9oo	o8622		o1312	75o2o	o5923	oo9oo	o7715	315o9	7oo3o	o5321	oo9o2	o76o7	-oo23				
Kiel	3	045	2141o	7oo11	o9616	oo9o1	o6818	o1413	7oo21	o7719	oo9oo	o7619		o1413	7oo2o	o5923	oo9oo	o7718	318o6	7oo3o	o5521	oo9o1	o96o4	-oo23				
Norderney	13	113	6111o	5oo51	o5518	oo9o1	o9715	31214	6oo21	o3822	oo9o1	o9617		124o6	6oo3o	o3421	1o931	o96o4	62516	65o21	o5313	1o971	o7319	-oo24				
		122																										
Bremerhaven	7	129	7111o	6oo32	o6517	1o932	o7714	31113	64o12	o4323	oo9o1	o6722		61411	62o31	o3325	oo9o2	o861o	72616	58o31	o4719	157o2	12214	-oo25	26			
Cuxhaven	5	131	71o17	57o21	o7413	oo9o2	o672o	21o17	6oo11	o5316	oo9o1	o7721	22-26	11114	62o2o	o412o	oo9o1	o7712	313o9	6oo2o	o3922	156o2	o76o2	-oo24	21-26			
Hamburg-F.	14	147	21317	7oo21	o9517	oo9o1	o6712	11316	7oo21	o7322	oo9o1	o6722		11516	65o8o	o6124	oo9o1	o6612	5141o	62o11	o5323	1o942	o67o8	-oo25				
Lübeck	13	156	11313	7oo1o	1o818	oo9o1	o77o9	o1312	7oo2o	o8621	oo9oo	o8822	25	o1312	7oo2o	o7o25	oo9oo	o5716	514o9	68o3o	o5722	oo9o2	o6813	-oo25	31			
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	41112	57o12	o5517	oo9o1	1o818	1121o	6oo11	o4o23	oo9o1	1o715		324o8	6oo3o	o3324	32631	1o7o7	82414	8o6o1	o6516	4567-	o9332	-9725	28			
Cloppenburg	43	216												72oo8	75o3o	o3324	657o1	o95o2	724o7	75o31	o6717	25776	o8332	-oo25	29			
Bremen	4	224	51112	62o12	o7118	157o1	o88o9	31217	65o31	o4723	oo9o1	o8724		21316	66o1o	o3826	oo9o1	o87o9	52621	7oo21	o6119	246o2	o8323	-oo26				
Soltau	77	235	2o911	68o2o	o7818	oo9o1	o8714	11214	68o2o	o5722	oo9o1	o872o												25				
Lüchow	35	253	11215	64o2o	o9917	oo9o1	o6816	o1218	62o2o	o7621	oo9oo	o8822		11217	63o2o	o6824	oo9o1	o76o8	41112	6oo3o	o5721	oo9o2	o8711	-oo24	26			
Lingen	21	305	213o7	7oo11	o4619	oo9o2	o9724	1131o	8oo21	o3224	oo9o1	o9613												25				
Münster	64	313	414o6	68o31	o4719	oo9o2	1o712	112o9	7oo11	o3524	oo9o2	1o711		82513	75o31	o6817	1567-	o7331	823o3	7oo21	o7516	757--	o83o7	-oo25	31			
Osnabrück	95	317	212o8	7oo11	o5719	oo9o1	o8814	213o9	75o31	o4223	oo9o1	1o715		72523	62o31	o5322	557o6	11311	825o7	82o21	o7517	8o97-	o7222	-oo26	23-41			
Gütersloh	72	320	41116	7oo12	o5415	oo9o1	o7711	11216	74o11	o3525	oo9o2	o7717		52528	59151	o6819	21784	o9331	723o5	66o21	o7316	4o986	o91o6	-oo27				
Salzuflen	98	325	313o8	68o12	o6o19	oo9o2	o8711	31316	8oo21	o4224	oo9o2	o7716		62216	8oo3o	o3726	356o2	o65o2						27	24			
Hannover-L.	57	338	1o914	58o12	o7517	oo9o2	o7714	11219	6oo21	o5423	oo9o2	o7619		21513	7oo1o	o4127	oo9o2	o7713	72616	7oo31	o6218	2o932	1o32o	-oo27	23-3o			
Braunschweig-V.	82	348	o1111	62o1o	o8117	oo9oo	o67o9	o1111	62o2o	o5823	oo9oo	o8821		21615	63o2o	o4826	oo9o2	o771o	72512	63o31	o5222	256o2	1o3o4	-oo26				
Berlin-Dahlem	51	381	o1516	7oo2o	13218	oo9oo	o3715	o1414	68o2o	11123	oo9oo	o4719	3o	o1413	6oo2o	o9823	oo9oo	o5613	113o8	57o3o	o922o	oo9o1	o48o7	-oo23	32			
Berlin-Tempelhof	51	384	o1516	7oo2o	13118	oo9oo	o3716	o1618	68o2o	11121	oo9oo	o372o	32	o1617	62o2o	o9623	oo9oo	o2614	114o9	63o3o	o9221	oo9o1	o25o3	-oo23	21-33			
Düsseldorf	36	400	4191o	8oo12	o5o2o	oo9o2	o95o4	82314	6oo31	o5521	2o937	112o5		818o6	8oo22	o7116	5563-	o8o15	721o3	8o6o6	o8913	5553-	1o218	-9121	28			
Bocholt	25	406	313o6	62o11	o472o	oo9o2	o97o6	72oo9	6oo31	o4522	2o932	1o5o1		818o4	8oo22	o7116	857--	o7126	72oo7	8oo22	o7814	35741	o92o7	-oo22	32			
Essen-Mülheim	120	410	221o9	75o11	o552o	oo9o2	o87o5	62614	7oo31	o5321	4o976	o95o1		822o8	82o22	o7415	758--	o7o17	728o8	8o6o2	o8214	757--	o82o7	-9722	22-34			
Kahler Asten ☐	835	427	61513	75o22	41714	oo9o2	o57o7	31816	75o21	42419	oo9o2	o55o2	28	72715	75o31	42312	24776	o6112	72412	86o31	42811	55676	o431o	-oo2o	32			
Kassel	158	438	614o5	75o12	o652o	oo9o2	o6713	516o8	75o12	o4426	oo9o2	o6716		7231o	8oo31	o4426	127o8	o55oo	825o6	75o22	o7119	5o971	o9323	-oo27				
Göttingen	150	444	21112	75o3o	o7218	oo9o2	o7714	51318	7oo31	o4925	oo9o2	o8718		52o13	75o31	o4226	327o1	o77o6	726o7	7oo21	o7218	2o932	o9324	-oo27				
Braunlage	607	452	116o4	8oo2o	o8216	oo9o1	o47o8	2161o	7oo2o	o592o	oo9o2	o5717												22				
Aachen	202	501	727o5	57o32	o4318	oo9o2	o9811	82o17	84o22	o7o14	756-2	o6122	36	7181o	84o22	o6216	756--	o68o5	819o8	8oo32	o7713	6552-	o7312	-oo2o	25-44			
Nürburg	626	510	61111	7oo32	o3417	oo9o2	o77o7	82522	8oo22	o7611	3557-	o6324	35	71814	81o22	o8o12	7o97-	o91o7	81817	75818	o87o9	5742-	o78o1	-9719				
Köln	68	513	6131o	75o22	o332o	1o942	o8714	72o12	75o22	o4321	35726	o921o		716o7	82o22	o7517	756--	o713o	723o9	846o2	o8816	755--	o6214	-9722	38			
Koblenz	96	515	611o9	7oo32	o4219	oo9o2	o77o7	82518	7oo32	o4822	3562-	o93o8		72313	84o22	o7818	55642	o5o28	82oo9	75612	o9315	3562-	o6313	-9722	25			
Marienberg	547	526	41318	65o22	o4116	oo9o2	o55o7	61821	65o32	o3419	oo9o4	o64oo		82212	84o22	o7513	8o97-	o5325	82218	858o2	o7913	885--	o52o5	-972o	24-29			
Gießen	185	532	5o9o7	7oo22	o4918	oo9o2	o6712	41111	7oo21	o3923	oo9o2	o66o6		72212	84o31	o6817	2567-	o7324	72o13	8oo21	o8417	7o97-	o4215	-oo24	28-43			
Bad Hersfeld	212	542	31513	73o11	o672o	oo9o2	o5813	1171o	72o11	o5125	oo9o2	o671o							73oo8	82o31	o8717	6o972	o733o	-oo27				
Wasserkuppe ☐	921	544	21319	8oo2o	42513	oo9o1	o47o7	51621	8oo3o	43118	oo9o6	o45o2	23-33	72521	7oo12	4392o	3477-	o32o5	72615	82o22	4331o	45672	o6212	-oo21	23-32			
Trier-Petrisberg	265	609	723o4	65o32	o4117	4o982	o97o1	82319	83o22	o8413	855--	o6137	25-48	82o15	758o6	o9613	855--	o7312	81814	82o28	o9o1o	5547-	o87o9	-9319	27			
Deuselbach	479	615	729o9	65o22	o2418	225o8	o87o8	82515	82o22	o8611	5843-	o5345		72314	82o22	o8513	1158-	o52o3	71814	7o216	o82o9	1547-	o681o	-9419	32			
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	61414	6oo22	41814	3o936	o57o2	7181o	6oo22	42917	11646	o53o4		72912	86o22	43o12	35678	o7o15	62512	85o22	4431o	49688	o3216	-oo18				
Frankfurt-Flugh.	110	637	7121o	73o22	o5219	oo9o8	o871o	7251o	75o32	o5424	5o978	1o2o4		62516	86152	o8518	3587-	o2228	72514	86o28	1o516	55872	o6217	-9724	31-41			
Darmstadt	263	639	711o8	75o22	o4518	oo9o8	o76o8	7271o	72o32	o4724	2o946	o82o8		7281o	89o12	o9o16	6o972	o6234	7271o	84818	1o514	45672	o5213	-9724	2o-31			
Würzburg	259	655	5o914	75o31	o6819	oo9o2	o87o8	51214	8oo21	o5124	oo9o2	1o611		82728	68182	o6819	4552-	o9311	62718	81o32	o9117	48672	o8221	-oo25	28-36			
Bad Kissingen	216	658	216o7	75o3o	o7419	oo9o1	o7716	522o8	78o31	o5624	oo9o2	o6713		7261o	68o22	o6323	325o2	o83o4	53oo5	82o12	o8817	356o1	o6218	-oo26				
Coburg	336	671	1o91o	7oo2o	1o118	oo9o2	o96o8	411o8	75o3o	o7923	oo9o2	1o813		618o8	8oo3o	o6825	117o2	o85o8	725o9	7oo31	o7819	7o97-	112o1	-oo26				
Bamberg	239	675	21315	75o2o	o8o19	oo9o2	o7712	31817	8oo3o	o6124	oo9o2	o7713		51817	8oo31	o6o25	oo9o2	o64oo	62712	8oo11	o8718	3o972	o7319	-oo25				
Hof	567	685	11416	75o3o	1oo15	oo9o2	o78o8	31717	75o3o	o8o19	oo9o2	o77o2	25	71616	8oo31	o6621	3o976	o86o9	7171o	8oo31	o6719	35772	o86o4	-oo22				
Weiden	438	688	11o15	75o3o	1oo16	oo9o1	o58o9	31o1o	75o3o	o7722	oo9o2	o8711		715o9	8oo21	o7124	oo9o2	o66o3	715o4	8oo21	o7o2o	15742	o67o7	-oo24				
Berus	363	704	625o7	58o12	o4116	3o982	1o1o3	72319	86o12	o8611	1557-	o7136	33-5o	81812	8o612	o9511	2542-	o92o8	81812	75216	1o2o9	3547-	o72o3	-o216				
Schaumb.-Tholey	569	706																										
Saarbr.-Ensheim	323	708	7oooo	62o22	o3916	4o992	o96o5	82211	7oo22	1o112	757--	o735o	36	82o12	756o2	1o712	4577-	o73o6	817o7	656o6	111o9	755--	o82o4	-o116				
Neustadt/Wstr.	161	723	7o4o3	62o22	o4819	oo9o2	o97o7	8252o	5o182	o7317	2261-	o9321	42	7251o	89182	o8611	6577-	o6213	8251o	65216	11312	7572-	o8223	-9321	3o			
Weinbiet/Wstr.	553	724	611o8	65o12	o4316	oo9o2	o96o3	8253o	57182	o5315	3747-	1o311	34-42	72828	89182	o7313	5847-	o7114	82518	888o8	1oo1o	885--	o7317	-9117	35-43			
Karlsruhe	114	727	7o9o4	7oo22	o392o	35672	o85o7	83223	7oo22	o8119	6552-	11343	28	82214	82o32	o9617	7557-	o7212	82o1o	82258	11712	855--	o8119	-o123	25			
Mannheim	97	729	634o1	64o32	o4618	oo9o2	1o8o9	32723	6oo32	o6921	3577-	o8324	35	72511	83o22	o9419	4577-	o6224	724o9	82212	11515	6577-	o6219	-9724	24-37			
Stuttgart-Echt.	405	738	718o6	7oo32	o472o	7o976	o65o3	725o5	75o22	o632o	35772	o5216		83411	7oo32	o8516	5567-	o7215	83o1o	82o32	1o813	6857-	o5217	-oo21				
Öhringen	248	742	61oo7	64o12	o5321	oo9o6	o97o8	72oo6	68o32	o5524	4o918	o63o5		731o8	75o12	o9117	3o938	o9228	73o12	84o22	11o15	755--	o4216	-oo25				
Ansbach	413	755	11oo8	75o2o	o7518	oo9o1	1o7o9	6o9o8	75o31	o6o23	oo9o2	1o7o5		81oo4	75o32	o5922	4o977	118o3	73oo8	75o12	o9o16	5567-	o932o	-oo23				
Weißenburg/Bay.	422	761	71225	75181	o7118	oo9o1	o67o5	71315	75o22	o5922	2o924	o67o3	22-35	813o7	75o22	o5722	1567-	o97o4	727o7	65o22	o8616	556o1	1o317	-oo23	27			
Nürnberg	310	763	51214	82o31	o772o	oo9o1	o67o8	71514	84o31	o6124	oo9o2	o77o9		716o9	8oo22	o6o24	15776	o88o1	72912	7oo22	o8417	35776	o9314	-oo25				
Regensburg	376	776	2142o	75o3o	o9817	oo9o1	o871o	71515	75o31	o7922	oo9o2	o8711	27	82113	75o22	o7623	5o977	o77o1	716o7	75o22	o752o	15778	o55o5	-oo24	23			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	o1616	8oo2o	47213	oo9oo	o35oo	21815	8oo3o	47717	oo9o1	o52o2	36	71617	8oo31	47615	oo9o6	o3ooo	7162o	82o21	46514	1o948	o381o	-oo18	35			
Freiburg	252	803	72212	75o22	o6616	55778	o8323	32117	89o11	o8719	12763	o6223	2o-37	82118	89151	12113	3867-	o5227	818o6	82616	13311	4567-	o61o9	-9219	33			
Freudenstadt ☐	797	815	718o3	75o12	42416	1567-	o43o3	72913	72o12	43315	4557-	o6213		72913	75o32	43612	6557-	o6212	82712	82o32	442o8	884--	o4216	-oo18				
Klippeneck ☐	973	818	71421	81o32	42o14	2567-	o35oo	622o9	89o12	43917	3857-	o4117	21	73o1o	82o32	44214	545o2	o92o7	8321o	89216	446o7	885--	o6218	-9718				
Tübingen	370	826	823o2	75o32	o6o14	8o97-	o87o6	723o5	8oo22	o6817	4577-	o9313												2o				
Stötten	734	836	7o913	7oo32	o6613	5o916	o67o7	8o911	7oo32	o6617	8o92-	o7311		83o18	65o22	o8o15	4562-	o83o4	72922	82212	1o211	756--	o43o9	-9718	32			
Ulm	480	838	7o4o8	7oo22	o7114	7o97-	o67o9	8o9o4	75o32	o6219	3567-	o95oo		814o4	7oo22	o6421	4567-	o92o4	6321o	8o252	o8514	4566o	o82o8	-9721				
Augsburg	477	852	711o8	65o31	o6618	oo9o2	o77o9	816o8	7oo31	o5424	25777	o57o1		716o6	8oo22	o6321	25778	o41o2	723o3	8oo22	o6o2o	55648	o48o2	-oo24				
München-Riem	524	866	512o9	8oo3o	o762o	oo9o2	o78o9	81819	82o32	o6224	6o917	o47o4		7151o	84o22	o8519	5574-	o411o	61618	89o12	o742o	157o8	o28o7	-oo25				
Mühldorf	401	875	2o913	7oo3o	1o518	oo9o2	o87o9	71614	8oo3o	o8625	oo9o6	o67o9		822o9	8oo32	o9422	4o977	o63o4	7151o	7oo12	o9419	11648	o68o4	-oo25				
Passau	409	893	o111o	81o2o	11319	oo9oo	o67o8	3131o	82o3o	o9323	oo9o6	o571o		613o5	83o31	o8824	oo9o6	o36o4	618o9	82o21	o912o	1267-	o57o3	-oo24				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	7182o	88o32	42811	4567-	oo316	628o4	82o12	435o7	22562	o57o7	29-4o	72613	6o152	441o3	79---	o22o6	82619	o2412	449o1	82---	o11o7	-oo11	23-31			
Konstanz	399	929	829o6	65o32	o6315	4852-	o83o5	73oo3	88o12	o5719	4867o	o81o2		724o8	89o12	o5622	78663	o43o4	72916	89o22	1o414	6857-	o5232	-oo23				
Friedrichshafen	401	934	8o9o7	88o22	o4922	3867-	o23o2	71815	89o22	o5619	3867o	o32o4		72112	89o22	o6218	756--	o32o3	7291o	89o22	1o213	65642	o6328	-oo22	26			
Kempten-Leubas	705	946	7oooo	84o32	o5719	5o976	o97o9	7o2o3	84o12	o7o18	1277-	o7oo8		734o7	86o32	o6514	3577-	o84oo	236o3	89o11	o8216	15642	o93o5	-oo2o				
Oberstdorf ☐	810	948	618o9	89o22	44o2o	11748	o471o	718o4	89o22	4472o	2577-	o52o5	33	518o8	89o22	44719	557oo	o42o3	218o4	89o21	44418	15741	o43o2	-oo22	28			
Zugspitze ■	2960	961	71253	84o22	oo252	28332	5461o	71632	82o22	oo651	11278	54oo4	64-93	71421	86o32	o1o5o	722-1	542o3	61631	89o12	oo652	12-o1	548o3	-oooo	41-61			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	711o4	83o32	46o19	oo9o6	o36o1	716o9	86o22	44916	11678	o13o7	19-29						41616	89o12	44216	28642	o27o3	-oo2o	27			
Garmisch-Partenk.	704	963	7191o	7oo22	o6o2o	15948	o1716	819o7	7oo22	o632o	788-8	o1oo1		7141o	8oo22	o6o21	62878	o25oo	6o9o7	8oo12	o7318	117o1	o43o4	-oo22				
Wendelstein ☐	1833	980	6223o	86o31	458o9	116o5	527o7	72238	84o31	466o9	15676	533o3	41-66	72222	88o22	469o9	12678	532o8	72126	89o12	472o8	126o8	51oo2	-oo1o	39-67			
Berchtesgaden	342	997	1231o	86o3o	o9421	oo9o1	o2714	62315	84o31	o8722	11832	o16o4	35	822o4	86o22	o9621	1182-	o33o5	822o3	88o32	1o618	1487-	o5oo2	-oo23				

W.

Jahrgang: 89 — Montag, den 2o. April 1964 — Nummer: 111

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	831o8	4o1o2	o71o7	755--	o6227						2o-26	42oo9	62o21	o93o7	4o93o	o61o3	121o5	561o1	1o3o6	1o933	o621o	oooo6		o9oo5	oo11o
Fatshöft		043	21413	65o3o	o69o9	9----	o62o3	82914	65o32	o8912	9----	1o22o		625o6	6o952	1oo12	9----	1o211	123o7	2o1o9	11oo8	oo9o1	o721o	-94o7		---o5	94---
List	16	020	52721	65o31	o6411	5o93-	o83o9						22-32						323o7	65o38	1o6o9	1o944	o7311	1o3o7		124o6	o3113
Husum	3	029	72913	58o32	o6914	256o6	o8326							521o7	5813-	o951o	25662	o9211	218o7	561o9	1o5o9	2o94o	o831o	1o2o9		156o8	o21o9
Schleswig	44	035	62812	62o11	o6514	oo9o6	o8212	8291o	62211	o8911	4257-	o8224		726o3	6o139	o981o	2956-	o91o7	223o6	3o289	1111o	oo9o2	o9313	1o1o9		175o9	o1115
Kiel	3	045	318o2	75o31	o5918	oo9o1	o73o4							625o1	75o28	o9511	655oo	o91o7	223o6	59o28	1o711	oo9o1	o9112	1951o		173o8	95126
Norderney	13	113	72oo6	8oo28	o7713	756--	o8224												319o6	6oo2-	1o11o	15731	o83o3	o971o		15oo8	97o83
		122																									
Bremerhaven	7	129	822o7	7o632	o7313	8o92-	o9226	718o4	8o296	o9612	4957-	1o223	17-29	418o4	8oo12	o931o	4o93o	o98o3	115o6	561o1	1o11o	1o931	o93o8	1o4o9		158o8	o4o86
Cuxhaven	5	131	8281o	581o2	o7212	3o917	o9333												118o5	6oo16	1o81o	oo9o1	o82o8	1o3o9		132o8	o31o7
Hamburg-F. +)	14	147	82811	65o32	o8115	1o947	o8228	828o7	656o2	o9513	6o927	o8214		624o2	7oo26	1o111	557o1	o82o6	321o3	59o36	11211	1o941	1o211	o97o9		17oo5	971o9
Lübeck	13	156	o16o4	68o21	o6618	oo9oo	o73o9							526o4	62o21	1o212	oo9o2	o8216	323o4	65o31	11211	11531	1o21o	ooo11		18oo9	oo115
Emden-Walthusen	0	202	623o8	65o31	o8213	657oo	o9217	723o3	65o38	o8612	3o972	o92o4		723o8	65o22	o9611	7o97-	o911o									
Emden-Hafen	6	203																	321o5	571o1	1o711	2563o	1o211	o971o		153o8	95o75
Cloppenburg	43	216	724o7	75o22	o8614	757--	o8219												316o4	62o3o	11oo9	1563o	o831o	o97o8		168o7	97---
Bremen	4	224	825o6	8o211	o9115	757--	1o23o	72oo5	7o6o9	1oo12	756--	1ooo9		215o4	65o16	1o31o	2o93o	o9oo3	32oo6	62o36	11oo9	156o1	o82o7	1o3o9		168o7	o3o85
Soltau	77	235	624o8	62o3-	o8116	3o932	1o327						27						518o2	5o1o-	1121o	2o942	o82o8	1o1o9		172o8	o11o6
Lüchow	35	253	8251o	59o32	o7217	4o937	o9315												225o2	8oo3-	1141o	157o2	o8o11	oooo9		173o7	oo117
Lingen	21	305	823o4	7o612	o8914	756--	o9218												718o5	62o22	1o711	755--	o93o7	1931o		166o8	93o63
Münster	64	313	823o2	686o2	o8513	757--	o8oo9	721o7	62o16	1o212	756--	o8218		721o5	62o22	1o611	756--	o91o4	718o5	65o32	11111	785--	o92o5	o971o		16oo9	97o65
Osnabrück	95	317	824o4	8o6o2	o9314	5572-	o8218		6										619o9	66o3-	11511	48541	o82o5	1o11o		17oo7	o1o79
Gütersloh	72	320	7oooo	62216	o9114	7o97-	o9215	717o5	62o36	1o212	7o93-	o9211		114o3	56o41	1o811	1o93o	o83o6	611o6	62o31	1171o	357o1	o81o7	-95o9		-----	95---
Salzuflen	98	325	722o4	6oo26	o9o16	756--	o92o9												214o4	65o2o	1211o	1563o	o93o4	1o1o9		162o7	o1o9o
Hannover L.	52	338	826o3	65212	o8815	6o977	o9225	728o2	65216	1o912	7o97-	11219		o18o1	65o11	11oo9	oo9oo	o82o1	519o4	8oo31	11511	1o942	o92o5	1o1o8		171o4	o11o2
Braunschweig-V.	82	348	525o6	62o12	o9115	5o93o	o9334	42oo6	62251	1o513	3264o	o8113		32oo4	62251	11111	385oo	o92o6	32oo4	8oo18	11412	11643	o82o3	1921o		175o8	921o4
Berlin-Dahlem	51	381	714o9	62o31	o9417	oo9o6	o31o1	615o5	65o22	o9714	oo9o8	o31o3		o29o6	68o11	11o12	oo9oo	o7113	124o3	6oo21	12112	117o1	o8211	ooo1o		175o7	oo123
Berlin-Tempelhof	51	384	415o9	64o2o	o8918	oo9o2	o38o3	516o7	65o11	o9415	oo9o2	o3oo4		23o1o	65o21	1o814	oo9o1	o9313	1o2o1	64o21	11513	157o1	o93o7	ooo11		179o6	oo---
Düsseldorf	36	400	519o8	8oo16	o9413	558oo	o81o5	6171o	8oo36	11o12	45732	o8315		616o9	8oo12	11o12	657--	o84oo	817o6	6oo36	11511	756--	o71o5	19111		146o9	92---
Bocholt	25	406	713o3	65o22	o8813	757--	o82o9		2					716o3	6oo26	1o311	756--	o92o8	716o8	571o6	1o711	756--	o92o4	19711		1451o	97o45
Essen-Mülheim	120	410	522o9	8oo16	o9812	557oo	o8114	72o12	8oo36	11o12	45732	o7312		6191o	75o22	11111	45732	o74oo	72o1o	65o22	1161o	65642	o72o5	o911o		142o8	91o45
Kahler Asten □	835	427	8221o	7o638	428o7	852--	o5oo9	92112	o2418	43oo6	9----	o63o5		921o9	o1414	432o6	9----	o62o2	918o4	o1414	433o5	9----	o52o3	1o3o5		1o5o4	o3o57
Kassel	158	438	62oo3	7oo22	o9816	6o94o	o5224	62oo4	7oo22	11513	5473o	o7215		118o3	75o11	12311	1o94o	o72o6	22oo3	7oo11	1231o	15642	o77o1	ooo1o		19oo8	ooo95
Göttingen	150	444	723o6	7o292	o9515	2o932	o7221							7oooo	65o22	12o12	7o93-	o81o3	118o2	82o11	12o11	15841	o75oo	o971o		179o7	97o93
Braunlage	607	452	4271o	7oo2-	o8913	456oo	o7312												729o4	89o22	13oo8	355o1	o65oo	oooo6		149o1	oo1oo
Aachen	202	501	719o8	8oo12	o9212	156o2	o8213	818o8	7o612	1o111	755--	o82o8		818o8	8oo26	1o111	6557-	o84oo	618o9	84o16	1o711	557o1	o72o5	o971o		136o9	97o43
Nürburg	626	510	818o9	62o28	112o7	8o92-	o6317		8										82o13	571o2	122o6	871--	o55oo	o97o5		1ooo5	97---
Köln	68	513	52oo6	82o16	o9612	556oo	o72o6	816o4	82o26	1o912	756--	o7212		716o5	8oo22	1o611	4567-	o87o3	712o7	7oo22	1121o	5o976	o72o6	o97o8		148o5	97o47
Koblenz	96	515							6										718o6	75o22	1171o	2567-	o75o1	o971o		146--	97o38
Marienberg	547	526	81813	75o28	1o3o8	855--	o7212							51611	6oo12	117o7	3o972	o64oo	9161o	o2434	117o7	9----	o74oo	1o1o6		1o4oo	o1o4o
Gießen	185	532	816o3	8o252	1oo13	8o97-	o7113						26	811o5	581o2	1151o	8o92-	o74oo	6o9o3	4o1o2	1191o	3563o	o82o3	1o4o9		137o7	o4o48
Bad Hersfeld	212	542	724o4	756o2	1o915	7567-	o4219												729o2	75o38	13oo9	35872	o77o1	194o9		184o7	94o81
Wasserkuppe □	921	544	72512	8oo18	442o8	2563-	o3215	61416	8oo18	442o6	656--	o41o5	31	822o9	8o6o2	444o7	756--	o34oo	823o9	81o26	441o6	756--	o35o1	193o5		118o4	93o83
Trier-Petrisberg	265	609	72oo6	75o12	1o21o	7o97-	o6111	223o6	7oo12	116o8	2o94o	o6o12		822o3	65o3o	113o9	5557-	o6oo3	818o2	62o2o	123o9	757--	o73o4	1ooo8		118o5	93o16
Deuselbach	479	615							2										822o7	64o22	112o8	8o97-	o63o3	oooo7		11oo5	94o19
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82112	7o818	436o6	854--	o62o3												721o6	65284	44oo5	5557-	o54oo	1o5o5		o87o3	o5o54
Frankfurt-Flugh.	110	637	725o6	828o8	11511	5585-	1o2o8	719o5	75o28	1271o	657--	o9212		728o4	8oo22	1261o	7o97-	o87o1	7oooo	59o22	13oo9	4857-	o83o3	1o2o8		136o6	o2o51
Darmstadt	263	639	8231o	836o6	11211	856--	o72o2												718o4	7oo22	1251o	756--	o73o5	193o8		127o7	93o29
Würzburg	259	655	72413	81212	11514	757--	o6o2o	721o1	81o26	13311	757--	o6213	26-3o	8oooo	816o2	13311	757--	o7ooo	8o9o7	8o212	12811	6577-	o75o3	o971o		166o9	97o69
Bad Kissingen	216	658	724o5	82o22	11815	756--	o5225												822o1	8oo22	13311	6567-	o95o3	ooo1o		17o1o	ooo69
Coburg	336	671							o										818o2	78o22	1431o	2567-	o63o3	oooo9		166o8	ooo84
Bamberg	239	675	7321o	8oo32	11715	556o2	o6227		2					623o2	8oo22	135o9	556o2	o6ooo	7oooo	82o12	139o8	6577-	o63o4	oooo8		174o7	ooo92
Hof	567	685	524o7	7oo22	1o213	oo9o8	o9319	624o4	7oo32	132o9	557o1	o722o							82oo3	81o32	137o7	6567-	o61o1	oooo7		14oo4	ooo92
Weiden	438	688	326o6	75o11	o8617	oo9o2	o43o9		1					325o3	7oo2o	134o9	oo9o1	o54oo	818o3	8oo21	138o7	5577-	o45oo	oooo6		176o4	oo1oo
Berus	363	704	818o8	62o22	1o5o8	3557-	o72o2												8o7o5	3o1o2	118o7	5557-	o75oo	1ooo6		1o6o4	o2oo9
Schaumb.-Tholey	569	706																	818o4	75oo-	132o6	8o97-	o53o2	192o6		o96o4	o1---
Saarbr.-Ensheim	323	708	814o4	65o26	115o9	6557-	o83o4	612o9	65o36	123o7	3557o	o72o5		4o7o4	65o31	12oo7	15541	o68o3	7o5o3	65o21	122o7	4557-	o73o2	197o5		112o3	o1oo8
Neustadt/Wstr.	161	723	821o6	756o6	1141o	5567-	o95oo							81oo2	7oo22	12o1o	6557-	o85o3	824o2	65o22	126o9	3567-	o83o5	1o3o9		135o8	o3o32
Weinbiet/Wstr.	553	724	82oo9	886o8	1o9o8	6557-	o7oo3												82512	88o22	122o8	8o97-	o65oo	1o3o6		1o2o6	o3o16
Karlsruhe	116	727	816o8	8o6o6	12o11	7557-	o82o2		6										8oooo	826o2	1261o	5557-	o81o2	1o1o9		142o9	o2o18
Mannheim	97	729	81612	7o618	12o11	5577-	o91o4		8										714o2	75o36	12o1o	6557-	o85oo	1o31o		129o8	o3o24
Stuttgart-Echt.	405	738	823o4	75o22	13111	856--	o6219	817o5	75o22	1411o	856--	o51o7		819o5	656o2	132o9	7567-	o56o9	817o3	866o2	134o9	4567-	o6oo1	197o9		134o8	97---
Öhringen	245	742	727o5	84o22	12912	755--	o6215		2										827o3	7o212	1321o	865--	o73o4	191o9		146o7	91o4o
Ansbach	413	755							2										81oo2	65o22	144o6	5552-	o63o6	oooo6		15oo5	ooo64
Weißenburg/Bay	422	761	3291o	66o11	12412	356oo	o6229		1					ooooo	68o1o	146o5	oo9oo	o48o2	8oooo	75o3o	143o5	8o97-	o48o3	oooo4		15oo3	ooo46
Nürnberg	310	763	73oo9	82o21	11814	757--	o6228	3oooo	8oo21	14o1o	357oo	o5216		31oo2	68o3o	143o6	357oo	o46o3	8oooo	65o21	141o7	2577-	o54oo	oooo4		169o3	ooo78
Regensburg	376	776	433o7	7oo11	1o714	157o1	o7221	534o5	7oo21	13112	157o1	o522o		528o1	7oo22	1351o	oo9o1	o54oo	83oo1	81o22	137o8	1257-	o55o1	oooo7		157o5	ooo64
Gr. Falkenstein □	1307	791	71823	75o22	46511	oo9o8	o13o1		2				38	8181o	7oo22	466o8	oo9o7	oo4oo	81614	84o32	468o9	3o947	o23o1	1ooo7	3o	118o5	ooo98
Freiburg	252	803	814o6	7o636	1441o	6557-	o7312	813o8	65636	141o9	7552-	o78o4		813o9	65636	131o9	7552-	o87o9	818o2	6o636	143o9	5752-	o8311	213o9		122o9	13o29
Freudenstadt □	797	815	82713	75o28	446o7	855--	o62o8												82oo2	8o612	443o6	874--	o55o3	1o1o5		1ooo4	o1o21
Klippeneck □	973	818	827o8	65612	453o6	855--	o42o9												836o2	8o6o6	448o5	755--	o44oo	1o1o5		1o4o4	o1oo7
Tübingen	370	826																	8oooo	82216	14oo9	4567-	o74oo	194o8		128o7	o2oo5
Stötten	734	836	23o12	83o11	137o8	256oo	o4223						23-31						727o7	86o21	134o8	756--	o27o4	oooo7		1o9o6	97o2o
Ulm	480	838	422o2	75o31	1311o	4o95o	o5237	722o3	7oo32	1431o	5553-	o51o9							727o2	75o12	132o9	5562-	o57o5	oooo9		128o8	97o23
Augsburg	477	852	13oo9	8oo11	11612	157oo	o6336	825o3	8oo31	146o9	3o93o	o5222		218o3	75o2o	138o8	2o93o	o581o	7oooo	65o21	138o7	25778	o57o3	oooo6		141o5	ooo39
München-Riem	574	866	224o8	82o11	o9217	257oo	o221o	83o1o	7oo31	1471o	oo9o7	o5237		723o4	7oo22	146o8	oo9o8	o48o5	723o2	65o22	145o7	3577-	o47o2	oooo7		166o4	ooo58
Mühldorf	401	875							o					823o3	62o22	145o9	8o92-	o5oo4	832o1	84o22	147o7	11677	o67o1	oooo7		152o4	ooo78
Passau	409	893	313o7	86o11	1o418	oo9o2	o23o8	6o7o5	84o31	11614	oo9o6	o51o5		825o3	65o22	12811	8o97-	o52o5	836o3	7oo22	138o9	3567-	o62o5	oooo9		189o7	ooo92
Feldberg/Schw. □	1486	908	72521	oo856	452oo	73---	oo3o4		8				24-33						826o8	o1737	449oo	77---	oo5o1	7o65o		o415o	o6o25
Konstanz	399	929							6										8oooo	75o26	1331o	6567-	o55oo	192o9		142o7	92o23
Friedrichshafen	401	934	829o5	84o22	13411	6567-	o5127	829o2	84o22	1421o	4562-	o6oo6		825o2	8o6o2	1331o	5752-	o77o8	7o2o3	82o26	1311o	5567o	o57o1	o971o		131o9	97oo3
Kempten-Lenzfr.	705	946	727o5	8oo3o	13511	2567-	o9236	7o6o2	7oo21	155o9	3567-	o6213		8o9o4	75o32	14oo9	4567-	o6815	6o6o3	86o12	139o8	4577o	o66o1	oooo8		134o7	ooo35
Oberstdorf □	810	948							1										736o2	84o22	446o8	756--	o67o6	oooo8		145o7	ooo53
Zugspitze ■	2960	961	11636	89o3o	o1o53	11241	553o3	11635	894oo	oo554	16-41	548o3	4o-7o	31529	894oo	98655	16-o2	55817	81429	o148o	97855	76-2-	557o7	9oo55	35-65	521--	ooo74
Hohenpeißenb. □	977	962							o										711o5	89o12	45oo6	1667-	o37o5	oooo6		126o4	ooo7o
Garmisch-Partenk.	704	963	1oooo	82o31	1o512	118o1	o3112		o					836o1	8oo2o	135o8	356o1	o471o	732o3	8oo21	127o8	11578	o47o7	oooo7		156o4	ooo42
Wendelstein □	1833	980	52132	89o12	472o7	155o8	526o2		2				32-46	71512	89o22	466o5	7o822	53812	72118	89o12	462o5	11578	517o4	6ooo5	26-41	o74o2	ooo61
Berchtesgaden	547	997							2										816o1	88o22	14oo8	1782-	o5oo2	oooo8		164o5	ooo65

Bü

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte – mmmm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 111

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 20. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E J Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	21oo5	961o2	o38o7	oo9o1	o7712	11o+o	
15	1ooo2	82715	961o2	o4o11	oo9o7	o83o2	127+o	
18	1ooo2	82413	59o22	o54o8	8o92+	o7214	124+o	3ooo6
21	1ooo2	82oo9	76o28	o72o8	9++++	o8218	12o++	
00 heute	1ooo2	62117	76o28	o8oo8	9++++	o72o8	121++	
03	1ooo2	o2116	72o22	o88o7	oo9oo	o52o8	121++	
06	1ooo2	42111	65o2o	1ooo7	4o93o	o6212	121++	397o6
09	1ooo2	31811	57o2o	1o2o9	oo9o1	o71o2	118++	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo7	31o17	97o11	o4oo8	oo9o2	oo718	11o+1	
15	1ooo7	31o16	97o2o	o271o	oo9o1	o7713	11o+1	
18	1ooo7	32719	97o2o	o381o	oo9o1	o7311	127+1	3oo1o
21	1ooo7	72715	97o32	o68o7	9++++	o513o	127++	
00 heute	1ooo7	81611	98o28	o86o3	9++++	o5218	116++	
03	1ooo7	418o9	98o11	o83o7	9++++	o67o3	118++	
06	1ooo7	3191o	97o2o	o94o6	3o94o	o6311	119++	397o3
09	1ooo7	317o5	97o2o	11oo8	oo9o2	o7216	117++	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo3	1o816	96o1o	o44o9	oo9o2	o8721	1o8+1	
15	1ooo3	21213	96o3o	o3211	oo9o2	11712	112+1	
18	1ooo3	62819	96o21	o421o	2o921	o831o	128+2	3ooo9
21	1ooo3	82517	98o32	o69o7	9++++	o6227	125+1	
00 heute	1ooo3	821o8	982o2	o91o9	9++++	o9222	121+1	
03	1ooo3	42o13	98o12	o95o8	9++++	o72o4	12o+1	
06	1ooo3	21911	97o22	1ooo9	oo9o2	o62o5	119+o	397o8
09	1ooo3	22oo4	96o2o	1151o	oo9o5	o9215	12o+o	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen.

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	51121	97o22	o59o7	oo9o1	o7716	11122	
15	1ooo4	11116	97o22	o49o8	oo9o1	o781o	11122	
18	1ooo4	72418	97o3o	o54o8	oo9o1	o73o5	12422	3ooo6
21	1ooo4	82513	97o22	o7oo6	9++++	o6315	1++++	
00 heute	1ooo4	82111	97o22	o92o7	9++++	o6222	1++++	
03	1ooo4	82112	97o22	o95o6	9++++	o51o3	1++++	
06	1ooo4	52o12	97o22	1o1o7	oo9o1	o62o6	12o51	3ooo4
09	1ooo4	o2o13	97ooo	119o8	oo9oo	o7318	12o21	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo9	21o17	62o11	o961o	oo9o2	o5717	11o21	
15	1ooo9	31o19	62o2o	o791o	oo9o1	o7717	11o21	
18	1ooo9	31o12	62o2o	o691o	oo9o5	o971o	11o21	3oo11
21	1ooo9	31411	65o2o	o7o1o	9++++	o83o1	114++	
00 heute	1ooo9	82813	65611	o92o9	9++++	o7222	128++	
03	1ooo9	8321o	65951	1o8o8	9++++	o7216	132++	
06	1ooo9	323o6	65o11	1181o	oo9o1	o721o	123+o	3921o
09	1ooo9	623o5	62o34	13111	125o1	1o213	123+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	1o922	97o1o	o5812	oo9o2	1o719	1o922	
15	1ooo5	4o917	97o31	o4313	oo9o5	1o715	1o922	
18	1ooo5	3292o	97o21	o3611	oo9o1	o77o7	12921	3oo1o
21	1ooo5	82715	98o32	o75o8	9++++	o6139	127++	
00 heute	1ooo5	82o13	98216	o99o8	9++++	o6224	12o++	
03	1ooo5	21813	98o1o	o95o8	9++++	o68o4	118++	
06	1ooo5	22o14	97o2o	1ooo6	oo9o2	o53o5	12o+o	391o2
09	1ooo5	22oo7	97o2o	118o9	oo9o1	o8218	12o+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo6	o1119	97o2o	1ooo8	oo9oo	o4719	11121	
15	1ooo6	o1118	97o2o	o83o8	oo9oo	o4717	11121	
18	1ooo6	21617	97o3o	o71o8	oo9o5	o4712	11621	3ooo6
21	1ooo6	o1315	97o1o	o72o8	oo9oo	o43o1	113++	
00 heute	1ooo6	62215	97o31	o79o8	9++++	o62o7	122++	
03	1ooo6	82715	98132	1ooo8	9++++	o6221	127++	
06	1ooo6	322o9	97138	1o9o7	oo9o2	o52o9	1222o	3o1o4
09	1ooo6	322o8	961oo	1221o	oo9o1	o9213	1222o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	1o616	338o9	1o32o	99o2o	295p7	116oo	oo228	oo2o1	1o333	1o645	
12	1o617	33712	3o42o	99o3o	317o7	116o1	oo222	oo2o3	1o433	1o545	
15	1o618	33415	2o517	99o3o	334o6	125o8	11217	oooo2	1o522	1o634	
18	1o619	33o18	5o516	99o31	345o8	146o6	11111	o54o3	1o522	1o634	
21	1o619	33o21	3o612	99o21	353o7	215o1	oo2o8	oo2o3	1o522	1o833	
00 heute	2o619	33ooo	3o912	99o31	356o6	215o1	oo1o3	oo1o4	1o921	1o622	
03	2o618	332o3	3o9o7	99o2o	353o6	315oo	oo8o3	oooo2	1oo+o	1o633	
06	2o618	332o6	4o9o3	99o2o	346o6	456oo	oo7o7	o5151	1oo+o		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	1366o	o2oo9	8o32o	976o6	146o6	6747+	2211o	o52o4	1o335		
12	1366o	o1912	8o216	988o6	155o6	6957+	oo2o9	o51o4	1o235		
15	1366o	o2o15	8o218	988o6	16oo6	5957+	oo3o5	o52o4	1o235		
18	1366o	o1918	7o116	98156	167o6	3947+	oo1o7	o51o3	1o134		+)79752
21	1366o	o2o21	33615	98158	176o6	2944o	221o9	o52o3	13634		
00 heute	2366o	o19oo	5o117	98o28	183o6	3856o	oo1o7	o52o2	1o134		
03	2366o	o2oo3	3o119	98158	176o6	395oo	216o7	o52o2	1o134		
06	2366o	o2oo6	5o22o	98258	176o6	39563	oo4oo	o52o2	1o234		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	1o565	51oo9	81819	98o22	1o1o2	855++	oo217	o52o1	11934		
12	1o565	51o12	81919	98o22	128o3	855++	oo227	o51oo	11935		
15	1o565	51o15	71716	98o22	138o3	757++	oo11o	o51o2	11834		
18	1o565	51o18	817o7	98o23	147o3	857++	oo3o9	oooo3	11734		
21	1o565	51o21	714o8	98o22	156o3	757++	oo1o9	oooo3	149+3		
00 heute	2o565	51ooo	815o8	98o22	159o3	857++	oo1o3	o51o2	149+3		
03	2o565	51oo3	825o2	98o22	144o4	854++	oo815	oooo3	149+2		
06	2o565	51oo6	831o3	97616	133o3	855++	oo71o	o51o2	149+2		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	1o591	187o9	8o72o	976o6	o9oo8	4532+	oo229	o52o7	1o733		
12	1o59o	18812	8o728	98216	1261o	855++	oo236	oo1o8	1o735	1o245	
15	1o59o	18815	7o728	97152	16oo9	785++	oo234	o5oo7	1o736	1o446	
18	1o59o	19o18	7o53o	97o22	194o8	785++	oo134	o53o5	1o536	1o447	
21	1o59o	19o21	7o53o	97o12	219o8	785++	oo125	o53o2	1o536	1o448	
00 heute	2o589	191oo	7o43o	97258	232o7	785++	11113	o55o1	1o436	1o448	
03	2o59o	189o3	8o43o	97o38	222o6	885++	1181o	o56o1	1o436	1o448	
06	2o59o	189o6	8o328	97o38	212o6	885++	oo61o	o5753	1o347	1o448	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	1o527	355o9	825o3	971o2	259o8	855++	oo31o	oo2o7	149+2		
12	1o527	35512	8oooo	93464	266o8	855++	oo2o7	oo3o7	149+1		
15	1o528	35515	9oooo	93454	27oo9	9++++	oo1o3	oo5o8	149+2		
18	1o527	35518	8131o	961o4	27oo7	863++	oo4oo	oo1o7	11321	149+4	
21	1o526	35421	813o8	97o24	266o8	856++	328o3	oo3o6	11321	12234	
00 heute	2o527	355oo	5o913	98o14	266o8	515oo	334oo	oo3o5	13o21	12233	
03	2o525	352o3	oo91o	98o11	26oo7	oo9oo	747o7	oooo5	1o921	149+4	
06	2o527	355o6	61218	98o31	242o6	655oo	72717	oooo4	11222		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	1o527	2o4o9	73o31	97158	o68o8	785++	71719	o54o3	1813o	12736	
12	1o528	2o612	62822	97256	o34o7	694oo	71734	o56o5	12837	13132	
15	1o528	2o415	63419	98251	o42o8	695oo	323o8	o54o6	1823o	12836	
18	1o527	2o418	3342o	98o28	o45o9	395oo	oo3o3	o53o5	1833o	12936	+)796++
21	1o527	2o221	73628	98o38	o62o9	785++	oo217	o52o6	1843o	12836	
00 heute	2o526	2o2oo	6o126	97o18	o831o	685oo	oo221	o51o7	13548	12856	
03	2o525	2o3o3	7o13o	97258	o971o	785++	oo214	o5oo8	13649	12856	
06	2o524	2o3o6	5363o	98o18	1o81o	585o1	oo211	o51o5	13649	12856	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	1o44o	41oo9	81533	98612	14314	5742+	oo61o	oo113	11747		
12	1o44o	41o12	8154o	96636	12513	8o32+	oo819	oo113	11548		
15	1o44o	41o15	71717	97o16	12315	3747o	oo8o2	oo113	11547		
18	1o44o	41o18	81618	97o22	1o516	2747+	oo717	oo313	11546		
21	1o44o	41o21	831o5	98216	o9412	5747+	oo812	oo3o9	11546		
00 heute	2o44o	41ooo	314o8	98o16	o7713	3o93o	oo717	o51o9	11444		
03	2o44o	41oo3	62217	98o31	o7o13	625oo	oo7o7	o51o9	11645		
06	2o44o	41oo6	82626	97611	o6411	5252+	oo5o7	o541o	11645		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	1o454	155o9	73124	978o1	12311	794++	123o6	o51o8	13147		
12	1o454	14812	53o24	97o18	12111	484o4	126o2	o5oo8	13o47		
15	1o457	14515	72821	97o32	1161o	3843o	128o5	o52o8	12837		
18	1o458	14418	82724	978o1	1o511	884++	13711	o51o8	12846		+)797++
21	1o459	13821	82628	976o8	o8111	6742+	12724	o511o	12645	13145	
00 heute	2o46o	136oo	82823	97252	o56o9	6942+	61625	o54o9	12845		
03	2o45o	138o3	42728	97o11	o3411	484oo	61622	o52o6	12746		
06	2o46o	135o6	42733	97271	999o8	495oo	63635	o57o6	12747		+)7o1++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	1o35o	48oo9	82225	98o22	17o18	855++	oo612	o5122	12235		
12	1o35o	48o12	72418	97o22	17218	6247+	oo3o2	ooo15	12442	12746	
15	1o35o	48o15	6252o	978o8	17719	22461	oo2o5	oo216	12746		
18	1o35o	48o18	6271o	98o28	1822o	28461	oo2o5	oo315	12746		
21	1o35o	48o21	229o6	98o21	19119	215oo	oo2o8	oo115	12866		
00 heute	2o35o	48ooo	o29o8	98o21	2o718	oo9oo	oo217	o5o14	12864		
03	2o35o	48oo3	o28o4	98o2o	2o718	oo9oo	oo4o1	o5114	12864		
06	2o35o	48oo6	227o5	98o2o	19618	215oo	oo712	o5114	12864		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 111 — Montag, den 2o.April 1964

Meldungen vom 19.4.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o426	o95o9	53226	98o18	1o211	59461	8431o	o54o7	13224	12958	W.Herwig
1o437	o8915	42722	98o24	13o12	49531	141o1	o51o8	12723	12978	W.Herwig
1o448	o8121	62724	98o32	12111	4257+	147o4	o52o6	12722	12977	W.Herwig
1o63o	494o6	81237	96687	1o2o3	873++	7272o	oo1o1	11245	+++++	Poseidon
1o6o5	54715	81343	96216	138o4	874++	oo219	oo4o2	16352	91156	Poseidon
137o2	17515	8o623	98o21	15oo4	2o977	54716	94722	o5oo1	1o646	Meerkatze
13699	17321	8o71o	98o22	126o5	8o97+	816o4	o51o2	1o721	1o632	Meerkatze
13589	o34oo	915o5	93474	1ooo7	9+o++	oo215	oo1++	115++	Frithjof	
1o428	646oo	899o2	975o5	115o4	+++++	oo225	oo3+4	1oooo	Berlin	
1o265	659oo	4o713	98o2o	24921	416oo	562o3	o5514	1o712	Elsfleth	
1o487	4o9oo	71524	98o21	19o12	654+2	5571o	ooo1o	11523	Berlin	
1o499	353oo	o2oo9	98ooo	2781o	oo9oo	25212	+++++	+++++	Transatlantic	
1o5o2	424oo	81724	961o4	18o12	852++	55715	+++++	+++++	Transatlantic	
13589	o33o6	915o5	94454	11oo6	9+o++	oo4oo	o51++	115+1	Frithjof	
1o475	425o6	81618	98o22	1451o	854++	55725	oo4o8	11624	Berlin	
1o498	o77o6	516o9	97151	o271o	324o4	684oo	o52o8	1162o	Bremen	
13613	o43o7	917o9	93465	14oo6	+++++	+++++	oo1++	+++++	Rendsburg	
1o377	118o6	332o9	98o2o	17313	322oo	867o4	+++++	+++++	Kaapland	
1o498	114o6	7o1o7	98o22	o421o	4238o	254oo	o53o4	1o1+1	Transquebek	
1357o	o11o9	8o6o9	961o6	o6oo7	7741+	757++	oo3o7	1o6+1	Albatros	
1o477	388o9	81313	98o22	2o812	+++++	+++++	o51++	+++++	F.Homann	
1o6o6	253o9	6o23o	98o21	212o8	+++++	62569	oo4++	1o246	Essen	
13562	o38o9	7o511	97o22	o53o8	+++++	+++++	oo5++	1o5+1	C.Homann	
13677	11oo6	8o511	97o22	12oo5	+++++	142o5	o55++	1o5+2	Dohrnbank	
1o588	11oo9	5o73o	98o21	11o11	+++++	24oo5	ooo++	1o723	Nordenham	
1o662	245o9	836o9	967o2	31oo4	+++++	oo331	o54++	13623	Mainz	
1o63o	o7oo9	8o218	98o22	18oo4	+++++	+++++	o62++	+++++	Mosel	
1o587	o63o9	5o313	98o22	1291o	+++++	+++++	oo2++	+++++	Saturn	
1o61o	257o9	6o527	98o22	235o7	+++++	652++	o52++	1o5+6	Kormoran	
1o631	o91o9	7o519	98o22	2o5o3	+++++	+++++	o62++	+++++	Andenes	
1o373	188o9	2o811	98o1o	24514	2+85+	242o5	o52++	1o8++	Bärenfels	
1o489	44oo9	81618	96626	1331o	85+++	54722	+++++	+++++	Transpacific	
321o9	827o9	+++++	98o22	27711	85+++	257o1	+++++	+++++	Transatlantic	
13566	o1711	8o914	98o22	o37o8	+++++	+++++	oo1++	+++++	F.Busse	
13591	o2412	813o2	97o22	1o1o7	8o62+	6461o	o52++	113+o	Frithjof	
1o483	35812	815o9	98o12	26512	854++	657o6	+++++	+++++	Weissenburg	
1o262	45212	528o5	98158	2o321	532oo	55212	o5217	1282o	E.Essberger	
1o368	4311?	42418	97o11	15o18	45+++	644oo	o++++	12442	Linzertor	
1o485	44412	81418	95626	128o8	8++++	547o5	+++++	+++++	Transpacific	
1o569	o6612	325o7	99o21	o692o	434oo	163o3	o15++	12521	Lichtenstein	
13567	o3o12	6o5o7	97o22	o5oo8	+++++	+++++	oo5++	1oo+o	C.Homann	
1o478	24412	83218	99o22	21212	855++	14718	oooo7	13223	A.Vinnen	
1o5o4	23o12	52937	98o11	1431o	514++	646o2	+++++	+++++	Praunheim	
1o611	27o12	7o518	98o22	2ooo7	+++++	6524o	o51++	1o5+5	Kormoran	
1o588	o7312	7o318	98o22	13o1o	+++++	+++++	oo2++	+++++	Saturn	
1o629	o6912	8o318	98o22	182o4	+++++	+++++	o61++	+++++	Mosel	
1o5o1	15512	82924	976o1	o6815	895++	644o3	oo812	12947	B.Leonhardt	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o6o7	26612	7o224	98o21	259o8	+++++	65261	oo4++	1o245	Essen	
1o466	44212	81118	94224	1ooo9	854++	55ooo	oo5o8	11124	Berlin	
1o5o5	31112	832o9	97o22	2721o	85+++	257o5	+++++	+++++	Transatlantic	
13572	oo612	8o513	961o4	o39o8	5741+	65721	oo1o7	1o5+2	Albatros	
1o397	45612	62224	99818	o8617	654+7	+++++	+++++	+++++	Schauenburg	
1o396	47o12	62324	98o31	o9715	655++	162o2	ooo11	12324	Nienburg	
1o642	53715	81544	97272	o51oo	+++++	oo5o9	oo2++	+++++	H.Böckler	
1o62o	41o15	8o3o5	97o11	349o3	+++++	+++++	oo2++	+++++	W.Ladiges	
1o496	13o15	82618	976o6	o331o	824++	683o3	o52o7	+++++	Bremen	
1o5o3	24o15	83o37	97o22	158o9	854++	64215	+++++	+++++	Praunheim	
1o611	28515	4o413	98o12	3o8o7	+++++	65128	o51++	1o4+3	Kormoran	
1o572	o1o15	8o513	961o4	o22o8	5741+	65717	oo5o6	1o5+2	Albatros	
1o622	4o917	8o511	98o22	35oo4	+++++	+++++	oo1++	1o521	Braunschweig	
13575	oo217	8o713	98o22	o12o8	+++++	+++++	oo2++	+++++	F.Busse	
13593	o2o18	9o5o9	95474	o71o7	9+o++	7272o	ooo++	1o5+2	Frithjof	
13634	o5718	921o7	91464	14oo8	+++++	+++++	oo2++	+++++	Rendsburg	
1o499	16318	82724	97818	o2oo9	874++	6472o	o53o3	127+4	B.Leonhardt	
1o255	46918	3351o	98o11	2o323	312oo	554oo	o5117	13522	E.Essberger	
1o494	14818	53224	978o8	oo3o9	524oo	6873o	o53o5	13225	Bremen	
1o628	o6o18	7o213	96o22	191o4	+++++	+++++	o62++	+++++	Mosel	
1o38o	44118	32624	98o21	1482o	33532	164oo	oo313	12624	Vegesack	
1o59o	o8618	8o337	97o22	13oo9	+++++	+++++	o52++	+++++	Saturn	
1o5o2	24818	7313o	97o22	1611o	75+++	642o3	+++++	+++++	Praunheim	
1o624	32o18	2o413	98o2o	342o6	+++++	+++++	o53++	+++++	Nordstern	
1o372	16718	5o1o9	99o21	25o15	+++9+	244oo	o52++	1o1+1	Bärenfels	
1o642	53718	81644	97o22	1o7oo	+++++	oo256	oo2++	+++++	H.Böckler	
1o612	29618	3o3o9	99o21	33oo7	+++++	65222	o51++	1o3+2	Kormoran	
1o627	o6118	83615	98o22	197o4	+++++	+++++	o61++	+++++	Andenes	
1o622	41o18	834o5	98o22	359o5	+++++	+++++	o54++	+++++	Minden	
1o482	22618	63o3o	98o12	15522	656oo	2473o	oooo6	13o25	A.Vinnen	
1o4o7	44718	62924	98o32	o9813	655++	162o4	o53o8	12924	Nienburg	
1o4o8	1o818	33218	99o2o	18213	324oo	854oo	+++++	+++++	Kaapland	
1o549	13418	8o814	97612	o3o1o	7956+	644oo	o52o8	1o821	Neptun	
1o459	46o18	7o9o3	951o4	o85o8	754++	6571o	oo3o4	1o9++	Berlin	
1o396	47318	62824	99o21	11514	4346o	+++++	+++++	+++++	Schauenburg	
1o612	3o421	5o3o9	98o21	338o7	+++++	65221	oo4++	1o342	Essen	
13683	1o721	8o113	97626	11oo5	+++++	oo71o	o52++	1o1+3	Dohrnbank	
1o627	o6121	8o118	98o22	189o3	+++++	+++++	o62++	+++++	Andenes	
1364o	o6221	921o9	91466	148o7	+++++	+++++	oo2++	+++++	Rendsburg	
1o5o8	28221	63424	97o32	226o9	62+oo	24815	+++++	+++++	Transatlantic	
1o5o2	25521	63524	98o21	1821o	65+oo	64221	+++++	+++++	Praunheim	
1o624	31321	3o313	98o3o	351o6	+++++	+++++	o54++	+++++	Nordstern	
1o591	1oo21	8o337	97o22	145o8	+++++	+++++	o54++	+++++	Saturn	
1o587	o6621	8o63o	97o26	o581o	+++++	24722	ooo++	1o623	Nordenham	
1o457	46921	9o4o2	9o474	o95o6	o+o++	6531o	o52o4	1o4+o	Berlin	
1o475	46421	8oooo	91444	11oo5	9++++	554oo	+++++	+++++	Transpacific	
1o581	o1622	8o418	97o22	oo2o9	+++++	+++++	oo5++	+++++	F.Busse	
1o561	17723	8o533	97o22	119o8	+++++	23221	o54++	1o527	Bremerhaven	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

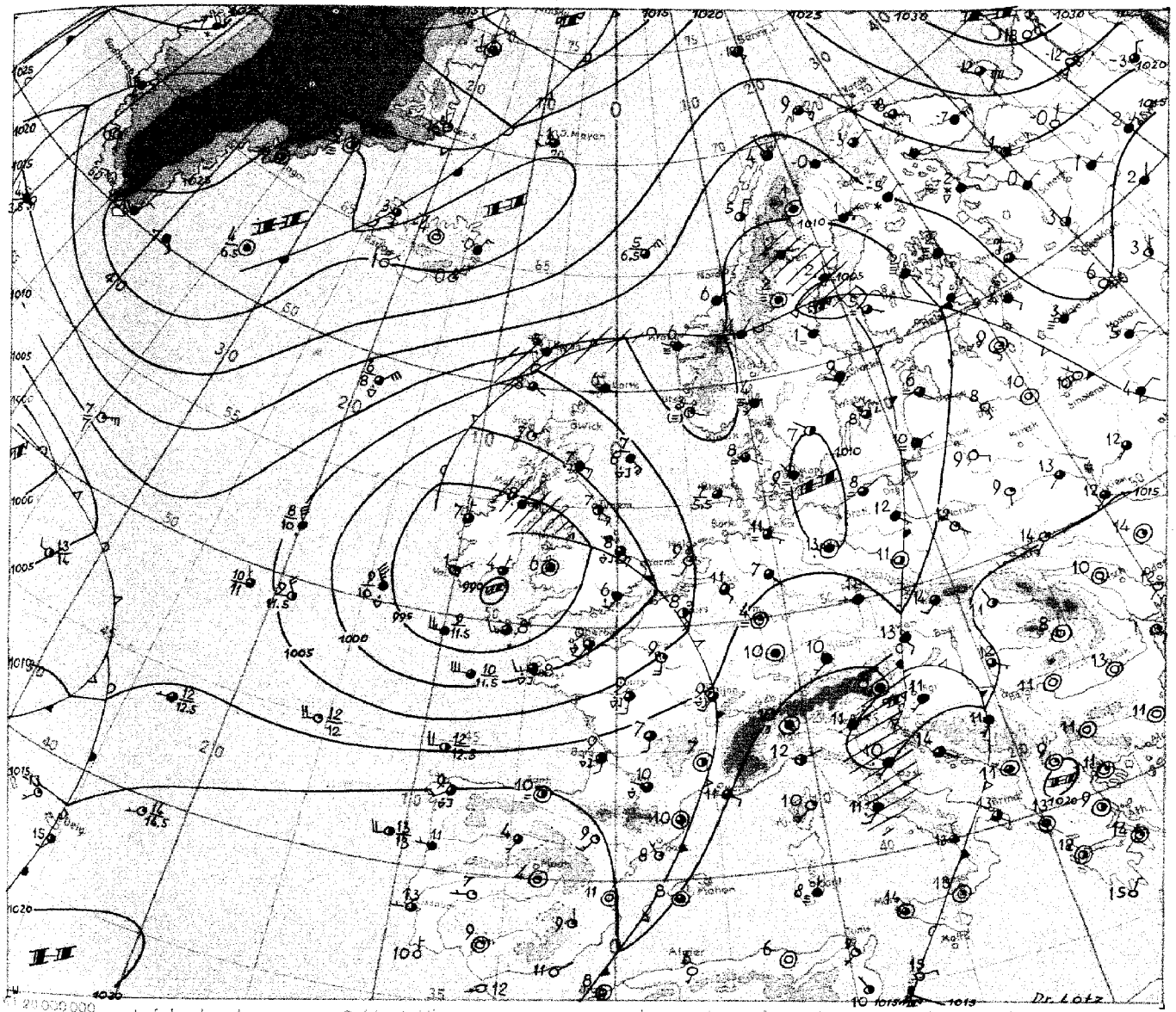
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

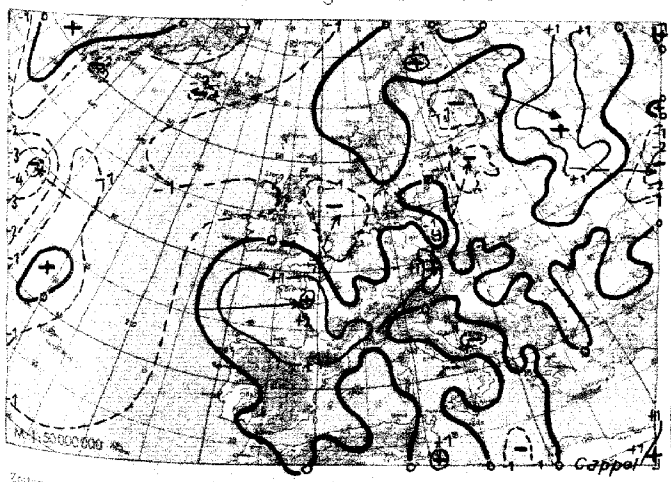
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Dienstag, den 21. April 1964 | Nummer: 112

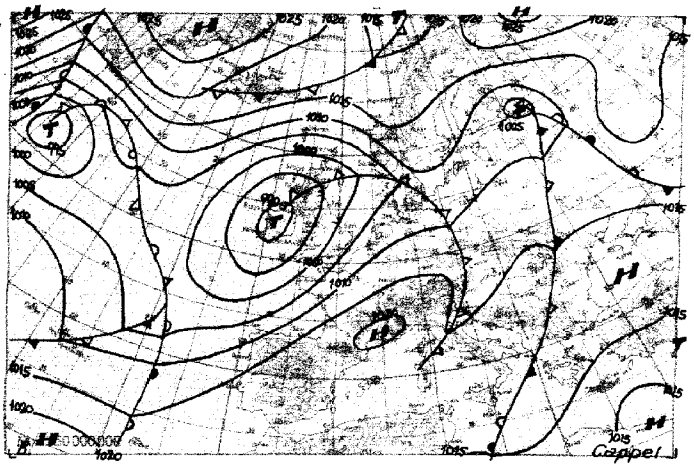
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



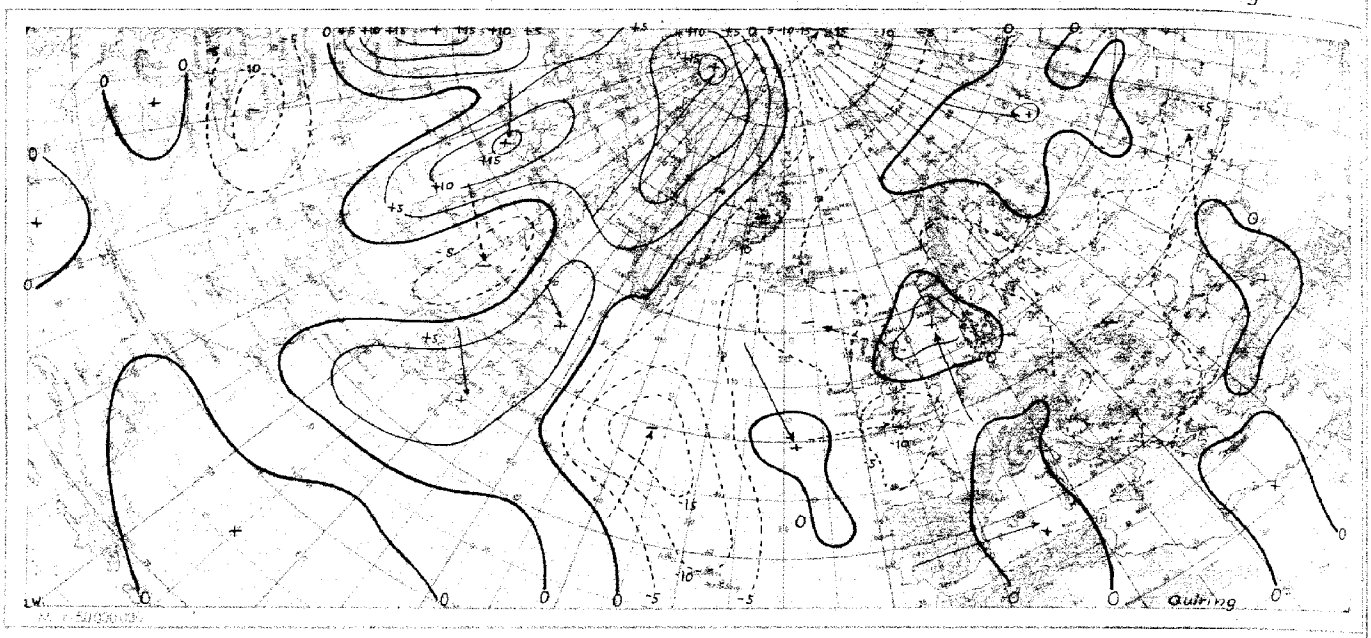
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 22. April 64 6 Uhr



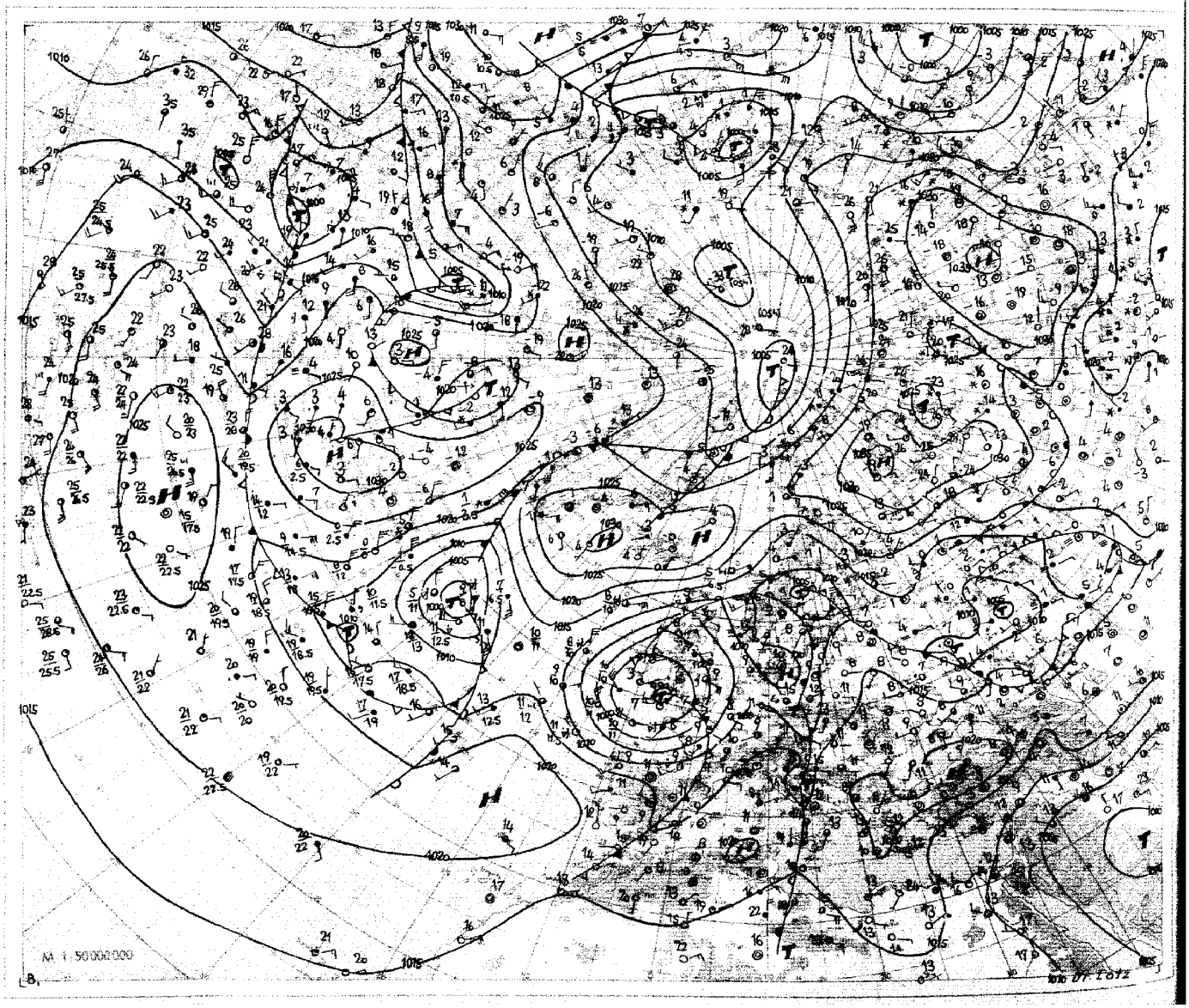
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag.

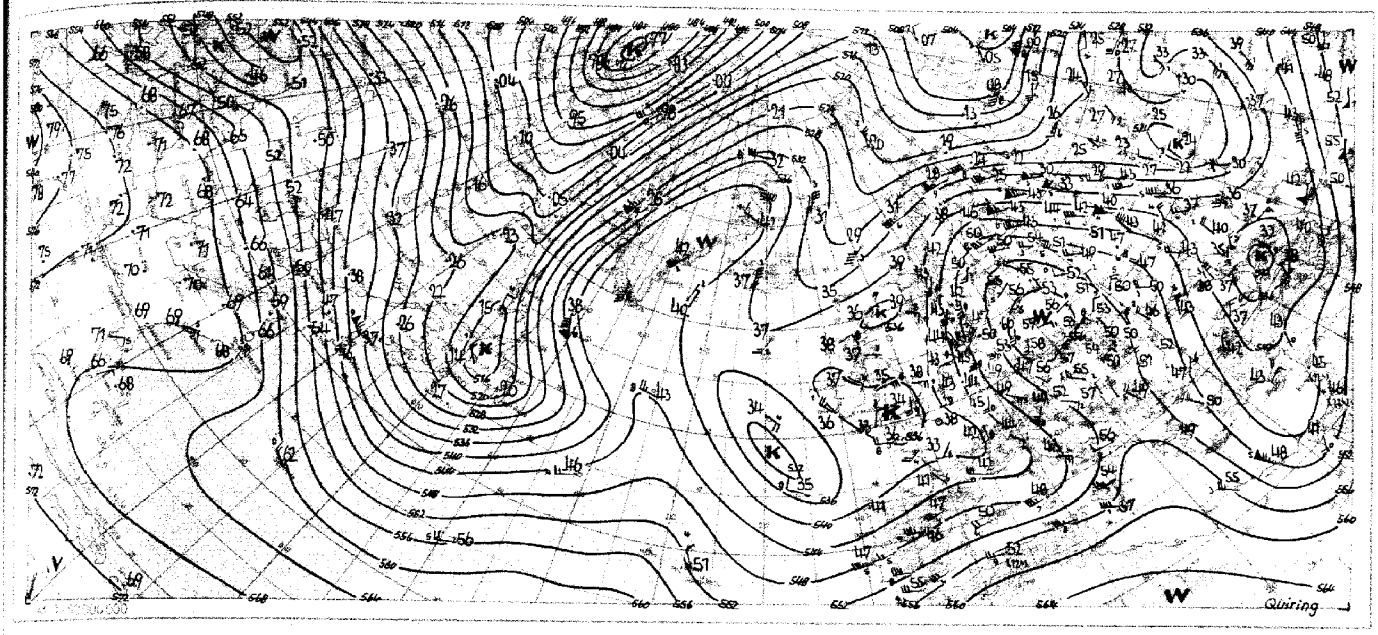


Wetterlage heute 6 Uhr

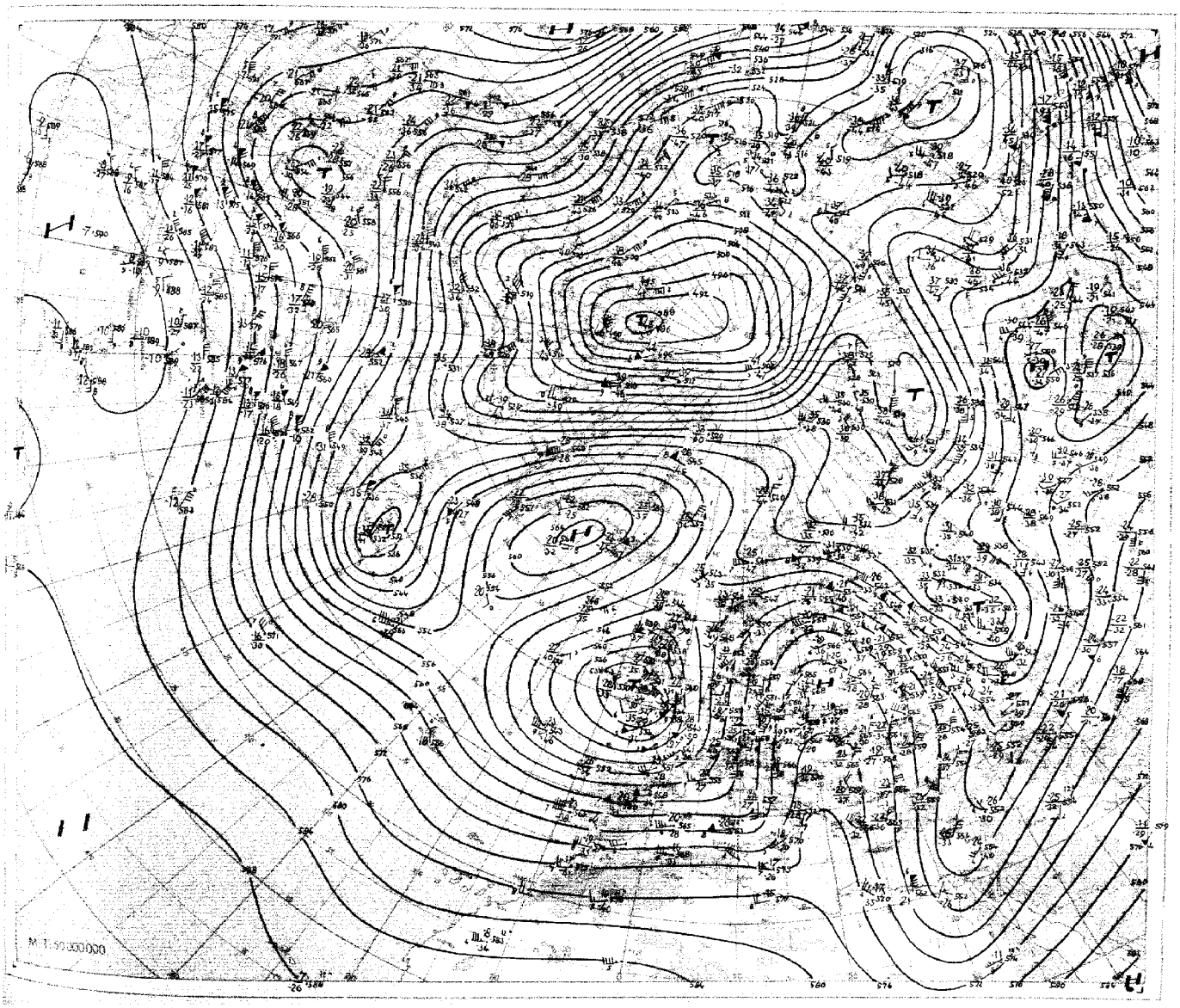


21. April 1964

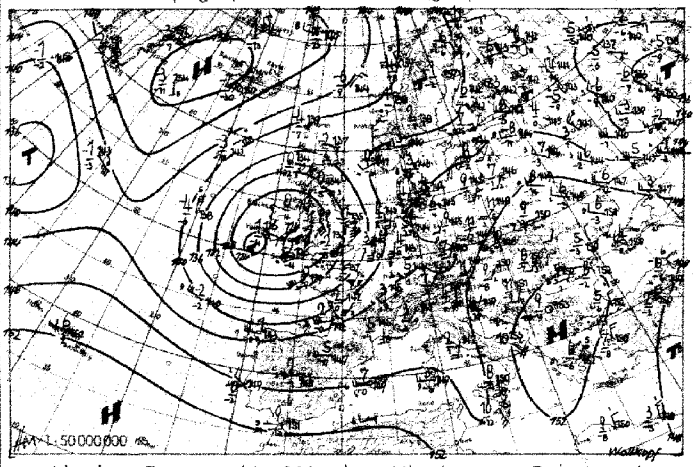
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



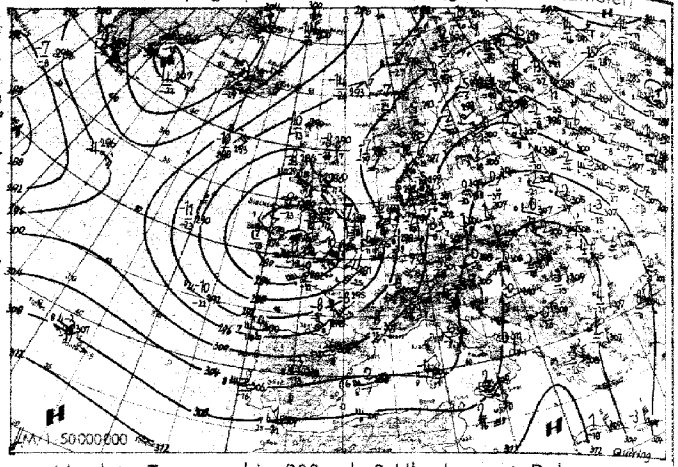
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



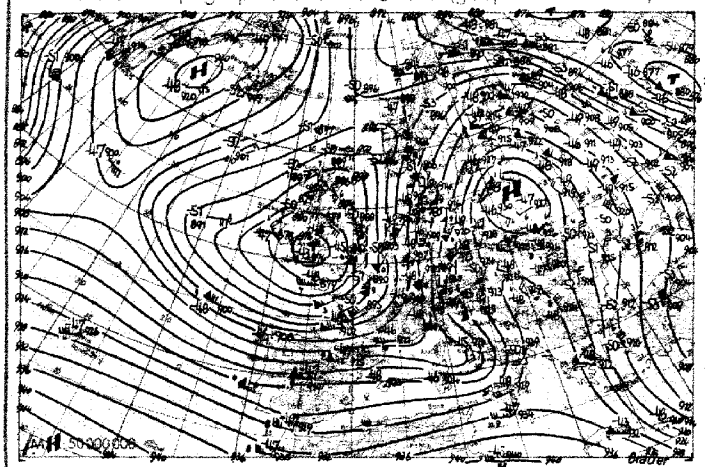
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



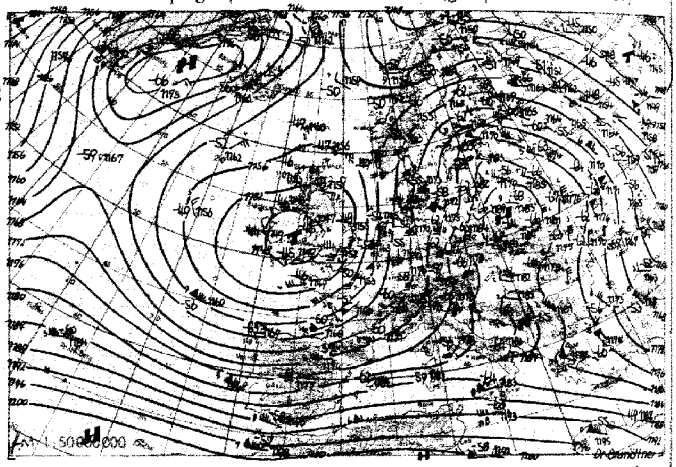
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



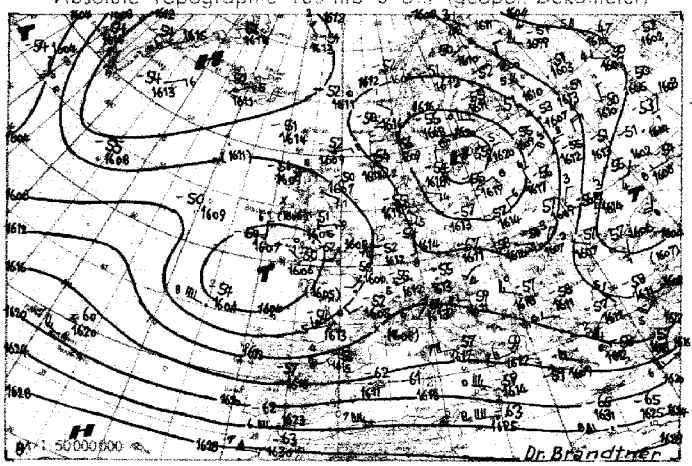
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



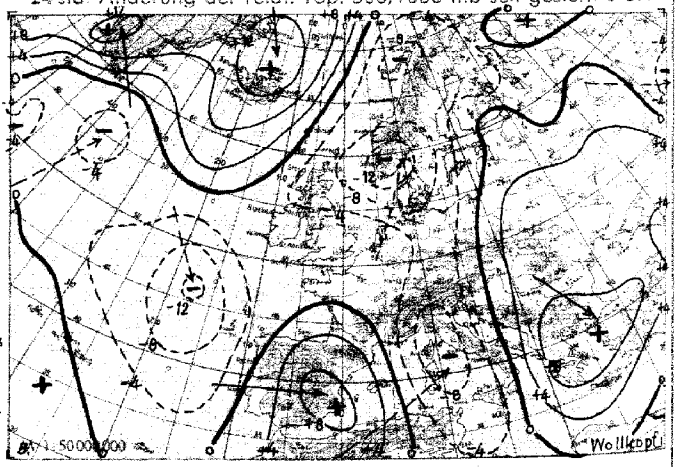
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Dienstag, den 21. April 1964

Wetterübersicht

Auf der Ostflanke des im ostamerikanischen Küstenbereich liegenden Hochdruckgebietes löste sich aus dem kanadischen Kältereservoir ein Kaltlufttropfen und wanderte südwärts. Über Neufundland ging dabei die troposphärische Mitteltemperatur um 8 Grad zurück. Gleichzeitig verstärkte sich das westatlantische Tiefdruckgebiet, dessen Bodenkern mit der Höhenströmung nordwärts gesteuert wurde, während sich im 500-mb-Niveau ein neuer Kern bei Neufundland entwickelte. Die Fronten dieses Tiefs verlagerten sich dagegen auf seiner Südflanke ostwärts und erreichten die Azoren. Durch die mitgeführte Warmluft wurde die Höhenströmung in diesem Bereich des Atlantik wieder merklich zonaler, und die amerikanische Frontalzone schob sich weiter nach Osten vor. Der den Fronten vorauseilende Luftdruckfall schwächte die meridionale Hochdruckbrücke zwischen den Azoren und der Dänemarkstraße stark ab, und in der Höhe wurde aus dem atlantischen Keil eine Hochdruckzelle abgeschnürt, die nordnordostwärts ziehend zwischen Island und Südgrönland angelangt ist.

Das hochreichende ostatlantische Tief intensivierte sich ebenfalls sowohl am Boden als auch in der Höhe und verlagerte seinen Schwerpunkt etwas nach Osten. Auf seiner Vorderseite gewann die Meeresluft, die gestern früh bereits den größten Teil Deutschlands erfaßt und die erste sommerliche Wärmeperiode dieses Jahres beendet hatte, noch etwas nach Osten an Raum. An der Kaltfront bildeten sich dabei mehrere nordwärts ziehende Wellenstörungen, die besonders über dem östlichen Mitteldeutschland Regen, z.T. mit Gewittern, verursachten. Auch innerhalb der kühleren Meeresluft traten noch vielfach Schauer auf, deren Ergiebigkeit im allgemeinen aber gering blieb. Die Temperaturen lagen gegenüber dem Vortag gebietsweise um 10 Grad niedriger. Nur in Ostbayern, Sachsen und Brandenburg wurden 20 Grad nochmals überschritten.

Die über dem westlichen Mittelmeer nach Osten vordringende Kaltluft drängte den vorgelagerten Höhenkeil unter Abschwächung ostwärts ab. Da sich aber der zugehörige Höhentrog durch die Warmluftadvektion einer über die Biskaya ostwärts gezogenen Störung auffüllte, wurde auch die Höhenströmung zwischen den Azoren und dem westlichen Mittelmeer zonaler. Über dem europäischen Festland wurde dagegen ein Meridionalaustausch durch den blockierenden, vom Balkan zur Ostsee reichenden Höhenhochkeil aufrecht erhalten.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das britische Tief bleibt als Steuerungszentrum erhalten. Die in der verhältnismäßig weit südlich liegenden atlantischen Frontalzone nach Osten wandernden Tiefdruckausläufer werden in seinen Strömungsbereich einbezogen und über Westeuropa nach Nordosten geführt.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 21. April 1964 — Nummer: 112

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	123o7	561oo	114o9	115oo	o7211	4o9o8	4o1o1	1191o	4o83o	o81o5	
Falshöft		045	724o7	561o1	1251o	22421	o7215	71oo5	56o12	13oo1	3353-	o92o5	
List	16	020	121o6	7oo1o	11811	oo9o2	o7212	62oo5	7oo31	12813	12542	o621o	
Husum	3	029	328o3	62o31	11913	324oo	o9114	527o5	68o11	12o15	42562	1o1o1	
Schleswig	44	035	726o4	62o21	12113	725--	1o211	616o5	65o12	12317	626oo	o91o2	
Kiel	3	045	625o6	65o32	11915	225o1	o9312	7o5o8	65o32	12114	5356-	o92o2	
Norderney	13	113	219o6	62o31	11113	2o932	o721o	7o3o6	65o31	11o13	52532	o75o1	
		122											
Bremerhaven	7	129	721o4	57o3o	11314	1253-	1o212	714o4	58o31	11o16	4353-	o98o3	
Cuxhaven	5	131	518o2	6oo3o	12214	224o9	1o214	736o4	6oo22	12213	43531	1o4oo	
Hamburg-F. (+)	14	147	225o4	6oo31	12215	2163o	o921o	718o3	7oo11	11917	5873-	o77o3	
Lübeck	13	156	524o2	75o31	12416	41431	o8212	716o1	7oo31	12o18	4251-	118o4	
Emden-Wolthusen	0	202											
Emden-Hafen	6	203	515o7	59o31	11413	22632	1o1o7	817o4	62o31	11215	4353-	o98o2	
Cloppenburg	43	216	522o6	65o22	11415	11531	o92o5	618o6	68o22	11o16	3853o	o98o4	
Bremen	4	224	723o5	63o31	11915	4853-	o92o9	713o8	68o11	11516	38572	o87o4	
Soltau	77	235	321o4	7oo31	12214	215o2	o9211	721o6	7oo21	11817	5853-	o76o3	
Lüchow	35	253	72oo6	75o31	12616	11636	o8113	718o6	7oo22	12o18	25732	o88o5	
Lingen	21	305	718o5	65o26	11413	3557-	o92o7	823o6	75o36	11o16	785--	o88o4	
Münster	64	313	721o6	65o22	11713	45732	o9oo7	718o6	7oo22	11o16	785--	o87o7	
Osnabrück	95	317	72oo7	72o21	11914	28532	o82o5	716o9	78o11	11816	785--	o98o1	
Gütersloh	72	320	724o7	74o32	11815	35635	o82o3	719o9	8o8o2	11416	2867-	o87o4	
Salzuflen	98	325	418o4	62o11	12413	356o2	o81o4	722o6	65o31	11817	785--	o67o4	
Hannover-L.	52	338	717o2	68o3o	12316	4253-	o92o9	812o8	62o31	12116	5853-	o98o2	
Braunschweig-V.	82	346	62oo7	8oo21	12815	285o2	o8214	82oo5	59o36	12416	1567-	o88o2	
Berlin-Dahlem	51	381	535o3	65o31	12918	oo9o5	o8oo9	721o4	68o31	1222o	3o916	o88o6	
Berlin-Tempelhof	51	384	699o1	63o11	12718	oo9o2	o8o14	729o3	7oo11	1212o	2o916	o88o6	
Düsseldorf	36	400	71711	57o32	12o13	12632	o81o6	7181o	62o22	11315	58672	o88o7	
Bocholt	25	406	718o8	58o22	11313	48432	o92o7	715o9	65o22	1o915	42572	o88o4	
Essen-Mülheim	120	410	61912	7oo12	12212	25642	o82o7	7241o	75o32	11815	2857-	o78o3	
Kahler Asten □	835	427	72oo8	62o34	442o8	782--	o63o5	72o1o	8o216	4461o	864-2	o68o2	
Kassel	158	438	716o7	7oo32	12914	4o978	o71o8	716o4	82o16	12514	757--	o86o4	
Göttingen	150	444	718o6	7o611	13o12	7o97-	o811o	816o7	82216	12714	8o97-	o88o1	
Braunlage	607	452	72oo6	8oo22	12113	4567-	o42o5	724o6	8oo22	12112	6843-	o48o3	
Aachen	202	501	62o1o	82o22	11713	15632	o7211	718o8	8oo22	1o514	32578	o5811	
Nürburg	626	510	823o9	68o12	128o8	5732-	o5311	71613	8oo12	11211	4547-	o55o7	
Köln	68	513	716o7	7oo22	12113	385o8	o82o9	718o9	8oo22	1o716	485o8	o8712	
Koblenz	96	515	82oo7	75o32	12412	3562-	o72o8	71613	8oo12	11216	785--	o781o	
Marienberg	547	526	71812	6oo14	123o8	754--	o73o9	71811	65o24	11111	724--	o78o3	
Gießen	185	532	714o9	6oo31	12413	785--	o82o8	811o6	66o32	11214	785--	o7811	
Bad Hersfeld	212	542	725o3	726o6	13311	7o97-	o8oo5	722o4	8oo36	12714	5567-	o87o3	
Wasserkuppe □	921	544	8231o	84o26	451o8	756--	o42o6	724o8	84o16	4531o	785--	o36o2	
Trier-Petrisberg	265	609	822o3	65o32	12811	1157-	o71o8	719o5	65o22	11214	52531	o7712	
Deuselbach	479	615	8181o	65o22	12oo9	1557-	o621o	6161o	66o12	1o812	52531	o58o6	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	915o8	o4412	148o6	9----	o63o5	721o8	5o214	453o9	785--	o68o1	
Frankfurt-Flugh.	110	637	825o2	6o6o2	13512	3577-	o81o6	72oo7	59o26	12514	785--	o98o8	
Darmstadt	263	639	823o6	726o6	13211	4577-	o82o9	724o6	75o18	12713	3867-	o87o4	
Würzburg	259	655	8oooo	75o22	13214	657--	o92o5	627o2	8oo32	12216	4857o	o98o8	
Bad Kissingen	216	658	82oo2	8oo25	13613	757--	o82o5	734o4	81o15	12317	11651	o6811	
Coburg	336	671	636o2	8oo12	13913	1567-	o72o1	732o4	82o32	12317	35672	o78o9	
Bamberg	239	675	429o2	82o12	13412	3o972	o77o1	7oooo	82o21	11517	115o2	o7713	
Hof	567	685	816o2	7oo22	1331o	6567-	o62o1	711o3	65o22	1o715	55672	o6815	
Weiden	438	688	825o8	58o22	1251o	897--	o75o5	827o5	68o32	1oo17	8o97-	o7812	
Berus	363	704	812o3	3o1o2	127o8	2557-	o7311	52o16	7oo12	11114	32541	o58o7	
Schaumb.-Tholey	569	706	818o6	7oo22	139o8	8o97-	o6111	62o14	8oo12	12o13	42541	o66o5	
Saarbr.-Ensheim	323	708	81oo3	7oo22	1261o	1567-	o72o8	72oo9	7oo32	11114	48542	o38o8	
Neustadt/Wstr.	161	723	815o2	656o6	13311	8o97-	1o2o8	7151o	82o16	12614	7o97-	o88o5	
Weinbiet/Wstr.	553	724	825o5	8o6o6	13oo8	784--	o72o9	713o8	8oo16	12o11	2247-	o88o2	
Karlsruhe	114	727	8oooo	7o616	13811	4567-	o9312	7o7o5	8oo16	12615	756--	o88o9	
Mannheim	97	729	716o8	72212	14o13	755--	o8112	716o7	7oo26	12714	3857-	o9812	
Stuttgart Echt.	405	738	722o7	8oo12	1391o	5577-	o72o7	728o3	8oo26	12413	3857-	o57o8	
Öhringen	248	742	8oooo	84o22	13212	856--	o8oo3	634o3	8oo12	1241o	386o2	o67o4	
Ansbach	413	755	7oooo	8oo31	13114	3o982	o73o1	732o6	8oo32	11417	31542	o6811	
Weißenburg/Bay.	422	761	636o2	8oo32	13212	15544	o52o3	728o7	8oo32	1o917	38546	o6813	
Nürnberg	310	763	421o1	58o11	13112	15771	o65o3	73oo4	81o31	11417	38672	o7611	
Regensburg	376	776	736o3	75o22	12712	4567-	o67o3	622o3	7oo12	11515	25672	o76o6	
Gr. Falkenstein □	1307	791	814o8	86o22	4671o	8o97-	o38o3	718o7	86o32	46613	1o946	o47o2	
Freiburg	252	803	812o9	82o26	14511	6567-	o71o3	722o5	88o26	13116	38678	o38o8	
Freudenstadt □	797	815	825o3	8o216	456o7	882--	o5211	825o2	82o26	455o9	882--	o48o8	
Klippeneck □	973	818	834o4	65616	453o5	872--	o41o7	832o2	86o16	457o9	755--	o48o4	
Tübingen	370	826	823o5	82o22	1481o	4567-	o721o	724o3	82o22	13213	4557-	o781o	
Stötten	734	836	728o7	81o22	137o9	756--	o33o8	727o6	83o12	12o12	21552	o48o8	
Ulm	480	838	7o4o2	8oo22	12613	757--	o62o3	7o2o6	82o32	11315	786--	o67o9	
Augsburg	477	852	734o4	7oo22	12o13	7o97-	o58o4	6o5o3	8oo22	1o815	11542	o57o7	
München-Riem	524	866	736o5	82o22	12912	5o978	o67o6	6o4o2	86o12	11114	3o972	o6812	
Mühldorf	401	875	731o2	8oo12	13911	2167-	o76o3	6oooo	81o12	11915	2162-	o8711	
Passau	409	893	8oooo	75o22	12812	4567-	o78o3	624o2	8oo22	1o219	oo9o2	o7713	
Feldberg/Schw. □	1486	908	72912	89287	454oo	762--	532o6	8o2o3	89857	453o3	52-7-	oo4oo	
Konstanz	399	929	8291o	75o22	14o11	2557-	o27o5	828o9	8oo26	13212	4857-	o68o6	
Friedrichshafen	401	934	634o3	86o22	12514	58631	o5oo1	828o7	84o32	12812	7857-	o67o3	
Kempten-Lenzfr.	705	946	636o5	8oo22	13311	25642	o61o1	734o5	82o32	11414	416o2	o78o9	
Oberstdorf □	810	948	732o2	84o12	45911	35642	o42o7	732o5	86o32	45614	32648	o671o	
Zugspitze ■	2960	961	71423	89o24	98854	32-28	553o8	6142o	89o14	99553	12o42	551o6	4o-65
Hohenpeißenberg □	977	962	7o3o3	89o32	455o8	11772	o32o1	736o3	89o31	45411	11746	o48o8	
Garmisch-Partenk.	704	963	7o1o7	75o22	11212	11878	o67o4	6o211	82o22	o8416	22832	o8712	
Wendelstein □	1833	980	72115	89o22	466o6	12548	513o6	62o16	89o22	46oo9	12542	516o2	23-34
Berchtesgaden	542	997	7o4o3	89o32	11714	11872	o65o8	7o7o7	86o32	o812o	2187-	o6619	

Station	Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	8o4o7	58252	11oo9	885--	o76o9	7o5o8	58258	1o1o9	12542	o77o9	-o311				
Falshöft	711o9	5o1o2	1261o	7o97-	o58o4	8o91o	6oo38	118o8	8o87-	o77o8	-o112				
List	7o3o6	75o22	12612	5853-	o68o4	8o1o6	7oo22	11511	755--	o67o9	-oo14				
Husum	714o3	68o22	11116	785--	o98o9	8o2o3	65292	1o813	5957-	115o3	-o1o7				
Schleswig	71oo6	6oo22	11415	7956-	1o8o9	8o9o9	58258	1o613	6956-	1o7o8	-9717				
Kiel	7o9o7	68o22	11215	3356-	o96o9	711o5	6oo26	1o213	5557	1o71o	-9717				
Norderney	8o911	4o922	1o311	694--	o85o7	2o91o	5o1o9	o931o	1o931	o771o	-o214				
(122)															
Bremerhaven	715o7	58258	o9716	785--	1o613	714o6	6oo38	o9116	735--	o87o6	-o117				
Cuxhaven	728o6	57928	1o312	795--	11814	7o3o4	581o9	1o312	48532	o96o5	-o314				
Hamburg-F. (+)	723o2	75252	1o917	4867-	o971o	722o2	7oo28	1o716	3567-	o86o2	-9718				
Lübeck	817o4	7oo32	o9418	885--	o7726	8o9o3	7o252	1o716	785--	11313	-9719				
Emden-Wolthusen															
Emden-Hafen	82oo2	62259	1o214	5842-	1171o	111o3	6oo19	o9315	146o1	o96o9	-o316				
Cloppenburg	616o8	8oo12	o9917	626oo	o7711	52oo6	7oo32	o9216	125o2	o78o7	-oo18				
Bremen	717o7	7oo28	1o517	6864-	o871o	712o8	65o28	o9815	1267-	o97o7	-9718				
Soltau											18				
Lüchow	722o2	81o12	11o18	38532	o8611	8oooo	75o22	1o317	6563-	o87o7	-oo18				
Lingen	72oo8	81o22	1oo17	7864-	o661o	42oo4	8oo31	o9116	4o93o	o58o9	-9717				
Münster	624o4	75o12	o9718	48532	o6712	418o2	8oo18	o8817	286o2	o77o9	-9718				
Osnabrück	518o6	82o12	1o317	4864o	o8715	714o6	82o22	o9316	2267-	o771o	-oo18				
Gütersloh	617o9	74o28	1o217	38631	o7712	712o5	8oo18	o9217	1472-	o761o	-9718				
Salzuflen	822o8	7oo32	1o417	785--	o6713	814o2	8oo22	o9816	3567-	o67o6	-oo18				
Hannover-L.	716o5	8oo22	1o817	11672	o8712	827o4	8oo22	1o516	3577-	o76o4	-oo18				
Braunschweig-V.	72oo5	7oo22	1o918	5o942	o5715	825o2	75o22	1o516	4577-	o76o5	-9718				
Berlin-Dahlem	716o3	65o21	11o21	1467-	o8612	7o1o4	65o22	1o219	5577-	o86o8	-oo21				
Berlin-Tempelhof	724o2	65o32	1o921	14776	o8512	6o1o5	65o22	1o119	35732	o85o8	-oo21				
Düsseldorf	717o4	7o252	o9916	686o2	o7714	72416	8o252	o8815	6863-	o7511	-9718				
Bocholt	71411	75o32	1o117	68542	116o8	4o9o6	65o21	o9o16	485o2	o7811	-oo18				
Essen-Mülheim	72oo8	75o22	o9616	786--	o8721	519o8	8o152	o9416	596oo	o56o1	-oo17				
Kahler Asten □	72211	84o32	44211	48542	o46o7	718o6	8o142	433o9	5577-	o47o5	-9712				
Kassel	618o4	82o22	1o718	22642	o6815	819o3	8oo32	1o316	5562-	o57o5	-9719				
Göttingen	718o2	84o22	1o617	12671	o7719	8oooo	822o2	1o216	6577-	o86o5	-9717				
Braunlage	714o5	5oo22	1o814	6843-	o46o8	716o2	84o22	11o11	45738	o45o4	-oo15				
Aachen	5161o	8oo12	o9217	4254o	o57o9	517o6	8oo18	o8615	585oo	o77o8	-9517	26			
Nürburg	61811	8oo32	o9513	425o2	o2711	11613	82o12	o8912	115o2	o17o8	-oo15				
Köln	51912	8oo22	o9418	58531	o5711	318o9	8oo22	o8117	2853o	o1714	-oo18				
Koblenz	718o6	8oo22	1oo18	5257-	o6711	5181o	84o18	o8918	3254o	o4711	-9718				
Marienberg	71914	82o22	o9713	5847-	o6711	61712	8oo12	o9112	5564-	o67o8	-oo14				
Gießen	518o6	8oo11	o9816	585-1	o7712	614o6	8oo32	o9315	5o968	o57o6	-oo17				
Bad Hersfeld	716o3	8oo32	1o817	58642	o5716	832o2	8oo22	1o315	4567-	o47o7	-9318				
Wasserkuppe □	726o3	84o22	44111	6853-	o4611	721o3	84o22	44o1o	755--	o48o3	-9612				
Trier-Petrisberg	31813	82o12	o9o17	22643	o37[illegible]	11814	82o12	o8316	146oo	o46o9	-oo18	30			
Deuselbach	51814	8oo12	o8914	3254o	o27[illegible]	11812	8oo11	o8114	145oo	o36o6	-oo15				
Kl. Feldberg/T. □	721o8	66o22	44911	48432	o471o	715o8	66o22	43oo9	3667-	o47o5	-o111				
Frankfurt-Flugh.	622o7	65o22	1o817	386o6	o7715	52oo4	75o12	o9716	4o942	o7712	-9717				
Darmstadt	724o7	86o22	1o417	1963-	o6718	722o4	84o22	1o118	7o07-	o67o5	-9718				
Würzburg	727o2	82o22	1o319	5857-	o8615	624o2	8oo22	o9917	4857o	o77o5	-oo19				
Bad Kissingen	732o6	81o22	1o618	3167-	o6616	724o2	82o22	1o317	4567-	o57o4	-9718				
Coburg	736o2	81o22	11o18	15778	o5712	629o3	81o12	1o716	15632	o67o7	-oo19				
Bamberg	729o4	82o22	o9818	11642	o671o	629o4	82o22	o9917	3o942	o66o1	-oo19				
Hof	734o4	68o22	o8717	25672	o8715	529o2	62o12	o8815	25742	o96o4	-oo17				
Weiden	421o4	75o11	o8619	oo9o2	o87o3	63oo5	75o31	o8517	3o942	o76o5	-oo2o				
Berus	41814	84o12	o9416	32561	o5712	21813	82o11	o8815	245oo	o37o8	-oo17				
Schaumb.-Tholey											15				
Saarbr.-Ensheim	615o9	8oo12	1o215	686--	o67o8	112o8	8oo11	o9314	1274o	o561o	-oo16				
Neustadt/Wstr.	7181o	8oo32	11417	22671	o1711	524o8	8oo12	11o16	2o982	o45o1	-9717				
Weinbiet/Wstr.	72o1o	86o32	11o13	32632	o56o7	418o7	86o12	1o113	2o941	o48o8	-9715				
Karlsruhe	6251o	8oo31	1o818	28532	o4615	623o8	81o22	1o617	2o932	o35o5	-9718				
Mannheim	518o9	75o31	11218	12642	o5613	518o5	8oo11	1o517	4o941	o65o7	-9718				
Stuttgart Echt.	719o3	8oo22	1o716	38546	o5713	825o5	8oo12	1o215	15777	o55o5	-9716				
Öhringen	631o1	82o22	1o617	12648	o6716	727o1	81o[illegible]	1o216	5o972	o56o5	-9118				
Ansbach	732o4	8oo22	1o117	8o97-	o6712	732o2	75o32	o9916	15642	o66o4	-oo17				
Weißenburg/Bay.	734o5	8oo22	o9617	12648	o7612	736o6	75o22	o9516	46648	o65o3	-oo18				
Nürnberg	728o5	84o22	o9718	3o978	o7714	732o5	82o22	o9516	3o972	o88o5	-oo19				
Regensburg	625o2	8oo31	o9319	35659	o6616	7o1o2	82o21	o8318	25632	o7711	-oo19				
Gr. Falkenstein □	623o8	84o32	45915	226o2	o48o7	52oo5	82o22	45312	14642	o47o4	-oo16				
Freiburg	727o2	88o26	11516	34778	o3715	334o2	88o16	1o815	14742	o46o8	-o217				
Freudenstadt □	725o5	85o22	45211	6853-	o37o1	525o3	86o22	44711	18542	o35o5	-o212				
Klippeneck □	725o4	86o22	45211	484o2	o371o	514o6	86o12	444o9	3o942	o56o4	-9512				
Tübingen	727o3	82o22	11116	4257-	o7719	727o2	8oo22	1o715	34632	o45o7	-oo17				
Stötten	727o3	82o12	1o413	216o8	o4511	729o3	81o32	1o612	656o8	o57o3	-oo14				
Ulm	714o5	82o22	1o116	116o8	o65o9	724o4	82o32	o9816	4o932	o66o4	-oo17				
Augsburg	7o2o4	75o32	o9617	3o946	o65o9	7oooo	75o22	o9515	36778	o66o2	-oo17				
München-Riem	733o7	84o32	o9517	2o948	o76o9	735o3	84o22	o9915	1o948	o75oo	-oo18				
Mühldorf	434o3	82o22	o9819	1o936	o8714	63oo1	8oo32	o9717	357o6	o96o4	-oo2o				
Passau	522o3	8oo22	o8122	oo9o2	o9715	522o2	8oo22	o7819	3o942	o86o7	-oo22				
Feldberg/Schw. □	715o2	89o18	447o4	5246-	o18o6	619o9	85o18	443o4	14542	o27o4	-o2o5				
Konstanz	726o5	86o32	11515	11546	o7711	63oo3	86o32	11512	24642	o65o5	-9715				
Friedrichshafen	52oo1	82o12	11911	15642	o67o8	624o1	82o32	11612	48642	o66o2	-oo15				
Kempten-Lenzfr.	629o7	8oo12	1o914	427o2	o76o3	732o7	75o22	1o613	35742	o85o6	-oo15				
Oberstdorf □	636o7	82o22	45415	42638	o66o5	536o4	84o12	44613	14541	o77o5	-oo16				
Zugspitze ■	71313	89o31	99752	62-42	553o2	71312	89281	99153	14-78	5[illegible]o5	-oo51				
Hohenpeißenberg □						736o2	8oo21	44711	15748	o76o2	-oo14				
Garmisch-Partenk.	7o21o	82o32	o7917	32842	o75o4	7o2o6	82o12	o8714	118o8	o71o1	-oo18				
Wendelstein □	72119	89o21	458o9	12542	526o2	72117	89o21	458o7	14548	515o5	-oo1o	22-34			
Berchtesgaden	62oo7	89o22	o6822	21878	o361o	72oo3	89o32	o7719	14878	o32o3	-oo22				

Bi.

Jahrgang 89 Dienstag, den 21 April 1964 Nummer 112

Station	Höhe	III	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	6o9o8	581o2	1ooo8	6o93o	o76o1							116o7	581oo	o8oo8	1o94o	o7713	318o9	561o1	o82o8	15631	o63o2	1ooo7		o79o7	o3o51
Fatshöft		043	8131o	6oo25	118o9	9----	o84oo	81213	65o25	111o7	9----	o67o7		61212	65o12	1ooo8	9----	o67o1	3121o	3o1o2	1ooo6	3o93o	o54oo	-97o6		---o5	o1---
List	16	020	4111o	5o1o2	11611	2o832	o93o1												31311	561o9	o911o	38531	o97o4	1o21o		1o6o8	o2o62
Husum	3	029	8o8o6	58o22	1o412	8o91-	o98o4							oo9o7	5711o	o88o8	oo9oo	o88o9	o12o3	6oo1o	o841o	oo9oo	o86o4	1ooo8		125o3	1oo57
Schleswig	44	035	812o4	581o2	1o812	2451-	o91o2	811o3	581o2	1oo11	8o97-	o98o3		21oo4	561o2	o931o	2o94o	o97o7	315o4	581o2	o931o	2254o	o84oo	1ooo8		121o7	97o45
Kiel	3	045	814o4	6o612	1o313	865--	1o2o1							614o2	6oo2-	o91o8	655oo	o76o7	518o7	4o1o-	o8712	225o2	1o7o4	1o1o8		135o6	o1o63
Norderney	13	113	211o8	5o1oo	o941o	2o93o	o71o1												517o8	6oo22	o751o	5o931	o76o1	1oo1o		1o4o8	o2o48
		122																									
Bremerhaven	7	129	713o5	64o12	o9214	35678	o83o1	113o4	65o12	o8612	oo9o1	o88o6		116o5	64o3o	o7711	oo9o1	o77o9	715o5	5oo3o	o8o1o	7573-	o63o3	1oo1o		135o8	o1o45
Cuxhaven	5	131	71oo4	59o22	1o211	45738	1o8o1												516o8	581o1	o88o9	25731	o75oo	1ooo9		115o6	o3o51
Hamburg-F. (+)	14	147	8oooo	6o212	1o514	4567-	1o8o2	817o3	6oo36	1o113	4577-	o95o4		215o4	6oo22	o961o	2o94o	o77o5	614o3	561o2	o9711	1o941	o82o1	o971o		148o6	97o48
Lübeck	13	156	7o9o6	65o22	1o715	756--	114oo							oo9o3	58o22	o9412	oo9oo	117o7	713o3	68o31	o9411	45536	1o4oo	19611		152o9	96o66
Emden-Wolthusen	0	202	7o9o4	6oo3o	o9111	7o97-	o88o2	514o5	58251	o91o9	495o2	o84oo		717o4	6oo21	o79o9	757--	o7612									
Emden-Hafen	6	203																	619o7	59o18	o791o	35641	o84oo	1931o		127o7	o3o48
Cloppenburg	43	236	514o4	75o22	o9513	525oo	o51o3												321o4	65o21	o881o	1573o	o64oo	oooo8		137o7	ooo55
Bremen	4	224	812o4	7oo22	1o113	8o97-	o9oo3	513o3	7oo12	o9312	5o93o	o97o8		113o4	7oo3o	o87o9	1o93o	o76o6	416o3	62o3o	o881o	1578o	o73o1	oooo8		11oo4	97o53
Soltau	77	235	813o2	6oo2-	1o313	2557-	o88o1												615o4	451o-	o95o7	2o932	o64oo	oooo5		137o4	ooo5o
Lüchow	35	253	812o2	7oo22	1oo14	2573-	o98o4												8o3o2	3o1o-	1o61o	15737	o93o3	oooo9		15oo6	ooo63
Lingen	21	305	311o2	68o3o	o9213	357oo	o6oo1												418o5	6oo11	o881o	157o1	o64oo	oooo9		135o6	97o31
Münster	64	315	214o4	7oo11	o9114	247oo	o51o3	118o3	68o11	o9111	157oo	o68o1		419o2	65o31	o911o	256o2	o74oo	418o3	6oo21	o9111	157o2	o74oo	1ooo9		14oo6	97o33
Osnabrück	95	317	114o5	75o11	o9713	1o94o	o71o4												219o7	65o11	o9711	15741	o64oo	ooo1o		138o6	ooo4o
Gütersloh	72	320	o14o5	69o11	o9913	oo9oo	o71o5	o12o7	66o21	o9611	oo9oo	o67o5		713o6	63o31	o951o	758--	o57o1	215o6	66o11	o98o9	158o2	o52o3	-ooo9		-----	97---
Salzuflen	98	325	712o4	6oo12	1o414	45641	o73o5												312o4	6oo11	1o11o	3564o	o73o3	oooo9		14oo6	ooo48
Hannover-L.	52	336	811o3	75o22	1o314	8o97-	o78o2	714o2	65o22	o9811	2573-	o67o6		o14o6	65o11	o98o7	oo9oo	o57o1	511o6	6oo31	o99o8	1o944	o63o2	oooo6		138o2	ooo28
Braunschweig-V.	82	348	8oooo	7o6o2	1o314	1577-	o78o3	6oooo	7oo36	1o112	657oo	o66o2		22oo8	7oo11	1o21o	2o93o	o64oo	716o7	65o31	1o21o	15638	o64oo	o97o9		143o6	97o3o
Berlin-Dahlem	51	381	8o3o4	59o22	o9917	857--	o98o4	834o9	57132	1o115	857--	o91o2		8o3o4	628o9	o9213	857--	1161o	81oo3	5o619	1oo12	856--	113o8	2o712		17111	o7o76
Berlin-Tempelhof	53	384	8o4o5	65o12	o9618	2577-	o98o5	73311	65136	o9915	7o97-	o93o2		8o3o7	756o9	o9114	6577-	1o5o8	8oooo	576o9	o9813	3577-	11oo6	1o212		17411	o2---
Düsseldorf	36	400	613o6	7oo31	o9113	657--	o6oo3	81711	8oo38	o9313	657--	o62o2		617o7	82o22	o9612	657--	o62o2	715o9	57o22	o9311	35732	o77o3	o9111		135o6	97---
Bocholt	25	406	712o4	65o38	o9213	756--	o81o1		8					315o8	65o11	o9o11	357oo	o88o2	713o9	5oo51	o9o11	6564-	o74oo	1941o		139o8	94o26
Essen-Mülheim	120	410	516o8	7oo12	o9912	1254o	o62o3	72o12	75o31	1oo13	757--	o63o1		52oo8	8oo22	1oo11	557oo	o68o1	51911	65o21	o9911	45741	o67o1	ooo1o		127o7	ooo33
Kahler Asten □	835	427	218o9	83o11	43oo7	157o2	o3oo1	12o11	73o21	427o7	156oo	o26o2		725o9	75o31	422o6	756--	o37o4	222o7	8oo21	418o4	15642	o34oo	1ooo4		o7651	97o16
Kassel	158	438	8o8o2	7oo22	1o814	4561-	o6oo3	118o1	75o11	11o1o	156oo	o78o1		118o2	75o2o	111o7	156oo	o64oo	616o3	75o31	111o7	1o944	o55oo	oooo6		14oo5	97o42
Göttingen	150	444	82oo2	7oo22	1o812	857--	o8oo3							418o2	571o1	1o5o7	oo9o2	o57o2	616o2	8oo11	111o6	2o982	o43o4	oooo5		129o1	97o16
Braunlage	607	452	727o3	7oo22	116o9	5o938	o64oo												726o3	82o2-	1o9o8	16431	o35oo	1ooo7		1ooo4	ooo25
Aachen	202	501	718o8	7o251	o941o	685--	o73o1	718o4	75o28	o9611	6574-	o72o4	32	518o8	8oo31	o9o1o	557oo	o78o7	41813	8oo11	o871o	25742	o56o3	1o11o		118o8	o2548
Nürburg	626	510	1161o	81o2o	1oo1o	145o2	o33o5		o										51811	84o3o	1o3o7	15542	o46o5	oooo6		1ooo4	oo---
Köln	68	513	315o9	8oo1o	o9412	2564o	o521o	317o4	8oo11	o9712	358oo	o5oo3		418o6	8oo3o	o9411	458oo	o66o3	712o8	8o151	o941o	7574-	o74oo	oooo9		13oo6	ooo5o
Koblenz	96	515																	618o6	8oo22	1o11o	6o98o	o54oo	oooo9		142--	97o2o
Marienberg	547	526	o1412	7oo21	1o3o8	oo9oo	o41o1							12oo5	65o2o	1o1o8	1o941	o47o2	216o5	75o3o	1o9o6	25541	o43o4	oooo5		o88o2	ooo2o
Gießen	185	532	oo9o1	7oo11	o9712	oo9oo	o63o2							1oooo	62o2o	1o2o6	1o94o	o34oo	1oooo	561oo	1o8o6	1o946	o32o6	1ooo6		13oo2	ooo27
Bad Hersfeld	212	542	732o3	75o22	11212	2567-	o83o6												732o2	56122	121o5	7o972	o33o2	1ooo4		128o2	93o15
Wasserkuppe □	921	544	73oo2	8oo12	439o8	1563-	o4oo2	226o2	75o12	436o7	2o94o	o37o1		7241o	7oo3o	431o6	7o93-	o37o3	72411	82o21	429o6	6o971	o28o2	1ooo5		o85o2	96oo9
Trier-Petrisberg	265	609	71512	75252	1o112	756--	o5313	524o4	7oo28	1o611	3563o	o61o4	22-4o	515o3	7oo22	1o8o9	555oo	o68o1	426o6	75o12	1o5o9	3o942	o67o3	o91o8		123o5	91o62
Deuselbach	479	615							o										61812	8oo31	o931o	6o981	o34oo	oooo6		1o6o4	ooo56
Kl. Feldberg/T. □	805	635	o15o8	75o11	438o8	oo9oo	o33o1												125o6	581oo	433o7	1o981	o43o2	1ooo5		o81o2	91o22
Frankfurt-Flugh.	110	637	1oooo	75o11	1o71o	1464o	o71o7	119o1	75o21	111o5	157oo	14oo1		1oooo	68o2o	112o3	157oo	o24oo	199o2	561oo	112o4	157oo	o3oo1	oooo2		1165o	97o28
Darmstadt	263	639	222o6	86o11	1o713	2o93o	o43o4												123o6	89o2o	1o7o9	1o97o	15oo5	oooo9		132o6	97o35
Würzburg	259	655	629o5	7oo22	1o414	55642	o73o1	3oooo	7oo11	11411	2573o	o72o5		7oooo	68o31	1151o	35776	o84oo	6oooo	65o21	119o8	35672	o83o3	oooo8		142o6	ooo39
Bad Kissingen	216	658	6oooo	75o22	1o712	4567-	o84oo												5oooo	68o12	123o7	3567o	o62o1	oooo6		132o5	97o26
Coburg	336	671							2										7oooo	7oo22	132o8	3567-	o61o2	oooo8		139o5	ooo35
Bamberg	239	675	8oooo	8o6o2	1o612	55672	o82o3		6					7oooo	7oo22	113o9	3557-	o74oo	7oooo	7oo22	119o9	7o97-	o83o7	o97o9		13oo8	97o33
Hof	567	685	532o4	62o22	1o911	3o391	o93o9	829o5	58212	1o91o	5657-	o98o1							818o3	561o6	116o9	8o97-	o83o4	197o8		117o6	97o14
Weiden	438	698	62oo5	7o252	o9613	656oo	o71o4		8					3oooo	7oo21	1o7o9	1o932	o61o3	816o2	68o21	1131o	5567-	o71o8	o97o9		138o6	97o59
Berus	363	704	51511	75o31	1o311	4844o	o63o8												618o7	5625-	1o5o8	22542	o56o2	o97o7		112o4	97o52
Schaumb.-Tholey	569	706																	71814	8o6o-	11oo7	6854o	o55oo	o97o7		o98o5	97o47
Saarbr.-Ensheim	323	708	3o9o7	68252	112o8	2264o	o6o12	318o7	7oo18	111o9	326oo	o6ooo	21-38	826o3	7oo31	113o8	256o1	o54oo	6o9o3	65o21	1o7o9	42641	o66o4	1o2o7		o97o4	o2o6o
Neustadt/Wstr.	161	723	124o5	8oo21	1171o	oo9o1	o53o3							2o7o4	65o2o	117o6	oo9o1	o48o3	225o3	6oo11	122o5	15731	o43o4	oooo5		12oo3	97o25
Weinbiet/Wstr.	553	724	225o9	88o11	1131o	2o97o	o33o5												327o6	75o2o	111o9	12541	o54oo	oooo8		111o7	97o21
Karlsruhe	114	727	222o4	81o2o	11311	2o93o	o62o5		o										3oooo	75o2o	119o6	356oo	o53o2	oooo5		125o3	97o36
Mannheim	97	729	1oooo	7oo11	11111	1o94o	o62o3		1										216o7	7oo2o	116o8	15641	o63o5	1ooo6		127o1	97o37
Stuttgart-Echt.	405	738	625o5	7oo22	11412	4o936	o52o5	424o2	7oo31	123o9	3o938	o4oo4		723o4	7oo31	119o8	6o975	o57o5	8oooo	8oo21	1231o	5577-	o43o7	oooo8		119o5	97---
Öhringen	248	742	127o1	75o11	1o913	1o93o	o63o3		1										7oooo	64o31	122o8	755--	o52o4	oooo6		131o5	91o41
Ansbach	413	756							2										8oooo	68o22	1241o	4557-	o82o2	ooo1o		13oo9	ooo39
Weißenburg/Bay.	472	761	7oooo	7oo22	1o712	466o1	o8oo4		2					819o8	62612	11711	855--	o83o4	7oooo	65216	1211o	5557-	o82o1	1o1o9		12oo9	o1o45
Nürnberg	310	763	6oooo	7oo12	1o313	15656	o81o5	7oooo	7oo36	1o911	757--	o91o1		7oooo	65o32	113o9	5o976	o81o3	711o3	6oo26	1181o	1567-	o92o7	197o9		13oo9	97o4o
Regensburg	376	776	633o4	7oo32	1o513	5o972	o8213	729o1	7oo22	1o811	3o972	o74oo		623o2	7oo22	1111o	1o942	o71o1	831o3	7oo22	11611	3567-	o72o7	oooo9		136o8	ooo32
Gr. Falkenstein □	1307	791	82oo8	82o32	4551o	2551-	o53o2		2					82713	8oo22	449o6	864--	o47o3	832o8	64o32	451o7	5542-	o53o5	1ooo6		111o4	ooo53
Freiburg	252	803	121o7	82o1o	12512	1o931	o6312	415o4	82o3o	1261o	2o932	o41o1		5oooo	8oo31	123o7	3o932	o68o7	5oooo	84o18	124o7	28689	o53o1	191o6		119o5	o2o47
Freudenstadt □	797	815	422o6	75o12	446o8	2o932	o33o5												618o2	82o3o	438o7	45531	o24oo	1ooo6		o82o3	o2o56
Klippeneck □	973	818	514o6	7oo22	445o7	1o941	o4oo4												816o3	8261-	449o7	4722-	o32o3	197o6		o71o3	95o28
Tübingen	370	826																	727o2	8oo22	13oo7	4557-	o52o3	oooo6		113o4	ooo22
Stötten	734	836	228o4	8oo21	1191o	256oo	o43o5												818o4	82612	119o9	756--	o11o1	197o8		1o5o6	97o33
Ulm	480	838	427o5	8oo22	11213	3o931	o63o8	832o4	7o6o2	12o1o	3652-	o71o3							82oo4	656o6	128o9	3652-	o63o3	o97o9		13oo7	97o45
Augsburg	477	852	727o6	7oo22	11o12	1o938	o83o6	827o9	7oo22	11611	867--	o8oo4		818o4	6o612	124o9	872--	o82o4	823o4	65616	125o9	4557-	o72o1	1o5o9		12oo9	o5o29
München-Riem	524	866	82oo2	8oo22	1o912	oo9o7	o81o2	822o6	7oo22	11811	4o977	o82o7		828o8	7oo22	11911	8o97-	o83o1	824o4	7oo22	1271o	55657	o73o6	ooo1o		124o8	ooo38
Mühldorf	401	875							2					831o2	7oo22	123o9	oo9o7	o91o4	8oooo	7oo22	13o11	3567-	o93o9	oooo9		129o5	ooo47
Passau	409	895	723o1	8oo32	o9514	7o97-	113o7	8o7o4	75o22	1o811	8o91-	1o1o7		8oooo	75o22	11oo9	8o92-	o94oo	8o9o1	62o22	12oo9	8o97-	o831o	oooo8		146o7	ooo55
Feldberg/Schw. □	1486	908	52416	86o12	448o4	4o842	oo3o5		2										721o6	89212	446o2	784--	o12o3	597o2		o285o	o2o24
Konstanz	399	929							2										83oo3	56616	133o8	774--	o331o	192o8		14oo7	92o31
Friedrichshafen	401	934	624o1	82o22	1241o	2563o	o73o5	821o2	7o6o2	13oo9	5552-	o72o4		8oooo	6oo26	124o9	7752-	o88o5	835o2	656o6	1281o	6562-	o83o4	197o9		113o7	97o64
Kempten-Lenzfr.	705	946	7o9o2	65o22	13o1o	757--	o9113	8oooo	65o32	138o9	857--	o83o5		8oooo	656o6	135o8	856--	o88o5	717o1	75156	137o8	4577-	o73o1	192o8		1o4o7	92o39
Oberstdorf □	810	948							2										8oooo	68o22	446o8	756--	o66o1	oooo8		o8oo7	ooo6o
Zugspitze ■	2960	961	913o6	o1452	98555	9----	557o5	714o6	89o24	99o56	7o57-	562o4		718o4	89o22	98356	6o578	578o6	714o4	894o2	97855	7o478	576o4	7oo56		54o--	ooo61
Hohenpeißenb. □	977	962							2										728o2	89o22	45oo8	6577-	o45oo	oooo7		o97o6	ooo55
Garmisch-Partenk.	704	963	836o1	7oo32	11211	15818	o5312		2					7oooo	7oo22	127o8	3587-	o57o2	7oooo	8oo22	131o8	686-2	o43o5	oooo7		118o5	ooo7o
Wendelstein □	1832	990	72112	89o22	462o5	14548	532o3		2				32	719o6	89o22	46oo4	5o772	517o6	9o2o6	oo452	461o1	9----	o16o2	5ooo1		o63o1	ooo52
Berchtesgaden	540	997							2										8oooo	82o22	131o8	5582-	o53o5	1ooo7		13oo3	ooo62

Berichtigung zum TW NR, 1o8 vom 17.4.64
Braunschweig 348 oo111

Berichtigung zum TW NR. 111 vom 2o.4.64
Cloppenburg 216 97o77 96o27
Freudenstadt 815 196o5

Oe

□ Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte; ■ Bergstation und sonst. Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 20. April 1964 — Nummer: 111

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1912			1912			1912			1912			1912			1912			1907			YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2065 03	0606		2064 04	0603					2061 03	0302		2058 05	0304		2062 04	0704		2064 03	0608		50
100	1622 05	1606		1620 05	1709					1616 05	1706		1618 06	2106		1619 06	1707		1619 0521	1404		100
150	1363 07	1712		1361 06	1812					1359 07	1912		1362 10	2106		1360 04	1717		1361 0722	1804		150
200	1182 11	1620		1179 1119	1623		1180 11		1810	1177 10	1923		1183 09	2317		1178 0910	1730		1181 1125	1612		200
300	926 9816	1530		921 9907	1645		924 9810		1616	920 0001	1940		926 9908	2243		919 9899	1662		925 9914	1312		300
400	730 8205	1630		725 8292	1640		727 8296		1626	725 8384	1738		730 8191	2030		722 8282	1649		730 8302	1625		400
500	568 6896	1730		563 6782	1638		565 6884		1729	563 7072	1835		568 6879	1826		560 6970	1549		569 6991	1730		500
700	305 0487	1630		301 0269	1425		303 0162		1621	303 5157	2042		306 0261	1913		300 5155	1624		308 0377	1629		700
850	144 1363	1517		142 1251	1420		144 1351		1620	144 1357	1930		146 1453	1915		142 1003	1924		148 1363	1732		850
1000	007 1807	1014		003 2208	1310		005 2108		1017	005			006			004			012 1401	1518		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	
										0150 98		1240										
										0220 00		0316										
										0220 01												
										0260 99		0623										
										0300 01		0414										
										0460 04												
										0590 04						0360 03						
										0650 02						0560 04						
										0700 03		1103				0700 06		1206				
										0840 06			0380 04		0207	1460 04			0070 58		0313	
										0930 04			0670		0602	1620 06			0080 89		0407	
										1180 08		1704	0700 07		1302	1710 05			0100 91		0908	
0300 04		0517																				
0700 05		0904		0240 01		0810				1420 05			0800 06			1840 05			0110 90			
0770 06				0300 03		0817				1570 08			1100 06			1960 911			0200 00		0720	
0830 05				0400 07						1720 06		1922	1460 11			2140 708			0220 02			
1250 05				0700 04		1006				1970 11			1690 11			2230 910			0300 99		0511	
1300 07				0800 06						2060 08			2060 08			2500 404		1736	0530 219			
1650 07				1300 05						2170 10		2219	2250 13		2219	2640 607			0700 420		0711	
2190 1430				1670 05						2350 05			2500 816		2225	3150 595			1220 520			
2360 1127				1860 8						2430 7			2780 210			4340 777			1650 924			
2500 0825		1332		2200 816						2500 0508		1940	2900 109			4790 7273			1780 822			
3420		1520		2500 0715		1643	1900 12			2590 0810		1954	3480		2030	5450 6565			2200 1326			
5300 6496				2620 614			2060 10			4860 7373			4750		1921	5840 6061			2350 1124			
6000		1630		6000		1532	2290 1324			5430 6469			5310		1930	6000		1534	2500 822		1317	
7670 1080				6100 5579			2500 0919		1611	5560 6467			6000		2118	6160 5959			4540 7897			
7930 1177				7430 0563			6000		1625	5830 6066			6250 5467		2115	7630 0452			1780 822			
8000		1724		7800 0653			6610 5069			6000		1830	7410 0658			8000		1829	6660 0079			
8330 1372				8000		1422	7100 0161			6200 5764			7560 0558			8110 0901			7150 0276			
9000 1401				9040		1422	7860 0554			8000		2031	7860 0857			8240 0800			8000		1634	
9010		1320		9160 1702			8000		1621	8400 1454			8000		2018	8680 1005			9040 1260			
9250 1500				9280 1604			9060		1521	8560 1350			9080		1724	8950		1915	9110		1729	
9530 1405				9760 1905			9230 1902			8720		1926	9290 2102			9270 1506			9350 0951			
0020 1908		1013		0040 2209		1309	9510 1707			9700 2304		2208	9480 2401		1712	9950 2209		1808	0080 1502		1515	
50/100	443			444						445			440			443			445			50/100
100/200	440			441						439			435			441			438			100/200
200/500	614			616			615			614			615			618			612			200/500
500/1000	561			560			560			558			562			556			557			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	2000			2000			2000			2000			2000			2000						YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2065 04	0806		2061 04	0810					2060 05	1406		2057 06			2063 03	0703					50
100	1620 06	1108		1615 04	1305		1619 03		1610	1616 05	1107		1615 06			1617 03	1412					100
150	1361 06	1513		1355 04	1719		1360 05		1713	1357 03	2015		1358 09			1357 02	1826					150
200	1179 07	1430		1170 03	1633		1176 05		1740	1174 1118	1664		1179 18			1170 03	1654					200
300	920 9600	1641		910 9903	1580		918 0004		1746	916 0007	2177		924 9804	2248		906 0103	1856					300
400	723 8184	1737		715 8487	1660		722 8285		1756	721 8491	1961		728 8189	2036		713 8588	1760					400
500	561 6972	1739		554 7280	1852		560 7071		1947	560 7179	1953		565 6875	2031		554 7378	1851					500
700	302 5152	1828		297 5458	1840		301 5253		1737	303 5455	1844		304 5255	2152		298 5660	2033					700
850	143 1105	2325		141 0401	2120		144 0602		2419	146 0401	2516		147 0702	1810		143 0301	2317					850
1000	007 1107	3112		007 1209	2310		008 1409		2504	012			012			009 1106	1606					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	
										0150 96												
										0200 99												
										0240 01			0230 03									
										0280 00			0300 03									
0220 00		0826								0300 01			0420 03									
0300 02		0614								0460		1711	0470 07			0200 99		0814				
0400		0414								0560 04			0700 05			0270 00						
0440 04										0660		3603	1310 08			0300 01		0620				
0600 03										0700 05		3103	1460 07			0700 04		1204				
0700 04		0908								0810 03			1520 10			0760 04						
0770 03										1080 07			1750 06			0820 05						
1080 07										1250 04			1900 17			1230 05						
1180 04							0550 03			1350 07			2020 18			1730 01						
1620 04				0250 00		0525	0700 04		1410	1350 07			2410		2343	2180 408						
1750 07				0300 01		0623	0740 04			1560 06			2500		2343	2380 004						
2220 1114				0390 03			1370 05			1670 03			2500 713		2343	2500 004		1855				
2500 0711		1636		0700 03		0810	2220 05			2210		2041	2680 410			2500 004						
6000		1736		1750 04			2420 812			2500 412		2262	3580		2243	2580 902						
6240 5858				2500 408		1548	2500 711		1753	2520 412			4240		2032	3320 799						
6830 5353				2620 509			5990 6161			2800 310			6000		2150	5330 709						
7600 4401				3920 6170			6000		1940	5730 6368			6300 5459			5730 6674						
7960 6602				6000		1843	6380 5759			5940 6164			6730 5457		2157	6000		2049				
8000		2120		7300 5254			7500 3302			6000		1953	7410		2138	6540 770						
8430 1105				7720 5053			7940 3302			6080 6063			7940 500			7300 5555						
8700 1107				8000		2029	8000		2219	6400 5959			8000		1818	7680 5253						
9000		2422		8670 503			8380 602			7890 201			8340 703			8000		2318				
9120 1105				8850 505			8670 602			8000		1918	8770 602		0409	8990		2216				
9540 1306				9050		2223	9070		2421	8130 201			9080		3319	9030 703						
9800 1107				9550 1007			9800 1508			8770		2722	9130 703			9260 605						
0030 1107		3111		0090 1209		2303	0030 1309		2502	9770 1204		2006	9530 905		3012	0020 1107		1604				
50/100	445			446						444			442			446						50/100
100/200	441			445			443			442			436			447						100/200
200/500	618			616			616			614			614			616						200/500
500/1000	554			547			552			548			553			545						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Köln	1912	0917	1662				
Köln	1918	0850	1782				
München	1918	1115	2362				
Emden	2000	0910	1580				
Stuttgart	2000	0927	2179				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		1906	1918	1906	1918	1906	1918	1906	1912
Gipfelpunkt	km	23.7	25.2	23.7	22.8	24.9	22.5	3.6	1.5
	ddff	1012	0710	1009	0807	0606	0710	1730	2130
23.7	km	1012	0710	1008		0606			
20.7		0908	0709	0817	0615	0712	0708		
18.3		0604	0508	0903	0904	0904	0805		
15.9		1104	1206	1406	1605	1903	1706		
13.5		1812	1513	1911	1720	1911	1812		
12.0		2020	1825	1820	1725	1618	1821		
10.5		1930	1820	1742	1749	1621	1736		
9.0		1724	1634	1741	1547	1521	1733		
7.2		1719	1529	1735	1537	1616	1738		
5.4		1723	1828	1633	1649	1626	1835		
4.2		1721	1731	1424	1841	1619	1827		
3.0		1621	1726	1521	1727	1718	1916	1528	
2.1		1320	1919	1523	1722	1619	2218	1720	
1.5		1322	1925	1519	2412	1615	2320	2112	2130
0.9		1217	1627	1446	2522	1519	2420	1914	2142

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG		1906	1918	1906	1918	1906	1918	1909	
Gipfelpunkt	km	26.4	26.4	29.5	25.5	20.7	12.6	9.0	
	ddff	0415	0407	0524	0514	0207	2328	1628	
23.7	km	0811	0607	0714	0612				
20.7		0712	0614	0611	0612	0207			
18.3		0904	0407	1008	0406	0406			
15.9		1705	1709	2204	1807	2502			
13.5		1919	1723	2010	1820	2208			
12.0		1824	1735	2011	1936	2006	2337		
10.5		1647	1765	1529	1941	2008	2241		
9.0		1751	1773	1636	1944	2011	2024	1628	
7.2		1640	1872	1727	1843	1814	2029	1532	
5.4		1742	1753	1819	1856	2116	2238	1626	
4.2		1618	1646	2020	1867	1917	2341	1622	
3.0		1708	1834	1808	1831	1812	2404	1726	
2.1		1713	2135	1813	1211	1913	1916	1726	
1.5		1812	2129	1823	3112	2016	1931	1718	
0.9		1813	2021	1723	2922	1821	1733	1730	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1906	1912	1918	2000				
Gipfelpunkt	km	17.7	24.0	23.4	24.6				
	ddff	0406	0612	0612	0510				
23.7	km		0612		0510				
20.7			0607	0608	0508				
18.3			0805	0806	1004				
15.9		1107	1202	1702	1504				
13.5		1406	1510	1710	1911				
12.0		1508	1517	1714	1920				
10.5		1508	1721	1714	1920				
9.0		1511	1724	1715	1927				
7.2		1720	1735	1726	1828				
5.4		1830	1735	1734	1828				
4.2		1725	1735	1733	1819				
3.0		1628	1636	1725	2111				
2.1		1630	1636	1823	2113				
1.5		1130	1628	1727	2216				
0.9		1742	1526	1527	2124				

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

Wolkenzugmessungen

ii	YYGG	Cdvv rr	Cdvv rr	iii	YYGG	Cdvv rr	Cdvv rr
655	19-09	0141	2	688	19-12	0200	8
658	19-10	0150	9	675	19-12	0181	0
776	19-12	0181	1	761	19-12	0170	6

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 21. April 1964 — Nummer: 119

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2o12			2o12			2o12			2o12			2o12			2o12			2oo5			YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2o62 o2			2o63 o4		11o7	2o56 o6		o9o8	2o58 o4		36o6	2o56 o5						2o56 o3		o715	50
100	1616 o5		19o5	1617 o4		1416	1614 o5		14o9	1614 o5		22o	1615 o6		27o8	1616 o3		16o4	1612 o629		12o3	100
150	1356 o4		1821	1356 o1		1718	1355 o5		1928	1354 o6		1929	1359 o9		2o2o	1355 o4		1927	1354 o628		1615	150
200	1171 o3		1842	1168 oo		1830	1171 o5		1950	1170 o6		1845	1178 12		2o34	1169 o2		194o	1175 1333		2132	200
300	911 9905		1983	906 9905		1987	913 9906		1986	913 9903		7oo3	922 9802		2159	908 9904		1978	918 oo23		2o35	300
400	716 8490		1961	712 8691		1856	718 8492		2o67	719 8388		1964	725 8185		1943	718 8688		1956	724 8310		1938	400
500	556 7277		1951	553 7487		1942	557 7176		1947	558 7076		1858	563 7073		1924	553 7475		1842	563 6998		1926	500
700	299 5363		2o34	298 5661		1919	3oo 5459		2o28	3o1 5458		2o28	3o4 5157		2115	298 566o		1822	3o4 5164		2211	700
850	144 o3o1		2211	143 o2oo		1918	145 o351		1818	146 o3o1		1409	146 1oo2		1912	144 o3o1		212o	145 o955		2515	850
1000	o1o 1406		2106	oo9 1409		2oo4	o1o 15o8		11o8	o12			o1o			o1o 1407		16o8	o1o 1206		3405	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	o24 99																					Markante Punkte
	o3o o2									o17		1216										
	o41 o4									o21		o713										
	o57		o1o5							o39		o821										
	o7o o2		35o6							o52		36o6				096 o3						
	o74 o4									o7o o3		15o4				115 o3						
	o8o		24o4	o22 o1		o912				o84 o5						121 o6						
	o91 o6			o27 o1			o24 o3			o91 o4						134 o1						
	1o9 o5			o3o o2		o918	o3o o5		o715	127 o3						171 o1			o1o 89		o82o	
	121 o3			o34 o4			o31 o5			142 o7		1937	043 o5			192 oo			o12 94			
	17o o3			o4o o3			o44 o3			169 o3		1912	o7o o6			214 o2			o16 95			
	179 o6			o46 o5			o7o o5		o7o3	185 o7			o84 o5			23o o5			o2o o1		o612	
	245 o6			o7o o3		11o2	o91 o7			222 1o			o93		2767	25o o51o		187o	o25 97			
	25o o5		1968	o74 o3			1o7 o4			25o o711		2o75	13o o6			251 o51o			o3o 99		o616	
	256 o5			o8o o5			169 o6			262 o812			142 1o			293 o665			o7o o4		o7o5	
	264 o612			111 o3			196 o4			316 o664			167 o6			328 9409			o74 o327			
	324 9501			137 o4			215 o8			35o		197o	194 13			361 9o95			113 o73o			
	537 6874			215 o2			221 o6			468 8286			211 1o			482 7576			142 o427			
	572 6475			24o o2			25o o814		1978	418 8284			223 12		2o48	538 6972			221 1233			
	6oo		1834	25o o41o		1868	461 7585			522 6775			245 1o13			595 6472			25o o83o		2138	
	624 597o			252 o41o			514 7o73			525		1862	25o 6912		2o53	6oo		2o26	264 o628			
	637 587o			319 9904			6oo		1936	538 6773			364 869o			642 5967			545 6586			
	7o5 5363			428 8187			6o3 6264			6oo 617o		2o48	478 7275			672 5862			6oo		2o21	
	725 5361			568 6679			665 5662			645		2o34	537 6776		2o21	722 5458			655 5468			
	75o 5256			6oo 6471		1932	742 5157			73o 5255			6oo		2o2o	736 5557			8oo		2413	
	8oo oo54		2115	687 5762			769 5654			745 5454			674 5259		2114	776 5253			8o1 o865			
	823 o15o			727 5458			792 oo55			8oo		1819	712 5o56			8oo		192o	833 o964			
	857 o4o1			768 5353			8oo		1919	8o3 oooo			725 5o56			834 o25o			867 o95o			
	865 o4o3			8oo 5155		1919	834 o253			826 oooo			8oo		1813	873 o4o4			888 o95o			
	893 o5o3			882 o6o2			866 o4o2			878		17o5	887 o9o4			899		1917	9o9		3o13	
	9o2		21o9	9o7		1914	9o3 o7o4			915 o8o2			898 o7o3			9o2 o5o5			961 1455			
	937 o8o5			938 o8o8			9o9		1514	925 o865			9o9		16o6	977 1267			988 1261			
	oo6 16o9		21o6	o11 15o8		22o6	oo6 16o8		11o7	977 12o5		32o2	951 12o6		o4o2	oo2 15o7		16o8	oo6 12o8		3403	
50/100	446			446			442			443			441						443			50/100
100/200	445			449			443			444			437			441			437			100/200
200/500	615			615			614			612			615			616			612			200/500
500/1000	546			544			547			546			553			543			553			500/1000
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	21oo			21oo			21oo			21oo			21oo			21oo			2011			YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2o57 o2		o8o4	2o56 o2		o912	2o6o o3		o7o9	2o55 o4		o1o4	2o55 o5					2o13	1616 o63d		15o9	50
100	1611 o5		151o	1612 o3		14o2	1614 o4		18o4	1612 o5		251o	1613 o5					192o	1358 o828		1919	100
150	1351 o5		1817	135o o2		1927	1354 o4		1817	1352 o6		1928	1356 o8			1352 o3		194o	1178 1427		2o35	150
200	1166 o4		2o35	1165 o4		2o33	117o o6		2136	117o o8		2o36	1175 o9			1166 o5		194o	1178 1427		2o35	200
300	9o5 99o2		1864	9o5 99o5		2138	9o9 96o2		2o41	912 98o3		2o65	917 99o2		1961	9o7 98o6		1945	923 9912		1945	300
400	712 8587		1868	71o 8593		2o27	713 8587		2o57	716 8489		1857	721 8284		1938	712 8594		2o33	727 82o1		1936	400
500	553 7476		185o	551 7677		1817	553 7376		1961	556 7275		2135	558 7172		182o	552 7379		2o28	565 6887		193o	500
700	298 5665		2o2o	298 5657		1917	299 5766		1915	3o1 5758		2223	3o1 5355		22o8	298 5758		1923	3o4 5163		162o	700
850	143 o45o		2o15	143 o4o2		1917	144 o5o1		2o12	146 o5o1		2314	144 o7o3		22o4	143 o4oo		1923	147 o6oo		2405	850
1000	oo9 11o8		12o6	oo8 13o8		1612	oo8 13o7		15o3	o11			oo9			oo8 13o5		2oo6	o11 1804		2505	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte										o2o oo		o822										Markante Punkte
										o25 o4												
										o3o o2		o814										
	o3o o2		o922							o33 o2												
	o34 o4									o46		o6o8										
	o7o o3		o9o5							o62 o6												
	o87 o4									o7o o5		3oo8										
	o94 o6									o82 o6												
	121 o3						o35 o2			o87		3oo4	o18 oo									
	13o o6			o25 o2		o9o8	o62 o3			o92 o4			o2o o2									
	158 o3			o3o oo		o9o8	o7o o4		18o6	137 o5			o3o o4			12o o4			o2o o2		1225	
	227 o5			o6o o4			o78 o4			158 o5		2o16	o7o o6			172 o1			o3o o2		1216	
	25o o4		2o48	o7o o5		1oo2	145 o3			224 o9		2o34	o82 o7			182 o6			o7o o528		o8o7	
	252 o4o8			o8o o5			161 o5			25o o612		2o45	1o6 o4			211 o5			13o o426			
	283 o2o5			123 o3			21o o7			259 o712			119 o8			222 1017			157 o826			
	328 9800			164 o2			241 o511			35o 9o95			21o 12			25o o513		2o4o	164 1o26			
	419 8384			181 o4			25o o41o		2137	442 7886			217 12			425 8192			185 o823			
	47o 7786			216 o3			335 9197			511 7273			22o		1932	477 7584			2o1 1428			
	6oo		2o27	228 o6			362 8892			6oo		1943	238 o81o			513 7176			213 1326			
	623 6264			25o o613		215o	385 8789			6o3 6365			25o o71o		1955	521 7276			234 1o22			
	644 6164			262 o613			489 7476			622 6467			268 o6o8		1965	558 6870			245 1123			
	724 5560			451 7886			514 7276			631 6366			437 7678		2o37	583 6869			25o 1o22		2o45	
	743 5456			485 7779			583 6672			641 6363		1929	6oo		223o	6oo		2o28	6oo		1734	
	766 5256			585 667o			6oo		193o	667 6o6o			638 5961		2226	643 6162			72o oo62			
	8oo		1917	6oo		192o	649 6o61			771 5o56			738 oo55			747 5454			735 oo58			
	81o o151			8oo		1914	688 5861			78o 5o55			756 oo55			788 5151			776 o359			
	873 o55o			9o6		1717	8oo		1912	8oo		2522	8oo		1913	8oo		193o	8oo		22o8	
	9oo o7o3			913 o9o5			812 o355			827 o452			8o2 o4oo			898		1921	836 o6o1			
	9o2		2112	92o o9o5			843 o5o1			869 o6o3			817 o4o3			9o3 o8o1			882 o851			
	928 1oo3			983 14o9			9o7		2115	881		21o9	9o8		28o8	966 12o4			911		25o5	
	979 13o7			9o5 13o9			984 15o7			941 12o4			935 13o7		o811	974 11o4			978 1658			
	9o5 11o8		1103	oo9 o9o8		22o5	oo4 13o7		13o1	975 11o6		18o1	949 o9o7		2oo3	oo1 13o5		2oo6	oo8 19o7		25o5	
50/100	446			444			446			443			442						443			50/100
100/200	445			447			444			442			438						638			100/200
200/500	613			614			617			614			617			614			613			200/500
500/1000	544			543			545			545			549			544			554			500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff
Schleswig	2oo6	o645	1972	München	2o18	1o41	2o72
Emden	2oo6	1o2o	1874	Schleswig	21oo	o88o	1772
Hannover	2oo6	o87o	1883	Hannover	21oo	o83o	1869
Köln	2oo6	o86o	2o83	Berlin	21oo	o99o	2o63
Stuttgart	2oo6	1oo6	1989	Stuttgart	21oo	o865	1973
München	2oo6	113o	2167	München	21oo	o892	1965
Schleswig	2o12	o89o	1986				
Emden	2o12	o9o6	1987				
Hannover	2o12	o9oo	2o9o				
Köln	2o12	o835	1982				
Stuttgart	2o12	o913	2o1o3				
Schleswig	2o18	o93o	2o113				
Emden	2o18	o76o	2o68				
Hannover	2o18	o87o	1810 2				
Berlin	2o18	1o6o	2o61				
Stuttgart	2o18	o888	2o88				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o12
Gipfelpunkt	km	22,8	11,7	23,4	28,5	23,1	22,2	5,4	3,3
	ddff	2808	1957	o711	o414	o8o6	o8o9	2o3o	1926
23.7	km				o5o9				
20.7		2826		o811	o51o	o811	o7o7		
18.3		o928		o911	1oo8	oooo	o7o2		
15.9		12o4		12o5	1415	161o	1813		
13.5		1614		1617	1915	1728	1923		
12.0		1828		1826	2o32	1737	1939		
10.5		1864	1875	1873	1953	1954	1971		
9.0		1864	7oo9	1968	2o52	1982	69o1		
7.2		1868	1966	1967	2o6o	1865	1965		
5.4		1945	1954	1948	1932	2o5o	1947	2o3o	
4.2		1739	2o44	2o21	183o	2o35	194o	2o2o	
3.0		1931	2o33	2121	1818	1926	213o	2116	1922
2.1		2o29	182o	212o	182o	2o34	2119	1814	1816
1.5		2318	1618	2121	1817	2119	2113	2114	1916
0.9		2415	1212	2215	17o8	22o9	2o12	2116	1908

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o18		
Gipfelpunkt	km	24,o	29,1	21,3	26,4	12,9	1o,5		
	ddff	o31o	o722	o4o9	o42o	1951	2o72		
23.7	km	o3o9	o711						
20.7		o7o6	o7o3	o4o7	o41o				
18.3		14o4	o71o	o3o3	o611				
15.9		15o2	191o	2309	3107				
13.5		1819	1924	2o12	1918				
12.0		1945	2o34	195o	2o32	195o			
10.5		1955	2048	1969	1959	2158	2o72		
9.0		2079	1945	1985	2o85	1951	3065		
7.2		1970	1945	1966	1967	1741	2146		
5.4		2o4o	2o26	2045	1946	1744	1815		
4.2		2031	2028	194o	2o4o	2o41	2325		
3.0		2o17	2o29	162o	2o27	2o34	212o		
2.1		2o16	2o2o	1266	1819	1816	1815		
1.5		2o18	1815	2768	2303	1117	2311		
0.9		2218	1514	2306	2305	3569	3609		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2oo6	2o12	2o18	21oo				
Gipfelpunkt	km	23,7	22,5	24,o	21,o				
	ddff	o813	o6o6	o71o	o5o8				
23.7	km	o813		o71o					
20.7		o617	o6o6	o7o8	o5o6				
18.3		o6o4	13o6	o7o7	1oo4				
15.9		17o8	1311	2oo8	1612				
13.5		1911	1922	2o2o	192o				
12.0		2o34	1937	2o42	1949				
10.5		2136	2o54	2o58	2o62				
9.0		2138	1949	2o4o	2o59				
7.2		1935	1934	1828	1945				
5.4		2o23	1934	1834	19 3o				
4.2		2123	183o	1833	1821				
3.0		2215	1923	1921	1816				
2.1		1917	2612	1817	2o13				
1.5		2318	26o4	1113	17o8				
0.9		3316	26o3	o6o6	1o11				

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

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv rr	hh	YYGG	Cddvv ff	Cddvv rr
761	2o-11	o19o8					
776	2o-15	11808					
656	21-o6	o181o					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 112

Dienstag, den 21. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdwdwPwPwHwHw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	5111o	57o3o	1o11o	5o97o	o78o1	111++	
15	1ooo2	81o14	5oo22	o97o8	8o97+	o66o4	11o++	
18	1ooo2	31o15	5oo11	o88o8	3o94o	o67o9	11o+1	3ooo6
21	1ooo2	11116	5oo2o	o9oo8	9++++	o71o2	111++	
00 heute	1ooo2	51215	5oo2o	o78o8	9++++	o7812	112++	
03	1ooo2	81711	59o22	o7oo8	9++++	o66o8	117++	
06	1ooo2	41915	61o22	o7oo8	oo9o1	o64oo	119+o	3ooo6
09	1ooo2	21712	61o11	o72o9	oo9o1	o73o2	117+o	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdwdwPwPwHwHw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	4o9o8	961o1	112o9	oo9o2	o81o2	1o9++	
15	1ooo7	8o411	961o6	1ooo7	5752o	o6812	1o4++	
18	1ooo7	7o414	96o26	o9oo7	5553o	o661o	1o4+1	
21	1ooo7	3o912	97o11	o9oo6	9++++	o64oo	1o9++	
00 heute	1ooo7	11312	97o2o	o8oo7	9++++	o681o	113++	
03	1ooo7	1161o	97o2o	o7oo7	9++++	o671o	116++	
06	1ooo7	4161o	97o31	o68o6	4o95o	o55o2	116+o	3ooo3
09	1ooo7	51311	97o22	o78o8	3o939	o621o	113+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdwdwPwPwHwHw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	7o711	96o31	119o9	565o1	o82o4	1o7+o	
15	1ooo3	7o714	966o5	1o2o7	635+1	o6717	1o7+1	
18	1ooo3	7o615	961o5	o96o7	7o97+	o67o6	1o6+o	3o3o3
21	1ooo3	1o712	97o12	o99o7	oo9o1	o63o3	1o7+o	
00 heute	1ooo3	o13o5	97o2o	o9oo9	oo9oo	o88o9	113+o	
03	1ooo3	o18o8	97o2o	o78o8	oo9oo	o7712	118+o	
06	1ooo3	61911	96o31	o78o8	5o981	o74oo	119+o	3ooo6
09	1ooo3	5191o	97o21	o87o9	2o981	o83o9	119+o	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

ist eingezogen !

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdwdwPwPwHwHw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	51213	97o31	122o9	oo9o1	o81o3	11221	
15	1ooo4	8o812	56o22	115o8	4742+	o78o7	1o821	
18	1ooo4	6o814	975o2	1o8o7	3o991	o78o7	1o821	397o4
21	1ooo4	51o14	97o22	1o8o6	9++++	o44oo	1++++	
00 heute	1ooo4	71216	97o22	o95o6	9++++	o5813	1++++	
03	1ooo4	61611	97o22	o88o7	9++++	o77o7	1++++	
06	1ooo4	72115	97o22	o81o7	5o992	o67o7	12121	3ooo5
09	1ooo4	51913	97o22	o9oo8	3o925	o83o9	11921	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdwdwPwPwHwHw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	7o91o	62o22	13512	335o1	1o2o4	1o9+o	
15	1ooo9	8o914	65o22	1251o	4552+	o881o	1o92o	
18	1ooo9	8o914	65o26	119o9	8o97+	o77o6	1o92o	397o7
21	1ooo9	8131o	62616	119o8	9++++	o74oo	113++	
00 heute	1ooo9	8o7o9	65o26	112o8	9++++	o77o7	1o7+o	
03	1ooo9	814o8	65o22	1o4o8	9++++	o77o7	114++	
06	1ooo9	615o8	5oo22	1o5o8	335o1	o74oo	115+o	3o1o7
09	1ooo9	514o5	6oo12	1o313	oo9o1	1o7o2	114+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdwdwPwPwHwHw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	5o5o8	95o51	12215	oo9o9	o9oo4	1o5+o	
15	1ooo5	8o513	96212	1o9o9	6959+	o7713	1o5+o	
18	1ooo5	6o713	96o11	o99o8	4854+	o771o	1o7+o	3ooo4
21	1ooo5	3o915	98o11	o98o9	9++++	o87o1	1o9++	
00 heute	1ooo5	31411	98o2o	o93o9	9++++	o97o5	1++++	
03	1ooo5	11613	98o2o	o83o9	9++++	o771o	116++	
06	1ooo5	21613	961oo	o8oo8	2o93o	o75o3	116+o	3ooo6
09	1ooo5	41615	96o21	o891o	4o93o	o63o9	1++++	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdwdwPwPwHwHw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	5oooo	961o1	12811	224o2	1o2o6	1oo+o	
15	1ooo6	713o7	961o2	12211	2253+	o88o6	113+o	
18	1ooo6	717o7	97o22	116o9	7o97+	o87o6	117+o	3ooo6
21	1ooo6	811o9	98o32	112o7	9++++	o67o4	111++	
00 heute	1ooo6	81311	98616	1o7o8	9++++	o77o5	113++	
03	1ooo6	71313	97o16	1ooo8	9++++	o77o7	113++	
06	1ooo6	51712	941o2	o99o7	oo9o1	o77o1	117+o	393o2
09	1ooo6	91311	91474	o99o6	9+o++	o64oo	113+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o618	333o9	6o9o3	99o21	339o6	655++	oo7o7	o5o51	1oo+o	14933	
12	2o617	33812	6o7o7	99o32	336o6	655++	636o3	o51o1	1oo+o	1o443	
15	2o619	34415	7o8o4	99o22	326o7	756++	oo81o	oo1oo	1o82o		
18	2o619	34418	1oooo	99o21	312o8	156oo	oo614	oo2o1	1oo+o	1o733	
21	2o619	34621	ooooo	99o1o	3o5o5	oo9oo	oo7o7	o52o1	1oo+o	1o832	
00 heute	3o62o	346oo	118o3	99o2o	296o4	156oo	1o7o9	o54o1	1oo+o	1o632	
03	3o621	34oo3	715o4	99o21	285o4	756++	21811	o55o2	1oo+o		
06	3o621	334o6	8oooo	98o21	275o4	855++	2161o	o55o5	1oo+o	1o632	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2366o	o19o9	4o222	98258	182o5	39563	oo3o6	o53o2	1o245		
12	23659	o1812	4o122	98158	176o5	495o1	oo5o6	o52o3	1o146		
15	2366o	o2o15	5o323	98258	172o6	49561	oo6o4	1o346			
18	2366o	o1918	6o321	988o8	167o5	49561	oo6o5	o52o2	1o346		+)791o8
21	2366o	o1921	7o327	97818	175o5	6946+	121o8	o54o2	1o347		
00 heute	3366o	o2ooo	6o326	98158	174o5	39561	oo6o1	o53o2	1o347		
03	3366o	o2oo3	8o324	96882	174o4	895++	oo4oo	o55o3	1o347		
06	3366o	o2oo6	6o326	98158	178o5	49462	213o4	o535o	1o347		+)79321

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o565	51oo9	83411	96716	131o1	8o42+	oo7o2	o54o1	13437		
12	2o565	51o12	83318	97687	133o2	8o32+	oo1o2	o53o1	13434		
15	2o565	51o15	83527	97617	132o2	8o42+	oo6o2	o52o2	13424		
18	2o565	51o18	83334	95716	132o1	6o32+	oo4oo	o55o1	13435		
21	2o565	51o21	93437	92757	128o1	9+o++	oo8o3	o55oo	13439		
00 heute	3o565	51ooo	8354o	95717	124o1	8o326	oo6o5	o55oo	13539		
03											
06	3o565	51oo6	8o918	97616	131o4	8o421	oo1o3	oo1o3	149+7		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o59o	189o9	7o335	97152	197o6	785++	oo815	o56oo	1534o	1o548	
12	2o589	18912	4o235	97258	184o6	494oo	oo713	o56o1	1524o		
15	2o588	18915	6o333	97258	174o6	584o2	oo71o	o57o2	1o338	1544o	
18	2o588	18918	6o337	97258	151o6	594o2	oo723	o58o3	1o338	15441	
21	2o587	19o21	5o232	97258	142o7	584oo	oo7o9	o56o3	1o238	15541	91155
00 heute	3o587	189oo	6o435	97258	137o8	694++	117o5	o54o4	1o438	1554o	91155
03	3o588	188o3	6o335	97o38	128o7	694++	117o9	o54o2	15342		
06	3o59o	188o6	7o335	978o8	127o6	794++	115o1	o54o3	15342	18652	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o527	355o9	61118	98o22	232o7	5653o	oo71o	oooo5	11122	12146	
12	2o527	35512	8o915	98o22	22oo7	855++	oo712	oooo4	1o922	1o234	12153
15	2o527	35515	81o15	98o22	195o8	864++	oo725	oo2o6	11o22	1o346	12256
18	2o527	35518	91o1o	92452	176o7	9++++	oo719	oo1o7	11o22	1o258	
21	2o527	35521	91119	94454	153o8	9+2++	oo725	oo3o6	11122	12145	
00 heute	3o527	355oo	81o24	97o24	141o7	864++	oo712	oo1o6	11o25		
03	3o527	355o3	81o26	98152	123o8	855++	oo719	oo2o6	11o36		
06	3o527	355o6	2o826	98o11	118o7	255oo	oo6o5	oooo5	1o836		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o525	2o1o9	7o133	98o28	118o9	784++	oo21o	o51o4	18641	12856	
12	2o525	2o212	7o232	98o28	12oo9	784++	oo1o2	o52o5	15244	13255	
15	2o527	2o315	43633	98o21	111o8	485oo	oo8o9	o54o3	15142	13253	1o743
18	2o528	2o218	43633	98251	1ooo8	485oo	oo711	o54o4	13649	13252	+)792++
21	2o525	2o221	33425	98o2o	o98o9	385oo	425o2	o52o5	13549	1o445	
00 heute	3o524	2o2oo	63528	98251	o82o8	685oo	42816	o54o4	13539	1o446	
03	3o525	2o3o3	73527	97o38	o62o8	785++	8172o	o54o4	18542	1o446	
06	3o525	2o3o6	83528	97618	o46o8	4852+	81616	o54o6	18644	1o448	+)792++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o44o	41oo9	82532	97616	o6811	6742+	oo3o5	o5411	12546		9173o
12	2o44o	41o12	72633	97616	o8712	7242+	oo219	o5312	12547		
15	2o44o	41o15	82635	976o6	1o812	6442+	oo12o	o521o	12549		
18	2o44o	41o18	82527	97216	1o113	854++	oo8o7	o511o	12547		
21	2o44o	41o21	72525	98152	o9813	6844o	oo5o3	o51o9	12545		
00 heute	3o44o	41ooo	72419	98o22	o8712	2247o	oo81o	o52o9	12446		
03	3o44o	41oo3	8232o	976o2	o6212	884++	oo725	o521o	12446		
06	3o44o	41oo6	8272o	97816	o4o11	884++	oo722	o56o9	12446		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o455	137o9	42828	97251	oo71o	494oo	536o4	o54o6	1794o	12434	
12	2o456	14o12	52931	98o28	o2912	4944o	51322	o5oo6	17942	12434	
15	2o453	14315	33o28	98o28	o3412	394oo	523o5	oooo8	17943	12432	
18	2o455	14518	12926	98o2o	o6312	124oo	52129	oo1o8	17942	1oo+o	7o1++
21	2o453	14821	23o21	98o1o	o8812	224oo	62225	oooo8	13o49		
00 heute	3o451	153oo	32822	97251	o9711	394oo	512o9	o51o8	12948		
03	3o451	157o3	53o15	97o38	o9211	2947o	626o5	o51o7	12947		
06	3o45o	16oo6	3262o	97o18	o9o12	294o1	628o2	o5oo8	12645		+)797++

Position E 35.0 N 40.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o35o	48oo9	127o5	98o2o	21118	1o941	oo2o5	o5114	12864		
12	2o35o	48o12	828o4	98o21	2o619	856++	oo7o5	oo115	12863		
15	2o35o	48o15	626o8	98o28	19919	584oo	oo8o7	oo317	12863		
18	2o35o	48o18	52612	97o28	1822o	556oo	oo717	oo416	12963		
21	2o35o	48o21	72612	97o22	17319	5553o	oo7o8	oo215	12943		
00 heute	3o35o	48ooo	82615	98o22	17219	855++	oo6o2	oo117	12943		
03	3o35o	48oo3	62415	98o22	15518	6o93o	oo717	ooo16	12943		
06	3o35o	48oo6	8252o	988o2	12718	855++	oo727	ooo16	12923		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 112 — Dienstag, den 21. April 1964

Meldungen vom 20.4.1964

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNCCh	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
2o469	o65o9	82218	98o16	9981o	3357+	14727	o52o6	12223			W.Herwig
2o486	o4918	42125	97o18	955o9	495o6	141o5	o52o5	12134			W.Herwig
2o49o	o4221	82o26	97258	961o8	4957+	152o6	o52o5	12o34			W.Herwig
2o618	5o718	81435	956o6	164o3	6742+	oo2o2	oo4o2	11448			Poseidon
2o491	177oo	73o24	98258	eo1o9	79+++	688o2	o54o2	13o35			Bremen
23593	o21oo	8o5o9	98o22	o51o8	8++++	oo71o	eo1++	1o5++			Frithjof
2o455	48ooo	9o7o2	9o454	1o5o2	9+o++	6531o	o5oo1	1o7+o			Berlin
2o428	646oo	199o2	97o1o	23oo4	+++++	oo23o	eo3++	1oooo			Berlin
23593	o2oo6	8o9o9	97o22	o15o7	8+62+	oo715	o5o++	1o9+2			Frithjof
23652	o82o6	43613	98o11	141o6	+++++	+++++	eo1++	+++++			Rendsburg
2o489	2o2o6	43228	98o11	o6211	424oo	66242	o53o7	13235			Bremen
2o49o	189o3	53518	98o12	o2o1o	524oo	65119	o5oo5	135++			Bremen
23683	1o7o6	83521	976o6	115o5	+++++	eo4oo	o52++	135+5			Dohrnbank
23373	o87o6	828o9	98o31	17816	525++	+++++	+++++	+++++			Ockenfels
2o572	o18o9	81613	96258	959o7	7751+	152++	oo2o6	116+2			Albatros
2o487	312o9	2990 5	98o2o	2o11o	+++++	+++++	o55++	+++++			Fr.Homann
2o595	1559	63637	97o22	161o7	+++++	+++++	o56++	+++++			Saturn
23566	o23o9	72118	961oo	o48o8	+++++	+++++	oo2++	+++++			Regulus
2o612	o35o9	8o533	97o22	o58o7	+++++	+++++	o57++	+++++			Mosel
2o584	o23o9	81218	95424	97oo5	+++++	3472o	eo4++	11222			Nordenham
2o51o	2410 9	7o321	97o31	1651o	75+++	2560 5	+++++	+++++			Transatlantic
2o6o5	o44o9	8o337	98o22	1o3o6	+++++	+++++	o57++	+++++			Andenes
2o617	366o9	813o7	98o22	2396 6	+++++	657++	eo1++	113+1			Kormoran
2o486	217o9	33428	98o21	11311	324oo	67251	o51o7	13434			Bremen
2o622	4e911	8o511	97616	3381	+++++	+++++	eeo++	1o521			Braunschweig
23593	o1912	81313	97o22	o21o8	8+62+	oo21o	o52++	113+3			Frithjof
2o578	o1812	71813	97o22	982o7	27612	75223	oo2o6	118+2			Albatros
2o596	16512	6364o	97o22	173o3	+++++	+++++	o55++	+++++			Saturn
2o483	23712	2342o	98o2o	13511	22ooo	68222	o51o7	13424			Bremen
2o494	29912	836o5	98o22	2o7o9	854++	656o4	+++++	+++++			Praunheim
2o6o6	o2912	8o53o	961o6	o3oo7	+++++	+++++	o57++	+++++			Mosel
2o51o	23112	6o118	97258	1589	66+++	246o7	+++++	+++++			Transatlantic
2o618	36912	7o6o9	98o21	329o6	+++++	6571o	oo2++	1o641			Essen
2o6oo	o3o12	8o53o	956o4	oooo9	o++++	+++++	oo3++	1o5+4			Chr.Homann
2o632	24o12	5o3o9	99o12	291o4	+++++	+++++	o6o++	+++++			Nordstern
2o619	37912	714o7	97o22	33oo6	+++++	657o9	eo1++	114+1			Kormoran

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNCCh	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
2o583	o1812	61524	97o14	oooo9	+++++	3423o	oo4++	11523			Nordenham
2o498	2o312	33527	98o11	11511	556++	64217	eo1o9	135+6			B.Leonhardt
2o541	19312	7364o	97o22	o98o9	789++	64213	o53o3	13677			Neptun
2o487	17512	23324	99o21	o6313	2250o	247o2	oo2o7	13336			A.Vinnen
23372	o6712	32913	99o3o	19117	326++	+++++	+++++	+++++			Pukenfels
2o231	5o512	2o513	98o2o	23224	211oo	55222	o5118	1o521			E.Essberger
2o436	37812	5263o	98o12	12o16	555++	162o9	oo5o8	12625			Hiemburg
2o445	52o12	832o5	97o22	16oo2	853++	65235	eeeo1	132+o			Berlin
2o584	o2615	6189	98o22	992o9	5o998	7521o	oo2o7	118+1			Albatros
2o635	52615	83313	96697	19e52	+++++	oo2o7	o56++	+++++			H.Böckler
23685	11o15	5o121	97o12	12oo6	+++++	oo71o	o52++	1o1+7			Dohrnbank
2o444	53315	833o7	98o22	175o4	854++	65215	o5oo2	133+1			Berlin
2o6o5	23418	8o418	99o22	25oo7	+++++	+++++	oo2++	+++++			J.Kruss
23594	o18o8	o15o9	97o22	o51o8	o+9++	oo2o5	eo1++	115+3			Frithjof
2o598	o1618	714o9	97o22	o22o7	+++++	+++++	o52++	+++++			Mosel
2o64o	53o18	83113	96727	18154	+++++	+++++	o58++	+++++			H.Heins
2o624	37o18	411o3	98o31	312o7	+++++	+++++	o52++	+++++			W.Ladiges
2o495	22618	83511	98o22	13813	854++	642o8	eo1o6	135+1			B.Leonhardt
2o587	o3118	612o5	98o22	oooo8	5o985	652o8	eo1o6	112+o			Albatros
2o5o9	21318	53527	97162	121o9	42+7o	24718	+++++	+++++			Transatlantic
2o6o5	o2718	41213	98o11	o3oo8	+++++	+++++	o51++	+++++			Andenes
2o599	18918	5o237	97o22	1970 8	+++++	+++++	o54++	+++++			Saturn
2o635	52618	83313	97o22	19954	+++++	oo2o9	o6o++	+++++			H.Böckler
2o476	26618	23111	98o1o	14711	2150 2	6870 3	o52o4	13121			Bremen
2o465	o9418	62727	97251	o1o13	634++	54328	o51o7	12743			Spreestein
23687	11521	8o318	97o22	129o4	+++++	eo4oo	o54++	1o3+6			Dohrnbank
2o5o9	2o421	43527	97o12	1o8o9	42+oo	24713	+++++	+++++			Transatlantic
2o598	o1921	71313	98o22	o5oo7	+++++	+++++	o52++	+++++			Andenes
2o49o	33221	71118	98o32	1211o	7o+2+	65737	+++++	+++++			Praunheim
2o591	o3221	6o3o2	98o22	o2oo8	6580o	7522o	oooo7	1o3+o			Albatros
2o474	28421	519o2	98o31	14111	11534	688o6	o53o4	1192o			Bremen
2o599	2oo21	7o233	97o22	2oooo6	+++++	+++++	o57++	+++++			Saturn
2o447	34921	62421	98o31	1o213	256+2	1670 3	o5o1o	12423			Hiemburg
2o571	12623	8o33o	98o22	9830 5	+++++	232o2	o6o++	1o338			Bremerhaven
2o439	55321	83321	98o22	21ool	854++	65335	o5355	13322			Berlin

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

Teil A: Karten

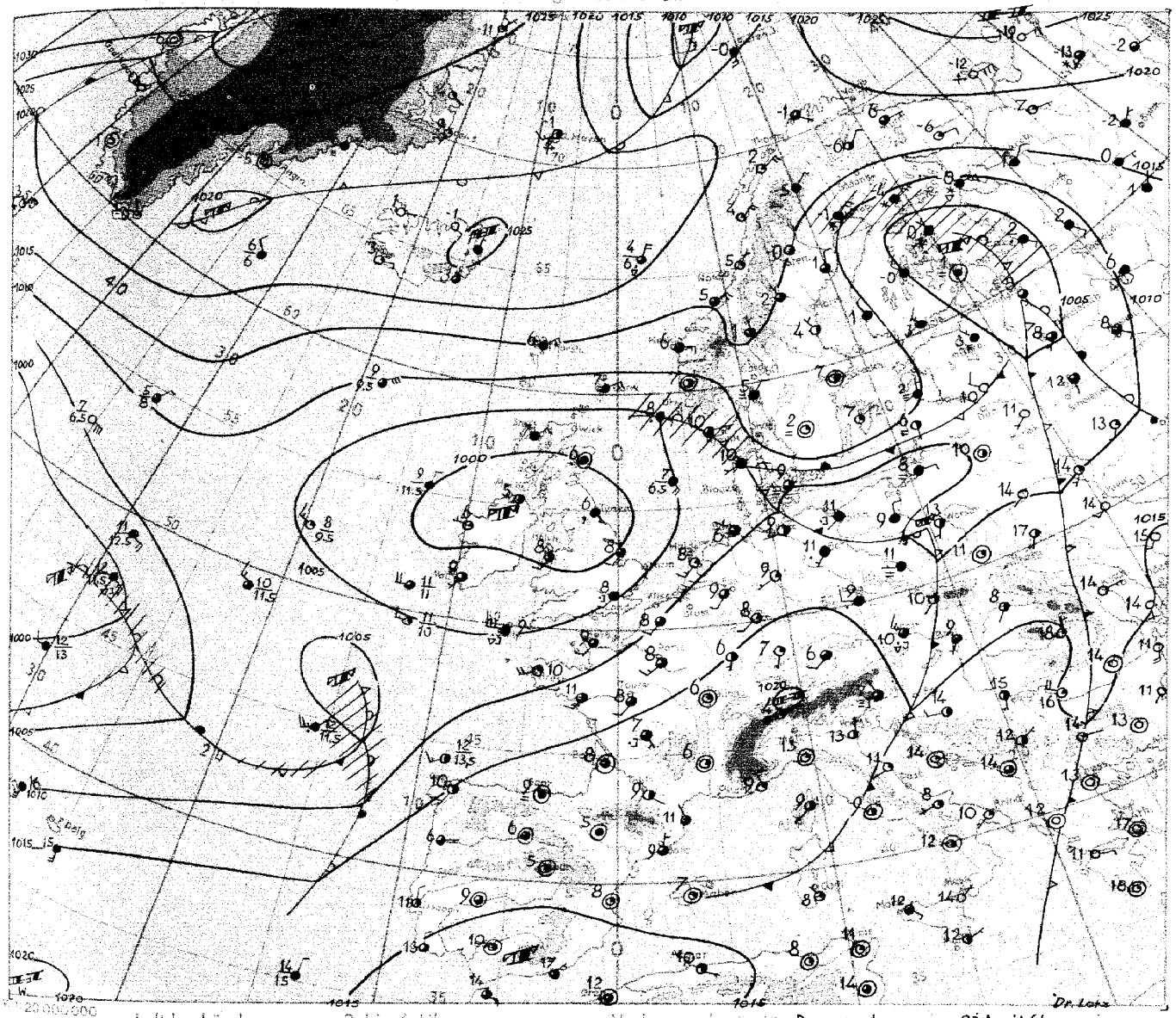
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80421

Jahrgang: 89

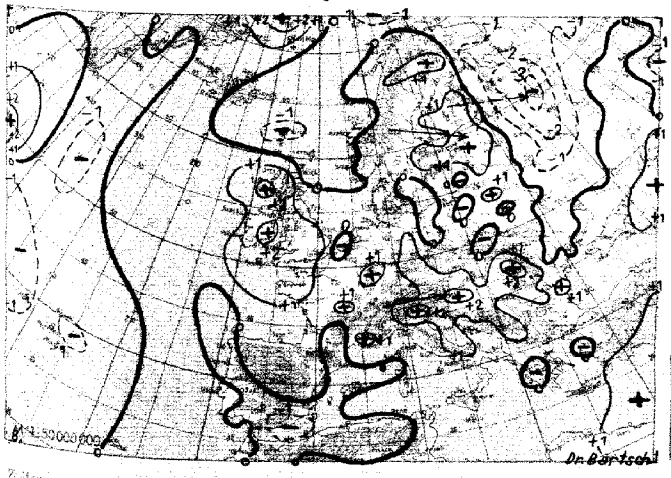
Mittwoch, den 22. April 1964

Nummer: 113

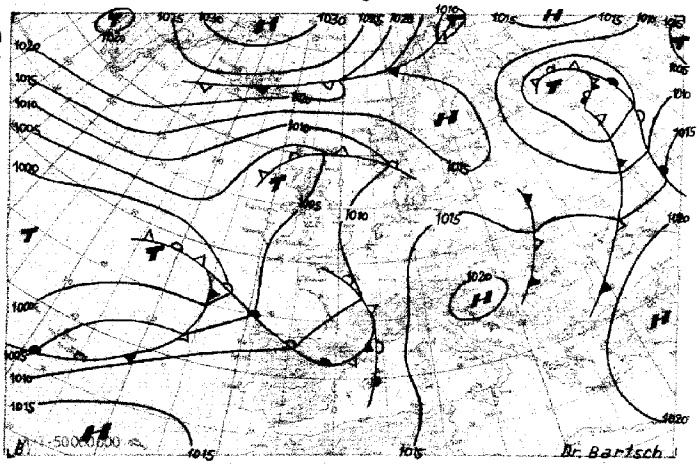
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



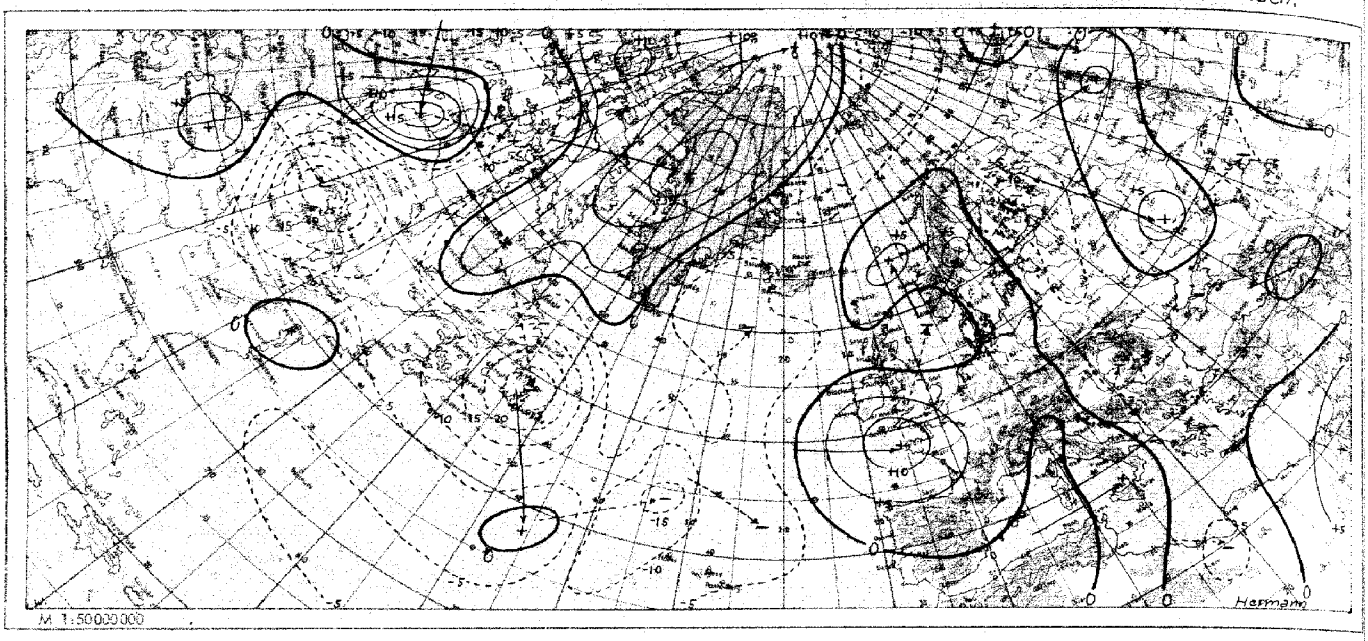
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 23. April 64, 6 Uhr



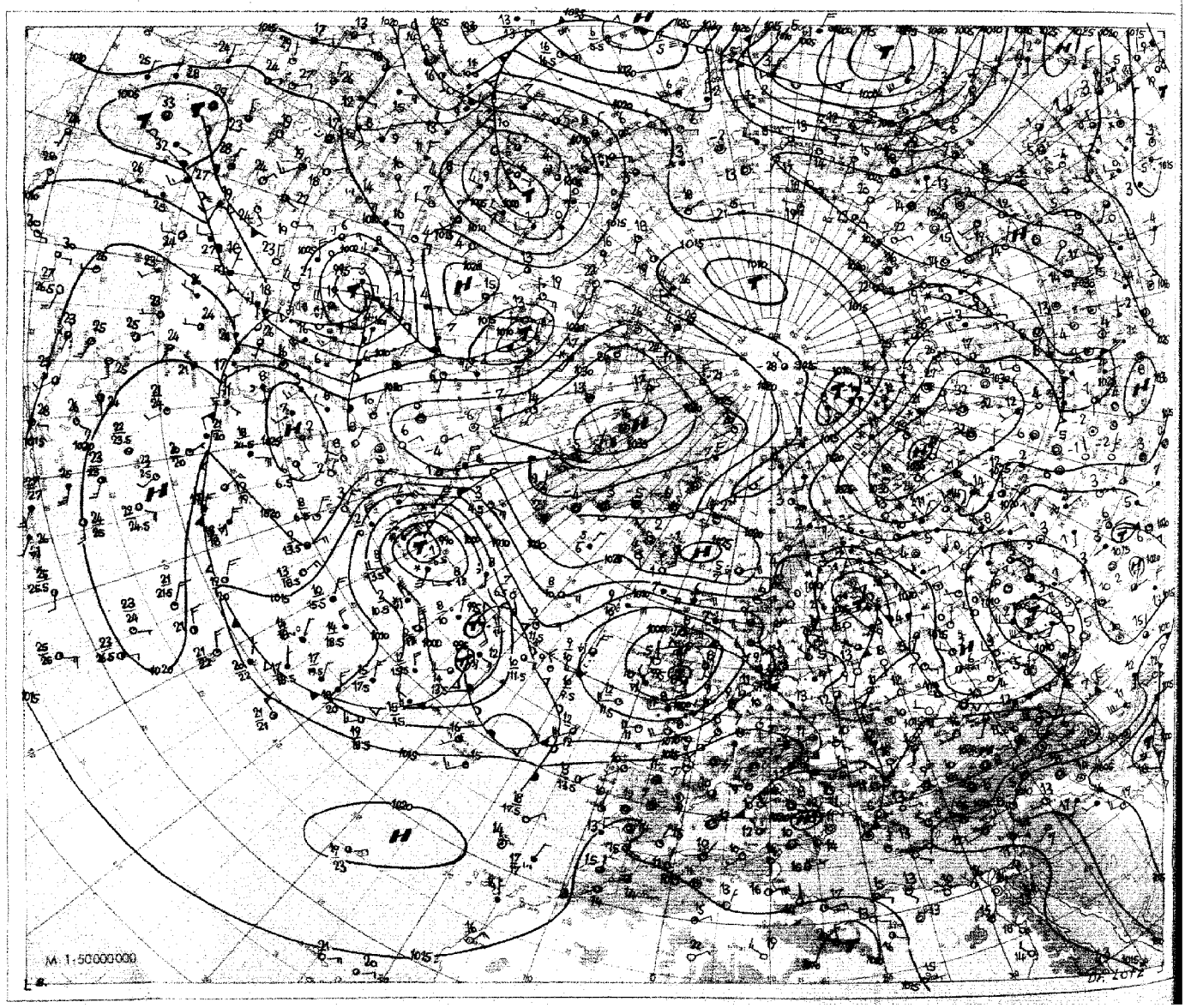
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

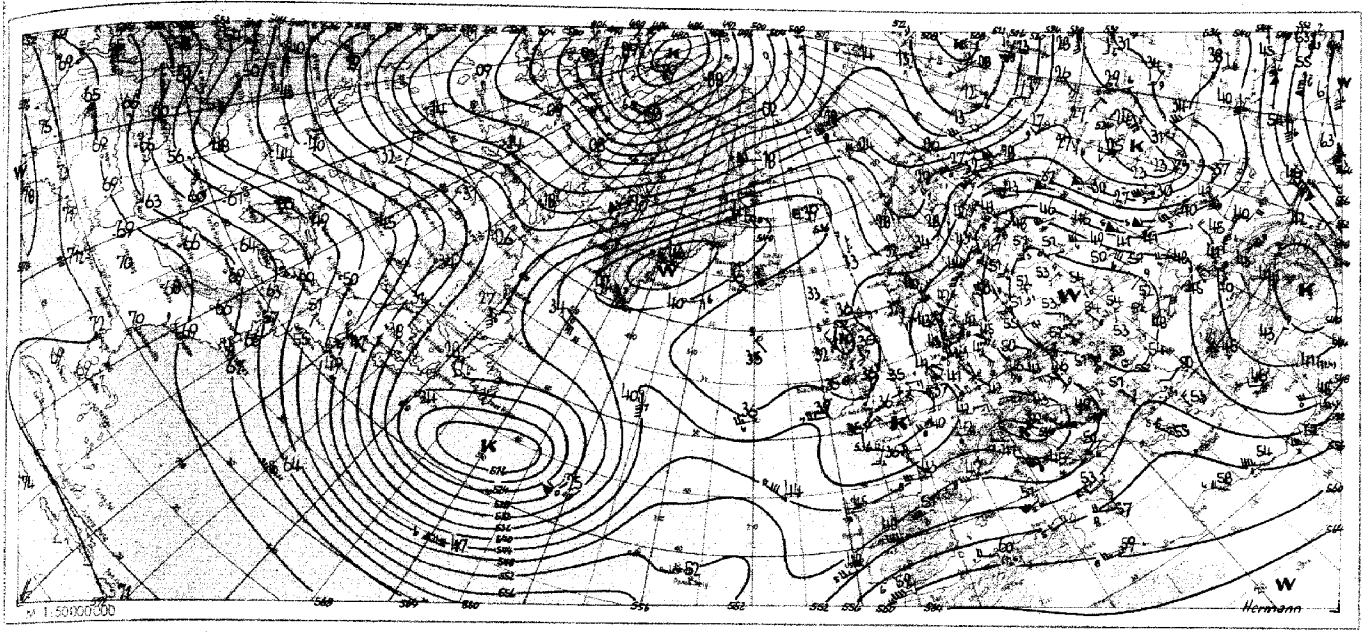


Wetterlage heute 0 Uhr

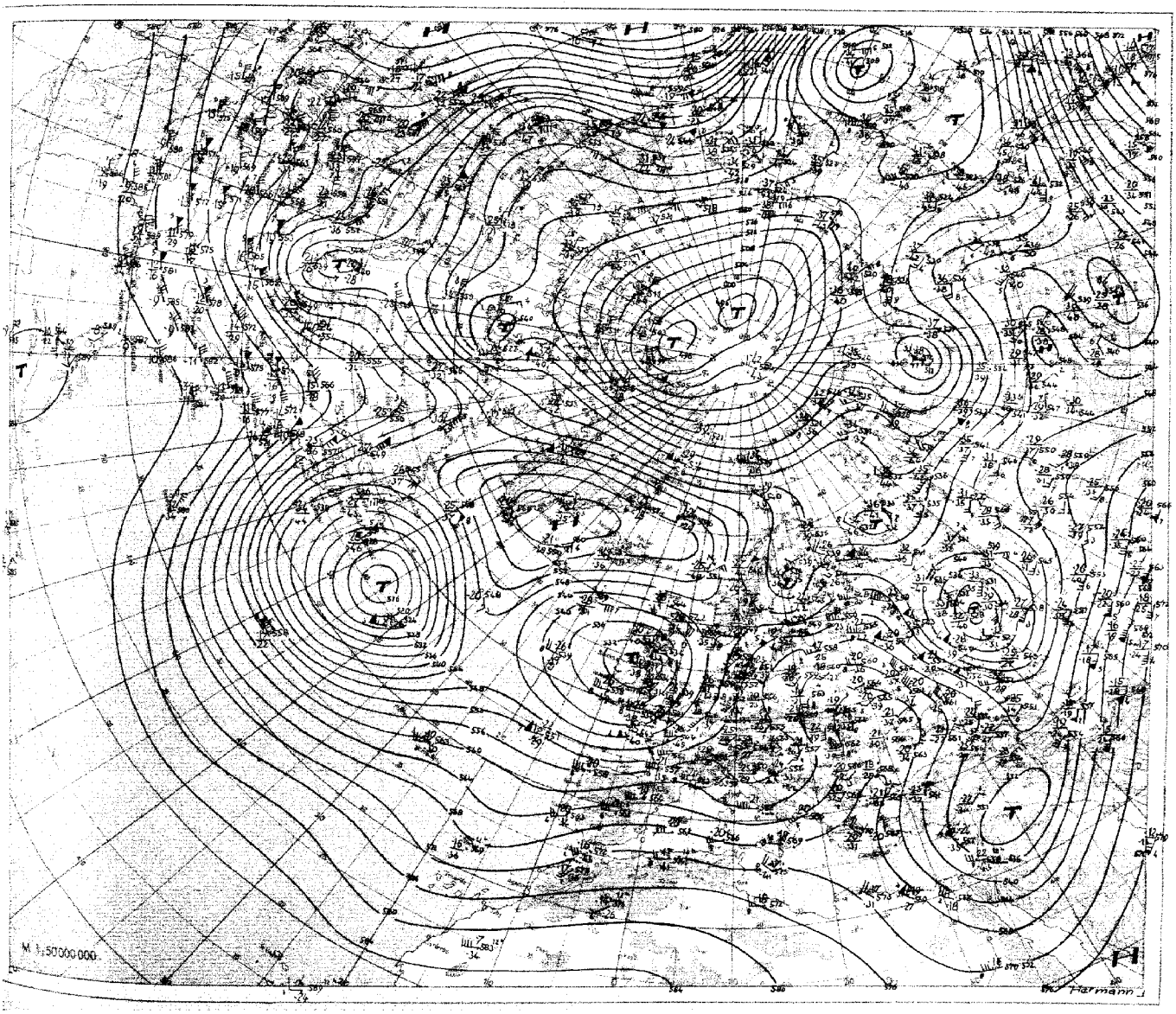


22. April 1964

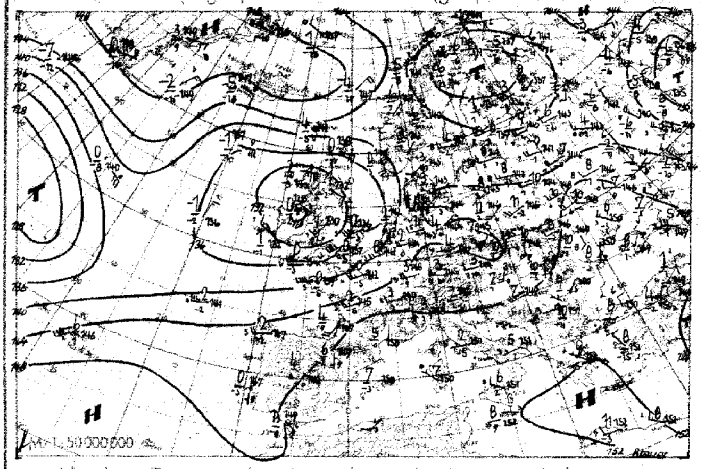
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



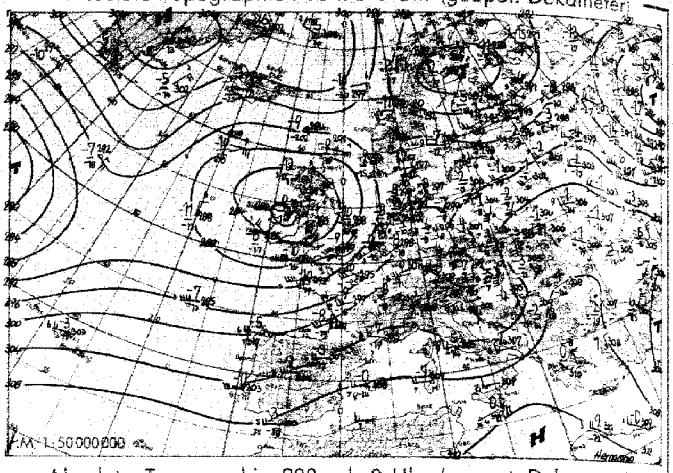
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



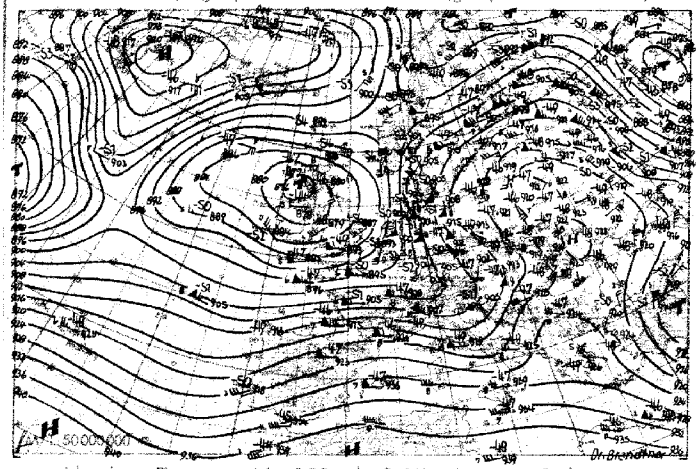
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



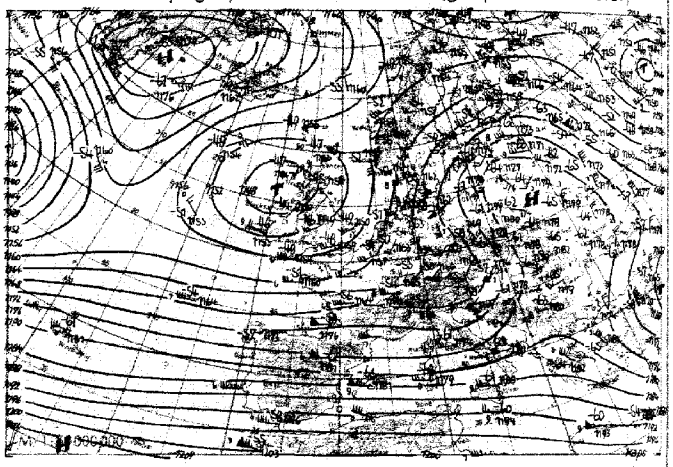
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



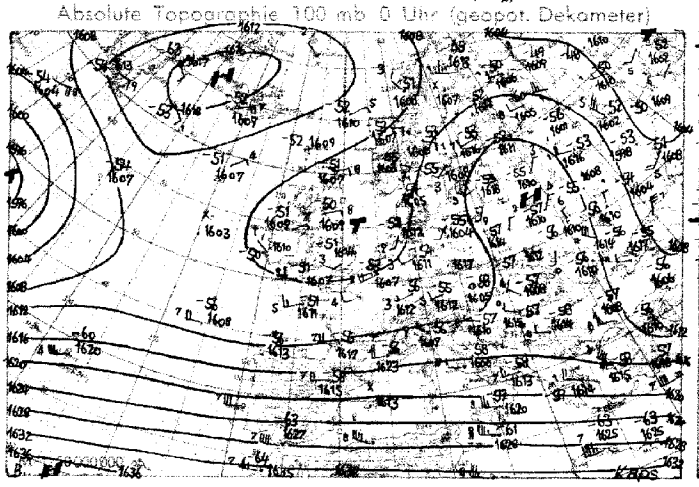
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



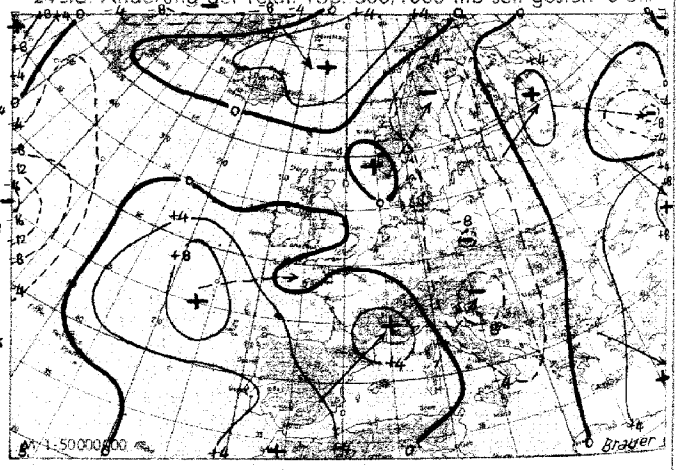
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 22. April 1964

Die bereits gestern erwähnte Ablösung des Kaltlufttropfens über dem ostamerikanischen Küstenbereich führte zu einer bemerkenswerten Entwicklung über dem Westatlantik. Dieser Kaltlufttropfen wanderte im Verlauf der letzten 24 Stunden an der Ostflanke des amerikanischen Hochdruckgebietes südwärts und liegt heute südöstlich Neufundlands. Hierdurch und durch die Warmluftadvektion auf der Nordseite des westatlantischen Tiefdrucksystems wurde ein starker Druckfall im Bereich der Großen Neufundlandbank hervorgerufen, der sich auch in der Höhe fortsetzte und zur Intensivierung des ausgedehnten Höhentiefs führte. Durch diesen Vorgang entstand an der Ostküste von Neufundland am Boden ein neuer Tiefdruckkern, während das gestern über dem Westatlantik gelegene Tief unter leichter Verstärkung und unter Verlagerung in südöstlicher Richtung in die verhältnismäßig weit südlich gelegene atlantische Frontalzone einlief; ihr Frontensystem hat inzwischen den Azorenraum erreicht. Eine voranlaufende Wellenstörung befindet sich heute im Gebiet des Wetterschiffs K (45 N/16 W).

Das hochreichende Tiefdrucksystem über den Britischen Inseln schwächte sich sowohl am Boden als auch in der Höhe etwas ab. Dabei verlagerte es seinen Schwerpunkt nur wenig in nördlicher Richtung. An der Südflanke dieses Tiefs drang erwärmte Polarluft weiter ostwärts vor und erfaßte bis heute früh fast ganz Deutschland. Infolge dieser Kaltluftadvektion wurde der Höhenhochkeil über Osteuropa abgeschwächt und weiter nach Osten gedrängt. Gleichzeitig konnte sich dadurch die bis in den Mittelmeerraum reichende atlantische Frontalzone weiter nach Osten ausdehnen.

In Deutschland wirkte sich die Kaltfront verhältnismäßig schwach aus. Sie brachte nur geringe Niederschläge; lediglich im Gebiet der Alpen und im Bayrischen Wald war der Niederschlag ergiebiger (örtlich bis zu 20 mm). Die Tageshöchsttemperaturen erreichten gestern fast überall noch einmal Werte um 20 Grad. Der in der zweiten Tageshälfte erfolgte Durchgang der Kaltfront brachte nur eine geringe Abkühlung. In den nachts aufgeheiterten Gebieten gingen die Temperaturen stellenweise auf unter 5 Grad zurück.

Quiring

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das britische Tiefdruckgebiet verlagert sich unter Auffüllung in nördlicher Richtung. Bei weiterer leichter Hebung des Druckniveaus über Mitteleuropa werden die aus Südwesten heranziehenden Ausläufer des atlantischen Tiefdrucksystems Deutschland voraussichtlich nur schwach beeinflussen.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 22. April 1964 — Nummer: 113

Gestern 9 Uhr GMT | Gestern 12 Uhr GMT | Gestern 15 Uhr GMT | Gestern 18 Uhr GMT | Mittel vom: 16z–20.4 | Summen vom: 16z–20.4

Station	Höhe	lii	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT sss	SSS sss	RR ss
Helgoland	4	015	72110	56101	o88o8	5858-	o72o6	41611	57102	o8610	11531	o88o2		61605	60808	o8411	62530	o9501	51609	70258	o8311	59560	o88o1	-o113		o91	463	oo
Feldberg/M.	943		31311	50100	o9807	2o831	o67o2	31112	56100	o9809	3o86o	o74oo		31205	55101	o9810	3o86o	o84oo	71505	65219	1o21o	22570	o83o4	-o111				94
List	16	020	41909	80o30	o9012	4o83o	o96o1	42210	65011	o9015	15302	o94oo		11207	70o20	o9314	12500	o93o3	51404	75021	o9413	42532	o91o1	-oo15		114	480	o3
Husum	3	029	12005	65o10	o8715	15600	o83o3	42706	70o30	o8917	oo906	o9oo2		62405	75031	o8718	62560	o77o2	60905	75031	o8916	55561	o73o2	-oo19		145	449	o2
Schleswig	44	035	12107	80o10	o9115	1o941	o88o1	22510	60o20	o9018	13580	o85oo		42608	80152	o8518	33540	o68o5	33503	70019	o9114	24540	o73o5	-9119		152	456	o2
Kiel	3	045	61605	65o11	o8917	oo9o1	o91o2	62302	70031	o8519	62500	o68o4		62302	70o22	o8119	42561	o66o4	63604	70o28	o8816	52601	o73o7	-922o		161	516	o1
Norderney	13	113	51807	65o12	o8114	oo9o8	o81o6	31714	70o21	o7418	32500	o68o7		51911	70171	o6918	59500	o66o5	21809	70o29	o7715	12560	o53o8	-oo19	31	129	414	97
		122																										
Bremerhaven	7	129	32oe5	57o31	o8714	12632	o83o7	51808	81031	o8018	32601	o68o7		42103	80151	o7418	29533	o85o6	61602	75018	o7916	12631	o82o5	-9719		153	425	o4
Cuxhaven	5	131	62oo8	57o32	o9313	42531	o83o5	51605	62032	o8918	32601	o78o4		71305	70o32	o8417	726--	o67o5	23206	70011	o9013	23530	o83o6	-oo18		132	459	o3
Hamburg-F.	14	147	59904	57o12	o9516	oo9o1	o85o2	69905	70031	o9118	68601	o66o4		52405	80011	o8719	52701	o66o4	41603	80021	o9116	15831	o53o4	-972o		165	447	91
Lübeck	13	156	41606	65o12	o9415	oo9o2	1140o	32009	65031	o9019	31500	o58o4		52707	70011	o8719	52500	o47o3	51303	70802	o9117	59500	o83o4	-972o		167	488	97
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	41910	62o12	o8214	2o931	o9oo3	51914	70031	o7418	52400	o67o8		52318	81252	o7614	49561	o83o2	22o11	75018	o8115	28501	o82o5	-o119	31-44	143	395	97
Cloppenburg	43	216	61809	75o21	o9515	1o942	o73o8	51805	81031	o8018	52600	o5813		32110	82258	o7818	23640	o35o3	32206	75018	o8017	23641	o63o1	-9118	34	159	445	97
Bremen	4	224	32404	75o31	o9516	15732	o62o7	61910	80031	o8718	42642	o57o8		51908	82018	o8219	42662	o47o5	72013	80808	o9116	68662	o63o9	-972o		162	437	o3
Soltau	77	235	52307	60o32	o9515	12602	o73o2	52008	68021	o8818	42602	o5806												19		159	438	o1
Lüchow	35	253	72004	60o22	o9914	11538	1o807	42307	75022	o8920	22642	o77o8		72003	80022	o8519	12532	o56o4	72003	80012	o8617	14742	o65oo	-oo21		155	491	97
Lingen	21	305	11809	75o1o	o8815	1260l	o7oo1	22013	81o1o	o8118	22600	o47o6		62310	82168	o8217	62500	o45oo	32309	82028	o7918	32601	o37o2	-9719		167	369	93
Münster	64	313	41608	65o21	o9216	12532	o6oo3	52009	75021	o8419	5350o	o37o8		52210	81038	o8017	48540	o47o4	21806	82018	o8716	12641	o43o7	-9719	21	169	388	92
Osnabrück	95	317	31609	75o11	o9915	oo9o1	o71o2	42110	82251	o9316	29663	o58o6		42405	82028	o8219	43663	o57o1	52108	81038	o8816	32683	o53o6	-9719	32	170	400	o1
Gütersloh	72	320	71607	80o31	o9815	11608	o71o1	62111	82031	o8518	64601	o5811		52112	80258	o8519	52600	o65oo	32108	80018	o9115	19601	o5104	-9319				96
Soltau/Hein	98	325	62008	65o3o	o9716	3150z	o75o1	52009	80021	o9018	52500	o37o5		83401	65802	o8817	8846+	o45o3	42704	75018	o9515	48501	o52o7	-9220		175	452	o1
Hannover-L	52	338	52104	65o12	1o216	1o982	o62o4	72503	75032	o8918	32704	o5811		72603	83022	o8719	68731	o66o2	72906	84251	o9214	78631	o83o4	-972o		160	433	o1
Braunschweig-V.	82	348	52307	60o12	1o416	1o932	o63o4	51806	80o22	o9012	o972o	32702	o68o8	72306	80022	o8618	58702	o57lo	70000	75022	o8917	48608	o73o2	-oo20		165	431	92
Berlin-Dahlem	51	381	82105	50616	1o913	5542-	131o9	72105	59036	1o318	4253-	12705		81705	60809	o9618	4966-	11706	80902	62259	o9813	2752+	11000	-o819		162	561	o1
Berlin-Tempelhof	51	384	82003	40616	1o614	4572-	111o9	62407	62036	1o218	12531	11803		71906	62032	o9418	6853o	11508	82705	75252	o9615	5857+	o83o1	-9619		165		92
Düsseldorf	36	400	21911	62o12	o9415	18641	o71o2	52018	80039	o8616	53600	o67o8	31	71816	82038	o8017	6968-	o57o6	72509	70298	o9514	65983	o6215	-o118	26	163		92
Bonn/I	25	406	21512	58o1o	o9115	12542	o61o1	61719	80031	o8217	68500	o57o9		41816	81028	o7817	42600	o57o4	52o1o	81028	o8915	22640	o6311	-9718		161	283	97
Essen-Mülheim	120	410	32216	70o12	1oo15	11542	o72o4	52221	80258	o9516	52540	o78o4	21-35	52116	82032	o9o16	42661	o57o5	72810	80918	o9911	68461	o83o7	-o318	21-30	162	331	91
Kahler Asten	835	427	62o1o	81o31	4351o	31342	o42o4	62217	82021	42614	524-1	o18o7	26	62312	84o18	43012	32561	o27o7	22410	83018	43009	12563	o33o7	-9715	35	115	362	o3
Kassel	158	438	21504	70o11	1o813	oo9o2	o61o2	41907	81011	o922o	42801	o3812		62109	81021	o8719	53602	o37o3	72306	80258	1oo14	5576+	o53o9	-9721		168	445	oo
Göttingen	150	444	61805	80o22	1o814	3o972	o61o3	62708	82031	o9119	42701	o3713		72108	84032	o8518	627-8	o16o7	82312	84022	o9716	15777	o5311	-oo19		149	412	97
Braunlage	607	452	72306	82o22	1o212	1840б	o42o3	72307	84032	o9114	32506	o3807		82406	84032	o8614	38577	oo7o3	82302	84022	o9312	58577	o33o1	-oo15		131	435	oo
Aachen	202	501	62110	80031	o8813	685--	o42o4	51914	82021	o8115	52500	o37o5	26	51914	84032	o7616	48610	o46o4	62112	82258	o9611	58540	o4215	-9217	34	158	310	91
Nürburg	626	510	31813	81o12	o9511	22541	o41o3	61813	80258	o9o12	685--	o36o1		42015	82258	o99o9	43503	o7ooo	32315	82258	1o210	33503	o33o5	-o113		127		97
Köln	68	513	51809	80o22	o9215	28542	o54oo	72010	70802	o8916	785--	o36o3		62212	82028	o8615	635--	o47o3	62110	65958	o9215	595-+	o63o6	-9217	31	161	328	97
Koblenz	96	515	21812	82o12	o9716	11540	o58o2	71818	82258	o9117	53607	o57o5		62013	82258	o9516	53560	o6oo4	42505	82038	o9217	33561	o65o3	-9718	28	164	307	97
Marienberg	547	526	51814	80o22	o9811	12562	o32o1	71818	80802	o8310	734--	o38o8		72320	80028	o8912	4056-	o53o3	32209	82018	o8712	24541	o38o1	-9714	32	128	330	o1
Gießen	185	532	50904	62o31	1o214	1250б	o6ooo	51410	80031	o8717	53501	o4812		70904	70952	o8714	69502	o67o2	43203	75028	o9315	12541	o61o6	-o118	29	151	389	o4
Bad Hersfeld	212	542	30000	65o31	11313	12532	o68o1	72208	82o31	o9618	62642	o2712		62706	82012	o8718	626--	o37o9	63207	82012	1oo14	20941	o63o9	-oo19		147	413	94
Wasserkuppe	921	544	60000	82o12	441o9	11579	o42o6	72112	82022	44311	62602	o28o2		72408	80258	4341o	786--	o47o8	62808	80038	442o9	45642	o4311	-9113		116	409	93
Trier-Petrisberg	265	609	22012	72o12	o8914	18540	o65oo	72016	75152	o9614	63503	o47o1	29	52411	82148	o9315	53500	o47o3	42214	82018	1o413	23541	o43o9	-9716	23-33	149	257	o1
Deuselbach	479	615	42012	65o21	o9112	12582	o4oo3	52012	80011	o9612	33560	o4601		52013	82028	o9312	33560	o62o4	52313	82258	1oo11	33562	o62o5	-o214		136	305	94
Kl. Feldberg/T.	805	635	52110	64o21	44510	12682	o32o4	52108	70021	44512	32742	o36o7		62411	84021	441o9	49682	o43o3	12408	82011	442o9	12741	o32o1	-oo14		118	342	o5
Frankfurt-Flugh.	110	637	62406	65o21	11515	1o982	o83o6	32413	75021	o8918	22601	o6712		62510	84018	1o216	29673	o63o2	12508	82028	1o516	14661	o7zo3	-912o	22-33	156	377	o2
Darmstadt	263	639	72402	86031	1o814	2267-	o63o6	32210	84011	o9019	1260z	o3811		72707	85258	1oo14	5850+	o73o4	12507	85018	1o314	1260l	o62o2	-9319		158	349	93
Würzburg	259	655	70901	70o22	11813	7o87-	o52o4	61412	81022	1o118	24618	o5811		61614	82012	o8919	48608	o37lo	62308	81806	1o415	44578	o5311	-9719		159	433	97
Bad Kissingen	216	658	52204	75o12	11813	3563o	o61o3	62016	81022	1o617	32631	o48o9		72405	82038	o9218	5267-	o1712	70000	82028	1o416	6567+	o33o9	-9718		147	394	oo
Coburg	336	671	71801	70o22	12514	3567-	o61o1	72306	82022	11917	21600	o48o7		81804	82032	11117	1167-	o27o8	81802	75022	11115	5557-	o46o3	-oo18		152	408	oo
Bamberg	239	675	72302	70o22	11914	7o97-	o71o4	62008	75022	1o817	22670	o66o7		71608	80032	o9917	32575	o57o9	82710	80022	11215	6557+	o6311	-oo18		142	459	oo
Hof	567	685	72510	80o22	11o18	2157-	o52o4	82006	82022	1o214	1257-	o38o5		82205	82022	1o213	4857-	o46o1	80000	80022	11211	5552+	o63o4	-oo15		121	442	oo
Weiden	438	688	70000	80216	11314	4567-	o81o7	82504	80616	11713	6552-	o71o1		81506	80026	1o913	3552-	o76o8	80908	70216	11311	3552+	o71o1	-9715		142	509	92
Beruv	363	704	22010	70o10	1oo12	12541	o62o2	62315	70252	1o410	42542	o82o1		42014	84038	o9216	42600	o67o4	22318	84018	11112	29543	o4313	-9116		143	232	o2
Saarbr.-Ensheim	322	708	51911	75032	1o912	11531	o71o6	62013	75032	1o313	42542	o56o4		42013	80038	1oo14	32642	o58o1	52312	80258	11412	39563	o5311	-9715		139	294	o2
Neustadt/Wstr.	161	722	52405	70o1f	11814	22532	o63o3	61815	84031	1o718	69563	o48o7		32511	85258	1o915	33561	o85o1	22509	89028	11o16	14761	o43o1	-9619	25	151	331	o3
Weinbiet/Wstr.	553	724	62503	82o11	11o11	32531	o73o4	62517	84151	o9216	59563	o58o7		42716	86258	1o31o	32661	o95oo	22519	88028	11o12	22601	o31o1	-o216		139	305	o3
Karlsruhe	114	727	62207	70o12	11516	28536	o71o2	42212	83012	1oo19	3862-	o6813		52218	84022	1oo18	42602	o65oo	22210	86012	11216	22602	o33lo	-oo21	28	155	301	o2
Mannheim	97	729	62007	72o31	11914	25632	o72o5	31612	81031	1o219	22630	o3815		32518	81018	1o416	23603	o62o1	22710	83018	1o917	12641	o42o5	-9120	25	156	343	o3
Stuttgart-Echt.	405	736	71808	70o32	12212	786--	o62o3	71606	82022	11o16	58672	o57o5		61206	82018	o9916	58603	o57o9	52209	82019	1o914	28602	o52o5	-9716		156		97
Öhringen	248	742	72901	62o22	11913	4563-	o76o3	61806	75022	1o118	33631	o7712		72906	84032	o9417	796--	o46o8	61403	84258	1o912	5950z	o83o9	-9520		159	401	91
Ansbach	413	755	80000	70o32	11815	4567-	o81o3	81802	75022	11615	5857-	o75o3		71802	75022	1o117	22571	o6711	83005	70258	11412	5857-	o73o4	-9717		141	432	oo
Weißenburg/Bay.	422	761	71105	68216	12113	3527-	o62o5	82504	70o26	11415	785--	o58o3		73205	75022	1o216	38598	o27o8	71807	75152	10814	48548	o43o1	-9716		146	425	oo
Nürnberg	310	763	83002	60o22	11914	5567-	o72o5	81703	70o22	1o916	3867-	o77o8		81007	80018	1o715	38677	o66o4	81005	70038	1o314	39577	o76o3	-9717		150	449	oo
Regensburg	376	776	82902	75602	12113	855--	o82o8	83604	80216	12112	6557-	o98o1		80803	80026	11213	38577	o86o8	80403	80026	11412	25577	o93o1	-9313		135	428	97
Gr. Falkenstein	1307	791	83612	65606	452o8	5811-	o5oo1	83605	58616	449o7	89---	o68o3		92708	o28o6	44805	9----	o57o1	83422	81288	43604	15-7-	o3712	-15o9	30	1oo	485	o1
Freiburg	252	803	32104	84021	12116	22642	o73o5	32210	89021	11716	22642	o58o4		52108	89021	11618	22642	o33o1	32306	89011	12615	24641	o43o7	-oo19		158	322	13
Freudenstadt	797	815	72204	82032	45310	5853-	o53o7	42208	82022	45313	32541	o38o7		52510	84o3o	44712	32542	o25o4	42706	88021	45113	32541	o22o9	-oo13		123	337	96
Klippeneck	973	818	71110	80216	44606	5823-	o5ooo	71411	80036	45009	724o1	o57o1		72607	75038	44909	52408	o25oo	52615	84018	45509	22401	o22o4	-o112		118	322	o1
Tübingen	370	826	72602	68212	13o1o	755--	o71o4	62303	83036	11715	52562	o67o6		62305	82018	o9818	49543	o57l3	32308	84029	11514	22508	o5311	-o118		142	308	o2
Stuttgart	734	836	71906	80606	1251o	7o77-	o43o8	71908	82216	11213	5857-	o58o4		72714	82802	11111	69501	o37o1	72908	82252	11809	69501	o33o3	-9714	22-32	125	376	97
Ulm	480	838	82004	62606	13310	6742-	o82o7	72507	75026	12412	6557-	o87o4		72008	80032	1o116	5956-	o56l3	52509	80012	11o14	32563	o42o5	-9317		14o	382	97
Augsburg	477	852	72204	65026	12311	5577-	o73o3	72909	82026	11415	4857-	o68o3		73603	82022	1oo15	32538	o47lo	72706	70152	11o14	5857-	o53o5	-9116		143	396	oo
München-Riem	524	866	62701	70o12	12o13	38532	o64oo	70306	80022	11215	5857-	o88o5		70607	82802	1o414	5857-	o76o9	82111	65251	12111	894--	o93o9	-9315		14o	441	oo
Kochelsee	601	875	73104	70o22	12813	4267-	o92o2	83206	80616	12314	4752-	o87o2		80204	80026	12012	4752-	o97o5	83502	75606	12312	4252+	o93o3	-9714		143	446	oo
Passau	409	893	82501	65o22	11712	4552-	o81o2	82503	65602	11613	4652-	o86o1		83002	62026	11o12	6552-	1o6o7	62702	75016	1o711	2664+	o96o4	-9213		149	469	oo
Feldberg/Schw.	1486	908	32118	89o11	44804	32441	5113	62214	89o11	44906	59463	6o1o2	25	72612	89158	44903	7346-	o24oo	22521	89018	45404	12442	5o3o5	-o1o7	21-28	o73	302	o6
Konstanz	399	929	82904	75606	14210	5742-	o8111	51006	84216	15213	23542	o871o		72905	80298	11714	5956-	o65oo	62205	88259	12913	49563	o42o7	-o215		137	363	92
Friedrichshafen	401	934	72103	61216	13510	6857-	o72o7	41602	75036	12313	39563	o88o7		72710	69952	11713	795--	o55o6	71409	84219	13410	15672	o7212	-o214		144	392	97
Kempten-Lenzfr.	705	946	73408	80o12	13910	2857-	o62o8	83408	70152	12412	785--	o58o9		72008	80216	1321o	4857-	o71o1	71608	70258	15108	5552+	o4312	-o212	24	122	334	oo
Oberstdorf	810	948	83302	68606	45711	885--	o52o5	80304	56818	454o8	894--	o53o5	26	81804	56638	4550z	876--	o74oo	80903	56808	46307	6952+	o4314	-o512	22	123	303	oo
Zugspitze	2960	961	91405	oo717	97854	9----	544oo	71805	oo857	97652	62-3-	5460z		99105	o1738	97155	9----	5560z	93611	oo718	97356	9----	5680l	-o852		523	466	oo
Hohenpeißenb.	977	962	73405	89022	45901	5867-	o22o5	83404	86022	45801	4167-	o48o4							82411	80808	44807	3552+	o52o5	-o111	29	127	455	oo
Garmisch-Partenk.	704	963	80302	75032	11612	6867-	o76o3	73612	75022	o9714	5267-	o461o		82404	35818	12808	5243-	o69o9	81603	62608	13608	6742+	o61o7	-o915		139	405	oo
Wendelstein	1832	980	82103	84034	461o3	85o--	o11o2	9o2o4	oo8o4	451o1	9----	o28o6		9o11o	oo6o8	451o1	9----	o18o7	93412	oo718	45759	9----	5o3o5	-9903		o73	444	oo
Berchtesgaden	542	997	70501	68o12	12312	6862-	o7oo2	80508	58252	1o713	3862-	o7611		8320l	62638	11809	2742-	o83o1	82702	62638	12110	4842+	o83o3	-o714		127	449	oo

Bu

Jahrgang: 89 Mittwoch, den 22. April 1964 Nummer 113

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	51611	7oo31	o91o9	556oo	o72o8						
Falshöft		043	41317	65o11	1o5o8	9----	o61o3	72116	65o31	112o7	9----	o62o7	
List	16	020	711o6	82o32	1oo11	754--	o91o6						
Husum	3	029	7o9o5	7oo28	o9711	756--	o91o8						
Schleswig	44	035	4o9o6	7o251	1o413	3o981	o7212	714o5	6o258	1o711	5356-	o82o2	
Kiel	3	045	4o9o3	65o3o	1ooo9	oo9o2	o7112						
Norderney	13	113	3o1o2	7oo2o	o93o8	356oo	o5216						
		122											
Bremerhaven	7	129	623o4	75251	o8814	29533	o62o9	622o6	8oo39	o9911	657oo	o8211	
Cuxhaven	5	131	312o6	68o11	o9812	356oo	o92o8						
Hamburg-F. (+)	14	147	724o6	6oo31	1o114	757--	o621o	822o2	6o6o1	1o412	757--	o72o3	
Lübeck	13	156	oo3o1	351o8	o9814	oo9oo	1o1o7						
Emden-Wolthusen	0	202	635o2	6oo21	o911o	4853o	o711o	116o2	6oo21	1o3o8	155oo	o7112	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	72oo6	7513o	o9712	735--	o7216						
Bremen	4	224	715o5	75o38	o9713	4583-	o82o6	324o2	75o38	1o91o	1o941	o6212	
Soltau	77	235	6oooo	6521-	o9612	3563-	o91o9						
Lüchow	35	253	829o3	75o22	o9714	257o7	o7211						
Lingen	21	305	518o5	8oo31	1o213	556oo	o6322						
Münster	64	313	227o3	7oo18	1o911	2564o	o712o	227o5	7oo28	1171o	1573o	o62o8	
Osnabrück	95	317	525o5	8oo31	11o12	586oo	o6222						
Gütersloh	72	320	723o7	668o1	11212	726--	o722o	o19o7	66oo8	121o9	oo9oo	o51o9	
Salzuflen	98	325	513o3	65o3o	1o613	5o95o	o7211						
Hannover-L.	57	338	716o2	6oo32	1o511	457o2	o8211	626o6	65o38	1141o	157o6	o72o9	
Braunschweig-V.	82	348	818o4	65o32	1o512	257o7	o8215	62oo6	6oo12	11o12	25732	o72o5	
Berlin-Dahlem	51	381	815o4	65o22	1o612	8o91-	1o3o8	817o6	6o612	11o12	863--	o91o4	
Berlin-Tempelhof	51	384	816o6	68o22	1o214	8o91-	o81o6	815o6	65612	1o913	857--	o83o6	
Düsseldorf	36	400	619o8	8oo11	11612	5564-	o422o	72oo8	7oo31	12811	657--	o5112	
Bocholt	25	406	418o7	75o21	1o611	256o1	o6216		1				
Essen-Mülheim	120	410	522o8	82o28	1141o	4556o	o5213	723o9	82o38	1271o	6564-	o6213	
Kahler Asten □	835	427	42312	82o3o	435o6	25663	o3213	3251o	81o31	435o5	383oo	o32o4	
Kassel	158	438	32oo5	7oo2o	11612	1o941	o7115	315o1	7o216	1281o	3o93o	o7111	
Göttingen	150	444	816o4	8oo22	11211	2o947	o5211						
Braunlage	607	452	826o4	8oo22	1o91o	4577-	o32o9						
Aachen	202	501	32 13	8oo11	11o1o	356oo	o5213	718o8	8oo31	123o9	4563-	o5212	30
Nürburg	626	510	123o7	75o18	132o6	145oo	o3217		8				
Köln	68	513	419o5	8oo39	11911	485oo	o5224	52oo5	8oo29	1291o	557oo	o611o	
Koblenz	96	515							1				
Marienberg	547	526	223o6	8oo1o	119o9	2o94o	o4322						
Gießen	185	532	522o2	7oo12	11411	585oo	o6218						
Bad Hersfeld	212	542	o29o2	8oo11	1191o	oo9oo	o7214						
Wasserkuppe □	921	544	42311	7oo12	438o5	2o941	o32o5	126o9	7oo12	446o5	1544o	o31o8	
Trier-Petrisberg	265	609	124o6	8oo18	131o9	1456o	o3221	425o5	8oo26	144o9	1454o	o5212	28
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	1241o	86o21	448o7	12651	o2214						
Frankfurt-Flugh.	110	637	1241o	82o1o	12712	147oo	o5219	118o2	82o2o	141o7	147oo	o4212	
Darmstadt	263	639	123o9	86o1o	13o11	145oo	o4223						
Würzburg	259	655	225o3	7oo18	12812	2573o	o522o	227o5	7oo18	1451o	1574o	o4213	
Bad Kissingen	216	658	229o2	8oo12	12213	oo9o2	o3216		o				
Coburg	336	671							8				
Bamberg	239	675	818o2	7oo28	1261o	5557-	o92o9		8				
Hof	567	685	823o7	7oo22	1241o	5552-	o62o9	8241o	7oc22	127o9	855--	o62o1	
Weiden	438	688	83oo5	7oo22	125o9	455o7	o72o8		1				
Berus	363	704	123o7	75o1o	132o8	1464o	o5115						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	122o9	7oo21	1331o	1o94o	o5214	22oo5	7oo31	148o7	256o1	o4211	
Neustadt/Wstr.	161	723	225o5	82o21	13111	2o94o	o6117						
Weinbiet/Wstr	553	724	o2715	89o1o	126o9	oo9oo	o4216						
Karlsruhe	114	727	332o8	82o3o	13713	356o1	o4223		o				
Mannheim	97	729	5251o	75o31	13214	3573o	o4221		1				
Stuttgart-Echt.	405	738	123o5	75o21	14o1o	156oo	o4224	724o4	75o31	155o9	756--	o5212	
Öhringen	248	742	o16o3	75o21	1311o	oo9oo	o7219		o				
Ansbach	413	755							6				
Weißenburg/Bay.	427	761	621o3	8o216	1351o	455o8	o6219		6				
Nürnberg	310	763	723o1	8oo28	13111	756--	o9222	131o1	82o18	141o8	157oo	o72o7	
Regensburg	376	776	8oooo	7o252	13o1o	66577	o8211	824o4	75618	145o9	854--	o8213	
Gr. Falkenstein □	1307	791	83622	8o6o1	441o3	3532-	o23o6		6				30
Freiburg	252	803	318o4	84o3o	14613	1574o	o3217	721o8	82o31	15912	4574o	o4211	
Freudenstadt □	797	815	225o5	81o2o	461o7	25641	o1218						
Klippeneck □	973	818	o23o8	65o11	465o6	oo9oo	o6217						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	625o9	7oo22	141o9	655oo	o3219						
Ulm	480	838	123o7	75o21	1421o	155oo	o6221	721o6	7oo21	165o7	757--	o5216	
Augsburg	477	852	525o8	65o18	1371o	3567o	o5219	o23o8	65o18	157o8	oo9oo	o4213	
München-Riem	524	866	8251o	658o8	143o9	885--	o8318	424o7	65o18	163o7	457oo	o6314	
Mühldorf	401	875							8				
Passau	409	895	827o2	6o612	122o9	875--	o9311	822o3	6o6o2	137o9	875--	o8213	
Feldberg/Schw. □	1486	908	12622	89o1o	465o3	145oo	oo21o		o				
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	4o7o3	86o31	154o9	456oo	o5218	711o2	85258	169o8	785--	o6213	-
Kempten-Lenzfr.	705	946	72oo9	75o26	168o7	6552-	o4211	422o9	82o16	184o6	456oo	o4214	
Oberstdorf □	810	948							6				
Zugspitze ■	2960	961	9o211	oo737	98357	9----	572o9	93616	oo717	99o58	9----	582o6	32
Hohenpeißenb. □	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	811o3	4o616	162o7	872--	o6322		6				
Wendelstein □	1833	980	92917	oo737	47o51	9----	51212		7				22-3o
Berchtesgaden	540	997							6				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT nnnngg	RRsss 24
Helgoland	22111	65o11	o99o8	256oo	o71o2	629o4	65o31	1o7o6	5553o	o62o8	1ooo6		o91o5	o1o96
Falshöft	73o12	65258	1o211	9----	o971o	716o5	585o9	111o8	774--	o72o9	-o1o6		---o6	o2---
List						426o9	62o16	1o7o8	3o932	o61o5	o91o8		118o6	911o1
Husum	716o3	7oo22	1ooo9	756--	o76o2	627o6	6oo12	1o7o9	25632	o83o7	o97o8		128o7	971o4
Schleswig	43oo6	6o131	1o311	4o96o	o78o3	725o4	581o1	1o91o	3o898	o73o6	1o1o9		135o7	o1o88
Kiel	7oooo	6o132	1o2o9	756--	o85o1	723o6	56252	1o711	786--	o93o5	191o9		126o7	93o89
Norderney						516o2	65o2-	11oo9	3564o	o52o9	1ooo8		114o7	ooo98
Bremerhaven	319o6	81o11	1o1o9	257o1	o61o2	52oo6	561o1	1o9o8	5563o	o63o8	o97o7		146o6	97o98
Cuxhaven						223o5	65o2-	11213	2573o	122o6	192o8		122o7	92588
Hamburg-F. (+)	423o7	6oo16	1o8o8	457oo	o63o4	525o3	65o36	117o9	157o6	o61o9	o97o8		142o5	97o98
Lübeck	421o1	561o-	1oo12	455oo	o91o2	626o8	7oo2-	1o711	655oo	o62o7	19711		144o8	97o67
Emden-Wolthusen	523o7	65o31	1o7o9	3853o	o62o4									
Emden-Hafen						618o6	581o1	116o9	6o97o	o82o9	197o8		124o6	o1o91
Cloppenburg						722o5	62o21	12oo8	757--	o62o9	oooo7		134o5	91o91
Bremen	322o7	75o2o	111o7	1o941	o42o2	3oooo	61o2o	118o8	15731	o62o7	o97o6		146o3	97o85
Soltau						323o8	62o1-	118o8	oo9o1	o62o6	oooo6		13oo5	97o98
Lüchow						725o7	62o1-	1141o	5571-	o711o	ooo1o		142o8	ooo46
Lingen						618o5	75o21	121o9	655oo	o72o8	oooo9		137o7	97o96
Münster	821o4	7oo31	123o9	755--	o71o5	518o5	58o31	128o9	5564o	o72o5	191o8		127o7	911o6
Osnabrück						421o8	58251	128o9	456oo	o62o5	192o8		133o4	92o82
Gütersloh	417o7	66o3o	122o7	458oo	o54oo	519o7	74o11	13oo9	5o93o	o62o8	-97o7		-----	93---
Salzuflen						618o2	68o12	134o8	657oo	o6312	1ooo7		133o5	92o9o
Hannover-L.	321o2	7oo21	128o9	2o945	o52o4	224o7	62o11	124o9	1573o	o62o6	o97o7		124o1	97o71
Braunschweig-V.	123o6	6oo11	119o9	157oo	o62o8	432o4	6oo11	129o9	oo9o1	o631o	oooo7		137o5	ooo67
Berlin-Dahlem	829o2	6o616	11411	863--	1o1o4	82oo4	56616	11711	2742-	1o3o3	1o21o		1381o	o7o19
Berlin-Tempelhof	815o2	62616	11611	857--	o92o6	819o4	56636	11711	6562-	o93o1	1o411		15o1o	o4---
Düsseldorf	717o6	7oo22	12911	757--	o51o1	6191o	67o21	137o9	657oo	o53o8	oooo9		132o8	o1---
Bocholt	717o3	6oo22	12oo9	755--	o72o3	617o5	6oo26	126o9	656oo	o72o8	197o9		13oo1	97o91
Essen-Mülheim	722o8	8oo22	127o9	757--	o64oo	72211	7oo32	138o9	756--	o53o9	193o8		124o6	o3o82
Kahler Asten □	723o8	8oo31	432o3	654--	o1ooo	42511	8oo38	438o4	383o1	o33o5	193o3		o0951	93o99
Kassel	o18o1	7oo2o	135o8	oo9oo	o62o4	218o4	75o2o	144o7	1o941	o42o8	o97o7		13oo5	97o77
Göttingen	12oo5	7oo21	13oo7	oo9o1	o41o6	1oooo	82o21	138o8	157o1	o52o8	oooo7		126o1	ooo46
Braunlage						o26o5	82o2o	136o6	oo9oo	o42o3	oooo6		111o2	ooo41
Aachen	22oo8	7oo11	126o8	2o94o	o52o1	3181o	8oo11	135o8	2o941	o42o9	oooo8		116o6	92o72
Nürburg						82313	251o2	152o4	86o--	o43o3	o92o3		o73o3	o1---
Köln	518o5	8oo12	1321o	557oo	o53o3	621o8	8oo22	142o9	657oo	o521o	o92o8		124o5	94o57
Koblenz						42oo7	68o31	15oo7	456oo	o6311	oooo7		132--	97o66
Marienberg	719o7	7oo22	134o7	754--	o41o3	522o8	65o22	141o5	15541	o42o4	oooo5		o96o3	97o69
Gießen	722o2	7oo22	135o6	756--	o42o4	518o2	6oo22	142o8	156o9	o42o7	1ooo6		118o1	o1o9o
Bad Hersfeld						323o2	62o3o	15oo5	2o989	o32o7	oooo8		1o7oo	ooo52
Wasserkuppe □	12611	67o3o	443o3	1o94o	o14oo	42312	65o3o	448o3	31441	o12o6	1ooo2		o68o1	91o28
Trier-Petrisberg	223o8	7oo2o	149o8	2o941	o51o3	723o4	65o3o	164o8	784--	o6216	o97o7		114o6	97o68
Deuselbach						72511	65o31	151o6	6846-	o42o8	oooo6		o91o4	o2o88
Kl. Feldberg/T. □						125o9	3o1oo	453o4	15181	o42o3	1ooo3		o82o2	ooo99
Frankfurt-Flugh.	423o3	81o2o	149o7	2566o	o51o8	322o9	7oo21	158o8	15741	o62o9	oooo6		126o1	911o9
Darmstadt						124o9	8oo2o	158o8	15541	o521o	oooo8		12oo6	9311o
Würzburg	o24o2	7oo1o	151o8	oo9oo	o52o4	324o2	8oo3o	16oo8	15642	o62o8	o97o7		127o4	97o44
Bad Kissingen						52oo3	8oo3o	158o5	256o1	o4211	oooo4		128o1	97o12
Coburg						225o1	561oo	165o8	oo9o2	o3111	o97o3		1245o	97oo5
Bamberg	o16o2	o444o	15oo5	oo9oo	o42o8	216o2	7o28c	164o5	oo9o1	o4213	1o1o3		119o3	o1oo5
Hof						225o6	8oo11	157o6	15742	o4315	oooo5		112o3	oooo3
Weiden	124o4	75o1o	141o8	1o94o	o62o9	126o3	8oo3o	158o7	oo9o1	o4214	oooo6		11oo3	97oo3
Berus						52314	68o2-	157o6	45541	o5211	oooo6		1o9o4	91o51
Schaumb.-Tholey						72314	62oo-	168o5	754--	o52o9	oooo5		o94o3	96o51
Saarbr.-Ensheim	52oo4	65o21	154o7	456o2	o51o5	619o6	7oo11	163o6	656oo	o51o8	oooo5		1o8o3	97o75
Neustadt/Wstr.	224o8	7oo2o	15oo9	1o941	o61o8	42712	7oo2o	157o9	25781	o52o7	oooo6		1o8o6	96o84
Weinbiet/Wstr						52715	84o31	154o6	45641	o5212	1ooo6		o88o4	o2o85
Karlsruhe						322o6	8oo12	1651o	2553o	o72o6	oooo9		142o8	oo1o6
Mannheim						318o6	66o2o	1661o	25641	o5211	oooo9		136o3	911o7
Stuttgart-Echt.	622o7	75o21	163o7	357o2	o32o5	323o7	82o11	172o7	257o1	o42o7	oooo6		116o4	97---
Öhringen						318o2	7oo3o	168o6	2553o	o42o8	oooo5		117o3	95o48
Ansbach						325o2	75o2o	168o8	1o941	o621o	197o5		12oo2	97o16
Weißenburg/Bay.	122o7	7oo2o	157o8	1o94o	o42o5	62o11	8oo31	165o8	156o9	o42o8	197o7		116o5	97oo5
Nürnberg	1o3o1	8oo3o	157o4	1o94o	o32o8	5oooo	75111	164o6	oo9o2	o4212	197o3		125o1	97oo1
Regensburg	129o6	82216	149o8	154oo	o53o2	124o4	82o26	167o7	155o1	o5216	1o4o6		112o4	o4ooo
Gr. Falkenstein □	83224	756o6	452o2	4532-	o12o4	32922	6oo16	464o2	15-42	o1312	1o3o1	32	o47o1	18ooo
Freiburg	621o8	82o31	1681o	3o948	o42o7	717o4	86o22	1761o	15632	o52o8	oooo9		131o7	oo1o2
Freudenstadt □						625o8	75o3o	472o5	58431	o3311	oooo4		o96o2	ooo74
Klippeneck □						123o6	84o2o	475o4	1o941	o22o5	oooo4		o73o2	o1o39
Tübingen						227o2	84o28	182o5	15641	o42o8	191o5		1o6o2	o1o36
Stötten						22513	84o18	172o6	1o941	o42o8	o91o5		1ooo2	91o45
Ulm						323o4	8oo18	174o8	1o931	o62o6	1o1o7		112o4	o1o40
Augsburg	123o6	65o3o	165o6	1o941	o41o4	623o9	7oo21	169o8	55541	o53o7	197o6		112o5	91o19
München-Riem	325o7	75o2o	172o6	256o1	o43o6	724o9	84o31	182o6	755--	o521o	1o1o6		11oo2	o1o15
Mühldorf	624o6	6oo22	164o8	3557-	o62o5	624o1	84o31	183o7	5254-	o6216	1o2o5		1o7o3	o2ooo
Passau	827o6	56616	153o8	875--	o8213	527o4	7oo16	168o7	45542	o6212	1o6o7		1o3o6	o6ooo
Feldberg/Schw. □						92419	o2454	475oo	9----	oo3o5	5oo5o		o2751	o1o65
Konstanz						6o8o1	82o12	182o8	45742	o62o6	1ooo7		1o7o5	o2o36
Friedrichshafen	718o3	88o32	175o7	6854-	o62o4	613o2	89o18	181o8	4567-	o62o6	197o7		1o3o6	o2o29
Kempten-Lenzfr.	722o7	8oo32	188o6	756--	o52o6	718o5	82252	195o6	756--	o41o5	192o5		o77o4	o2ooo
Oberstdorf □						716o4	65o26	483o5	2577-	o41o5	1o7o4		o66o2	12ooo
Zugspitze ■	936o8	oo737	99258	9----	582o2	93211	oo497	99858	9----	582o6	o1359	29	558--	21ooo
Hohenpeißenb. □						72314	82o31	479o5	68531	o32o8	1o5o4	19-28	o69o1	o6ooo
Garmisch-Partenk.	714o5	566o6	183o5	774--	o42o7	6oooo	8[illegible]o26	189o6	24842	o42o6	1o2o5		o93o3	111o1
Wendelstein □	73o18	89288	48751	724--	512o8	72711	8[illegible]o38	49651	724--	522o9	99951	22-27	oo251	99ooo
Berchtesgaden						714o1	75o26	186o7	784--	o621o	113o6		o94o5	2ooo4

Berichtigung zum TW Nr. 112 vom 21. 4. 64

Station	iii	TTTTT nnnngg
Bremen	224	134o4

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 113

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 22. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	41912	7oo31	o6611	425oo	o68o6	119+o	
15	gestern	1ooo2	42112	7oo31	o6o13	426oo	o66o6	121+1	
18	gestern	1ooo2	62814	68251	o72o9	6o99o	o6312	128+o	397o9
21	gestern	1ooo2	412o8	7oo21	o88o7	9++++	o6216	112++	
00	heute	1ooo2	21814	7oo21	o97o8	9++++	o62o9	118++	
03	heute	1ooo2	12115	7oo2o	o99o8	9++++	o71o2	121++	
06	heute	1ooo2	42o16	65o2o	1ooo8	4o93o	o62o1	12o+1	3ooo7
09	heute	1ooo2	31811	65o2o	1o7o8	124o1	o62o7	127+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	31113	97o21	o73o9	oo9o4	o68o5	111+o	
15	gestern	1ooo7	413o9	98258	o7311	3349o	o84oo	113++	
18	gestern	1ooo7	41311	98o2o	o721o	3o941	o87o1	131++	3o1o9
21	gestern	1ooo7	22113	98o2o	o84o8	9++++	o6312	121++	
00	heute	1ooo7	51oo5	98o31	o9oo8	9++++	o62o6	11o++	
03	heute	1ooo7	21912	98o1o	o95o7	9++++	o52o5	119++	
06	heute	1ooo7	322o7	98o11	1ooo6	2o992	o52o5	122++	3ooo3
09	heute	1ooo7	718o8	97o32	11oo7	7o96o	o521o	118+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	31113	97o11	o7311	119o1	o97o4	111+1	
15	gestern	1ooo3	3o9o1	97o21	o75o9	215o2	o72o2	1o9+o	
18	gestern	1ooo3	1o911	97o28	o77o9	115++	o73o2	1o9+1	3o3o8
21	gestern	1ooo3	62313	98o31	o931o	9++++	o7216	123+1	
00	heute	1ooo3	7o7o5	98o22	1ooo9	9++++	o82o7	1o7+o	
03	heute	1ooo3	121o5	98o31	1o4o8	9++++	o61o4	121+o	
06	heute	1ooo3	3221o	97o21	1o5o7	1o921	o62o1	122+1	397o4
09	heute	1ooo3	71911	96o31	1191o	5o971	o9214	119+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	41213	97o22	o8911	12949	1o8o1	11221	
15	gestern	1ooo4	61514	97o32	o79o8	4347+	o671o	11521	
18	gestern	1ooo4	71313	97o26	o85o7	644oo	o73o6	11321	3o4o5
21	gestern	1ooo4	719o9	98o22	1ooo7	9++++	o6215	1++++	
00	heute	1ooo4	416o8	98o22	1o5o6	9++++	o51o5	1++++	
03	heute	1ooo4	11813	98o21	11oo7	9++++	o62o5	1++++	
06	heute	1ooo4	71812	98o22	118o6	6o97o	o53o8	11821	3ooo3
09	heute	1ooo4	51814	97o22	122o7	5o99o	o63o4	11821	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	411o7	6oo31	1oo1o	335o2	o87o3	111+o	
15	gestern	1ooo9	5o912	62o31	o981o	525oo	o87o2	1o9+o	
18	gestern	1ooo9	414o9	62o29	1o61o	455o1	o83o8	114+o	39411
21	gestern	1ooo9	3o911	75o11	112o9	9++++	o72o6	1o9++	
00	heute	1ooo9	518o4	75o31	113o9	9++++	o72o1	118++	
03	heute	1ooo9	814o8	7o959	111o6	9++++	o68o2	114++	
06	heute	1ooo9	82oo6	58o29	113o9	855++	o73o2	12o+o	397o9
09	heute	1ooo9	627o6	6oo16	122o9	655++	o72o9	1272o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	216o9	97o2o	o8912	oo9o4	114oo	116+o	
15	gestern	1ooo5	72o18	978o8	o8914	535o6	1o4oo	12o+o	
18	gestern	1ooo5	2o7o8	98o18	o821o	1o92o	o88o7	1o7+o	3o1o9
21	gestern	1ooo5	31113	98o2o	o9oo9	9++++	o62o8	111++	
00	heute	1ooo5	427o7	98o22	1o2o7	9++++	o6212	127++	
03	heute	1ooo5	22o11	98o1o	1o2o8	9++++	o64oo	12o++	
06	heute	1ooo5	52314	97o31	1o9o7	32642	o52o7	123+1	3ooo3
09	heute	1ooo5	82o11	97o21	119o7	856++	o521o	12o+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	41213	951o4	o98o9	215o2	o88o1	11221	
15	gestern	1ooo6	51311	96o32	o9oo9	2249o	o87o7	113+o	
18	gestern	1ooo6	81511	96o32	o95o9	745+2	o72o5	115+o	3ooo5
21	gestern	1ooo6	713o8	97o19	1o5o9	9++++	o8o1o	113++	
00	heute	1ooo6	511o8	97o19	1o5o9	9++++	o74oo	111++	
03	heute	1ooo6	5161o	98o22	1o2o8	9++++	o78o3	116++	
06	heute	1ooo6	8o4o7	976o6	1o6o7	6742+	o63o4	1o4+o	3o2o2
09	heute	1ooo6	836o1	97216	111o8	854++	o72o5	136+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o62o	33oo9	8oooo	99o22	269o5	855++	oo6o6	o545o	1oo+1	11o21	
12	gestern	3o62o	33o12	8o1o5	98o32	261o6	855++	oo6o8	ooooo	1oo+o	1o533	
15	gestern	3o619	33o15	831o3	98o22	251o6	855++	oo71o	o51oo	1oo+o	1o532	
18	gestern	3o619	33118	83oo7	98o22	237o6	856++	oo714	o5oo1	1312o	11o33	
21	gestern	3o617	33o21	73311	98o12	234o5	756++	oo8o3	o52o2	13321	11o33	
00	heute	4o617	33ooo	8361o	98o32	229o5	856++	oo7o5	o52o2	13621	11o32	
03	heute	4o617	33oo3	8o2o8	98o22	226o5	856++	828o3	o51o2	1o121	11o32	
06	heute	4o619	33oo6	8351o	98o22	22oo6	856++	oo6o6	ooooo	1o121	11o32	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3366o	o2oo9	4o32o	98158	188o5	29441	oo11o	o53o1	1o346		
12	gestern	3366o	o1812	6o422	98158	195o6	29561	oo2o7	o52o2	1o446		
15	gestern	3366o	o2o15	7o225	988o8	2o5o5	6956+	oo21o	o54o2	1o246		
18	gestern	3366o	o1918	7o424	978o8	21oo5	6956+	oo2o5	o53o1	1o441		+)79715
21	gestern	9366o	o2o21	7o324	98258	218o5	6956+	122o8	o54o2	1o346		
00	heute	4366o	o19oo	7o426	988o8	224o5	3956+	oo2o6	o54o2	1o446		
03	heute	4366o	o2oo3	4o222	98168	217o5	3946o	oo5o7	o54o2	1o257		
06	heute	4366o	o19o6	7o322	978o8	217o4	795++	oo4oo	o54o1	1o357		+)79117

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o565	51oo9	9o812	94476	142o4	9+o++	oo21o	oo1o4	1o834	13547	
12	gestern	3o565	51o12	9o717	92476	149o4	9+o++	oo3o7	oo1o4	1o736	13546	
15	gestern	3o565	51o15	8o714	98o26	153o4	8o42+	oo2o5	oo2o3	1o735		
18	gestern	3o565	51o18	oo612	98o21	152o4	oo9oo	oo8o2	o51o3	1o639		
21	gestern	3o565	51o21	7o518	98o22	164o4	754oo	oo112	o51o3	1o536		
00	heute	4o565	51ooo	2o525	98o12	17oo3	257oo	oooo7	o53o2	1o547		
03	heute	4o565	51oo3	2o519	98o21	168o3	1573o	oo8o3	o52o2	1o547		
06	heute	4o565	51oo6	2o524	98o2o	174o3	2o95o	oo1o5	o52o2	1o547		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o59o	188o9	7o535	98258	118o7	7946+	oo7o9	o54o2	15442	18652	
12	gestern	3o589	18912	5o439	98258	1o8o7	594oo	oo71o	o56o4	15441	1o159	
15	gestern	3o588	18915	7o428	978o8	o94o7	794++	oo614	o56o2	15441	1o159	
18	gestern	3o588	19o18	7o233	978o8	o73o7	794++	oo721	o55o2	1524o	1o159	
21	gestern	3o588	19o21	8o23o	96818	o5oo6	894++	oo823	o56o5	1524o	149+9	
00	heute	4o587	19ooo	8o73o	976o8	o56o9	6732+	113o6	o52o6	1574o	149+9	
03	heute	4o589	188o3	4o53o	98o36	o73o9	485o2	11117	o51o6	1554o	149+9	
06	heute	4o59o	188o6	7o729	96o28	o79o9	6847+	oo2o6	o51o7	1o739	15251	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o527	355o9	6o929	98o21	113o7	6o87o	oo8o5	oo1o4	1o947		
12	gestern	3o527	35512	1o931	98o11	1ooo7	1o83o	oo612	oo1o4	1o948		
15	gestern	3o527	35515	71o34	98o31	o89o8	7o87o	oo712	oo2o5	11o49		
18	gestern	3o527	35518	81o35	98o31	o87o7	8o97+	oo5o2	oo1o5	11o49		
21	gestern	3o527	35521	61o35	98o22	o9oo8	6o87+	oo3o3	oo2o5	11o49		
00	heute	4o527	355oo	o1o3o	98o11	o9oo7	oo9oo	oo3oo	oo1o4	11o49		
03	heute	4o527	355o3	o1o3o	98o2o	o8oo8	oo9oo	oo81o	oo2o4	11o49		
06	heute	4o527	355o6	o1o32	98o2o	o63o7	oo9oo	oo717	oo1o5	11o49		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o527	2o3o9	83227	96616	o32o8	8742+	81714	o53o8	13224	18652	1o446
12	gestern	3o528	2o212	8o125	96636	o26o9	8742+	816o6	o53o8	18662	13436	1o444
15	gestern	3o528	2o215	8o12o	966o6	o3oo9	8742+	423o4	o53o8	18662	13434	1o444
18	gestern	3o53o	2o218	73518	97o38	o3oo9	784++	415oo	o52o8	1865o	13433+)7o2++	
21	gestern	3o527	2o221	53616	98o18	o38o9	585oo	oo2o8	o52o7	13669	13234	
00	heute	4o526	2o2oo	73613	97258	o41o9	785++	oo1o3	o52o7	1o158	13234	
03	heute	4o527	2o2o3	73517	97o22	o42o9	785++	oooo1	o52o6	13557	13234	
06	heute	4o527	2o1o6	23213	98o31	o44o8	285oo	oo2o2	o53o4	13244	13644+)794++	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o44o	41oo9	82628	978o8	o31o9	884++	oo7o8	o56o6	12447		
12	gestern	3o44o	41o12	72928	97158	o29o8	784++	oo6o2	o58o5	12647		
15	gestern	3o44o	41o15	32835	98o18	o29o7	324oo	oo4oo	o6oo3	12647		
18	gestern	3o44o	41o18	62825	98152	o15o7	624oo	oo715	o6oo4	12747		
21	gestern	3o44o	41o21	52724	98152	o18o7	524oo	oo1o3	o6o52	12749		
00	heute	4o44o	41ooo	4283o	98o22	oo9o6	424oo	oo6o8	o6251	12749		
03	heute	4o44o	41oo3	32725	98o21	oo8o6	324oo	oo8o2	o62o1	12749		
06	heute	4o44o	41oo6	3272o	98o2o	995o6	324oo	oo712	o6251	12749		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o45o	16oo9	52614	98o21	o9312	394o3	oo3o3	oooo8	12633	13145	
12	gestern	3o45o	15812	62814	98252	o9411	594o3	oooo1	o51o7	12733	13145	
15	gestern	3o451	15715	42717	98o12	o9412	32443	oo6oo	oooo7	12733	13345	
18	gestern	3o451	15718	62515	98o21	o9412	584o4	oo4oo	o5oo7	12633	13244	
21	gestern	3o451	15721	72316	98o22	1o312	784oo	oo3o9	oo1o8	12333	13243	
00	heute	4o45o	158oo	72224	97o22	o8912	784oo	51714	oooo9	12234	13242	
03	heute	4o45o	159o3	82122	976o2	o7212	874++	51817	oo111	12235		
06	heute	4o449	16oo6	82526	97616	o6912	874++	418o3	oo112	12436+)7o4++		9o653

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o35o	48oo9	83427	978o8	12916	6247+	oo3o2	o5515	13435	12723	
12	gestern	3o35o	48o12	8352o	978o8	14816	824++	oo219	o5412	13436		
15	gestern	3o35o	48o15	6332o	98o28	15o16	21538	oooo2	o55o8	13336		
18	gestern	3o35o	48o18	73316	98o22	13715	58438	oo714	o58o9	13336		
21	gestern	3o35o	48o21	82912	988o2	13515	885++	oo7o2	o57o8	13135		
00	heute	4o35o	48ooo	833o8	97618	12914	3742+	oo7o5	o58o8	13134		
03	heute	4o35o	48oo3	83o1o	97616	11713	864++	oo712	o6oo9	13134		
06	heute	4o35o	48oo6	83114	97616	o8313	864++	oo734	o61o8	13134		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 113 — Mittwoch, den 22. April 1964

Meldungen vom 21.4.1964

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NMMM	QVapp	OTTTT	WdPM	WdPM	QSSss													
3o5o1	o24o6	22129	97oo2	968o9	2254o	1431o	oo1o7	12124	149+3	W.Herwig	3o639	53312	836o9	96737	2665o	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Trautwein
3o5o4	oo4o9	72124	98o32	oooo9	6867+	14232	oo2o7	12124	+++++	W.Herwig	3o587	12o12	5o224	98o21	oo212	5843+	664oo	oo4o9	1o244	C.Trautwein
33506	oo412	72o24	98252	o22o9	6863+	24222	oo4o7	12o24	149+3	W.Herwig	3o638	53o12	813o9	97o22	242o1	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Meins
33508	o1315	52122	98o18	o421o	48671	1422o	oo5o7	12123	12343	W.Herwig	3o492	1o112	3273o	98o21	98511	3761+	247o4	oo2o5	12736	A.Vinnen
33518	o2521	21924	98o1o	o69o9	2166o	14216	oo4o6	11924	+++++	W.Herwig	3o446	3o312	825o9	98o22	o9o14	854++	167o4	oo11o	125+o	Vegesack
3o653	521o6	81722	96616	228o2	773++	724oo	oo1o1	11734	+++++	Poseidon	3o5o5	14412	82737	97818	9611o	874++	65311	o53o7	127+7	Göttingen
3o488	345oo	81o24	972o2	o9111	874++	6473o	+++++	+++++		Braunschweig	3o525	26612	33615	97o21	11512	2364+	644oo	oo4oo	13633	Neptun
33592	o2ooo	21513	97424	o75o5	2++++	oo2o5	o53++	115++		Frithjof	3o46o	22o12	82113	976o6	o9212	oo52+	+++++	+++++	+++++	C.Mapikuritz
3o436	563oo	83327	98o22	24ooo	854++	6524o	o5556	13324		Berlin	3o465	28812	826o9	98o22	o6113	855++	167o7	oo211	12621	Nienburg
33593	o26o6	915o9	92454	o75o6	9++++	oo4oo	o53++	115+2		Frithjof	3o6o8	11o15	7o524	97o22	o39o9	765oo	742o4	oo1o7	1o5+5	Albatros
3369o	137o6	5o318	97o21	121o4	+++++	oo4oo	o56++	1o3+6		Dohrnbank	3o427	6o112	934o9	99o1o	265o2	oo9oo	6531o	o5356	13423	Berlin
3o464	33oo6	425o9	98o1o	o5213	414oo	6861o	o521o	125++		Bremen	3o621	4o815	221o5	97o2o	252o3	+++++	o28o8	oo3++	121+o	Kormoran
3o467	314o3	225o9	98o11	o6212	214oo	68633	oo316	125++		Bremen	33573	o2515	o1o13	98o21	o47o7	o++++	+++++	oooo+	+++++	Andenes
3o578	o98o9	2o513	98o11	988o9	+++++	242o3	o51++	1o524		Bremerhaven	3o598	14318	8o444	97616	oo4o9	+++++	+++++	oo4++	+++++	J.Krüss
3o632	242o9	7o1o9	98142	241o5	+++++	+++++	o57++	+++++		Nordstern	33558	o3717	811o9	98o32	o49o8	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Ahlers
3o5o7	166o9	83o3o	87258	o11o9	49+26	24717	+++++	+++++		Transatlantic	33594	o3218	811o9	96626	o7oo7	8+552	oo4oo	o52++	11142	Frithjof
3o6o3	o88o9	8o718	96258	o28o9	7751+	oooo8	1o7+4	1o3+6		Albatros	33568	o3318	41211	98o31	o5oo6	+++++	+++++	o51++	+++++	Andenes
33582	o11o9	8o913	98o22	o38o7	+++++	+++++	o52++	+++++		Andenes	3o61o	12118	8o524	97o22	o72o8	4751+	75233	o5oo7	1o5+5	Albatros
3o492	232o9	2o4o5	98o2o	o89o9	+++++	+++++	o56++	+++++		F.Homann	33564	o4o18	513o7	97o22	o45o7	++++	+++++	o51++	+++++	Mosel
33577	o18o9	813o9	97258	o32o6	+++++	+++++	o54++	+++++		Mosel	3o584	15218	8o424	971o2	oo91o	853++	662o6	oo1o8	1o433	C.Trautwein
33562	o42o9	811o5	96442	o54o8	+++++	+++++	oo4++	+++++		Hoheweg	3o62o	41o18	318o5	97o2o	241o3	+++++	+++++	oo4++	+++++	W.Ladiges
3o6o4	252o9	73618	97o22	227o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Saturn	3o434	14618	424o9	99o21	14513	41444	5521o	oooo8	12423	Spreestein
3o627	o85o9	8o437	97o22	11oo6	+++++	+++++	o53++	1o4+5		C.Homann	3o454	27718	426o9	98o31	o8o15	12591	1671o	8o41o	12621	Vegesack
3o587	1o5o9	3o218	98o3o	oo21o	224o2	664oo	oooo7	1o222		C.Trautwein	3o5o5	13818	7283o	96258	9991o	79+++	243o3	+++++	+++++	Transatlantic
3o6o3	16512	8o444	97o22	114o8	+++++	+++++	oo2++	+++++		J.Krüss	3o6oo	o5118	8o83o	965o5	o551o	+++++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt
33551	o5311	318o7	97o11	o69o8	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Ahlers	3o445	39o18	82824	98o22	97oo9	884++	68613	o53o5	12823	Bremen
3o622	4o911	322o7	98o21	26oo4	+++++	+++++	oo4++	1222o		Braunschweig	3o621	4o818	219o7	98o2o	248o4	+++++	o27o4	oo3++	119+1	Kormoran
3o612	49612	61511	98o22	24oo4	+++++	+++++	oo2++	11521		H.Everling	3o472	26717	8o716	98o32	o5511	855++	1674o	o52o6	1o722	Nienburg
3o611	12311	8o437	97o22	o88o6	+++++	+++++	o57++	+++++		F.Busse	3o632	24o18	899o1	99o22	21oo6	+++++	+++++	o55++	+++++	Nordstern
33577	o1112	6o913	98o12	o42o6	+++++	+++++	o52++	+++++		Andenes	3o6o9	29218	73313	98o22	22969	+++++	+++++	oo2++	+++++	Saturn
33593	o3112	613o9	97424	o75o7	6+8+2	oo4oo	o52++	113+1		Frithjof	3o632	11518	8o43o	97o22	187o7	+++++	+++++	oooo+	1o4+4	C.Homann
3o6o1	49312	41111	98o11	261o2	+++++	35216	oo1++	111+3		Venus	3o188	57818	5o718	98o22	17o26	42294	55725	oo12o	1o723	E.Essberger
33572	o2412	81313	97o24	o38o6	+++++	+++++	o53++	+++++		Mosel	3o597	13321	8o437	97616	oo6o9	+++++	+++++	oo4++	+++++	J.Krüss
3o6o5	+++++	7o524	96o12	o35o9	765oo	742o7	oooo7	1o5+5		Albatros	3o587	o5621	8o915	97o22	oo2o8	+++++	242o9	o51++	1o925	Bremerhaven
3o483	38212	81318	98o22	oooo12	6742+	65728	+++++	+++++		Braunschweig	3o612	13321	8o524	97258	1ooo8	5751+	75228	oo1o7	15o+5	Albatros
3o455	36o12	81915	98818	o1813	83+++	68728	o5o1o	11922		Bremen	3369o	13821	7o421	98o22	17oo5	+++++	+++++	oo2++	+++++	Rendsburg
3o332	54112	8o213	97o32	17817	8++7+	642o6	o++++	1o221		Linsertor	3o5o4	12721	62824	96162	o111o	49+72	241o2	+++++	+++++	Transatlantic
3o6o6	26712	433o9	98o21	2311o	+++++	+++++	oo2++	+++++		Saturn	3369o	13721	3o321	98o21	161o4	+++++	oo21o	o57++	1o3+6	Dohrnbank
3o632	24212	7o3o7	98o22	235o5	+++++	+++++	o57++	+++++		Nordstern	3o632	24o21	7o6o2	99oo2	212o6	+++++	+++++	o55++	+++++	Nordstern
3o5o6	15712	8283o	971o2	998o9	855++	24713	+++++	+++++		Transatlantic	3o44o	4o521	62526	98878	99oo5	625++	6822o	o5951	12525	Bremen
3o49o	28112	7o715	98158	o8212	6247+	647o3	oo1o9	1o7+2		B.Leonhardt	3o419	62921	o99o1	99ooo	23506	oo9oo	65715	o57oo	149+o	Berlin
3o621	4o812	321o7	98o2o	26oo3	+++++	o24oo	oo2++	121+1		Kormoran	3o474	25421	8o724	98o22	o61o9	855++	162o6	o56o6	1o723	Nienburg
3o622	41o12	221o7	97o2o	257o4	++4oo	+++++	o53++	+++++		Regensburg	3o582	16521	8o424	965o5	o271o	5732+	66218	oo1o8	1o433	C.Trautwein
3o622	41o12	624o5	98o21	254o3	+++++	o22o3	oo2++	12441		Essen	3o62o	16622	8o724	97o22	16oo8	+++++	+++++	o53++	+++++	F.Busse

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

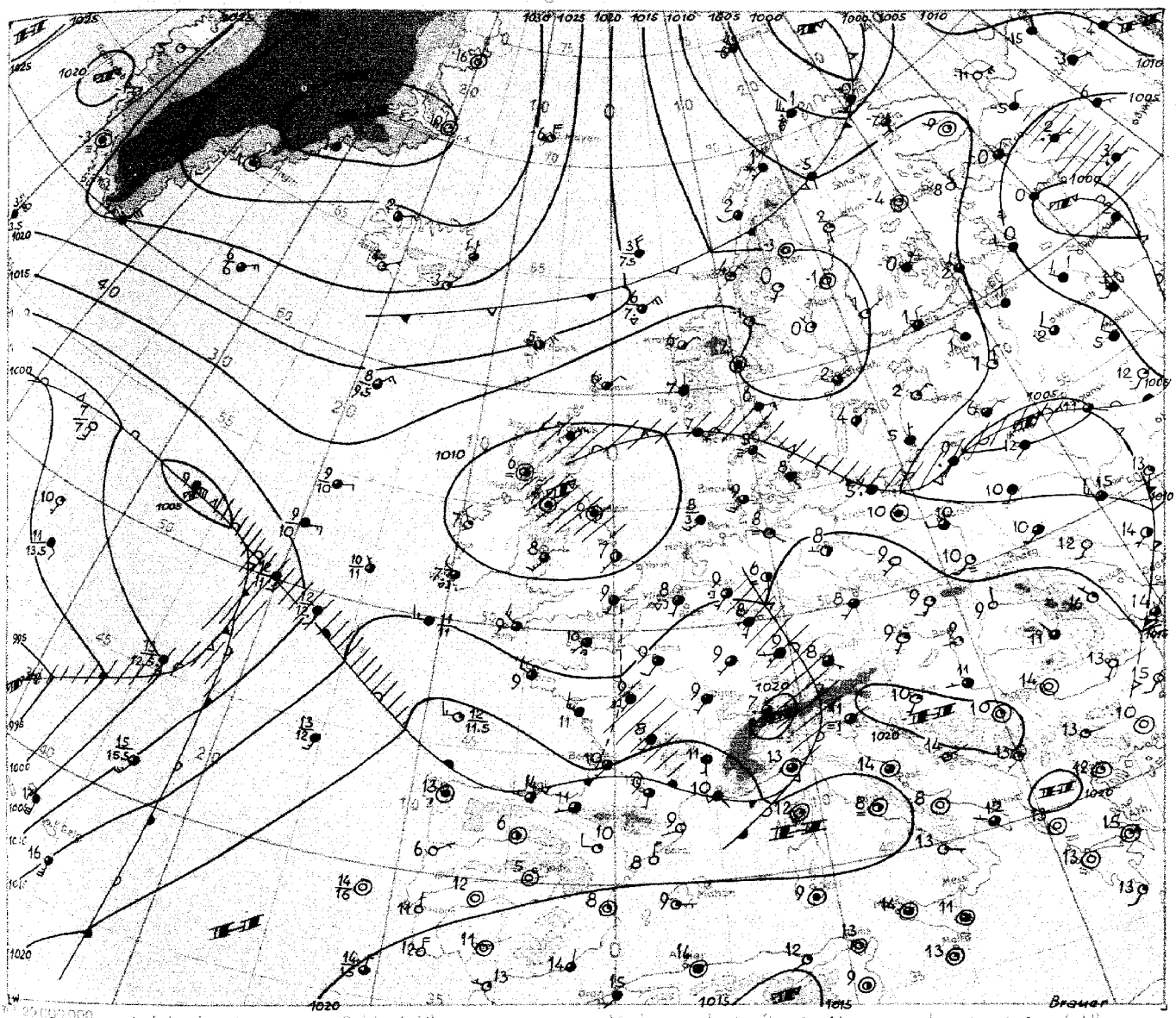
Verlagsort Offenbach a. M. · Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 4,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8032 1

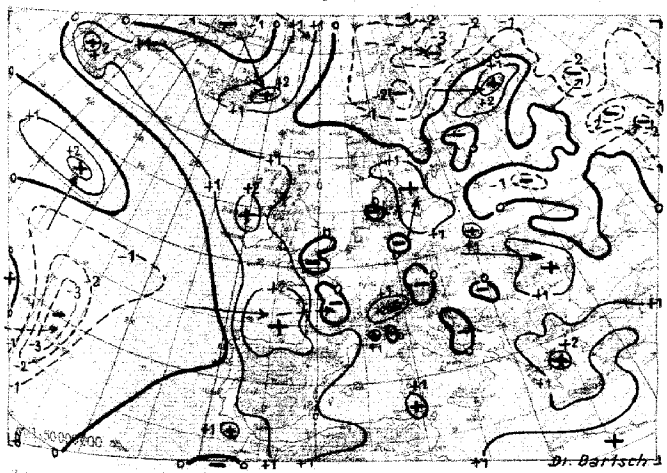
Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 23. April 1964 | Nummer: 114

Wetterlage heute 6 Uhr



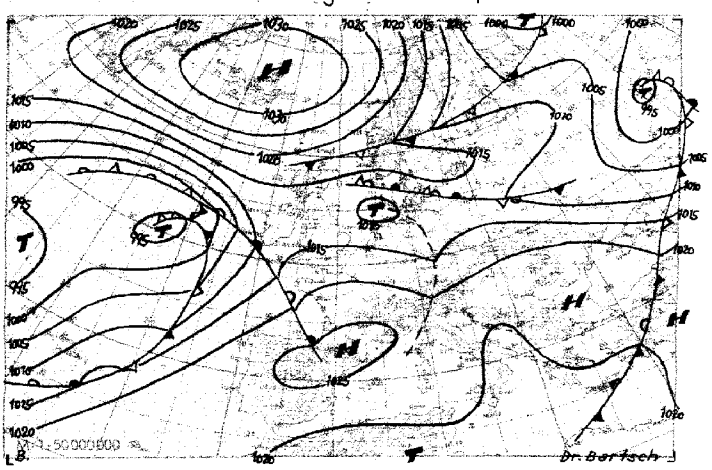
Brauer

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Dr. Bartsch

Vorhersagekarte für Freitag, den 24. April 64, 6 Uhr

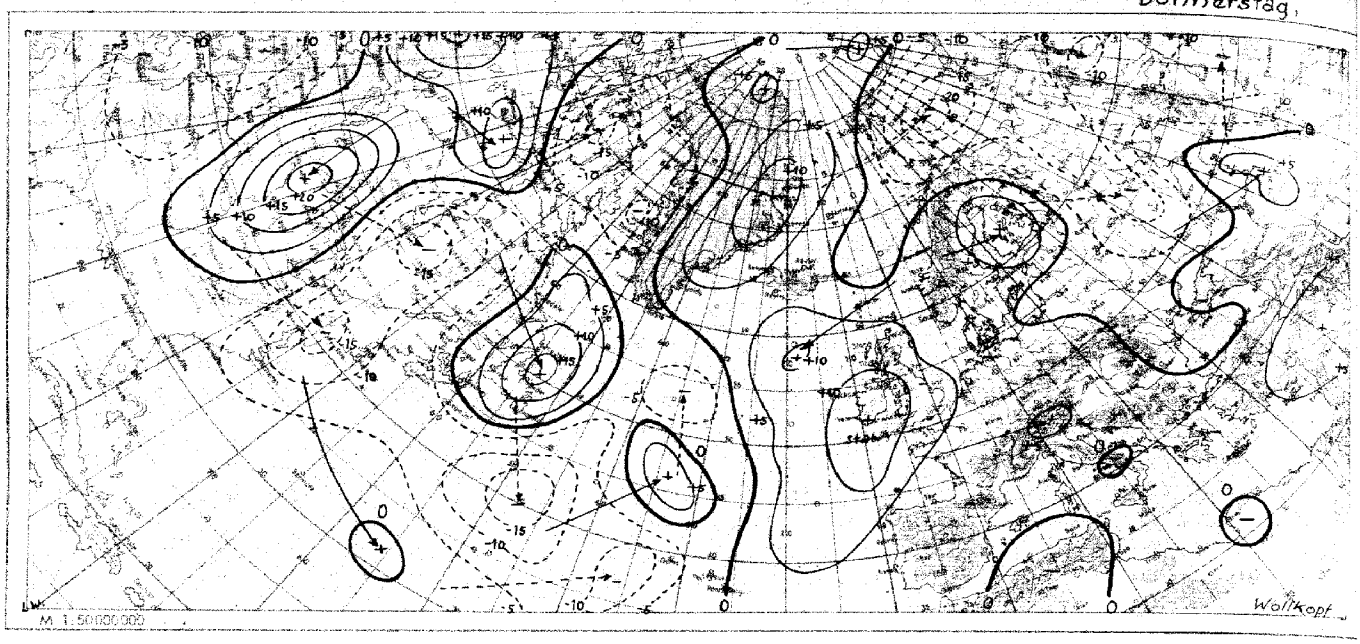


Dr. Bartsch

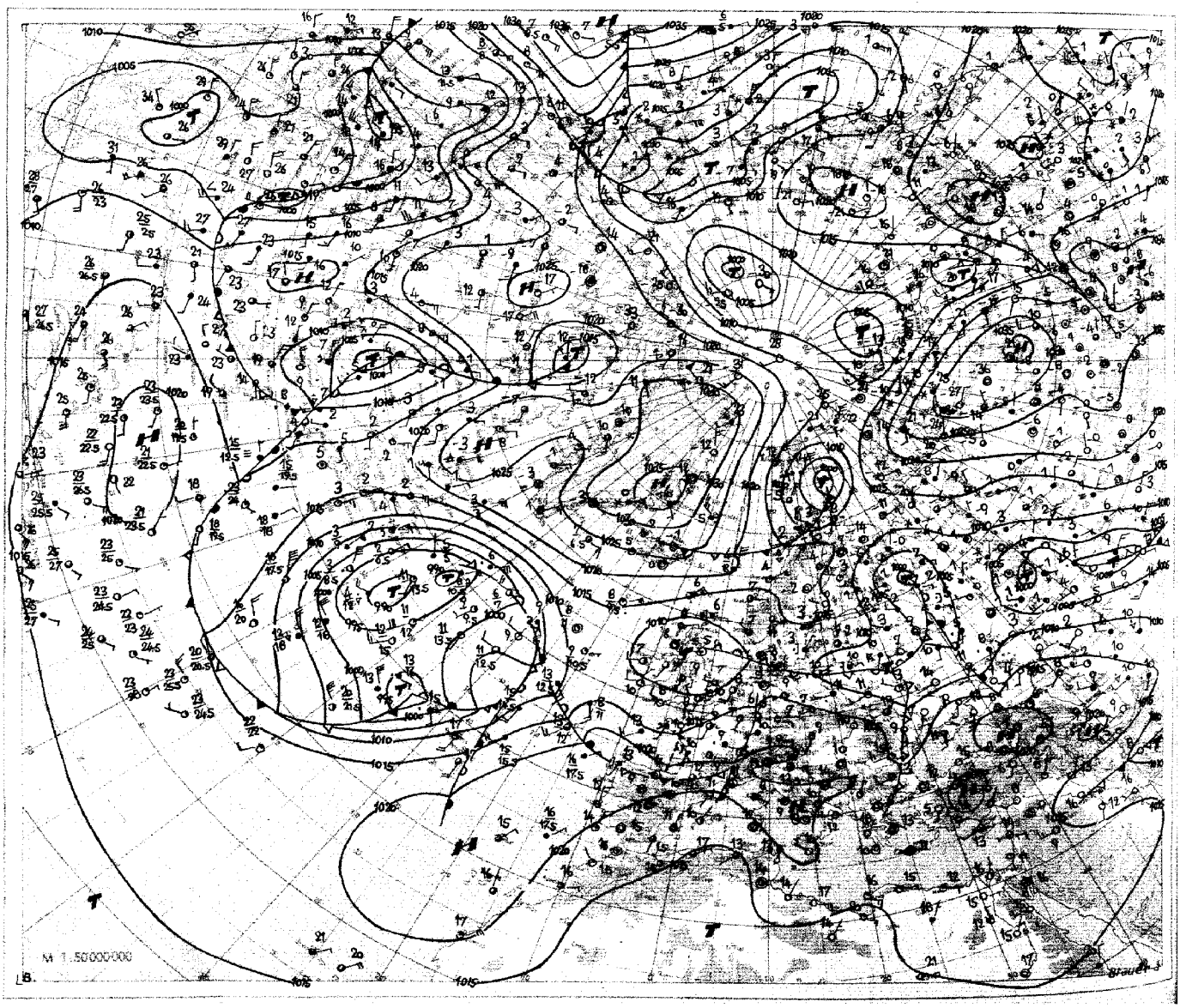
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich-Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

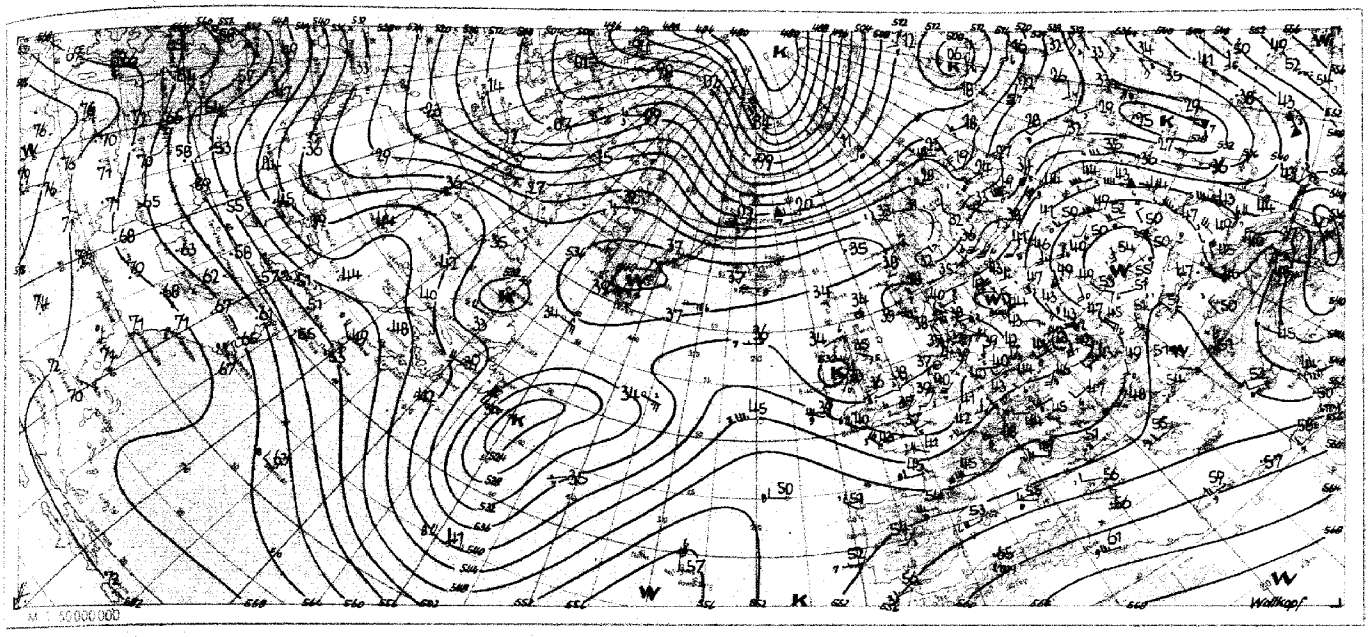


Wetterlage heute 0 Uhr

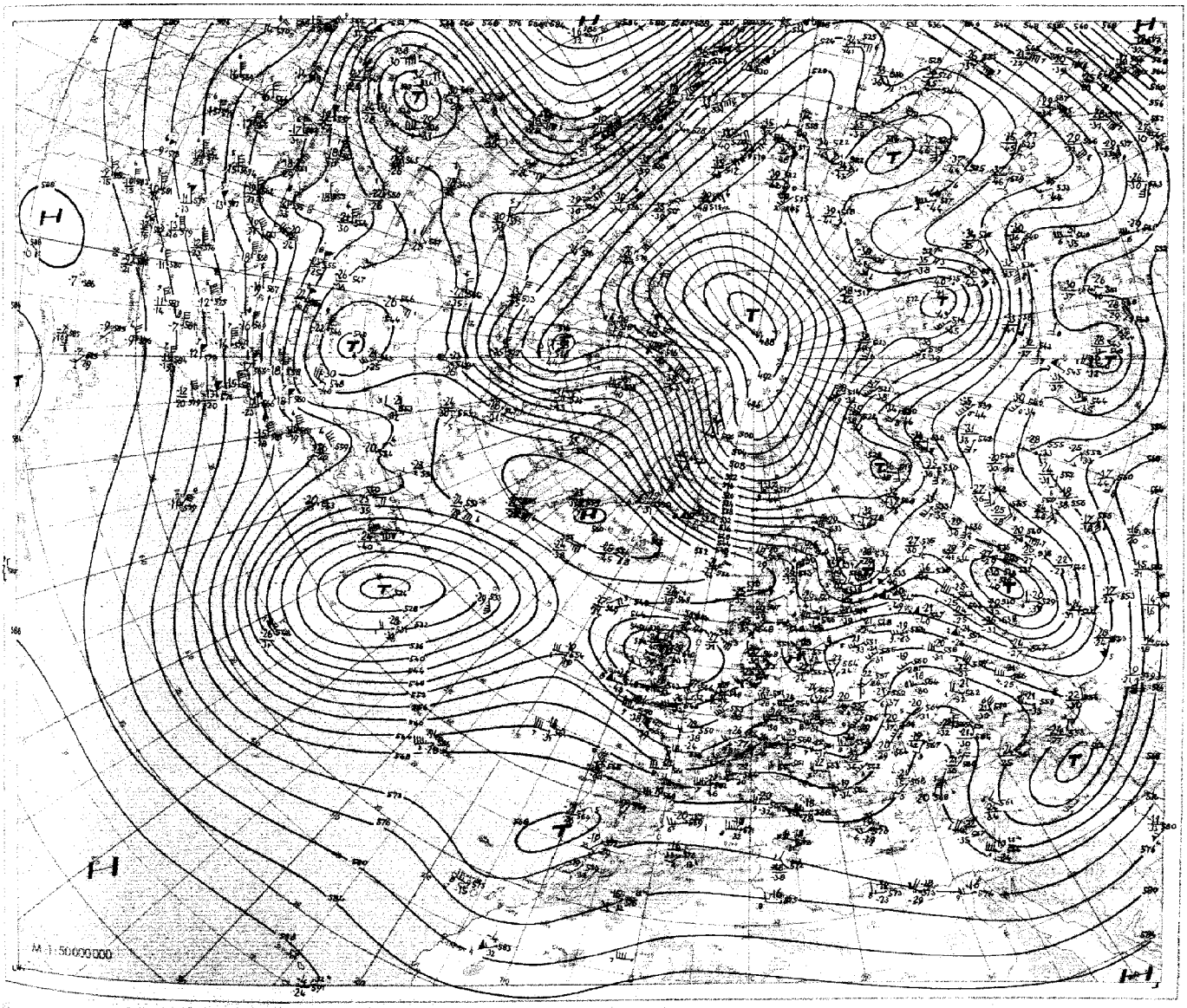


23. April 1964

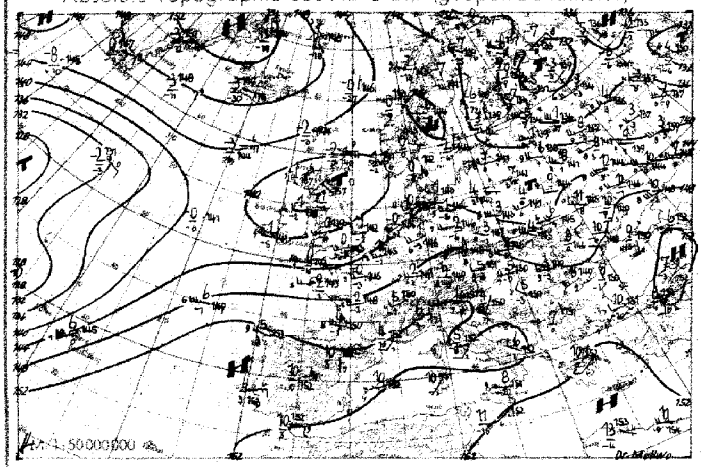
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



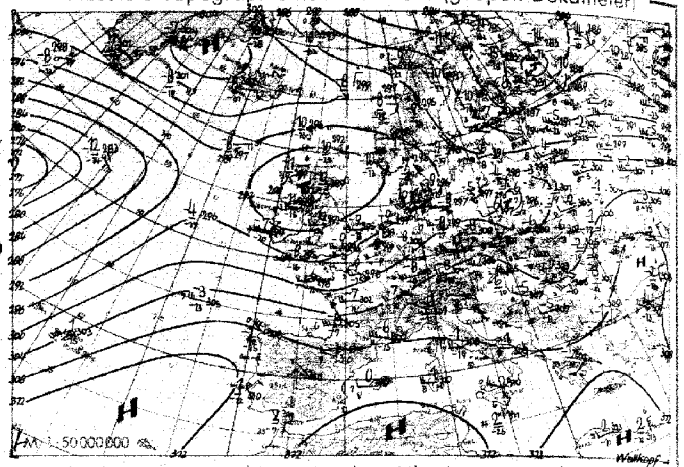
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



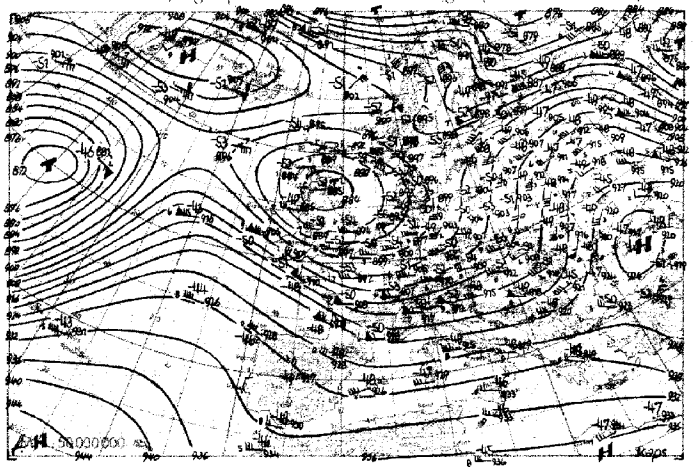
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



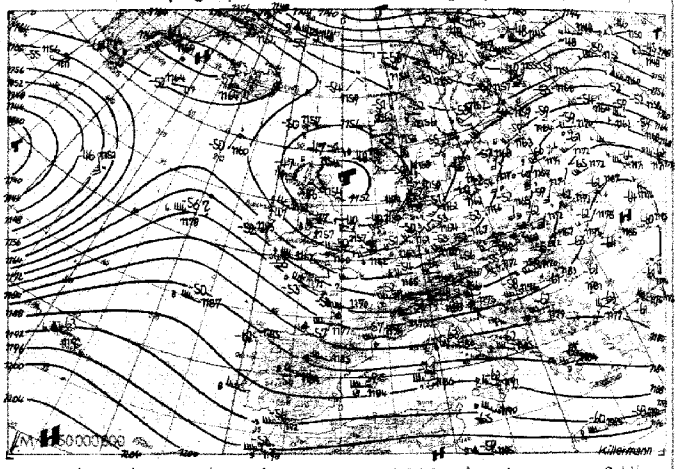
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



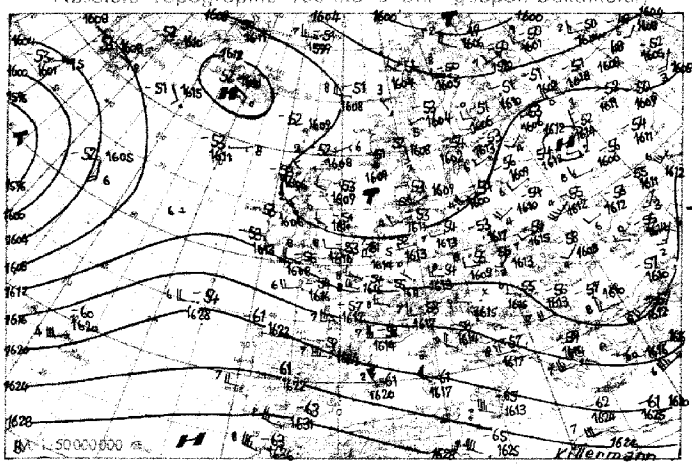
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



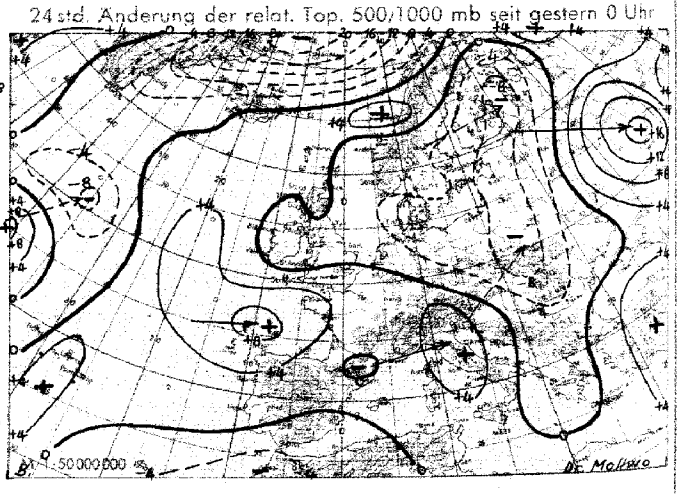
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 23. April 1964

Das schon seit Tagen über den Britischen Inseln gelegene hochreichende Tief, dessen Kern sich auch in den letzten 24 Stunden kaum verlagerte, hat sich weiter aufgefüllt. Der 24-stündige Druckanstieg betrug in seinem Zentrum am Boden etwa 10 mb. Von diesem Tief ausgehend ist eine Tiefdruckrinne entstanden, die es mit dem weißrussischen Tiefdruckgebiet verbindet, welches unter geringer Intensivierung langsam ostwärts zog. An der Südseite dieses ausgedehnten, sich in west-östlicher Richtung über das nördliche Mitteleuropa erstreckenden Tiefdrucksystems drang weiterhin kühle Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa ein und erreichte bis heute früh den westrussischen Raum. Die schon gestern beobachtete Abschwächung und ostwärtige Verlagerung des osteuropäischen Höhenkeils setzte sich bis heute unter dem Einfluß dieser Kaltluftadvektion weiter fort. Mit dem Einströmen der Kaltluft nach Deutschland kam es zu Regenfällen, die in den westlichen Teilen meist 3 bis 8, in übrigen Gebiet meist weniger als 1 mm Niederschlag ergaben. Hiermit war gleichzeitig ein Temperaturrückgang verbunden; die Tageshöchsttemperaturen erreichten gestern vielfach nur Werte um 16, vereinzelt bis zu 18 Grad. Die Temperaturminima der vergangenen Nacht lagen im südlichen Westdeutschland bei 9 Grad, im übrigen Deutschland wurden nächtliche Tiefstwerte zwischen 3 und 7 Grad gemessen.

Mit der westlichen Höhenströmung über dem Polargebiet verlagerte sich das Tief über der Grönlandsee nach Osten bis in das Gebiet der Barents-See. Auf seiner Rückseite erfolgte ein kräftiger, südwärts gerichteter, sich bis in den Raum von Island erstreckender Kaltluftvorstoß. Auf der Westflanke des dabei entstandenen Höhentroges zog das gestern noch über der Westküste von Grönland gelegene Hoch südostwärts.

Das umfangreiche, bis in große Höhen reichende Tiefdrucksystem über dem Westatlantik verlagerte sich nach Südosten. Sein westlicher Kern, der gestern über der Ostküste Neufundlands lag, zog in den Raum westlich des Wetterschiffes D (44N/41W). Auf der Rückseite dieses Tiefdruckgebietes wurde Kaltluft weit nach Süden transportiert. Dabei kam es zu einer weiteren Rückdrehung der Höhenströmung auf seiner Südostflanke. In dieser Frontalzone entwickelte sich eine kräftige Wellenstörung, die mit Nordostkurs heute morgen das Gebiet nordwestlich der Azoren erreicht hat.

Quiring

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das britische Höhentief wird unter Auffüllung nach Osten abgedrängt und bestimmt anfangs das Wetter in Mitteleuropa. Gleichzeitig verstärkt sich der Höhenhochkeil über dem Ostatlantik, der in den nächsten Tagen langsam nach Osten vorankommt. Die über Skandinavien angelangten polaren Luftmassen werden am Ostrand des Höhenhochkeils weiter nach Südosten vordringen und vor allem das östliche Deutschland beeinflussen.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 23. April 1964 | Nummer: 114

Station	Höhe	iii	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC hLMH	9 Uhr TTapp dd	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC hLMH	12 Uhr TTapp dd	12 Uhr ff-ff xx gg	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC hLMH	15 Uhr TTapp dd	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC hLMH	18 Uhr TTapp dd	18 Uhr ERRTT xx	18 Uhr ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	Summen RR 55
Helgoland	4	015	72109	58102	11807	7553-	07211	61608	58102	11808	55530	06400		71210	68019	11909	725--	06101	12107	70019	12609	1093-	06207	-0309				
Falshöft		043	72811	60025	11812	70950	09207	83018	65028	12512	6632-	10207		63214	70018	12814	11332	11203	72608	75038	13011	2541-	08202	-9714				
List	16	020	82609	75032	12010	855--	05213	72409	75012	12512	3843-	06205		71913	75258	13011	1557-	07205	32410	82018	13010	12642	04400	-9714				
Husum	3	029	72910	65032	12012	755--	06213	72708	68032	12313	785--	06103		72909	65258	12712	5857-	06304	62107	65018	12411	48562	06503	-9114				
Schleswig	44	035	73209	70032	12112	5857-	08212	73109	75258	12313	5857-	05002		72907	84022	12315	48546	04400	72804	75252	12512	34563	06002	-9215				
Kiel	3	045	42707	60012	11112	35500	08204	72710	60251	11514	725--	08204		53108	68031	11615	42540	04101	72705	70018	12312	15542	05307	-9215				
Norderney	13	113	61813	65031	11312	65500	06103	62312	69259	11314	19503	07500		62502	65259	12511	695--	06121	62703	65299	12510	694--	06500	-0215	28-31			
		122																										
Bremerhaven	7	129	62005	60032	12012	58630	08211	63305	68178	11612	59563	08804		72506	66019	11415	33502	06602	33107	68019	12610	19533	07112	-0415	22-33			
Cuxhaven	5	131	72307	62031	12411	785--	07212	53503	65011	12414	43502	04400		70505	70299	12510	7853-	07101	33001	70019	13211	23560	06307	-0614				
Hamburg-F.	14	147	42809	65031	12314	11502	07206	52909	80011	12415	12662	05001		69907	70018	12614	58631	07302	79903	65178	12911	69563	07303	-0217				
Lübeck	13	156	22706	70011	11613	00902	07206	73108	70031	11515	785--	07801		73107	75038	11916	785--	05304	60205	70019	12712	22502	08208	-0217	31			
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	31910	62011	12013	28430	09104	62314	70258	12015	43502	07400		82414	60818	13312	794--	06313	62007	70259	13111	49431	08502	-0415	22-31			
Cloppenburg	43	216	72207	70032	12712	785--	07207	42314	81258	12315	48600	08503		62010	81252	12812	59533	05304	52002	81158	13112	59500	05003	-9716				
Bremen	4	224	42407	70012	12713	22540	06009	62215	80039	12216	53662	03805		52414	81022	12417	43602	03102	12505	80018	13712	12640	05213	-9217	25			
Soltau	77	235	52411	68030	12414	42502	07207	62612	70252	12215	68501	06801												16				
Lüchow	35	253	22511	70011	12114	11502	07207	62518	75031	11716	68501	07604		52513	75022	11917	42601	04202	42507	80012	12115	34661	03302	-0018				
Lingen	21	305	42011	80021	12213	48500	07102	72311	82031	12414	785--	04202		22508	82018	13113	12502	05207	72304	83258	13312	785--	05301	-9115				
Münster	64	313	42409	58021	13213	48541	05105	62309	75251	13313	48562	04001		72101	75298	14010	59543	08305	52702	70299	13811	39542	08801	-0514				
Osnabrück	95	317	42010	65021	13114	42500	08103	72113	82031	13115	22602	03400		72213	70918	14709	794--	06316	42103	78039	14011	39560	06807	-0215	30			
Gütersloh	72	320	62309	66031	13613	38530	07206	71910	74808	14011	63501	05204		42508	61258	13714	28663	07803	51606	70168	13811	39563	06201	-0115				
Salzuflen	98	325	62712	65031	13413	68500	07102	72414	70251	13813	68502	03204		72309	70258	13912	785--	05301	22503	75018	14112	22500	06201	-9415				
Hannover L.	52	338	32610	70030	13113	32530	06208	52615	82011	13016	58601	04701		52615	80022	12815	38631	03702	23006	82018	13911	24600	05210	-9716	22-26			
Braunschweig-V.	82	348	32711	65030	13213	32640	05204	52509	75021	12816	42601	05803		32510	80021	12916	22701	03201	22912	80021	13613	14741	04306	-0017				
Berlin-Dahlem	51	381	82704	56106	12612	6551-	10209	63007	68036	12116	62631	06703		42810	68011	11917	33661	06502	12704	70021	12315	14669	06304	-0118				
Berlin-Tempelhof	51	384	83010	62036	12012	6557-	08306	62810	70036	12316	32672	07302		42814	70012	11517	22661	06508	22808	70021	11915	14701	04304	-0218				
Düsseldorf	36	400	62312	70032	14113	58641	05105	72413	70252	13913	68632	04702		42315	70038	13714	29643	05702	50000	65258	14511	49602	06207	-0415				
Bocholt	25	406	71711	65032	13212	784--	08206	71812	70252	13113	68532	07701		42011	75019	13014	39503	05000	72010	80039	13612	785--	06105	-0215	29			
Essen-Mülheim	120	410	62313	75032	14111	6854-	06205	72409	70258	13913	6854-	06801		52514	80038	13714	49563	05801	53406	62018	14411	48643	06305	-9115	32			
Kahler Asten □	835	427	72314	82031	45308	734--	02207	72815	82251	45406	634-2	02206	30	72411	84152	45710	635-2	00806	42705	84252	45506	39403	04105	-9711	23			
Kassel	158	438	42308	80030	14014	32601	04101	72009	81031	13716	62601	01601		62109	82021	13317	32642	01504	62404	82012	13714	58560	03303	-0017				
Göttingen	150	444	32512	81030	13814	22601	05205	42311	82011	13416	42601	04603		42312	84021	13216	42601	02602	52310	84021	13714	43601	03304	-0017				
Braunlage	607	452	32311	84030	13010	32501	04204	42706	84030	12611	42501	01000	28	52408	84258	12711	42542	01201	62706	84258	13410	38541	00203	-9713				
Aachen	202	501	42012	75011	13712	28501	04205	72513	80251	14111	68531	06203	26	32508	80018	13713	28441	05701	32105	80028	14112	28541	04303	-9714	27			
Nürburg	626	510	72322	75022	14908	31402	03108	62017	70812	14908	63400	03500		62318	81258	14609	634--	06000	42307	81018	15308	43503	06303	-0410				
Köln	69	513	72312	84032	14513	58642	04104	72211	84022	14215	58632	04603		72108	62958	14211	69563	07601	62708	70259	14113	59563	03702	-0115				
Koblenz	96	515	62009	75032	15412	52502	05106	72013	81032	14715	52541	03806		71812	82258	14913	53572	05302	62310	84168	14913	33570	05000	-9716				
Monenberg	547	526	72212	70032	14707	784--	04212	72212	80802	14210	734--	00400	27	52009	80258	14708	23462	06301	42006	80258	14708	13460	05801	-0211	28			
Gießen	185	532	42009	75031	14512	32540	04208	42212	75011	14414	32541	01400		72010	75038	13615	48541	03707	52006	75018	14013	38541	04303	-9715				
Bad Hersfeld	212	542	32510	75010	14813	32640	06205	62710	80021	14615	52602	03400		52409	75012	14116	43532	03703	52506	80012	14713	22672	04303	-0016				
Wasserkuppe □	921	544	72414	60022	45505	685--	03204	62420	80032	47110	52541	01206		72609	67032	46509	63561	01601	72312	82018	46506	785--	02304	-9112	30			
Trier-Petrisberg	265	609	72012	65032	15911	6854-	05101	62009	70802	15313	53501	06703	35	72206	80256	15711	3946-	08001	62309	81028	15512	42460	06501	-0114	35			
Deuselbach	479	615	52013	65012	15409	52500	05209	61809	70258	15707	68462	05801		72509	82259	15907	53463	06301	62513	80029	15109	33582	05803	-0412				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	42510	60020	47309	22442	03211	42508	72258	47308	38502	05400		72412	83802	47109	685-2	02803	42308	82018	46907	12582	03303	-0309				
Frankfurt-Flugh.	110	637	62410	65030	16113	42538	07106	52413	82258	15514	32661	04806		72716	86028	15016	5266-	05603	52004	84028	15711	3857-	09304	-0116	22-34			
Darmstadt	263	639	62510	81030	16111	685-1	06207	42310	82021	15216	32541	03805		62907	84258	14815	58541	03705	52307	86258	16109	38560	08207	-0417	30			
Würzburg	259	655	42512	81030	16012	42500	06205	52314	82251	15115	48501	02605		62314	81808	14616	68501	01803	42708	80258	16111	38541	08209	-0117	45			
Bad Kissingen	216	658	32606	81032	15913	32601	04205	42412	82022	15115	32601	50805		73213	81258	15414	786--	04101	42307	81028	16012	48600	04305	-9716				
Coburg	336	671	52708	80020	15713	42501	06204	72508	83031	15416	62701	03000		62703	82012	15115	58601	02604	32903	80012	15912	24640	03304	-0016				
Bamberg	239	675	42705	80020	15613	42540	06101	52715	82031	15216	52501	03701		42715	84251	14417	42501	00707	63108	82028	15414	55540	02307	-9717				
Hof	567	685	52713	80030	14711	41601	04203	62614	82031	14412	62500	04101		62813	82032	14114	63502	02400	22607	82011	15011	28630	01303	-0014				
Weiden	438	688	52712	82031	15211	52501	05103	52410	82271	14714	58601	03400		62512	82028	14215	52601	04703	42305	82018	14713	45600	02301	-9716				
Berus	363	704	52313	75031	15910	42440	04208	52314	80258	15312	58500	06803		73410	84258	15310	784--	07702	72504	80258	16109	784--	07305	-0114				
Schaumb.-Tholey	569	706	62312	68012	17108	62400	06211	62518	80258	15711	53560	07606												12				
Saarbr.-Ensheim	323	708	72108	68032	16510	52562	05108	62213	70018	15813	42560	05704		72112	70028	15113	52560	05806	72501	60038	16110	52470	08206	-9314				
Neustadt/Wstr.	161	723	72710	81022	16213	65601	05208	52406	84018	15416	49503	06505		62315	84258	15515	28662	05500	72708	82018	15713	32663	07500	-9218				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72510	80032	15909	72601	06211	62515	82252	15111	68541	05804		62515	82258	14812	32642	06601	72715	82028	15409	43662	06400	-9713	24			
Karlsruhe	114	727	42314	80018	17014	22531	08107	62217	81258	15818	58531	04810		72009	82252	16613	5853-	09306	71807	84028	15814	34632	07807	-9718	33			
Mannheim	97	729	62008	70031	16813	42542	06104	62213	81031	16017	43642	04707		72015	81258	15616	5366-	04504	73603	82258	16212	6854-	07204	-9717	27			
Stuttgart-Echt.	405	738	52111	82021	16813	31501	03107	72708	84021	15815	52604	03807		72306	84028	14617	22662	01708	72507	82028	16112	3867-	03107	-9717	28			
Öhringen	248	742	72706	84031	16713	62501	06207	62707	84021	16016	52601	03804		53110	84022	15018	22646	04708	72703	84018	16513	3567-	05009	-9718				
Ansbach	413	755	42608	75031	16613	42501	06208	62914	80021	15815	52501	05604		32903	82012	15315	22601	04705	72908	80031	16313	785--	04305	-0016				
Weißenburg/Bay.	422	761	62314	82031	16513	62501	04109	72512	82021	15914	52501	01804	25	72315	81152	15514	59562	02504	42307	81021	15713	44501	04000	-0016				
Nürnberg	310	763	52813	84031	15914	52500	06105	72610	84021	15116	22601	04605		62910	84038	14616	62601	03705	62506	84808	15015	68541	03303	-9717				
Regensburg	376	776	42906	80030	16213	42501	04105	72708	70801	16213	725--	05500		73205	82038	14516	725--	01811	22602	83018	15314	25601	04304	-9116				
Gr. Falkenstein □	1307	791	72722	75284	47604	63202	04211	62310	82024	48205	63300	04206	24	52318	82018	48206	13362	05801	52516	80258	48305	53200	01303	-0107	27			
Freiburg	252	803	62307	87032	17415	22602	05003	52211	88022	16517	42641	04807		73410	88032	15617	42671	02508	63603	89018	16015	44641	04301	-9719				
Freudenstadt □	797	815	72712	82032	48509	724-1	02105	62811	84022	48711	52531	01803	25	82510	80032	48611	725--	02701	62708	82018	47909	11442	02703	-9712				
Klippeneck □	973	818	52510	86030	48708	42501	02107	72510	86021	48610	53502	01606		72308	86022	48712	52542	51704	73602	86022	48909	22562	03106	-0014				
Tübingen	370	826	42109	84021	17313	21642	04204	52706	84021	15617	42502	03710		72806	84031	15017	42542	00606	72402	82021	16813	34576	05110	-0018				
Stötten	734	836	62715	82030	16910	52502	00107	62715	84022	16011	42502	00803	28	52715	84012	15312	32542	51504	62915	86032	17408	58401	04207	-0014	29			
Ulm	480	838	62408	82030	17412	42541	05211	62010	82251	16015	42542	04811		61807	82018	15414	42562	05705	53201	80258	17011	22662	06207	-0116				
Augsburg	477	852	52512	82031	16713	42544	03209	72711	84031	15615	52542	03807		62711	84902	15215	4966-	03602	52703	84018	15314	22689	03802	-0117				
München-Riem	524	866	52510	84032	17013	38540	06205	83008	84252	16314	785--	07805		52910	84028	15216	58561	08608	33504	84028	15913	24601	07302	-9216				
Mühldorf	401	875	72204	82022	18112	62540	08107	62508	70152	17014	63660	06807		72211	60818	17612	53563	06301	42704	70258	16913	29663	06805	-9115				
Passau	409	893	32707	80021	17212	22402	05112	62506	84031	16314	63500	05805		62005	82028	15615	32562	05705	31804	82158	15713	33562	04603	-9115				
Feldberg/Schw. □	1486	908	72218	84014	48402	32402	00210	62218	87024	48705	32542	51103		72812	89252	48705	63362	51000	72212	88158	48705	29466	00400	-9106				
Konstanz	399	929	41104	82031	18312	22542	07109	40905	86251	17012	32541	05812		52808	89011	15017	23562	01610	53005	89028	15415	33642	02301	-9717				
Friedrichshafen	401	934	32003	83031	18508	28540	06104	52003	84251	17213	29582	06805		62303	86032	15713	48532	07713	51804	86012	15712	48531	07601	-9715				
Kempten-Lenzfr.	705	946	62105	86012	18909	68600	05204	72507	86031	17213	68602	03807		42508	86011	15615	22602	01709	52606	82011	16113	38662	01301	-0015				
Oberstdorf □	810	948	52701	75022	49309	32641	05000	63605	80022	49513	58741	02709		63603	82012	49114	58601	02606	72706	70022	49212	48668	08306	-0015				
Zugspitze ■	2960	961	62708	88227	01057	32-44	59210	72610	80417	01355	72---	56203		72707	82414	01754	72---	55203	72907	02704	01856	72---	56101	-9153				
Hohenpeißenberg □	977	962	52209	87022	49709	32571	06208	72910	89258	49412	33502	03806							63407	81606	49210	54541	02101	-9715				
Garmisch-Partenk.	704	963	40000	80012	17012	42640	04202	73605	80022	15014	786--	04812		60108	75148	13915	636-1	04607	73604	70802	15512	727--	06305	-9716				
Wendelstein □	1813	980	72706	89152	50300	791--	51208	72506	89268	50401	791--	51302		63605	89018	49802	43432	01804	53312	89028	49802	34442	51602	-9503				
Berchtesgaden	542	997	70502	83038	18011	4263-	06103	70505	88802	16913	786--	05806		40406	87038	15215	28701	04612	70404	84038	16812	14666	05308	-9715				

W.

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 23. April 1964 Nummer: 114

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	RRtt 24
Helgoland	4	015	21912	62o31	13oo7	255oo	o6oo4							72o12	65o22	126o7	7o83-	o5oo2	o2213	6oo11	127o8	oo9oo	o53o1	1ooo6		o75o5	o3o5o
Fatshöft		043	624o5	75o12	139o8	9----	o62o9	ooooo	7oo21	145o6	oo9oo	o52o6		621o5	65o31	14oo5	9----	o47o5	721o8	6oo22	14oo4	7o97-	o34oo	-ooo4		---o2	97---
List	16	020	22o11	75o3o	134o9	2o94o	o73o4												72118	7oo22	133o9	2563-	o64oo	o91o8	25	o98o7	91o5o
Husum	3	029	124o7	62o1o	135o8	oo9o1	o6111							718o6	59o2-	131o8	756--	o67o3	32oo9	571o1	135o7	256o1	o63o4	oooo6		1ooo5	91o35
Schleswig	44	035	132o7	7oo11	132o8	1o96o	o63o7	122o6	62o21	138o7	1o94o	o52o6		721o9	62o32	134o7	6564-	o58o5	52oo6	571o2	135o8	14541	o53o2	oooo6		1o4o5	92o51
Kiel	3	045	425o7	68o12	1311o	15541	o6oo8							823o7	58o2-	134o8	455o2	o58o3	722o7	581o-	137o8	785--	o63o3	oooo7		114o5	92o5o
Norderney	13	113	7161o	65o22	126o9	755--	o61o1												118o8	581o-	126o7	1o942	o55oo	1ooo7		o96o6	o2o57
		122																									
Bremerhaven	7	129	216o3	68o2o	133o9	256oo	o72o7	116o4	66o1o	137o7	157o1	o51o4		618o7	62o31	132o7	686oo	o68o5	217o7	281o1	135o6	115o1	o53o3	1ooo6		1o3o5	o4o56
Cuxhaven	5	131	o16o6	6oo1o	1381o	oo9oo	o72o6												318o8	6oo21	137o8	oo9o1	o53o1	1ooo7		o98o5	o6o83
Hamburg-F. (+)	14	147	o99o2	58129	143o6	oo9oo	o4214	1oooo	57119	146o5	1o93o	o41o3		7oooo	56111	144o6	757--	o57o2	115o3	5o1o1	145o8	158o1	o73o1	o91o4		o98oo	o2o71
Lübeck	13	156	324o2	7oo19	1381o	825oo	o7111							523o5	6oo21	142o7	556oo	o66o1	618o4	6oo11	143o8	655oo	o62o1	1o1o7		114o4	o3o56
Emden-Wolthusen	0	202	317o5	65o21	133o8	157o4	o61o2	418o3	6oo21	133o8	3553o	o64oo		o2oo5	6oo2o	132o7	oo9oo	o58o1									
Emden-Hafen	6	203																	321o9	571oo	133o7	157o1	o63o1	1ooo6		1o4o4	o4o47
Cloppenburg	43	216	o18o6	7oo18	14oo7	oo9oo	o6oo8												32oo3	561o6	144o5	157o1	o53o2	1o1o4		o92o3	o1o61
Bremen	4	224	799o3	75o31	1441o	758--	o51o7	199o3	7oo31	144o6	1574o	o54oo		417o3	65o3o	142o6	457oo	o58o2	213o2	4o1oo	145o6	257o1	o53o3	oooo4		115o1	92o73
Soltau	77	235	o28o1	65o1-	146o6	oo9oo	o4212												116o1	251o-	148o3	1o93o	o34oo	ooooo		o975o	92o95
Lüchow	35	253	125o3	75o21	1391o	146oo	o5217												22oo4	571o-	147o5	1o931	o43o3	oooo4		12ooo	ooo84
Lingen	21	305	418o2	65o31	141o8	457oo	o62o8												123o5	65o2o	143o6	oo9o1	o52o5	oooo6		1o1o3	91o52
Münster	64	313	416o4	62o12	148o9	25732	o71o9	62oo4	581o1	148o8	657--	o6ooo		521o3	5o1o8	146o7	38642	o66o3	72oo3	4o1o8	153o7	6863-	o63o7	192o7		1o6o4	o5o52
Osnabrück	95	317	717o5	62o39	151o8	755--	o621o												522o6	5o1o-	15oo8	3868o	o73o4	1o1o7		o98o3	o3o72
Gütersloh	72	320	612o1	58o19	152o8	657--	o7112	511o5	58o39	15oo7	oo9o2	o67o2		713o5	56o52	148o7	3o931	o56o2	718o3	58o31	153o7	5577-	o62o5	-o2o6		-----	o3---
Salzuflen	98	325	424o4	62258	155o9	485oo	o8213												618o2	6oo22	154o8	656--	o62o5	193o6		1o5o4	o1o62
Hannover-L.	52	336	123o4	75o2o	15oo6	1o93o	o431o	119o4	75o11	148o6	157oo	o47o2		315o3	68o3o	15oo6	2o931	o42o2	418o4	571oo	15oo6	38541	o55oo	oooo4		1o251	971oo
Braunschweig-V.	82	348	325o4	65o2o	148o9	357oo	o7211	218o6	62o3o	154o7	2o94o	o51o4		o13o5	6oo2o	148o6	oo9oo	o47o5	518o6	65o31	151o7	357o4	o43o3	oooo6		112o3	oo116
Berlin-Dahlem	51	381	o32o4	6oo1o	1411o	oo9oo	o4216	226o4	63o3o	149o7	255oo	o41o7		127o5	65o2o	149o6	156oo	o44oo	325o4	6oo3o	155o8	15742	o42o7	1ooo5		122o3	o1o61
Berlin-Tempelhof	51	384	o36o6	7oo1o	13713	oo9oo	o4217	225o4	62o3o	146o9	257oo	o51o8		o27o4	65o2o	148o7	oo9oo	o4oo1	427o6	65o3o	154o8	2o933	o53o7	1ooo5		13oo1	o2---
Düsseldorf	36	400	615o6	7oo22	15311	656oo	o62o7	418o4	65o11	155o9	257o2	o6oo2		719o6	65o22	1541o	756--	o67o1	72oo5	58212	159o9	756--	o73o5	191o9		116o5	o4---
Bocholt	25	406	515o6	6oo22	146o9	556oo	o61o9		2					616o3	58o22	145o8	25631	o74oo	516o4	561o2	152o8	2o941	o63o7	1ooo7		1o5o6	o2o52
Essen-Mülheim	120	410	619o8	65o31	15o1o	657oo	o61o5	422o6	65o12	154o8	oo9o2	o63o3		622o6	65o32	155o8	657--	o72o1	723o7	58212	159o9	757--	o73o4	192o7		1o5o4	93o63
Kahler Asten ☐	835	427	12411	83o1o	454o3	15641	o32o6	824o9	8oo31	455o4	157o7	o3ooo		824o6	7o6o2	451o4	2561-	o37o5	929o6	o16o6	454o4	9----	o43o4	2o2o2		o5451	o2o87
Kassel	158	438	1o8o1	8oo11	1561o	1o96o	o4116	218o2	75o31	158o8	oo9o1	o4ooo		81oo2	65o31	155o7	865--	o57o3	818o3	566o6	16oo8	765--	o63o5	193o7		114o6	93o93
Göttingen	150	444	o21o2	8oo11	156o8	oo9oo	o6214							512o2	581o-	156o5	2o951	o38o4	8oooo	6o612	16oo7	2567-	o63o5	197o4		11o51	97o85
Braunlage	607	452	728o6	8oo22	154o7	757--	o3211												827o3	82o22	162o6	1557-	o45oo	oooo4		o8ooo	97o93
Aachen	202	501	518o8	62o11	1491o	557oo	o52o7	62oo8	6oo31	154o9	685--	o62o4		821o8	6o6o2	153o9	755--	o77o1	321o6	65o16	158o8	25541	o63o4	o97o8		1o6o5	97o7o
Nürburg	626	510	323o7	75o2o	165o6	345oo	o42o7		o										425o7	65o28	166o5	455o1	o44oo	196o4		o63o4	o4---
Köln	68	513	315o6	7oo21	152o9	355oo	o6111	814o6	7oo21	155o9	257o7	o72o3		816o3	65o22	1511o	855--	o78o4	7oooo	58o26	155o9	755--	o83o4	191o8		1o2o6	o1o48
Koblenz	96	515							8										723o4	7o6o6	159o9	4557-	o84oo	1o1o9		122--	o1o64
Marienberg	547	526	227o1	8oo1o	155o7	12441	o43o6							82oo4	58616	154o5	872--	o57o4	821o5	o8516	155o6	771--	o63o1	1o1o5		o75o2	o3o66
Gießen	185	532	o16o3	7oo11	1521o	oo9oo	o42o9							814o2	58612	15oo8	865--	o78o7	8oooo	3o616	152o8	765--	o73o2	1o2o7		1o5o4	o2o95
Bad Hersfeld	212	542	124o3	75o11	165o9	1o94o	o3213												8oooo	25636	167o6	874--	o55oo	1o2o4		o97o3	o2o84
Wasserkuppe ☐	921	544	32411	8oo32	466o3	356oo	o12o7	323o7	7oo31	462o3	356oo	o28o2		722o7	67o3o	459o4	751--	o36o6	9241o	oo611	456o4	9----	o45o4	194o2		o535o	95o68
Trier-Petrisberg	265	609	82oo8	7o6o2	1671o	2557-	o72o9	82oo8	59612	168o8	874--	o84oo		822o7	45596	161o8	874--	o87o8	724o4	62216	168o8	5527-	o73o7	1o4o8		o9oo7	o5o5o
Deuselbach	479	615							6										829o6	5o1o6	158o6	871--	o65oo	1o7o6		o76o6	11o67
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	225o8	82o2o	47oo5	1o932	o32o4												9271o	oo516	464o4	9----	o43o2	1o5o4		o62o3	o8o59
Frankfurt-Flugh.	110	637	619o2	8oo32	167o9	655oo	o71o9	82oo8	6o612	166o9	6562-	o8ooo		82oo3	5o616	159o8	756--	o87o8	819o4	2o636	163o8	5742-	o83o4	1o3o8		o96o5	o5o85
Darmstadt	263	639	623o8	84o18	167o8	35642	o62o4												925o6	o1616	162o8	9----	o83o2	1o3o8		1o3o6	o7o71
Würzburg	259	655	723o8	8o258	177o9	785--	o8213	816o3	8oo38	175o9	756--	o78o3		8o9o4	75o12	166o8	856--	o68o9	814o2	62612	166o8	5562-	o65oo	1o1o7		1o4o6	o2o83
Bad Kissingen	216	658	625o1	8oo31	1721o	656oo	o72o9												835o1	57612	172o6	6747-	o55oo	192o5		11oo3	92o88
Coburg	336	671							6										4oooo	59o26	186o5	355o2	o56o2	197o4		112o1	97o84
Bamberg	239	675	7oooo	7oo28	173o9	755--	o6213		8					816o2	68o22	176o6	755--	o57o8	816o2	7o612	175o7	5557-	o54oo	194o5		1o3o4	941o6
Hof	567	685	724o7	75o31	168o8	3577-	o32o9	124o3	7oo21	179o5	1o94o	o32o4							72oo8	8oo3o	174o4	35632	o36o3	oooo3		o965o	oo1o5
Weiden	438	688	629o6	8oo21	1711o	6o931	o2216		1					2oooo	7oo2o	182o3	2o94o	o18o4	4oooo	62o11	179o4	25542	o26o1	oooo3		1o6oo	97o89
Berus	363	704	825o9	686o6	168o9	4547-	o72o7												823o8	15516	165o7	87o--	o72o1	2o6o6		o92o8	o8o85
Schaumb.-Tholey	569	706																	92314	oo516	175o5	9----	o55oo	1o7o5		o7oo5	o9o36
Saarbr.-Ensheim	323	708	816o3	62258	171o9	5857-	o72o7	8oooo	6o6o8	172o8	3557-	o74oo		818o5	6o616	167o8	6737-	o77o5	825o4	45616	168o7	5727-	o75oo	1o5o7		o93o5	o5o57
Neustadt/Wstr.	161	723	7oooo	8oo22	16712	7o97-	o73o9							829o8	7o6o2	1631o	4557-	o87o9	818o3	65616	17oo9	4757-	o83o5	1o1o9		127o7	o1o73
Weinbiet/Wstr.	553	724	82712	8oo32	163o8	4o977	o71o7												825o8	56616	163o6	872--	o53o5	1o2o5		o88o5	o2o62
Karlsruhe	114	727	823o5	7o258	17212	835--	o9313		8										821o8	58616	173o9	7542-	o83o6	1o2o8		135o8	o2o91
Mannheim	97	729	816o3	66o38	17111	3551-	o72o9		8										82oo2	42636	171o9	874--	o83o8	1o3o9		124o5	o3o76
Stuttgart-Echt.	405	738	823o4	8oo22	17411	2o947	o4111	822o3	75o22	1771o	4o977	o4oo1		8oooo	65212	17oo9	5577-	o56o9	828o2	62616	178o8	6532-	o63o7	1o1o7		12oo7	o1---
Öhringen	248	742	7oooo	82o12	17411	1561-	o63o7		2										827o7	4o632	174o9	874--	o73o9	1o1o8		114o7	o1o88
Ansbach	413	755							o										8oooo	626o1	17oo9	865--	o74oo	197o6		1o8o4	971o5
Weißenburg/Bay.	472	761	7oooo	8oo31	1751o	557o2	o4212		2					7oooo	7oo22	183o4	3553-	o38o8	8oooo	7o6o2	177o6	3552-	o45o1	197o4		112o2	971o4
Nürnberg	310	763	4oooo	8oo18	1731o	456oo	o6216	oo9o3	65o28	184o4	oo9oo	o31o3		811o5	7oo31	176o5	857--	o47o7	8o9o4	62616	173o7	6572-	o65oo	197o4		112o2	971o2
Regensburg	376	776	727o2	8oo31	18oo8	755--	o5216	215o3	75o11	185o7	1o942	o52o3		715o3	65o31	18oo6	7o97-	o68o6	813o4	65o21	178o6	2557-	o66o2	1ooo6		1o3o4	91o87
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	12714	81o11	488o2	oo9o1	o12o8		1					32312	8oo2o	485o2	oo9o1	o18o4	82312	82o31	482o2	1o947	o16o5	1ooo1		o275o	o1o56
Freiburg	252	803	6o9o2	82o22	17412	15742	o6211	815o2	82o32	17312	25747	o75o1		828o2	6o636	18o1o	6752-	o91o5	821o2	82o36	1851o	5657-	o63o7	1o3o9		133o8	o3o83
Freudenstadt ☐	797	815	727o2	68o22	481o7	oo9o8	o33o9												527o5	758o2	47oo4	38231	o43o2	1o4o4		o78o3	o4o81
Klippeneck ☐	973	818	434o5	7oo12	49oo7	1o942	o22o6												924o6	o46o6	476o4	9----	o43o9	1o1o4		o78o3	o1o82
Tübingen	370	826																	824o4	6o216	184o8	6742-	o731o	1o2o7		112o5	o2o93
Stötten	734	836	523o5	86o22	185o7	156o6	o22o8												82718	56632	184o5	871--	o45oo	197o5	25	o85o3	97o86
Ulm	480	838	716o3	75o22	17811	755--	o62o5	429o3	7oo12	184o8	3554o	o62o1							825o5	56612	166o7	774--	o66o5	191o6		1o8o6	o1o7o
Augsburg	477	852	236o2	8oo11	183o9	2o941	o4318	619o4	8oo21	186o7	5o941	o44oo		718o6	7oo22	18oo6	6o978	o481o	818o3	62o32	167o8	15678	o46o8	1ooo6		1o9o5	o11o1
München-Riem	524	866	115o3	8oo1o	181o9	157oo	o4214	718o2	7oo3o	192o6	2o978	o4oo1		525o2	7o212	184o7	oo9o8	o57o5	71oo3	8oo26	174o8	25678	o57o9	o97o6		11oo1	92o55
Mühldorf	401	875							o					1oooo	6oo2o	194o4	1o94o	o48o8	8oooo	254o2	191o5	1o947	o46o1	1ooo3		1oooo	91o58
Passau	409	893	1o4o1	82o19	183o7	oo9o1	o7314	9o9o1	o6459	193o5	9----	o53o5		9o4o1	o2454	188o4	9----	o48o5	9o4o1	o1454	185o4	9----	o47o2	1o3o3		o93o4	o3o85
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	325o9	88o11	494o4	15442	5o3o8		1										92521	oo457	48ooo	9----	oo5o4	5o2oo	23-30	o3451	o2o51
Konstanz	399	929							2										724o6	56616	18oo9	5747-	o6211	192o8		127o4	92o95
Friedrichshafen	401	934	7o3o2	84o22	17313	3563-	o4315	8o2o2	8oo22	17711	3567-	o54oo		8o2o2	75o12	163o9	5o977	o4815	826o8	62618	186o9	2852-	o7321	1o1o9		118o7	o1o87
Kempten-Lenzfr.	705	946	332o2	82o11	191o9	14742	o4215	611o1	8oo31	199o7	3o946	o41o1		712o2	7oo32	187o6	7o97-	o5813	72717	68o23	192o6	35576	o43o4	1ooo3	23	o98o3	ooo64
Oberstdorf ☐	810	948							1										73o1o	8oo38	487o7	35648	o35oo	197o5	26	o84o3	97o66
Zugspitze ■	2960	961	72615	o8417	o2256	78---	572o4	72412	o8417	o1856	75-4-	578o3		72414	o9414	o1257	75---	577o6	72613	89o27	oo857	5533-	585o3	99357		551--	94o4o
Hohenpeißenb. ☐	977	962							1										7141o	89o26	579o7	18528	o3611	197o6		o92o4	97o75
Garmisch-Partenk.	704	963	714o2	8oo28	1791o	6573-	o6215		8					719o2	75o22	183o7	7583-	o48o8	719o4	7[illegible]o12	176o7	15838	o46o5	193o6		1ooo4	93o75
Wendelstein ☐	1833	990	824o7	86712	5o6o2	8o52-	5131o		7					718o6	89o22	498o1	7o62-	528o9	718o4	8[illegible]o22	495o2	7o77-	546o3	791o1		o1151	96o41
Berchtesgaden	542	997							2										827o1	84142	186o7	1582-	o56o2	1ooo6		1o3o4	97o72

☐ Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte; ■ TmTmTm und ttt: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 22. April 1964 | Nummer: 113

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2112			2112			2112			2112			2112			2112			21o5			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o57	o2	1oo9	2o59	o4	11o6	2o53	o5	oooo	2o55	o4	o7o2	2o54	o6		2o56	o4	o8o7	2o47	o4	o81o	50
100	1611	o4	18o7	1613	o3	18o9	161o	o4	19o2	1611	o3	1921	1613	o5	2312	1611	o2	2114	16o5	o621	17o6	100
150	1351	o3	1819	1351	o2	1823	135o	o4	193o	1351	o4	2124	1354	o4	2124	135o	o2	2o19	1347	o62o	191o	150
200	1166	o5	1837	1164	o2	1838	1165	o6	1845	1166	o5	2132	1172	o9	1922	1162	oo	194o	1165	1o19	1832	200
300	9o5	98o6	1948	9o2	ooo9	1879	9o6	99o4	186o	9o7	ooo6	1773	914	98o2	157o	9o1	ooo9	1875	912	oo1o	1955	300
400	711	8594	1941	7o8	8695	1858	711	8693	1943	713	8593	184o	718	8387	1737	7o8	8798	1963	717	8394	2o46	400
500	551	7485	2o31	55o	7585	2o28	552	7485	2o27	553	7678	2128	556	7173	1824	55o	7684	2o38	555	7173	193o	500
700	297	576o	192o	296	5759	2o24	298	5766	2o25	3oo	576o	2o22	3oo	5556	221o	297	596o	2o21	299	5557	1814	700
850	143	o4o1	1913	142	o4oo	1922	143	o3o3	2o15	145	o45o	21o8	145	o4oo	34o6	143	o353	1919	144	o5o1	26o8	850
1000	oo7	16o7	25o8	oo7	16o6	2o12	oo8	17o5	21o4	o1o			o1o			oo8	16o4	211o	oo8	121o	o9o1	1000

Markante Punkte (PPP nnn, TTTT dd, ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
o41 o4					o42 o3	
o46 o2					o65 o4	
o7o o4 13o7					o68 o5	
o8o 17o5	o2o o4 1o16				o7o o5 29o4	
117 o3	o3o o3 1o12				o84 o4	
122 o6	o38 o4				o87 o5	
136 o2	o7o o4 14o4				1o4 o2	
143 o4	12o o2		o2o 99 1o12		114 o4	
183 o3	128 o3		o3o o2 o716		16o o1	
212 o7	164 o1		o47 o5		167 o1	
222 o6	172 o2		o64 o6		176 99	
23o o715	184 oo		o7o o4 28o3	o2o o1	191 o1	o15 95 1219
25o o412 1948	218 o514	o18 o3	o9o 2321	o3o o5	2o5 oo	o2o 99 o81o
266 1956	23o o312	o2o o3 12o9	115 o5	o4o o4	25o o514 1875	o3o o2 o715
296 98o6	25o o211 1858	o24 o3	125 o3 241o	o7o o6	256 o515	o7o o5 12o5
314 97o5	27o o211	o3o o4 12o9	141 o5	o87 2311	317 98o7	o8o o621
354 9199	288 ooo9	o48 o4	16o o2	115 o8	391 8799	o9o o52o
379 8897	343 93o2	o7o o5 oooo	183 o6	126 o4	448 8394	18o o819
473 7687	439 8291	192 o4	245 o7	183 o6 1928	515 7481	193 o616
563 6879	456 8191	212 o9	25o o611 1757	2o6 1o	559 7o78	215 1523
6oo 2o28	527 7281	225 o915	362 1734	239 1o14	6oo 2229	231 1423
6o7 6372	544 7179	25o o511 186o	48o 768o	25o o711 1746	629 6372	25o 112o 1949
626 6269	58o 6673	444 8o86	588 6571	348 8993	639 6464	479 7378
644 6o67	6oo 1826	558 6984	6oo 1918	486 7176	68o 6o61	497 7173
678 6o61	6o4 6572	6oo 2o27	6o5 6666	495 7173	693 6o61	537 6872
714 5659	652 5967	644 6o72	645 6164	6oo 1712	744 5559	6oo 2o16
741 5455	677 596o	662 6o72	655 6264	687 5558	751 5557	761 5153
792 5153	727 5558	747 5454	72o 5658	7o8 5555	799 oo55	783 5o51
8oo 1918	753 5456	788 5254	8oo 221o	78o 5o51	8oo 2o23	8oo 221o
843 o3oo	8oo 5o52 2o24	8oo 2o15	8o5 o153	8oo 24o8	832 o252	9o7 29o5
873 o5o3	9o5 1822	9o7 2o15	815 oo52	9o8 o1o7	953 1251	954 12o2
9o1 2o11	932 1oo2	918 o9o3	88o 2oo9	934 12o3	998 2112	987 12o6
oo3 17o8 25o8	oo8 17o6 2o1o	oo3 17o5 21o3	975 15o4 191o	95o 14o8 29o4	oo1 16o4 21o8	oo5 1311 12o1

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	446	446	443	444	441	445	442	50/100
100/200	445	449	445	445	441	449	44o	100/200
200/500	615	614	613	613	616	612	61o	200/500
500/1000	544	543	544	543	546	542	547	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2200			2200			2200			2200			2200			2200			2111			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o57	o3	o8o3	2o61	o3	o6o3	2o57	o3	17o8	2o56	o5	36o5	2o55	o4	o8o3	2o6o	o3	o3o9	2o52	o3	o9o9	50
100	1611	o4	19o6	1612	o2	19o4	1611	o4	21o3	1612	o6	23o7	1612	o5	25o9	1613	o3	2216	16o8	o621	19o5	100
150	1349	o3	2o18	135o	o1	1914	1349	o2	2o24	1351	o3	2218	1352	o4	2518	1351	o1	2214	135o	o72o	1916	150
200	1163	o3	1828	1162	o1	1925	1163	o4	1831	1165	o3	252o	1166	o3	232o	1163	oo	2126	1168	o819	1937	200
300	9o5	o2o4	1874	9oo	ooo6	1874	9o4	o1o6	1875	9o4	o212	2126	9o5	o3o6	172o	9oo	o2o6	1839	914	oo1o	1956	300
400	711	8691	185o	7o8	8792	1831	711	8693	1747	712	8899	2116	713	889o	1913	7o9	8891	1925	719	8395	195o	400
500	552	7677	193o	55o	7681	183o	552	7587	2o36	555	7578	2216	554	7477	24o9	551	7579	2132	557	7o8o	1935	500
700	298	5858	2o17	297	5862	2o25	298	576o	1815	3o1	5961	2526	3oo	5859	3124	298	5868	2223	3oo	5464	2215	700
850	144	o4o1	1918	142	o251	192o	143	o4o1	2512	148	o351	2521	145	o3o2	2927	144	o2oo	2518	144	o45o	25o6	850
1000	oo9	11o6	oooo	oo9	1oo6	19o6	oo9	11o7	24o3	o13			o12			o1o	1oo5	22o6	oo9	1411	2oo6	1000

Markante Punkte (PPP nnn, TTTT dd, ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
	o2o oo 121o			o2o o1 o61o		
	o22 o2			o3o o4 o712	o16 97	
	o3o o1 o9o9		o2o 99 o5o7	o59 o6	o2o 98 o814	
	o35 o1		o24 1o11	o64 o5	o3o o1 o9o6	
o27 o2 o915	o42 o3		o27 o3	o7o o6 28o4	o35 o3	
o3o o2 o915	o6o o2		o3o o2 o618	o85 2515	o59 o2	oo5 87 2624
o7o o2 11o8	o7o o2 11o2		o36 o5	178 o1 2315	o7o o4 29o8	oo6 85 2622
o8o o5	125 o1	o22 o1	o55 23o7	227 o2 23o7	o78 o2	oo8 9o 2116
1o2 o3	136 o2	o3o o2 1115	o63 o7	245 o6	128 o3	o1o 93 1712
175 o2	162 o3	o6o o3	o7o o5 32o8	25o o5 2413	187 o2	o2o 99 1o11
194 o2	181 98	o7o o4 2oo2	o76 o3	275 o3	2o8 oo	o3o o3 1216
25o o81o 1864	225 o1	o85 o3	o93 2216	287 2125	227 o1	o7o o4 13o4
418 8389	236 o5	189 o2	11o o3	294 o4o6	25o ooo5 2129	o75 o42o
44o 8o85	25o o511 1843	221 o5	133 2611	324 99o2	283 o2o6	116 o418
473 798o	278 o4o9	232 o813	144 o4	374 2o11	3o6 o2o6	16o o518
585 667o	312 99o4	25o o611 1862	161 o1	42o 8586	43o 8487	22o 1424
6oo 1918	327 99o4	383 8894	188 o5	535 7173 2815	568 6872	243 1222
623 6369	361 9297	432 829o	212 o2	56o 6871	593 677o	25o 1121 1852
636 6166	377 9196	464 7886	242 o5	6oo 2813	6oo 2126	472 7291
669 6o6o	55o 7o75	6oo 2119	25o o415 2422	625 6363	633 6367	515 6976
723 5658	6oo 1924	6o3 6575	29o o112	683 5961	673 6171	6oo 1925
75o 5454	654 6164	636 6168	3o8 o312	74o 5458 3o2o	713 5767	638 5863
8oo 2o18	718 566o	658 6161	6oo 2419	8oo 2931	757 5557	724 5265
874 o6o1	752 5558	718 5559	66o 6174	8o9 5o5o	8oo 2422	794 o155
887 o6o2	8oo 1922	798 oo51	7o5 6o6o	83o o1o1	829 oo51	8oo 27o9
9o2 1715	9o4 o6o2	8oo 2312	8oo 2519	871 o5o1 2931	9oo 2524	9o8 24o7
966 13o3	9o7 2o12	9o7 2518	88o 2624	9o9 2626	952 o9o3	95o 12o3
992 13o6	992 11o6	986 14o5	96o 12o3	924 o7o3	993 11o5	964 11o6
oo5 11o8 oooo	o1o o8o7 16o2	oo4 1oo8 24o2	978 1oo2 23o6	952 o7o6 21o9	oo3 1oo5 22o4	oo5 1412 19o5

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	446	449	446	444	443	447	444	50/100
100/200	448	45o	448	447	446	45o	44o	100/200
200/500	611	612	611	61o	612	612	611	200/500
500/1000	543	541	543	542	542	541	548	500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	21o6	o75o	1961				
Hannover	21o6	o92o	1967				
München	21o6	o96o	1876				
Emden	2112	o886	188o				
Berlin	2112	o9oo	1968				
Köln	2112	o98o	1878				
Stuttgart	2112	o9o7	1773				
München	2112	o914	157o				
Schleswig	2118	o945	1898				
Emden	2118	o93o	1895				
Hannover	2118	1o1o	1889				
Köln	2118	o95o	1765				
Stuttgart	2118	o96o	1668				
Schleswig	22oo	o94o	1883				
Emden	22oo	o927	1875				
Hannover	22oo	o87o	1875				

Piloten

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG		21o6	2118	21o6	2118	21o6	2118	21o9	
Gipfelpunkt	km	27,9	15,6	3o,3	25,2	21,o	18,3	6,o	
	ddff	1111	161o	o715	o5o8	11o2	22o3	1846	
Markante Punkte 23.7	km	o614		o716	o81o				
20.7		o9o7		1oo9	1oo2	11o2			
18.3		1oo5		1oo4	32o5	11o2	22o3		
15.9		1419		1713	18o5	15o7	22o5		
13.5		1826	1716	1916	192o	2o23	192o		
12.0		173o	1832	194o	1922	1933	1948		
10.5		1837	1863	175o	1948	1955	1883		
9.0		1849	1991	185o	189o	1967	187o		
7.2		1952	1949	1843	1935	2o54	1947		
5.4		2o32	1927	1936	1938	2o33	2o27	214o	
4.2		1817	1718	1926	1929	2o26	212o	2126	
3.0		2o21	192o	192o	1925	2113	2116	2118	
2.1		1916	2o18	182o	2o24	211o	2114	1914	
1.5		2o12	2o18	1915	2o3o	23o8	19o8	2o12	
0.9		19o9	1911	2121	2o22	23o9	18o8	231o	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG		21o6	2118	21o6	2118	21o6	2118	21o6	
Gipfelpunkt	km	27,6	24,3	23,7	26,4	16,8	16,8	5,7	
	ddff	1o12	o9o8	o5o9	1o12	25o7	2127	194o	
Markante Punkte 23.7	km	o8o8	o9o7	o5o9	o7o9				
20.7		o7o8	o1o5	o4o6	o3o6				
18.3		3oo2	21o5	21o3	26o5				
15.9		21o7	2211	2oo6	2412	25o9	2226		
13.5		2o2o	2119	2o18	2115	2o23	2124		
12.0		1842	1924	1925	2123	2o23	2125		
10.5		1858	1856	1942	1668	1955	1339		
9.0		195o	1364	1941	1648	1773	1324		
7.2		1852	2322	2o37	1834	1944	2o16		
5.4		2136	2129	1832	2o18	1918	2312	1932	
4.2		2128	2125	1929	2319	1815	2917	2124	
3.0		2119	222o	2319	2419	1913	3221	2118	
2.1		2114	2218	23o8	2512	19o8	o115	2128	
1.5		2314	2215	23o3	2713	3oo9	o912	2132	
0.9		2118	2o17	23o9	2714	3113	1624	2128	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		21o6	2112	2118	22oo				
Gipfelpunkt	km	24,3	24,o	2o,7	9,o				
	ddff	o512	o91o	221o	1648				
Markante Punkte 23.7	km	o512	o91o						
20.7		o5o6	o912	221o					
18.3		16o5	17o7	21o6					
15.9		16o6	19o4	2oo6					
13.5		2o19	1917	2o17					
12.0		1943	1936	183o					
10.5		2o58	1953	1852					
9.0		2o57	1968	1857	1648				
7.2		2o46	2o49	1839	165o				
5.4		2o24	2o35	2o23	1614				
4.2		2216	1825	2o12	1612				
3.0		2o14	2516	21o8	o31o				
2.1		23o9	261o	18o5	35o6				
1.5		24o9	24o6	o6o1	311o				
0.9		26o6	23o8	18o4	28o8				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig			Köln					
YYGG	2111			2111					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
				o2o	oo	11o8			
	o25	o2	1o17	o25	o4				
	o3o	o2	1o12	o3o	o3	1o16			
	o34	o3		o38	o5				

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
658	21-o9	3181o		655	22-o7	o25o9	
761	22-o6	129o7		638	22-o7	o2811	
776	22-o7	o32o8		658	22-o7	o24o8	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 23. April 1964 Nummer: 111

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212			2205			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2060	02	1010	2060	02	0202				2058	05	3403	2054	06		2055	05	3504	2061	00	1106	50
100	1612	02	1809	1613	02	2309				1615	03	2610	1616	04		1611	05	2509	1613	0419	2001	100
150	1349	01	2016	1350	01	2014	1348	03	2215	1353	05	2414	1355	03		1350	03	2314	1351	0316	2011	150
200	1162	00	1918	1162	99	2121	1162	02	2218	1168	05	2632	1171	05	2733	1163	02	2334	1165	0314	1820	200
300	899	9908	2122	898	9802	1937	901	0008	2227	907	9905	2636	911	0004	2843	902	9804	2452	906	0209	1439	300
400	706	8796	1649	705	8891	2039	708	8797	2421	714	8890	2533	716	8990	2733	709	8791	2248	713	8891	1520	400
500	548	7685	1831	547	7687	1830	550	7592	2423	555	7679	2639	557	7780	2634	550	7680	2345	554	7777	1310	500
700	298	6060	2013	296	6065	2018	298	6064	2424	302	5968	2333	303	5960	2518	299	5964	2421	298	5656	3211	700
850	143	0152	2411	143	0151	2218	145	0151	2415	149	0351	2113	149	0352	2613	146	0152	2216	143	0201	3215	850
1000	010	1104	3010	010	1306	2412	011	1502	2615	014			014			013	1303	2210	010	1009	1907	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte	023	00	1008													025	04					Markante Punkte
	030	01	1006	018	01	1708							016	94		030	04	0708				
	039	01		020	01	1710							020	98		070	04	2604				
	046	03		030	03	0709							024	02		131	02					
	056	01		070	03	0000							026	01		156	04					
	070	03	0000	080	03								030	02		175	00					
	088	04		167	00								070	05		205	04					
	160	02		191	99					030	02	0611	104	07		213	04					
	165	00		225	01					060	06		117	03		228	0712					
	184	01		250	0207	1931				070	03	3405	165	02		242	0511					
	219	02		277	0104					077		2412	180	06		250	0409	2332				
	250	03	2027	320	9600					104	02		198		2733	263	0207					
	264	0412		335	9700					112	04		250	06	2732	277	0207					
	340	9504		344	9698					131	02		252	0610	2733	346	9808		007	80	1508	
	430	8393		370	9194		138	03		137		2334	294		2848	359	9396		008	88	0811	
	467	7989		462	8086		212	01		175	02		323	9701		489	7683		010	91	1306	
	531	7381		523	9600		250	06	2223	207	05		463	7883		506	7679		020	98	1115	
	574	6879		540	7583		256	0614		250	0411	2640	512	7280		533	7379		030	98	0713	
	600	6674	1921	557	7582		483	7794		264	0611		533		2623	549	7381		070	03	0706	
	619	6666		600		2124	539	7188		318	0005		552	6977		580	6982		073	0320		
	643	6364		623	6674		577	7085		470	7882		578	6672		600		2233	093	0419		
	657	6363		723	5959		600		2320	504	6589		596	6672		632	6476		134	0115		
	732	5757		771	5456		648	6379		600	6685	2429	600		2526	685	5965		237	0418		
	784	5353		800		2118	727	5850		631		2322	643	6164		735	5858		250	0614	1641	
	800		2211	803	5353		800		2420	710	6063		663	6262	2515	787	5455		270	0714		
	874	0201		883	0400		865	5252		781	5353		775	5256		800		2323	600		3607	
	900	0401		908		2216	909		2416	800		2514	800	5153	2623	901		2220	800		3117	
	902		2511	910	0504		915	0750		880		2111	913		2612	952	1050		907	0702	3110	
	007	1305	3110	012	1407	2511	008	1502	2615	979	1404	3106	955	1303	2612	005	1403	2208	006	1109	1801	
50/100	448			447						443			443			444			448			50/100
100/200	450			451						447			445			448			448			100/200
200/500	614			615			612			613			614			613			611			200/500
500/1000	538			537			539			541			543			538			544			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2300			2300			2300			2300			2300			2300			2211			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2059	01	0000	2060	02	0000	2061	02	3502	2056	04	2805	2055	05		2059	02	3107	2058	02	0904	50
100	1611	03	2408	1611	01	2808	1613	02	2504	1611	05	3002	1613	04	2815	1613	03	2707	1612	0321	2206	100
150	1347	00	2109	1347	00	2410	1348	00	2513	1351	03	2626	1353	04	2628	1350	01	2721	1351	0220	2015	150
200	1159	99	2216	1159	98	2419	1161	00	2426	1165	04	2627	1168	04	2632	1163	01	2523	1165	0219	2016	200
300	893	02	2221	893	0510	2535	897	0411	2533	905	0105	2646	910	0207	2638	900	0406	2644	904	0113	1525	300
400	704	9197	2522	704	9198	2428	707	9101	2527	713	8891	2432	717	8789	2623	709	9092	2441	712	8797	1815	400
500	548	7884	2426	548	7885	2424	551	7790	2521	556	7677	2424	558	7476	2621	553	7778	2440	553	7482	1804	500
700	296	6064	2320	297	5969	2320	299	6063	2513	303	5859	2434	304	5860	2624	300	5863	2320	299	5866	2814	700
850	144	0053	2616	144	5052	2324	146	0153	2615	149	0252	2714	149	0450	2803	146	0150	2411	145	0352	2818	850
1000	011	0705	2207	011	0804	1811	012	0804	2304	015			015			013	0905	1706	011	1306	3016	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte																024	01		004	77	2515	Markante Punkte
																030	02	0510	005	82	2423	
																032	02		006	86	2323	
																037	03		008	90	1920	
	025	01	0806										027	03		055	04		010	91	1515	
	030	01	0806							030	01	0318	030	04		064	04		011	90		
	040	02								038		2702	042	04		070	03	2703	020	98	1011	
	047		0103							055	05	3302	070	06		074	03		030	01	1009	
	070	02	0000	028	01	0810				058	04		080	04		093	02		070	04	1603	
	080		0000	030	01	0710				070	04	2607	090	06	2814	106	03		078	0422		
	091	04	2508	042	01					084	05	2616	119	05		137	01		165	0421		
	128	00	2507	070	02	0000				090	04		187	04		221	9903		250	0520	1820	
	141	01		080	03		025	01		103			246	0913		250	0205	2636	253	0520		
	250	98	2120	183	99		030	01	0713	118		2720	250	0813	2743	297	0506		323	0016		
	322	0308		250	9905	2426	070	03	3803	145	02		286	0500	2645	352	9790		344	9607		
	331		2428	257	0107		079	03		158	04		466	7880		390	9193		600		2513	
	478	8186		272	9906		140	00		172	02		531		2617	452	8384		607	6370		
	562	7175		296	0510		250	00	2438	225	03	2541	590	6569		600		2530	614	6475		
	592	6873		308	0309		267	00		237	06		600		2520	608	6569		654	5974		
	600		2520	322	0309		286	0311		250	0409	2540	605	6566		616	6568		692	5767		
	627	6575		600		2320	308	0412		277	0711		652	6164		726	5761		697	5868		
	645	6373		617	6673		600		2522	306	0205		673	6061	2526	741	5757		726	5658		
	739	5859		645	6375		650	6269		367	9296		744	5458		774	5455		800		2819	
	783	5458		736	5761		783	5455		436	8386		793	5053		790	5353		825	0151		
	800		2413	800	5254	2425	800		2610	600	6689	2525	800		2616	800		2214	883	0555		
	903		2514	880	0202		892	0552		800		2122	830	0352		902		2418	909		2916	
	957	0701		908		2216	910		2614	886		2812	913		3004	917	0603		934	0952		
	987	0005		982	0907		977	1003		971	1202		934	1004	3106	992	1005		981	0951		
	008	0705	2206	013	0806	1803	008	0704	2302	980	1104	0000	956	0503	3004	006	0806	1704	007	1307	3010	
50/100	448			449			448			445			442			446			446			50/100
100/200	452			452			452			446			445			450			447			100/200
200/500	611			611			610			609			610			610			612			200/500
500/1000	537			537			539			541			548			540			542			500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff
Schleswig	2206	1000	1772				
Köln	2213	0840	2582				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			Aachen
YYGG		2206	2218	2206	2218	2206	2218	2206	
Gipfelpunkt	km	27.3	28.5	28.2	25.5	20.4	18.3	8.3	
	ddff	0710	1103	0911	0512	0000	2715	2332	
23.7	km	0706	0706	0911	0706				
20.7		0000	0607	1004	0705				
18.3		0000	3304	0000	2709	2501	2715		
15.9		2007	2208	2304	2807	2206	2209		
13.5		1912	2313	2112	2317	2114	2320		
12.0		1827	2219	2020	2320	2123	2323		
10.5		1753	2029	2036	2327	2035	2237		
9.0		1763	1836	1930	2326	1755	2348		
7.2		1747	1734	1840	2625	1932	2334		
5.4		1822	2222	1927	2424	2024	2430		
4.2		1721	2213	2022	2423	2024	2427		
3.0		1920	2214	2216	2422	2118	2335	2424	
2.1		1714	2318	2220	2428	2323	2427	2420	
1.5		2110	2614	2320	2326	2425	2521	2430	
0.9		2407	2509	2417	2316	2521	2718	2331	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		2206	2218	2206	2218	2206	2218		
Gipfelpunkt	km	24.6	26.4	22.2	24.0	21.9	16.8		
	ddff	0610	0707	0611	0607	0908	2610		
23.7	km	0610	0507		0607				
20.7		0604	3403	0706	0207	0506			
18.3		2711	2806	3008	2810	2906			
15.9		2309	2612	2509	2515	2706	2612		
13.5		2418	2620	2517	2615	2715	2722		
12.0		2422	2626	2722	2632	2823	2733		
10.5		2535	2442	2732	2528	2838	2742		
9.0		2532	2653	2638	2640	2837	2635		
7.2		2640	2648	2737	2643	2624	2734		
5.4		2825	2521	2729	2635	2521	2727		
4.2		2933	2525	2827	2425	2613	2530		
3.0		2926	2520	2926	2525	2823	2525		
2.1		2924	2622	2620	2528	2822	2718		
1.5		2926	2621	2613	2521	2914	2716		
0.9		2921	2917	2607	2623	2819	3113		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2206	2212	2218	2300				
Gipfelpunkt	km	7.8	10.8	13.8	22.2				
	ddff	1625	1924	2612	0704				
23.7	km								
20.7					0503				
18.3					3504				
15.9					2411				
13.5				2612	2313				
12.0				2613	2419				
10.5			1924	2618	2323				
9.0			1722	2520	2233				
7.2		1624	1910	2519	2431				
5.4		1100	1910	2517	2522				
4.2		3508	2614	2628	2725				
3.0		3310	2817	2718	2720				
2.1		3220	2819	2724	2620				
1.5		3211	2818	2821	2720				
0.9		2707	2810	2813	3014				

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

Weltenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
673	22	08	0230	5			

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 114 — Donnerstag, den 23. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	42308	65030	11009	12491	06203	123+0	
gestern 15	10002	42416	68021	11209	22490	05102	127+1	
gestern 18	10002	71913	72031	11208	45420	05400	127+1	
gestern 21	10002	62115	72022	11508	+++++	06303	121++	
heute 00	10002	62019	72022	11608	+++++	06101	120++	
heute 03	10002	52119	72022	11307	+++++	05703	121++	
heute 06	10002	72115	72022	11608	4542+	05103	124+2	30005
heute 09	10002	82214	59022	12208	5542+	06206	122+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10007	61110	97022	10809	39503	06802	111+0	
gestern 15	10007	70710	97616	11607	46592	06308	107+0	
gestern 18	10007	31505	98016	11406	20992	05802	115+0	
gestern 21	10007	61510	98036	11706	9++++	06203	115++	
heute 00	10007	81913	98022	12007	9++++	06203	119++	
heute 03	10007	21914	98021	11807	9++++	05802	119++	
heute 06	10007	41913	97030	11806	20986	05400	11921	39101
heute 09	10007	41909	96020	12007	00905	05302	119+0	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10003	71411	97171	11611	63501	09703	114+1	
gestern 15	10003	72607	97016	12909	49502	08313	126+1	
gestern 18	10003	12213	97016	12409	00902	07805	122+1	30407
gestern 21	10003	11511	98026	13108	9++++	06307	115+1	
heute 00	10003	80813	98031	14008	9++++	06209	118+1	
heute 03	10003	82012	97022	12908	9++++	07811	1++++	
heute 06	10003	12013	96011	12907	10930	06400	120+1	30004
heute 09	10003	11911	96021	13208	00905	07303	119+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	61511	97022	12508	32591	07203	11521	
gestern 15	10004	61505	97022	13109	6092+	07206	12021	
gestern 18	10004	61711	97022	12908	12590	07802	11721	30005
gestern 21	10004	61714	97022	13507	9++++	06306	1++++	
heute 00	10004	71616	98022	13607	9++++	06201	1++++	
heute 03	10004	81915	98022	13006	9++++	06806	1++++	
heute 06	10004	62015	97022	13007	655++	06400	12021	39704
heute 09	10004	82114	97022	13306	855++	06303	12121	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10009	62704	60022	12511	635++	08203	127+0	
gestern 15	10009	53605	65012	13113	535++	09206	136+0	
gestern 18	10009	72709	68026	13509	00820	06204	12720	39106
gestern 21	10009	32007	75011	14409	9++++	07209	120++	
heute 00	10009	31406	75021	15007	9++++	06206	114++	
heute 03	10009	32003	58020	15006	9++++	06400	120++	
heute 06	10009	82309	58501	14907	4752+	06701	123+0	30001
heute 09	10009	32209	58015	15109	11505	07302	122+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	62011	97021	12208	4566+	07203	120+0	
gestern 15	10005	70511	97022	12207	4566+	06400	105+0	
gestern 18	10005	11406	97016	12908	00940	06207	100+0	30104
gestern 21	10005	01613	98010	12906	00900	05400	116++	
heute 00	10005	81815	98031	12906	9++++	06400	118++	
heute 03	10005	22012	97011	12907	9++++	06400	120++	
heute 06	10005	22013	97020	12906	00909	05400	120+0	30002
heute 09	10005	31811	96020	13106	00905	05202	118+0	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	62507	96016	11609	655++	07205	125+0	
gestern 15	10006	72915	96022	12009	755++	06204	129+0	
gestern 18	10006	52909	98012	12508	24503	06205	129+0	30203
gestern 21	10006	82609	98032	13208	9++++	06207	127++	
heute 00	10006	32512	98012	13807	9++++	06206	125++	
heute 03	10006	32208	97020	13907	9++++	06201	122++	
heute 06	10006	72207	96031	14107	755++	06202	122+0	30002
heute 09	10006	71805	97022	14808	7093+	0720[illegible]	118+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	40619	33009	63612	99031	21106	655++	00709	00002	10122	10932	
gestern 12	40618	33012	70310	99021	21407	755++	00203	05203	10221	10732	
gestern 15	40617	33015	70508	99022	21408	756++	00000	00404	10421	10733	
gestern 18	40617	33218	20809	99021	21008	82600	00604	00305	10821	11053	
gestern 21	40616	33221	70611	99031	21907	78630	00209	00103	10721	11053	
heute 00	50616	33300	70814	99011	22707	755++	00108	00105	10821	11053	
heute 03	50617	33203	40718	98011	23806	485++	12311	05004	10722	11053	
heute 06	50619	33006	70815	98022	26006	785++	12112	00004	10822	11053	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	43660	02009	70320	98152	22405	795++	22307	05451	10345		
gestern 12	43660	02012	70317	98152	22505	795++	00101	05450	10345		
gestern 15	43660	01915	70316	98022	22505	755++	00400	05451	10345		
gestern 18	43660	01818	70416	98022	22504	754++	00400	05551	10444		
gestern 21	43654	02121	80416	98022	21505	854++	44810	05550	10444		
heute 00	nil										
heute 03	53560	02003	83412	98022	19904	855++	00803	05951	134+3		
heute 06	53660	02006	83418	97152	19203	895++	00707	05951	13434		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	40565	51009	50527	98021	18004	55500	00207	05102	10536		
gestern 12	40565	51012	30417	98031	20404	20931	00222	00203	10436		
gestern 15	40565	51015	80423	98022	20904	855++	00005	00102	10434		
gestern 18	40565	51018	70424	98012	20304	75500	00607	00102	10435		
gestern 21	40565	51021	80222	98022	20604	855++	00103	00102	10235		
heute 00	50565	51000	80225	98022	20003	857++	00605	00002	10235		
heute 03	50565	51003	80314	98022	20103	556++	00000	00002	10235		
heute 06	50565	51006	80316	98022	19603	857++	00605	05101	10235		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	40590	18809	80730	96616	09509	6747+	00216	05108	10738	15251	
gestern 12	40589	18912	40622	97016	11309	28472	00218	05106	10647	10159	
gestern 15	40589	18915	30625	98011	12109	28401	00108	05105	10646	10259	
gestern 18	40589	18918	70522	98011	12709	785++	00206	05205	10646	10259	
gestern 21	40589	18921	7162[illegible]	98258	14009	785++	00213	05205	10645	10258	
heute 00	50588	18900	20523	98028	15808	28500	11218	05305	10545	10258	
heute 03	50590	18803	30627	98018	16808	28530	11210	05303	10645	10258	
heute 06	50590	18[illegible]06	70517	98031	17908	5747+	00111	05305	10544	10247	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	40527	35509	81020	98701	04906	78500	00714	00041	11049		
gestern 12	40527	35512	81032	98028	02707	50977	00722	00104	10849		
gestern 15	40527	35515	81036	97612	00807	6742+	00620	00005	10949		
gestern 18	40527	35518	81034	97616	00307	874++	00803	00005	15950		
gestern 21	40527	35521	80929	97616	99108	875++	00712	00205	10959		
heute 00	50527	35500	42719	98016	99706	45[illegible]00	00207	00204	149+4		
heute 03	50528	35503	12214	98151	01006	12500	00212	05104	12236		
heute 06	50528	35506	01815	98011	03007	00900	00220	00003	11834		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	50526	20109	23410	98011	05808	28500	00214	05305	13444	10267	
gestern 12	40526	20212	13008	98011	07209	18501	00214	05304	100+0	13444	10266
gestern 15	40526	20115	62709	98031	08509	22504	00213	05205	100+0	10266	13443
gestern 18	40526	20118	62808	98011	09410	12506	00209	05105	100+0	10266	13443
gestern 21	40526	20021	23204	98011	10709	10945	00213	05305	100+0	10265	13443
heute 00	50526	20200	10604	98011	11409	00902	00207	05305	100+0	10265	13443
heute 03	50526	20203	81210	98031	11709	10947	00003	05206	100+0	10265	13443
heute 06	50526	20206	80914	98011	11309	8097+	00704	05206	10922	10265	700++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	40440	41009	62512	98818	99305	62400	00603	06402	12749		
gestern 12	40440	41012	62332	97818	98707	63500	00505	06103	12447		
gestern 15	40440	41015	82332	97158	97409	43501	00714	05703	12447		
gestern 18	40440	41018	62131	98152	95410	33502	00820	05404	12447		
gestern 21	40440	41021	61926	98152	95511	52500	00302	05304	12447		
heute 00	50440	41000	22031	98012	95311	22500	00702	05204	12248		
heute 03	50440	41003	21824	98020	94012	24500	00714	05105	12047		
heute 06	50440	41006	31820	98020	93211	31500	00708	05207	12047		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	nil										
gestern 12	40449	15812	72413	97026	11513	75601	00226	00211	12533	13543	
gestern 15	40451	15815	82611	97502	12713	855++	00112	00111	12532	13553	
gestern 18	40450	15718	72512	96012	14313	755++	00216	00212	12532	13553	797++
gestern 21	40448	15821	02210	97021	16313	00900	81320	00011	12222	13353	
heute 00	50448	15900	62214	97031	17113	65500	71208	00211	12322	13353	
heute 03	50449	16103	82115	97022	17113	855++	61400	00211	12222	13353	
heute 06	50449	16006	82016	97025	16613	855++	00805	00211	12022	13353	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	40350	48009	83220	97616	07111	5742+	00512	06309	13235		
gestern 12	40350	48012	63217	98256	08213	52460	00210	05904	13235		
gestern 15	40350	48015	33120	98021	08515	39500	00103	05503	13135		
gestern 18	40350	48018	62716	98258	07913	62500	00807	06005	13135		
gestern 21	40350	48021	42620	98258	07314	42500	00705	05807	13135		
heute 00	50350	48000	82728	96808	07312	834++	00400	06210	12846		
heute 03	50350	48003	32732	98258	05915	324++	00715	05610	12759		
heute 06	50350	48006	32744	98028	04516	32400	00714	i5407	17751		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 114 Donnerstag, den 23. April 1964

Meldungen vom 22.4.1964

YQLL	LLLGG	Ndaff	VVwwW	PPPTT	NCNCh	DVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
43535	05106	11821	97020	09008	10940	15110	00405	11821	1491+		W.Herwig
40639	52606	83516	97022	25000	854++	00707	00051	13532	1++++		Poseidon
43689	13818	83312	98022	17803	855++	21702	05450	13322	1++++		Meerkatze
40418	63700	03011	99000	24003	00900	65305	05001	13021			Berlin
40433	62200	12913	97020	14403	+++++	00715	00200	12921			Berlin
43594	03100	01405	98021	07107	0+9++	00400	05100	114++			Frithjof
40516	30200	30313	99021	09903	33+++	54505	05302	10322			Neptun
40433	42000	62730	98758	98504	62+++	58204	06801	12737			Bremen
43594	03006	81309	97602	07008	8+52+	00400	05100	11342			Frithjof
43690	13806	70309	98022	19005	+++++	+++++	+++++	+++++			Rendsburg
40424	44706	32824	98278	96306	32400	58726	05900	128++			Bremen
40428	43303	62824	98022	98905	624++	58706	05802	128++			Bremen
43119	52906	31509	98010	12028	31400	26222	+++++	+++++			München
43690	13506	80312	98032	17904	+++++	00207	05500	10344			Dohrnbank
43573	00307	81318	97022	01809	+++++	+++++	00300	+++++			H.Ahlers
43543	05407	12207	97020	10508	11500	64000	00500	112++			Möwe
40622	40908	19903	98011	23003	+++++	+++++	00300	10000			Braunschweig
40609	33009	80209	98022	20207	+++++	+++++	00500	+++++			Minden
40582	01909	81209	96506	01307	+++++	34205	00500	11223			Bremerhaven
40495	15209	23205	98020	04713	+++++	+++++	00200	+++++			Fr.Homann
40591	42609	60905	98022	23005	+++++	25400	05300	10944			Venus
40632	24009	61509	99001	22607	+++++	+++++	05300	+++++			Nordstern
40624	18009	60524	97808	18806	674++	75200	05405	10546			Albatros
40500	08609	32613	98011	06310	22+44	25323	+++++	+++++			Transatlantic
40611	13409	80324	97022	13608	+++++	+++++	00500	+++++			Regulus
40483	20609	30000	99020	07911	+++++	+++++	00000	+++++			Nienburg
40622	41009	21505	98021	22302	+++++	02400	00100	11541			Essen
40593	09209	80630	97616	05309	+++++	+++++	00200	+++++			J.Krüss
40615	35609	83002	98022	23105	+++++	+++++	05400	+++++			Saturn
40418	47009	62637	98278	94807	625++	57715	05900	12648			Bremen
40615	50509	83609	96102	25000	+++++	+++++	00500	+++++			H.Böckler
40470	06609	72318	99022	13112	52436	55+++	00709	13308			B.Stinnes
43546	06809	31703	97020	11107	+++++	+++++	00300	+++++			Andenes
40582	08012	80630	97616	04509	+++++	+++++	00200	+++++			J.Krüss
40579	01611	91313	92437	01808	+++++	+++++	00300	+++++			H.Ahlers
40622	40911	02905	98021	22203	+++++	+++++	00200	10000			Braunschweig
40608	49312	90109	93454	23801	+++++	00705	00500	10121			Düsseldorf
40591	41012	40809	98020	22905	+++++	25400	00200	10804			Venus
40600	49612	83307	93444	24000	+++++	+++++	00500	13321			H.Everling
40617	50712	83509	97022	23001	+++++	+++++	00200	+++++			H.Meins
40634	20311	20715	99020	22006	+++++	+++++	00700	+++++			Fr.Busse
43596	02712	41109	98021	07509	4+8+2	34205	00200	11141			Frithjof
40315	59612	80513	97032	15819	82+++	64214	04+++	10521			Linzertor
40615	50509	83413	96102	25001	+++++	00400	00004	+++++			H.Böckler
40469	45112	51611	98262	92203	47419	64708	+++++	+++++			Praunheim
40608	31512	60513	98012	19807	+++++	+++++	00200	+++++			Minden
40617	41112	09002	99020	22301	+++++	02400	00300	10004			Kormoran
40628	19412	80524	97258	20806	885++	75220	05302	10546			Albatros
40478	34812	52314	99021	99908	4154+	64201	00202	12342			B.Leonhardt

YQLL	LLLGG	Ndaff	VVwwW	PPPTT	NCNCh	DVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
40464	07212	72315	99022	13213	52426	55+++	04+++	12306			B.H.Stinnes
40500	07512	42718	98031	07610	22494	25213	+++++	+++++			Transatlantic
40507	33312	81237	96535	96510	875++	54835	+++++	11243			Neptun
40415	46912	52637	98011	94808	525++	56400	06901	17641			Bremen
40632	24012	30711	98011	22707	+++++	+++++	05300	+++++			Nordstern
40347	07612	33309	99011	15918	316++	+++++	+++++	+++++			Ockenfels
43576	08112	80403	96108	10007	865++	12208	05105	14900			Meteor
40485	19212	30000	99020	09313	22592	26214	00403	14921			Nienburg
40481	14612	02911	98020	09512	00900	+++++	+++++	+++++			Chr.Piruritz
40505	24221	50000	98011	06810	6567+	66400	00104	14900			Göttingen
40410	19312	22409	99020	18017	+++++	55205	00314	12422			Sprestein
43540	03512	62218	97011	09107	60822	64712	00100	12200			Möwe
40617	41115	10000	98020	22301	+++++	02400	05300	10004			Kormoran
40515	47915	62633	98032	93006	67+14	65718	06402	17640			Bremen
40615	50515	83509	97022	23850	+++++	00712	05200	+++++			H.Böckler
40407	68215	81407	98505	20004	27524	65710	05202	11421			Berlin
40620	41015	62405	98021	21903	+++++	02400	00200	12441			Essen
40590	05818	80613	97616	00509	+++++	+++++	00400	+++++			J.Krüss
43569	00918	81209	96515	03207	+++++	34207	00100	11223			Bremerhaven
43594	03118	81509	98022	08007	+++++	00400	05200	11542			Frithjof
40504	34618	22620	99012	99009	12660	53220	05500	12643			Neptun
40615	50518	83309	97022	23051	+++++	00708	05300	+++++			H.Böckler
40623	22518	20513	97020	21907	+++++	+++++	05400	+++++			Nordstern
40467	46818	40911	98158	92406	43440	64400	+++++	+++++			Praunheim
40490	16218	62309	98021	11811	22545	26208	00105	12321			Nirnburg
40606	28518	80718	98022	18208	+++++	+++++	05200	+++++			Minden
40619	39618	32802	99020	22909	+++++	+++++	00400	+++++			Saturn
40626	22418	10611	99010	23806	+++++	+++++	+++++	+++++			Chr.Gödeken
40419	49018	83030	98022	89205	866++	65638	05501	+++++			Bremen
40356	12718	33615	98011	21116	324+2	85203	04+++	10143			Brake
40452	08118	82318	98022	14814	52426	55+++	00511	12335			B.H.Stinnes
40586	04521	80413	97616	00708	+++++	+++++	00400	+++++			J.Krüss
43691	14321	82407	98022	16003	+++++	00707	05600	12401			Dohrnbank
40656	35021	80702	98022	25806	+++++	00318	05200	10004			Mainz
43692	14521	83305	98022	16805	+++++	+++++	00100	+++++			Rendsburg
40564	28021	60609	98012	11308	4449+	56210	05002	10334			C.Trautwein
40638	22821	03602	99000	23007	00900	75205	00000	13660			Albatros
40414	50321	73330	96888	91103	623+2	67119	06501	13325			Bremen
40619	14419	70630	97522	17908	+++++	+++++	+++++	+++++			Darmstadt
40625	21021	40718	97020	22007	+++++	+++++	05500	+++++			Nordstern
40615	50521	93305	92474	22051	+++++	00708	05300	+++++			H.Böckler
40491	14721	82309	98022	13511	855++	26217	05108	12321			Nienburg
40449	07321	62318	98012	18013	424++	55+++	00110	12300			B.H.Stinnes
40625	39921	80307	98031	22603	+++++	+++++	05200	+++++			Regensburg
40610	41421	40207	91464	22051	+++++	55401	05300	10201			Kormoran
40632	22723	50403	98022	24507	+++++	+++++	05400	+++++			Fr.Busse

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

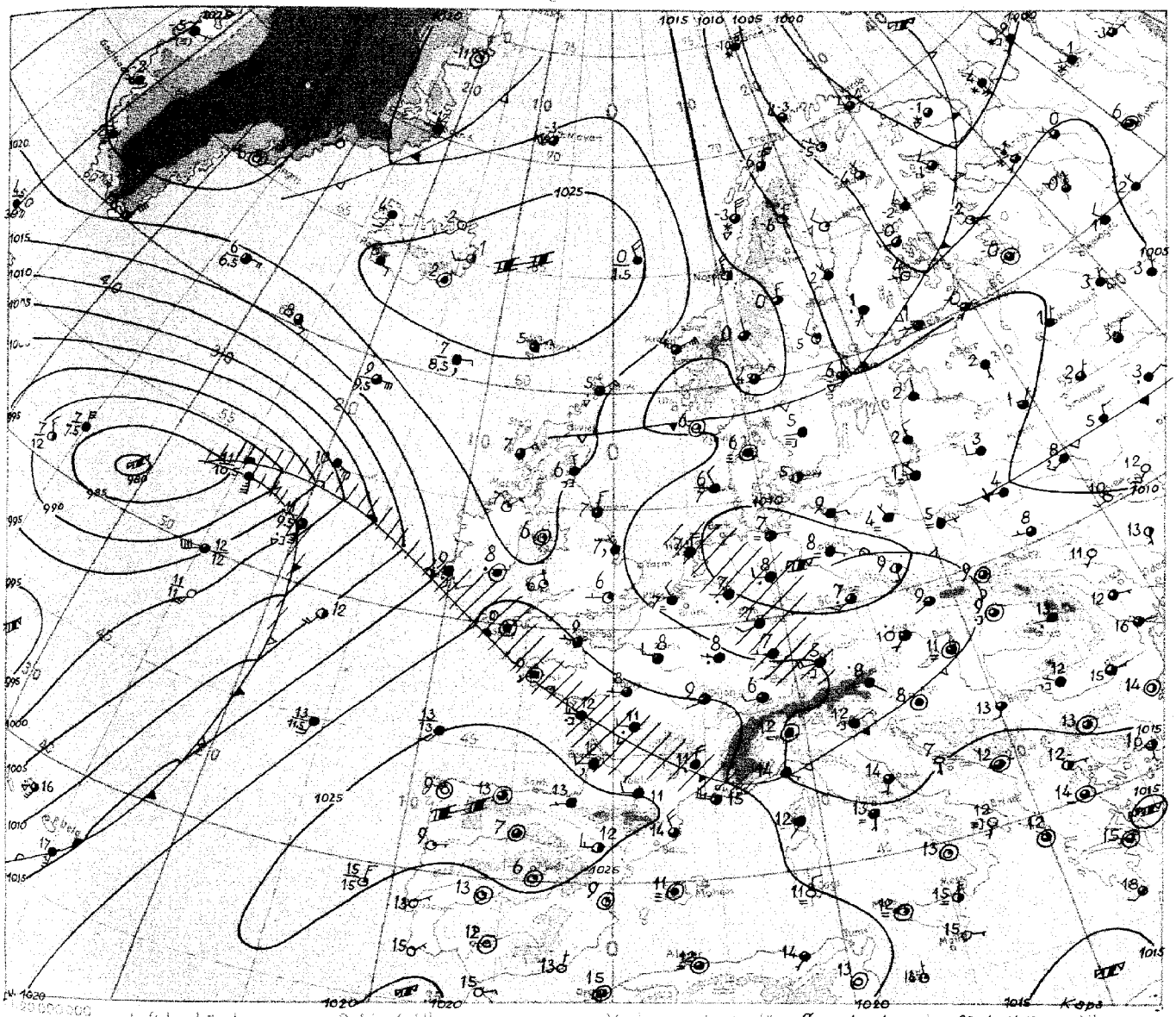
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

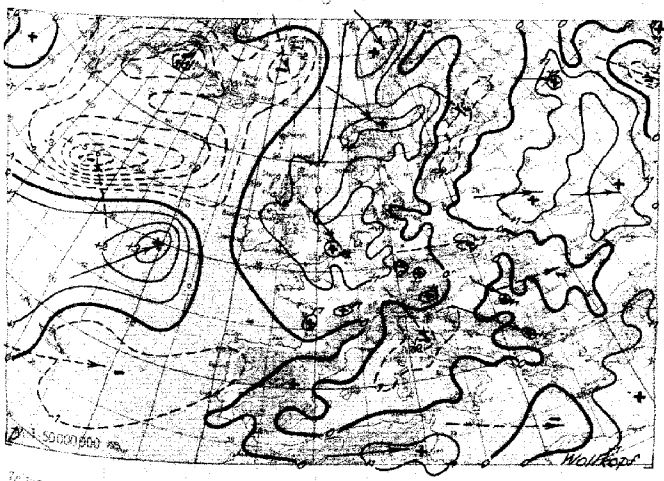
Jahrgang: 89 | Freitag, den 24. April 1964 | Nummer: 115

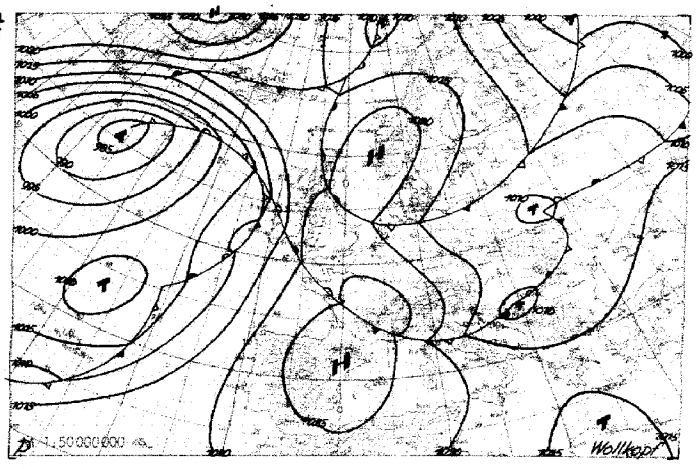
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend den 25. April 1964 6 Uhr

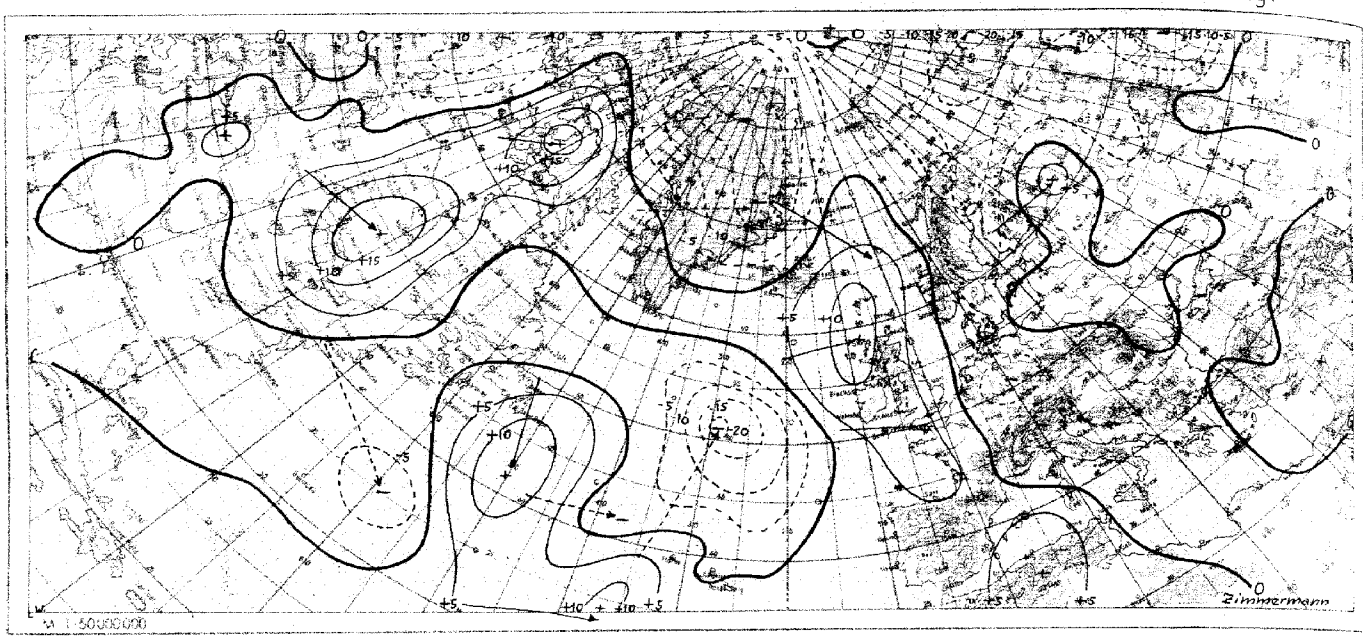




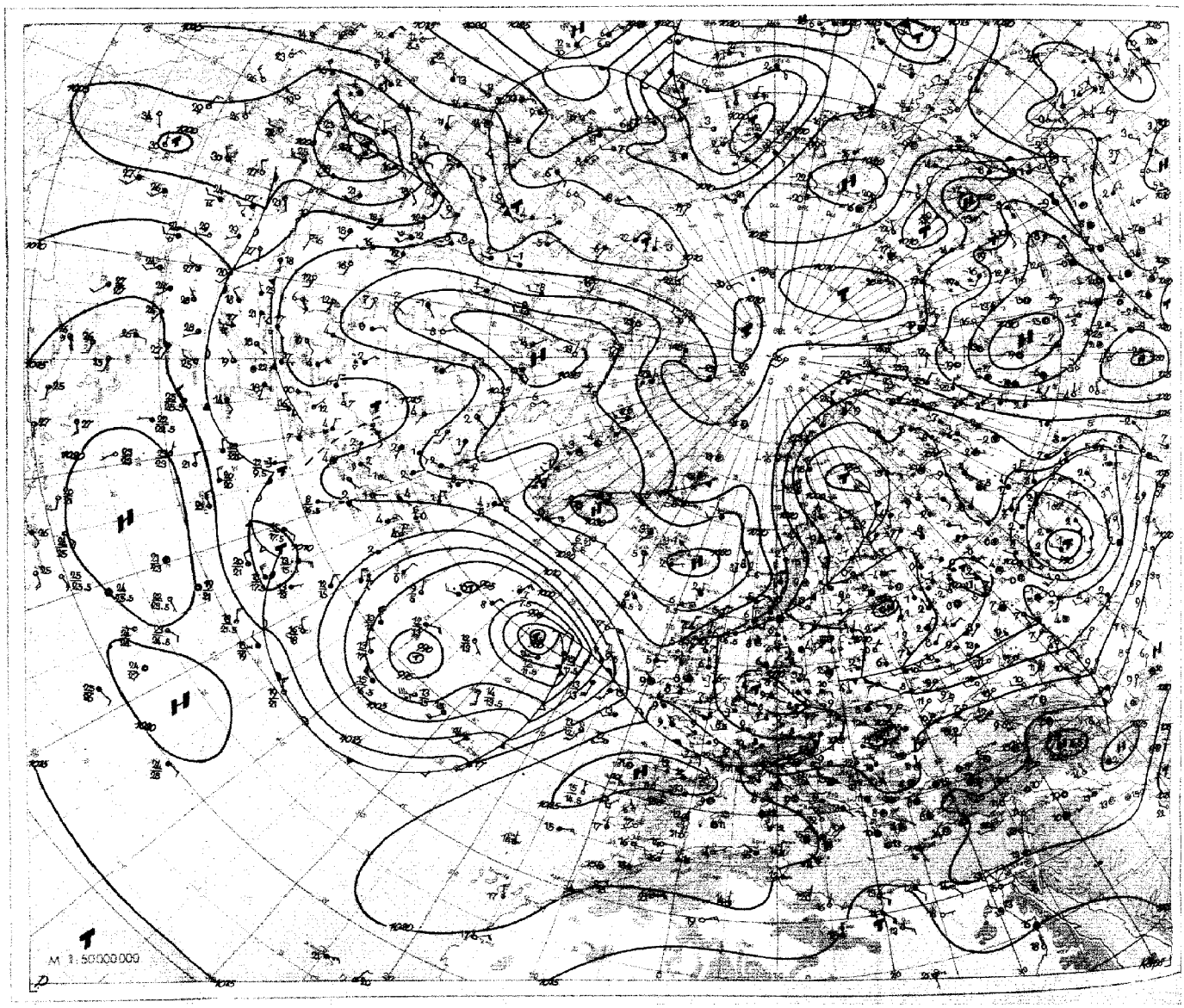
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

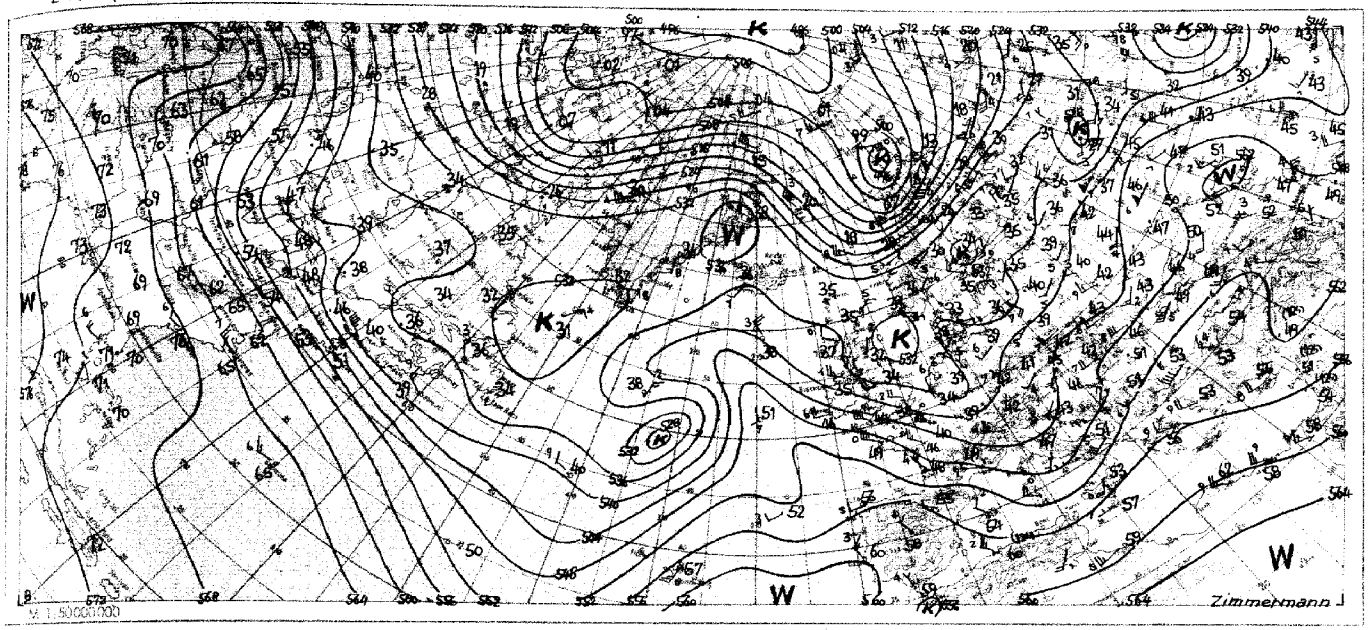


Wetterlage heute 0 Uhr

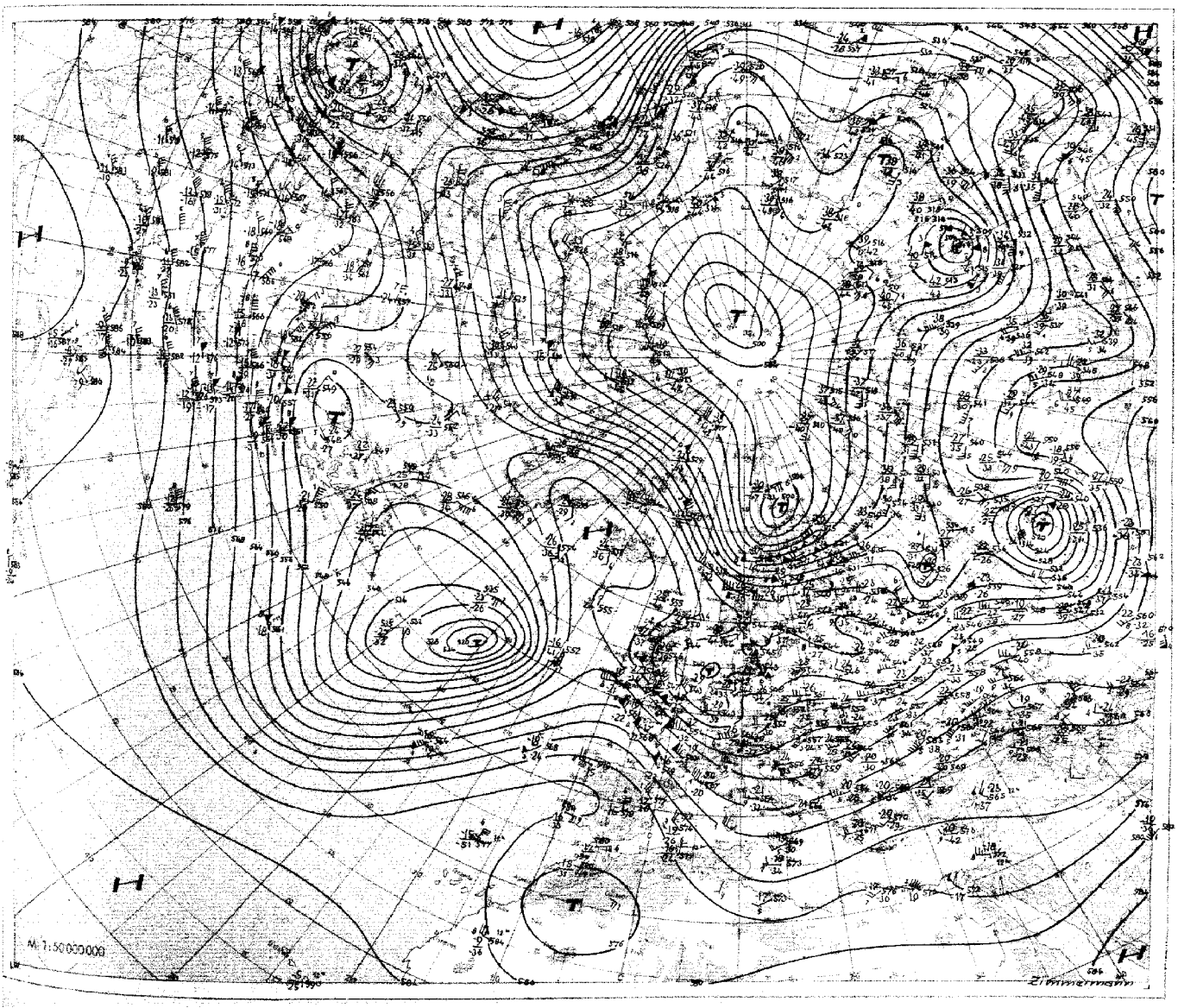


24. April 1964

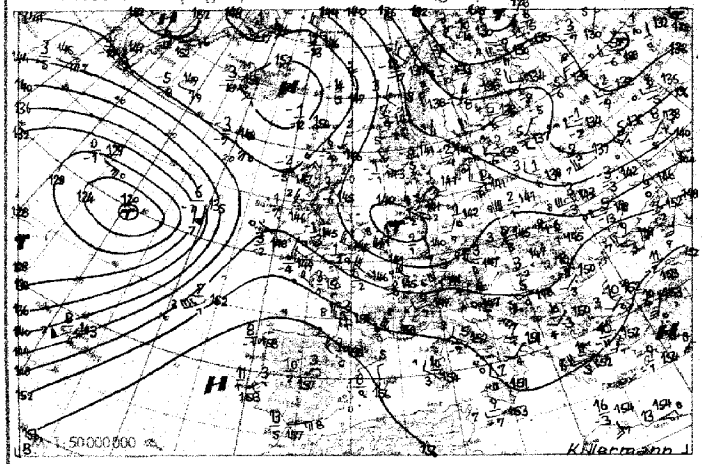
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



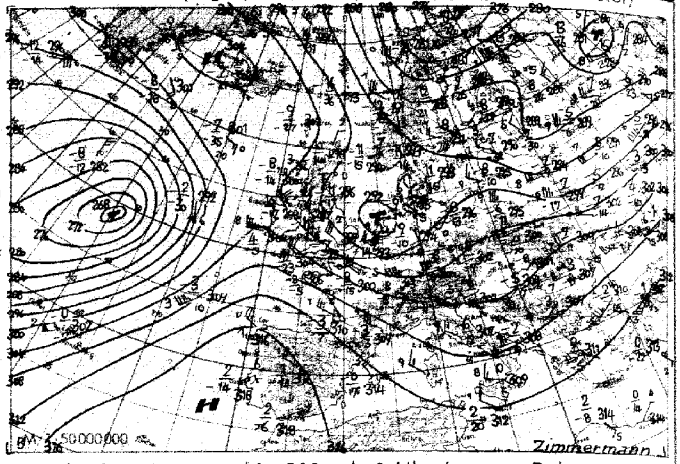
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



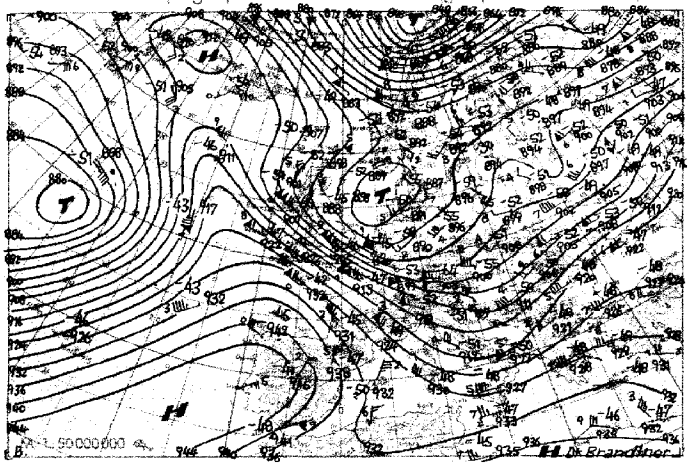
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



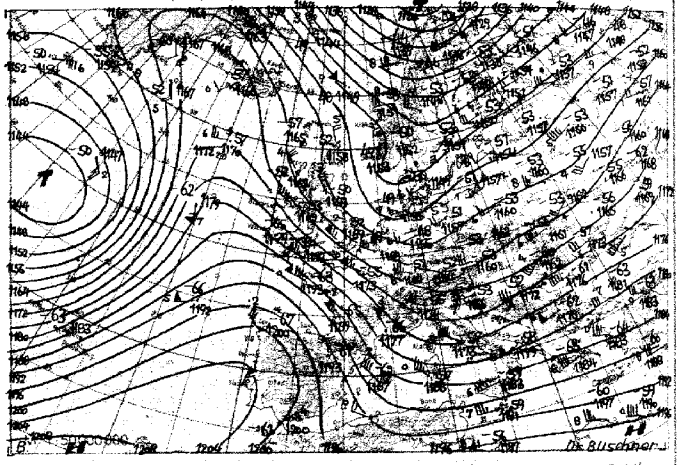
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



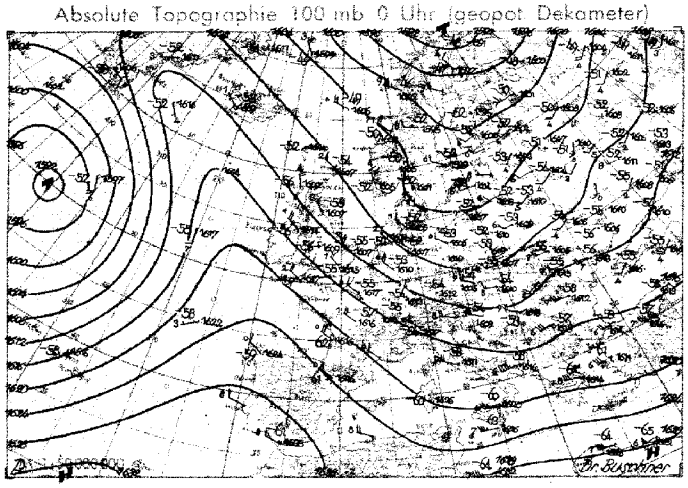
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



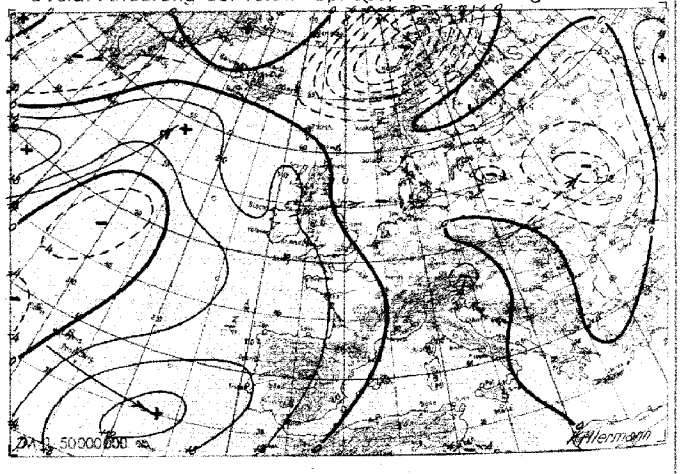
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 24. April 1964

Das in den letzten Tagen über den Britischen Inseln gelegene Tiefdruckgebiet hat sich ohne wesentliche Änderung des Kerndruckes nach Norddeutschland verlagert. Das zugehörige Höhentief, das bisher senkrecht über dem Bodentief lag, bewegte sich mit geringerer Geschwindigkeit zur Nordsee, so daß sich die vertikale Achse des tiefen Druckes nach Westen neigte. Der nach Süden gerichtete Trog wanderte vom Kanalgebiet und Westfrankreich nach Deutschland und brachte hier recht unbeständiges Wetter mit verbreiteten Regenfällen, die zum Teil schauerartig und örtlich gewittrig waren. Besonders in der Bundesrepublik waren die Niederschläge recht ergiebig. Die 24-stündigen Summen überschritten vielfach 10 mm. Kassel meldete 19 mm, Freudenstadt 22 mm und der Kl. Feldberg/Ts. sogar 31 mm Niederschlag. Wegen der anhaltenden Kaltluftadvektion und des wolkenreichen und unbeständigen Wetters gingen die Tagestemperaturen in Deutschland weiterhin zurück. Die Tageshöchsttemperaturen erreichten am Donnerstag meist nur 12 bis 15 Grad. Nur in Norddeutschland stieg das Thermometer vereinzelt noch auf 17 Grad an. Die Minima der vergangenen Nacht lagen im allgemeinen zwischen 3 und 8 Grad.

Die gestern über der Barents-See gelegene Zyklone zog in den letzten 24 Stunden nur wenig nach Osten. Ihr Kaltfrontausläufer überquerte Skandinavien südostwärts und erreichte heute morgen Südskandinavien. Auf seiner Rückseite drang das kräftige troposphärische Abkühlungsgebiet mit einem Kern von -12 Grad von der Grönland-See bis zum norwegischen Küstengebiet vor.

Während sich das alte westatlantische Zentraltief unter Abschwächung etwas nach Südosten bewegte, wanderte eine kräftige Randstörung unter Vertiefung um etwa 15 mb vom Seegebiet nordwestlich der Azoren nordnordostwärts zum Mittelatlantik und hat sich zum neuen Zentraltief entwickelt. Auf seiner Vorderseite hielt über Westeuropa der Druckanstieg am Boden und in der Höhe an, so daß sich über den Britischen Inseln eine Hochdruckbrücke ausgebildet hat, die das Hoch über Spanien mit dem Hoch bei Island verbindet.

Wolfkopf

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Hochdruckbrücke über den Britischen Inseln verlagert sich langsam ostwärts. An ihrer Ostflanke dringt frische Polarluft nach Mitteleuropa vor und gelangt hier zumindest vorübergehend unter antizyklonalen Einfluß.

Kaps

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 24. April 1964 — Nummer: 115

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	5211o	581o1	133o7	oo9o1	o62o6	818o5	4o1o2	131o7	863--	o68o2		611o5	561o2	12oo9	153o2	o8711	821o1	58258	1o9o8	3257-	o7711	-o4o9				
Falshöft		043	22oo8	65o11	14512	1o931	o92o5	6121o	571o2	1411o	633--	o86o4		81314	6oo32	1321o	4731-	o87o9	71216	6oo12	123o8	4931-	o57o9	-oo15				
List	16	020	62213	65o22	1331o	2564-	o74oo	71913	62o12	1341o	12538	o73o1	26	823o8	5o1o2	133o9	854--	o78o1	825o4	5o1o2	126o9	855--	o67o7	-oo11				
Husum	3	029	22312	65o1o	13613	115o2	o61o1	42512	68o31	13314	22535	o58o3		5251o	7oo31	12314	42531	o771o	527o4	7oo31	11212	146o2	o6811	-oo15				
Schleswig	44	035	325o8	7oo31	14o12	1154o	o51o5	622o9	68o21	13214	42641	o48o7		626o9	65o12	12215	326o1	o4611	7o9o3	6oo32	11513	53641	o58o7	-oo16				
Kiel	3	045	123o6	62o3o	13914	1o941	o62o2	722o9	65o31	12915	525o6	o481o		715o4	62o22	12214	625o8	o57o7	614o2	68o28	11513	5256o	o66o7	-9716				
Norderney	13	113	62o11	6oo31	1291o	4853o	o63o3	62o1o	6oo11	12612	55531	o78o3		72914	578o8	1151o	785--	o7611	8o413	5o1o8	o99o8	756--	o6816	-9413				
		122																										
Bremerhaven	7	129	32o11	58o3o	13611	114o1	o61o1	7211o	65o3o	12813	725--	o88o8		712o4	7oo29	11314	23531	o5715	82oo7	6o259	1o414	795--	o65o9	-9714				
Cuxhaven	5	131	518o9	6oo3o	13812	315o1	o61o1	721o7	65o31	13413	23532	o58o4		621o7	62o12	12214	32532	o6712	613o7	75252	1o812	48532	o7714	-9715				
Hamburg-F.	14	147	117o6	5oo5o	14713	1o94o	o62o2	7241o	658oo	13614	786--	o5711		723o7	7o159	12215	786-*	o3714	61oo5	6oo39	11512	33663	o72o7	-9317				
Lübeck	13	156	218o4	7oo11	14713	166o1	o52o4	318o6	7oo11	13917	385oo	o38o8		724o8	68911	13111	795--	o85o8	718o4	8oo29	12112	355o2	o781o	-o217	27			
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	72214	571o1	1361o	755--	o72o3	622o9	6oo11	13113	685o1	o88o5		825o9	6o8o8	11812	4857-	o8713	8o61o	18o36	1o51o	771--	o9513	-o215				
Cloppenburg	43	216	4231o	7oo3o	14312	285o1	o6ooo	624o8	75o21	13316	536o1	o58o8		72oo8	758o2	11814	785--	o5716	816o6	68o28	1o612	5557-	o6713	-9716				
Bremen	4	224	322o9	68o11	14613	11541	o6oo1	623o8	75o21	13615	426o1	o671o		529o2	75o18	11816	12632	o6718	819o6	68o38	1o812	2577-	o861o	-o716				
Soltau	77	235	423o6	6oo11	14612	485oo	o73o1	72314	6oo31	14o15	48531	o58o6		72oo4	68o34	13114	785--	o4715						16				
Lüchow	35	253	223o4	65o3o	14813	115o2	o6oo2	718o3	65o31	13715	68531	o581o		73oo5	648o8	13311	685-2	o78o5	616o3	65258	11711	34662	o6816	-9316				
Lingen	21	305	325o9	8oo2o	14611	384oo	o51o4	42oo9	82o11	13215	325o1	o4814		711o6	8o252	11813	785--	o8714	818o3	65618	1o51o	755--	o8713	-o316				
Münster	64	313	32oo3	56o21	15412	225o1	o7oo1	727o4	658o1	14313	785--	o67o9		816o2	62618	12711	756--	o8717	816o4	4o638	1o51o	754--	o9721	-o414				
Osnabrück	95	317	523o9	62o22	15113	22581	o8oo1	621o9	7oo31	14o15	53681	o6711		719o4	65256	13511	3857-	o95o6	812o3	65218	113o9	6857-	o8822	-o316				
Gütersloh	72	320	621o6	5o212	15412	6o93o	o6oo3	72oo4	588o8	14513	7356-	o68o9		8291o	82628	1321o	885--	o9715	811o7	59616	1o81o	6967-	o9825	-o414				
Salzuflen	98	325	725o3	5oo52	15711	756--	o62o4	622o6	6oo28	14615	52542	o48o9		72oo4	68o31	13114	785-	o4715	827o4	58956	1181o	784--	o9715	-9515				
Hannover-L.	52	338	625o7	62o22	15312	38531	o61o4	72oo6	72252	14713	4863-	o58o3		6291o	75o31	12815	687--	o4719	72oo2	6oo11	11o13	3o938	o5718	-9716				
Braunschweig-V.	82	348	722o8	75o31	15712	3257-	o62o7	722o6	6oo11	14613	2163-	o781o		32oo7	65o11	12815	368o1	o4718	311o5	7oo21	11613	156o1	o6712	-oo16				
Berlin-Dahlem	51	381	63oo5	62o31	15913	685o2	o51o5	621o6	68o31	14816	5366o	o471o		719o4	65o28	13516	5863-	o4713	7o3o3	59218	12913	4867-	o67o7	-9716				
Berlin-Tempelhof	51	384	631o5	68o32	15713	11542	o51o4	62oo4	68o12	14815	52661	o58o9		72oo4	7oo32	13615	2266o	o4712	7o8o3	6oo38	12912	6467-	o88o7	-9216				
Düsseldorf	36	400	72oo7	65o32	16o12	68531	o8oo1	72112	6o152	14o15	7863-	o6718		718o5	7o258	12412	784--	o8717	725o4	65918	114o9	784--	o871o	-o515	26			
Bocholt	25	406	32oo5	65o3o	15o13	22541	o78o1	7181o	6o8o1	13914	6853-	o8711		818o5	5o618	12212	754--	o9717	819o4	4o639	1o6o9	854--	o8716	-1o15				
Essen-Mülheim	120	410	522o6	68o22	15611	585oo	o78o1	72411	75152	14214	6255-	o5712		72211	68259	12912	58576	o8814	827o8	62299	117o8	6947-	o7513	-o615	32			
Kahler Asten □	835	427	733o3	7o216	459o5	781--	o32o3	725o3	758o6	463o8	735--	o48o3		72211	8oo38	448o9	73---	o4719	8221o	7o218	427o5	6832-	o5714	-o2o9				
Kassel	158	438	818o2	356o6	1631o	864--	o82o4	716o3	63216	15612	785--	o77o6		716o3	75258	13414	735--	o672o	716o3	75o28	11614	585o8	o7719	-o315				
Göttingen	150	444	823o2	6o616	1621o	6557-	o72o4	722o2	72o16	15312	785--	o78o7		723o5	8oo31	12914	735--	o5722	716o7	8oo38	11713	45633	o6713	-9215				
Braunlage	607	452	822o6	686o6	158o7	5557-	o74o1	723o5	7o616	148o9	715--	o58o4		723o6	8oo28	1281o	685o1	o3716	72312	658o8	121o9	68541	o37o9	-9711				
Aachen	202	501	5191o	7oo3o	15711	4253o	o62o1	721o9	75251	14213	7857-	o6813		72o1o	75o26	12113	2857-	o672o	62oo9	7o216	119o8	535--	o78o7	-o515	42			
Nürburg	626	510	723o9	75o22	163o8	5253-	o43o4	82oo9	81o22	158o2	885--	o58o4		82313	8oo22	135o9	834--	o5718	82311	68258	12oo7	872--	o7718	-o41o				
Köln	68	513	421o2	65o31	15313	3854o	o6ooo	717o8	8o8o8	14114	785--	o7812		72o1o	75o28	12114	795--	o672o	82911	658o8	1181o	795--	o65o5	-9316				
Koblenz	96	515	718o6	66o26	16511	785--	o71o6	71814	8oo26	15813	785--	o68o5		823o7	768o2	13115	835--	o6727	825o2	5o818	11712	834--	o9715	-9315				
Marienberg	547	526	727o6	4o1o5	157o7	723--	o62o5	72112	75o25	1451o	785--	o58o5		721o9	8oo22	13o11	785--	o4712	72o1o	628o2	118o8	784--	o7718	-o111				
Gießen	185	532	82oo3	56216	156o9	754--	o82o5	716o3	668o2	14513	785--	o78o8		62o11	8oo12	12716	585-2	o4715	814o6	7o616	1221o	7752-	o871o	-o216	26			
Bad Hersfeld	212	542	824o2	596o6	165o9	6857-	o81o1	725o6	68o18	1591o	724--	o88o4		632o5	8o258	14513	635--	o7711	821o5	68o38	12812	6567-	o8717	-o416				
Wasserkuppe □	921	544	9261o	o1636	46oo4	9----	o41o4	9271o	o1516	459o4	9----	o48o2		62414	75o15	459o7	685oo	o47o6	82317	75o35	442o6	885--	o8614	-o7o8				
Trier-Petrisberg	265	609	723o6	65o28	173o9	7833-	o81o7	72312	658o6	15812	5347-	o8711		82316	68258	14111	534o	o8717	82213	56818	1251o	892--	o8617	-o115	39			
Deuselbach	479	615	825o8	665o2	162o8	6827-	o61o9	7231o	7oo35	1521o	6247o	o78o6		82312	668o8	1371o	7346-	o6814	82214	686o8	116o9	5847-	o7724	-9512				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93oo6	o16o5	47oo5	9----	o52o4	826o6	5o256	474o6	861--	o5oo1		721o8	66o22	467o8	724--	o5512	921o6	o16o9	447o5	9----	o5716	-o3o8				
Frankfurt-Flugh.	110	637	823o9	626o6	171o9	862--	o82o8	623o7	7oo28	16513	684--	o98o4		72112	7oo32	14214	38536	o8722	818o4	63218	12711	855--	o9717	-o714				
Darmstadt	263	639	825o8	62214	169o9	871--	o82o5	7231o	65o26	1641o	784--	o88o3		721o6	65o22	14213	724--	o7719	721o7	75259	1271o	5457-	o8717	-o313				
Würzburg	259	655	82oo8	576o6	171o9	5742-	o73o5	72415	65o36	16711	784--	o78o1		62711	7oo22	15o14	48542	o7713	82415	628o2	1471o	774--	o86o8	-o415				
Bad Kissingen	216	658	822o3	15616	172o9	772--	o81o4	826o6	626o6	17o1o	785--	o88o3		727o6	68o26	14913	786--	o6717	826o6	7o6o6	13613	5552-	o5712	-o314				
Coburg	336	671	818o1	8o616	179o7	5552-	o75o4	829o1	686o6	172o9	5857-	o88o4		723o4	7oo16	16612	785--	o87o3	62oo3	7oo16	15211	3o522	o6713	-o612				
Bamberg	239	675	818o2	6o616	173o9	5747-	o74oo	823o2	66216	1681o	584--	o77o4		529o8	7oo16	15212	424o1	o7713	823o6	7oo16	13912	34541	o8712	-o214				
Hof	567	685	8241o	75612	161o9	5852-	o54oo	824o7	65616	163o8	6742-	o68o1		72oo8	8o216	155o7	774--	o67o9	52oo6	7oo16	145o8	355o2	o67o7	-o1o9				
Weiden	438	688	818o3	6o216	168o9	4552-	o64oo	829o6	56636	164o9	754--	o86o5		726o8	75o28	1541o	784--	o68o7	325o2	75o18	15o1o	12541	o67o5	-o311				
Berus	363	704	72311	62o16	172o9	784--	o711o	62311	7o256	1651o	43542	o78o6		82318	8oo28	14711	885--	o7714	82312	58638	1261o	874--	o8723	-o212				
Schaumb.-Tholey	569	706	92514	6o455	183o7	9----	o721o	72312	7oo28	173o8	723--	o88o6												o9				
Saarbr.-Ensheim	323	708	823o4	6o6o6	177o8	771--	o711o	722o8	7o8o6	16411	68371	o68o8		822o8	758o8	15111	884--	o8713	72oo6	8o258	1261o	784--	o8725	-o311				
Neustadt/Wstr.	161	723	725o3	656o6	1731o	784--	o82o7	724o8	7o216	17o12	6857-	o78o3		82714	56818	15712	835--	o9513	723o8	78o18	13912	48676	o9816	-o516				
Weinbiet/Wstr.	553	724	92512	o1476	171o6	9----	o62o8	62718	75o16	164o8	58571	o68o3		72515	62818	155o8	63563	o86o9	72512	75o28	135o8	22572	o772o	-o512				
Karlsruhe	114	727	619o8	58616	184o9	6747-	o821o	7191o	8o8o6	17512	6855-	o88o8		72oo8	6o258	15514	38536	o9719	8221o	81258	13713	4567-	1o718	-o116				
Mannheim	97	729	822o8	56616	1791o	6747-	o82o8	822o8	59256	17512	855--	o88o3		7221o	68818	15413	785--	o962o	716o7	6oo18	13811	4457-	o9817	-o414				
Stuttgart-Echt.	405	738	82514	8o256	1791o	6852-	o51o4	7261o	82o28	17412	785--	o48o1		725o5	8o258	15214	785--	o5717	723o9	8oo28	14312	25566	o5712	-o114				
Oehringen	248	742	725o4	75216	181o9	784--	o72o8	832o5	8oo28	17511	884--	o88o4		83oo6	8oo11	15714	385o1	o7715	72oo3	82251	15o1o	35562	o8711	-o615				
Ansbach	413	755	827o4	66616	179o8	7752-	o81o8	727o6	65256	176o9	784--	o76o1		628o8	68o12	15912	685oo	o6712	726o2	68o22	14612	654o1	o5712	-o213				
Weißenburg/Bay.	422	761	823o4	61616	173o9	6747-	o61o1	72515	75o36	1731o	785--	o53o1		82714	81o12	15812	685oo	o5811	72o15	8oo32	14812	755--	o57o9	-9313				
Nürnberg	310	763	829o5	4o616	173o9	853--	o82o4	826o9	7oo26	17o1o	783--	o78o3		729o8	8oo28	15312	685o1	o7714	722o5	8oo28	14712	28542	o76o5	-o313				
Regensburg	376	776	716o4	65o36	17o11	4557-	o75oo	729o7	65o16	16512	685o2	o67o3		63oo7	75o12	15513	685oo	o46o8	729o2	8oo31	15112	65541	o47o4	-9114				
Gr. Falkenstein □	1307	791	8231o	81o32	486o6	11447	o13o2	72519	75o32	479o7	734--	o48o8	26	72514	8oo28	472o6	733--	o38o6	72516	75o38	469o4	732--	o26o3	-92o9	27			
Freiburg	252	803	721o9	826o6	18912	5857-	o72o4	721o8	82256	18812	63561	o88o1		8221o	86o32	17613	885--	o6711	7191o	86252	15912	68561	o8617	-9615				
Freudenstadt □	797	815	8271o	628o8	485o6	872--	o5213	8251o	7o258	485o7	722--	o68o4		625o9	7o258	477o7	58-32	o67o9	725o7	758o8	463o7	58432	o5715	-o3o9				
Klippeneck □	973	818	827o9	8oo26	49oo6	624o2	o5212	72712	86o26	49oo9	684o2	o28o6		72513	8o8o2	479o6	784--	o57o7	724o8	82o18	474o6	58342	o57o7	-o2o9				
Tübingen	370	826	826o8	7o6o6	1891o	784--	o72o7	727o5	828o6	17812	6857-	o58o6		727o9	8o258	15913	62561	o6718	623o7	8oo28	15212	54542	o67o8	-o115				
Stötten	734	836	725o9	68286	187o6	721--	o52o5	72715	83254	179o7	724--	o48o3		729o7	83o18	1591o	32566	o5711	72oo4	83252	156o7	784--	o5711	-o411				
Ulm	480	838	723o6	8oo36	1791o	6244-	o6119	725o9	84o28	16612	725--	o48o8		722o9	828o9	16311	725--	o77o5	623o8	75o19	1571o	38446	o78o7	-o613	25			
Augsburg	477	852	725o8	62o18	177o9	4857-	o6214	623o8	6o8o8	1731o	695o3	o76o4		72414	588o8	1681o	795--	o65o3	721o5	8oo38	1621o	3o988	o77o8	-o612	29			
München-Riem	524	866	72714	6o8o2	17711	784--	o8211	62512	7o258	17212	685--	o88o1		63115	82o22	16512	685--	o77o7	63oo3	6oo38	1681o	685oo	o65o3	-9114				
Mühldorf	401	875	63oo2	6oo12	17511	456o6	o86o4	63o11	8oo22	17114	625oo	o54oo		633o6	82o58	17o13	526oo	o76o3	625o4	82258	17111	655oo	o76o3	-9216	27			
Passau	409	893	62oo1	65o34	16912	6o9o6	o77o3	727o9	7o954	15614	795--	o67o9		7271o	8oo29	15314	62562	o78o3	723o4	8oo29	15611	755--	o76o1	-o316				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92515	o37o7	489o1	73---	o121o	72622	o3418	4871o	73-6-	o18o3	22-3o	92519	o0838	481o2	9----	o28o6	82429	oo848	469o2	83---	o2813	-o6o2	24-4o			
Konstanz	399	929	824o8	82o36	1941o	82542	o6o13	7251o	84o36	18213	43572	o46o6		6251o	82o18	18211	43562	o58o3	728o6	82o28	16212	68542	o5717	-9714				
Friedrichshafen	401	934	724o5	75216	1971o	7842-	o8212	716o7	84o36	18112	68532	o6811		723o4	89o28	18211	4o572	o58o1	722o1	89o28	16511	58671	o4715	-o313				
Kempten-Lenzfr.	705	946	82oo8	6o616	2o9o7	775--	o5218	6231o	8oo16	19o1o	425o3	o48o8		62513	8oo12	18111	4867o	o37o6	625o9	8oo32	177o9	38662	o37o8	-9512	18			
Oberstdorf □	810	948	83oo3	7o6o2	498o8	7562-	o52o9	718o5	84216	498o8	5867-	o5ooo		7o6o4	7o258	5ooo9	58463	o52o1	718o1	89258	49oo9	785--	o5612	-o311				
Zugspitze ■	2960	961	91917	8o4o2	o1255	82-4-	57oo3	93214	o1498	6o857	9----	578o4	35	93513	6o874	6o856	9----	56ooo	72622	o5488	oo357	72---	575o4	-o454	22-35			
Hohenpeißenberg □	977	962	72415	846o6	487o6	3857-	o5312	62o16	89o16	4851o	41532	o48o1	32						71418	89o22	479o8	25632	o36o2	-9513	32			
Garmisch-Partenk.	704	963	7o3o7	75o32	15613	4873-	o48o3	711o6	75292	1791o	694-3	o6o12		727o6	658o2	14813	726--	o6519	73oo2	8oo38	14812	78742	o38o1	-o214				
Wendelstein □	1833	980	93212	oo472	497o1	9----	o13o2	93412	o0454	495oo	9----	oo8o3		63o15	89287	491o1	42232	5o6o4	62915	89287	49ooo	32248	518o2	-93o3	24-37			
Berchtesgaden	542	997	822o1	85o32	15415	12747	o5811	834o5	7o8o9	1741o	896--	o53o8		8o4o1	57818	18oo9	895--	o73o3	7oooo	83o38	173o9	787--	o65o7	-o616				

Bu

Jahrgang: 39 | Freitag, den 24. April 1964 | Nummer: 115

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	8o81o	58618	1ooo7	2542-	o76o9							8o7o7	15616	p88o7	861--	o76o3	7o812	451o6	o95o8	3557-	o63o7	1o3o7		o76o7	o7o68
Falshöft		043	51215	6oo12	115o7	9----	o67o8	5121o	6oo22	11oo7	9----	p67o5		7o814	581o2	1o8o7	9----	o66o2	9o713	o1452	112o6	9----	o52o4	-ooo6		---o5	oo---
List	16	020	po1o3	4o1o1	121o7	po9oo	o77o5												1o6o7	561oo	116o8	oo9o1	o63o9	oooo6		o8oo5	ooo38
Husum	3	029	736o5	65o31	1o11o	po9o2	o7711							8o8o8	62o2-	p92o6	oo9o2	o48o3	2o7o8	221oo	1o3o7	oo9o4	o5311	oooo6		1o9o4	oo1o1
Schleswig	44	035	715o5	62o32	1o511	4o961	o671o	2o9o4	6oo12	o98o7	oo9o1	o57o7		6o7o5	6oo11	o97o7	457o1	o66o1	8o61o	15281	1o5o7	861--	o73o7	o97o6		11oo5	971o8
Kiel	3	045	416o5	7o252	1o51o	1o936	o681o							6oooo	7oo3-	o92o7	655oo	o66o6	9o9o7	o2471	o99o6	9----	o63o7	o97o6		11oo5	97o92
Norderney	13	113	8o9o7	56616	o93o8	765--	o67o6												8o8o1	o8446	o91o8	774--	o63o8	11oo7		o92o7	11o51
		122																									
Bremerhaven	7	129	8o9o2	59256	o921o	785--	o8812	8oooo	6o616	o79o9	756--	o8713		7o2o1	58216	o72o9	754--	o86o7	8o6o2	35216	o86o8	756--	o7314	1o6o8		o98o8	o6o68
Cuxhaven	5	131	735o4	65212	o991o	4567-	o87o9												7o9o8	4o1o8	o94o9	4567-	o7311	192o8		1o5o7	o2o88
Hamburg-F.	14	147	412o5	6oo31	1o7o9	2573o	o67o8	712o6	6oo31	o91o8	757--	o5616		5o8o4	581o6	o86o7	25738	o56o5	6o7o7	571o6	o89o7	oo9o2	o53o3	o97o6		1o8o5	o3o77
Lübeck	13	156	oo9o3	75o11	11211	oo9oo	o77o9							2o9o3	75o3o	o89o9	1553o	o87o4	9o2o3	o3471	o93o7	9----	o73o4	1ooo6		1o8o4	o2o71
Emden-Wolthusen	0	202	816o7	56616	o92o9	772--	o8713	814o2	56616	o8oo8	5732-	o7712		811o2	56216	o8oo7	766--	o64oo									
Emden-Hafen	6	203																	833o2	5o616	o99o8	4567-	o7219	114o7		1o1o5	16o34
Cloppenburg	43	216	816o5	5o636	o9oo9	5542-	o8716												73oo4	561o6	o88o8	753--	o73o9	1o7o8		1o2o6	o7o69
Bremen	4	224	8o7o4	65616	o911o	756--	o8617	811o3	58636	o81o9	854--	o871o		83oo3	57616	o77o8	854--	o76o4	828o4	45616	o85o8	5747-	o83o8	1o4o8		1o4o8	11o8o
Soltau	77	235	7o9o5	62o3-	o971o	755--	o6712												836o1	1861-	o79o8	6557-	o73o1	1o5o8		1o8o8	o5o8o
Lüchow	35	253	oo9o3	571o1	1o5o7	oo9oo	o7713												7o7o5	161o-	o78o7	15732	o65o1	1ooo5		o87o2	93o68
Lingen	21	305	8oooo	58636	o93o9	773--	o7713												826o2	6oo26	o95o7	753--	o731o	11oo7		1o5o7	13o62
Münster	64	313	821o3	58216	o98o8	755--	o76o7	826o6	62o26	o94o8	755--	o67o4		823o4	6oo22	o95o7	755--	o64oo	825o4	5o615	1o2o7	573--	o63o5	1o5o7		o9oo7	1oo21
Osnabrück	95	317	813o4	5o636	o95o9	754--	o8718												826o6	582o6	o96o7	773--	o63o4	1o9o7		o98o7	12o42
Gütersloh	72	320	821o9	58616	o98o8	854--	o761o	82411	56o16	o89o8	864--	o77o9		72513	59o12	o91o7	6547-	o62o2	8241o	58o22	o98o7	854--	o62o7	-o2o7		-----	o6---
Salzuflen	98	325	813o3	56619	o99o9	754--	o8719												824o4	3o1o6	o96o8	753--	o7312	1o4o7		1o4o6	o5o38
Hannover-L	52	338	825o6	4o632	o991o	854--	o8712	811o6	58616	o83o9	855--	o8815		824o7	56616	o77o8	874--	o77o7	828o9	5o636	o8oo8	852--	o83o4	214o8		12oo7	14o62
Braunschweig-V.	82	348	713o6	65o21	o9911	5573-	o6717	818o2	6o6o1	o86o9	6567-	o7714		825o8	56616	o77o8	874--	o771o	825o8	4o636	o8oo7	874--	o73o3	1o2o7		115o6	o2o40
Berlin-Dahlem	51	381	717o5	57o22	11911	756--	o711o	714o3	581o1	1o21o	7o73-	o7717		616o4	5o1o2	o84o8	3o771	o7719	8o9o5	151o2	o83o8	861--	o85o1	1ooo8		118o6	97o62
Berlin-Tempelhof	51	384	717o4	58o22	12111	3573-	o77o9	714o4	58o22	1oo1o	5573-	o8721		711o6	561o2	o82o9	2577-	o8817	811o5	3o1o2	o83o8	962--	o85oo	1ooo8		118o7	92---
Düsseldorf	36	400	725o8	7o258	11oo9	784--	o76o4	827o9	65o28	11oo8	756--	o64oo		82711	58586	11oo8	773--	o64oo	8281o	5o586	122o7	773--	o6311	2o1o7		1ooo6	o7---
Bocholt	25	406	724o9	65o26	1o2o9	755--	o87o4		6					829o9	3o582	1o4o2	773--	o62o1	829o9	35615	114o8	773--	o73o9	2o2o7		1ooo7	12o45
Essen-Mülheim	120	410	827o8	65o26	112o8	756--	o77o5	829o9	6oo26	112o8	755--	o64oo		83o1o	3o612	113o7	872--	o64oo	831o8	2o616	12oo6	772--	o62o7	1o5o6		o91o6	11o32
Kahler Asten ☐	835	427	927o9	o3636	411o3	9----	o3715	9261o	o3416	4ooo3	9----	o371o		93o14	o2416	395o2	9----	o26o5	93oo9	o1418	4o1o2	9----	o13o6	2o6o2		o46o2	o8o28
Kassel	158	438	718o3	63218	1o91o	755--	o8711	821o4	6o638	o94o8	775--	o8716	26	618o3	62o26	o93o7	755--	o66o3	728o4	6oo26	o98o8	755--	o43o5	116o7		1o4o6	19o22
Göttingen	150	444	818o3	7o6o2	1o5o9	3567-	o8714							8oooo	5o636	o84o7	874--	o78o5	827o2	65o16	o93o7	5657-	o53o9	112o7		1o6o6	13o26
Braunlage	607	452	725o3	7o258	118o5	785--	o4713												827o5	5o636	o91o3	872--	o25o2	113o2		o63o2	13o19
Aachen	202	501	723o5	7oo28	121o8	755--	o61o1	825o8	57618	121o7	854--	o64oo		825o8	6o616	121o7	773--	o64oo	828o7	3o216	134o7	772--	o6313	1o5o7		o93o6	1oo39
Nürburg	626	510	82311	3o616	125o4	872--	o46o3		6										927o9	o6616	13oo3	9----	o33o7	1o8o3		o58o3	13---
Köln	68	513	836o2	6o618	1o9o9	854--	o77o9	825o6	652o8	1o7o8	855--	o67o2		828o7	6o216	1o9o8	855--	o62o2	829o8	56616	119o8	672--	o631o	1o8o7		1o1o6	o8o27
Koblenz	96	515							8										825o7	6o216	118o8	5742-	o63o5	212o7		o99--	12o16
Marienberg	547	526	831o3	58618	1o7o5	873--	o4713						27	925o8	o7616	1o6o4	9----	o46o4	82718	2o616	1o6o4	871--	o43o1	114o4	27	o65o3	15o2o
Gießen	185	532	82714	7o291	1o11o	3752-	o982o						36	8221o	7oo22	o97o6	4551-	o47o4	813o3	66o26	1o4o2	6652-	o63o8	111o6		1o6o5	13o45
Bad Hersfeld	212	542	723o2	65216	113o9	756--	o6717												725o5	62o28	1ooo7	755--	o53o2	1o8o6		o98o5	11o3o
Wasserkuppe ☐	921	544	91912	o2516	425o4	9----	o4717	93oo8	o2738	397oo	9----	oo624	23-33	92612	oo457	398o1	9----	o15o1	92712	oo457	4o3o1	9----	o13o5	6135o		o42oo	2oo22
Trier-Petrisberg	265	609	225o9	75o18	129o8	255oo	o71o1	724o7	75o38	127o7	755--	o67o3	28	825o5	62618	135o5	874--	o41o5	8251o	6o618	142o7	5547-	o63o8	1o5o5	31	o91o5	o6oo9
Deuselbach	479	615							6										82914	5o5o6	126o5	871--	o43o2	1o9o3		o78o3	1oo11
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	93o15	oo936	422o2	9----	o272o												92712	oo914	416o2	9----	o23o6	528o1		o39oo	31oo3
Frankfurt-Flugh.	110	637	83118	5o919	123o9	874--	o65o5	622o8	62o19	115o7	656oo	o67o9	2o-32	822o8	6o612	115o7	855--	o64oo	82411	75o36	125o7	755o2	o621o	112o6		1o1o4	18ooo
Darmstadt	263	639	82411	7o958	1151o	894--	o8512		9				29						725o9	75o28	127o6	7257-	o5211	2o6o5		o95o4	o9o12
Würzburg	259	655	811o9	7oo28	127o9	756--	o772o	82514	75218	111o7	6557-	o4617	36	522o3	8oo31	116o7	554oo	o51o4	82516	65211	116o7	754--	o54oo	1o4o6		1o2o5	o8o31
Bad Kissingen	216	658	823o6	6o616	124o9	755--	o8713		6										824o2	59216	119o6	774--	o53o9	1o9o6		o92o5	12o21
Coburg	336	671							6										823o4	576o6	118o6	6547-	o52o4	1o8o5		o85o4	14o23
Bamberg	239	675	618o8	7oo38	133o8	655o1	o7711		8					7271o	65o26	111o7	755--	o52o3	8231o	6oo36	113o7	5541-	o52o3	1o5o7		o87o5	o7o23
Hof	567	685	817o4	4o1o2	138o5	8o91-	o4715	816o6	65212	1o6o6	4651-	o5827							72712	6oo36	o99o5	784--	o3312	1o3o4		o62o2	o4oo4
Weiden	438	688	815o4	68o21	14oo8	855--	o5712		6					8241o	7o616	1o4o6	755--	o42o3	822o5	688o6	116o6	754--	o4211	1o4o6		o77o5	o8o14
Berus	363	704	62511	65o36	137o7	555o2	o63o7												82516	62o26	139o6	863--	o53o6	21oo5		o8oo3	12o12
Schaumb.-Tholey	569	706																	82716	1861-	147o4	87o--	o42o3	2o9o4		o67o3	12oo8
Saarbr.-Ensheim	323	708	724o7	59219	134o8	784--	o72o5	123o6	65o19	138o6	114oo	o55oo	29	8241o	65o28	136o6	784--	o57o1	82512	571o8	141o6	773--	o52o5	1o9o5		o85o4	12o1o
Neustadt/Wstr.	161	723	8251o	65818	1261o	6857-	o8615							72512	7oo28	128o8	785--	o66o5	7231o	758o8	135o8	6847-	o53o5	1o4o8		1o6o5	o9o15
Weinbiet/Wstr.	553	724	92725	o1636	123o6	9----	o6716						26-4o						92715	o1458	127o4	9----	o43o3	1o4o4	3o	o7oo4	o9o14
Karlsruhe	114	727	82714	6o818	1351o	873--	o95o3		8				26						[illegible]	[illegible]	143o8	6557-	o63o8	1o7o7		114o6	o8o15
Mannheim	97	729	82912	62636	1221o	6742-	1o716		6										827o6	5o216	135o8	5552-	o521o	1o7o7		112o4	11oo7
Stuttgart-Echt.	405	738	82oo9	7oo22	13o11	656o7	o6715	722o8	7oo28	137o7	45778	o5ooo	3o	727o4	7oo28	14oo5	785--	o44oo	723o9	8o8o8	147o5	785--	o43o7	1o7o5		1o2o4	o8---
Öhringen	248	742	818o3	7oo22	127o9	4651-	o7723		6										829o6	6o612	133o7	874--	o53o9	1o4o6		o97o5	o9o23
Ansbach	413	755							2										726o4	656o6	129o6	6747-	o42o5	1o4o6		o88o5	o6o29
Weißenburg/Bay.	422	761	718o3	68o28	144o8	755--	o7711		2					62515	65o28	126o6	655--	o44oo	82315	68o28	134o6	784--	o43o8	1o4o5		o82o5	o5o33
Nürnberg	310	763	812o5	7oo28	137o8	4552-	o7713	822o9	6o638	1o9o9	874--	o8628		827o8	7o316	113o7	874--	o62o3	724o9	7oo26	12oo7	754--	o52o8	1o4o7		o88o5	o7o25
Regensburg	376	776	724o4	7oo21	149o9	755--	o67o8	819o5	7oo21	123o8	855--	o6726		827o6	68216	123o6	854--	o55o4	727o7	65o16	127o7	784--	o52o6	1o2o6		o92o5	o2o38
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	82314	3o1o1	464o3	86o--	o37o5		4					92322	o16o6	416o2	9----	o2731	9272o	o1457	423oo	9----	oo3o9	5o35o	4o	o36oo	o4o34
Freiburg	252	803	82312	65638	15611	874--	o77o4	819o8	7o6o6	155o9	4742-	o67o1	33	819o4	7o636	164o7	4742-	o63o7	718o7	82o26	171o7	785--	o42o7	113o6	27	111o6	14oo9
Freudenstadt ☐	797	815	82712	58638	452o6	873--	o6713						27						82912	6o616	444o3	872--	o23o3	219o1		o64o1	22o3o
Kippeneck ☐	973	818	82514	6o612	458o5	872--	o5717												72512	756o6	442o1	672--	o12o1	111oo		o525o	13o19
Tübingen	370	826																	621o9	7o258	155o5	52562	o42o4	1o8o5		11oo4	o9o34
Stötten	734	836	82o15	75o22	141o7	855--	o5715												82618	75258	145o3	884--	o13o1	1o3o3	29	o7oo3	o7o3o
Ulm	480	836	823o8	7oo22	15oo9	4552-	o7712	8271o	65612	14oo7	874--	o4712							823o9	7o616	156o4	774--	o32o5	1o4o4		o86o3	1oo25
Augsburg	477	852	721o6	8o8o2	154o8	35748	o571o	82712	7o638	13o18	874--	o6722	26	822o6	7o616	137o6	6747-	o43o1	72311	82216	148o4	3547-	o32o8	1o4o4	34	o83o4	1oo15
München-Riem	524	866	318o5	62o11	158o8	1o948	o5711	82513	658o8	139o8	885--	o772o		82411	7o258	144o6	865--	o54oo	82518	65218	152o5	5742-	o42o5	1o4o5	2o-3o	o83o5	o4o36
Mühldorf	401	875							2					825o6	65258	144o7	3557-	o45o9	823o4	75o28	151o6	5557-	o52o6	1o2o6		o98o4	o2o5o
Passau	409	893	72oo2	7oo22	162o9	5557-	o7oo1	618o3	65o22	136o8	6o97o	o6827		82oo5	56612	123o7	874--	o7713	822o7	68212	133o6	3742-	o53o8	1o3o6		o92o6	o6o52
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	9253o	oo888	459o2	9----	o281o		8				31-49						72624	o1859	45952	73---	523o8	92152	28-35	o1252	27oo6
Konstanz	399	929							8										324o8	82216	169o6	38542	o411o	1o9o5	25	o99o5	o9o32
Friedrichshafen	401	934	82515	68818	1571o	855--	o771o	8272o	7o818	153o8	875--	o75o7	36	8241o	56636	159o6	874--	o6oo3	729o9	65216	169o6	5853-	o53o8	113o6		o97o5	16o25
Kempten-Lenzfr.	705	946	425o7	7oo12	172o8	15641	o471o	823o6	4o632	156o7	874--	o5716		816o9	3o636	164o7	873--	o53o7	718o7	6o617	181o1	5747-	o16o3	215o1		o85oo	15o49
Oberstdorf ☐	810	948							3										818o3	56636	455o2	875--	o13o3	114o2		o8oo1	17o14
Zugspitze ■	2960	961	72624	89o34	99257	7o43-	5851o	92414	o6714	97358	9----	58817	37-5o	9221o	o1717	95658	9----	58615	93419	oo717	94859	9----	596o8	9o659	32-48	563--	1oo21
Hohenpeißenb. ☐	977	962							6										92218	o2687	444oo	9----	oo5o1	6o6oo	29-35	o78oo	o8o55
Garmisch-Partenk.	704	963	618o2	7oo22	157o8	6o932	o48o5		2					834o4	3o636	143o6	3732-	o55o5	8oooo	57636	16oo4	3722-	o331o	1o7o4		o94o4	o8o53
Wendelstein ☐	1835	980	52314	89o14	485oo	5o74o	517o4		4					92323	oo737	45753	9----	5362o	93318	oo717	45553	9----	538o3	99954	29-39	oo254	99oo8
Berchtesgaden	542	997							1										822o4	57636	156o5	1742-	o4317	1o4o5		o93o3	1oo43

☐ synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — ImImIm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 115 — Freitag, den 24. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JES Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	72212	5oo22	12oo9	4543+	o68o2	122+1	
15	gestern	1ooo2	831o8	21636	111o6	4742+	o67o9	131+o	
18	gestern	1ooo2	8o51o	21616	o96o6	4742+	o6715	1o5+o	3o7o1
21	gestern	1ooo2	8o413	5o636	o82o6	9++++	o6714	1o4++	
00	heute	1ooo2	8o512	5o616	o82o6	9++++	o64oo	1o6++	
03	heute	1ooo2	8o314	21616	o84o6	9++++	o53o2	1o3++	
06	heute	1ooo2	8o216	18616	o92o5	5732+	o52o8	1o2+o	317o1
09	heute	1ooo2	8o219	1o616	118o5	5732+	o5226	1o222	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	8oooo	96o31	1221o	3751o	o81o2	1++++	
15	gestern	1ooo7	4o9o8	96o2o	112o8	2o965	o681o	1o9+o	
18	gestern	1ooo7	8o2o9	97o39	o99o7	3752o	o6713	1o2+o	3o9o1
21	gestern	1ooo7	8o611	98515	o82o7	9++++	o6717	1o6++	
00	heute	1ooo7	8o611	97o26	o76o6	9++++	o66o6	1o6+6	
03	heute	1ooo7	8o7o9	96616	o73o6	9++++	o67o3	1o7++	
06	heute	1ooo7	8o51o	951o2	o9oo6	8o82o	o6317	1o5++	3o8o2
09	heute	1ooo7	6o21o	961o2	112o7	466o2	o5222	1o2+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	72oo9	97o31	1311o	755++	o98o1	12o+1	
15	gestern	1ooo3	7o7o9	96o22	12oo7	325o1	o7811	1o7+1	
18	gestern	1ooo3	8o611	97o25	1o5o7	6652+	o6815	1o6+1	3o5o3
21	gestern	1ooo3	8o812	986o6	o91o7	9++++	o6813	1o8+1	
00	heute								
03	heute	1ooo3	8o7o5	9/o26	o82o8	9++++	o84oo	1o7++	
06	heute	1ooo3	8o3o7	95515	o9oo6	7652+	o43o4	1o3+1	3o4o2
09	heute	1ooo3	5o411	961o5	111o7	oo9o6	o6321	1o4+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

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

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	82114	97o22	138o7	874++	o73o5	12121	
15	gestern	1ooo4	818o7	95o22	139o9	874++	o82o1	11821	
18	gestern	1ooo4	816o9	2o636	12oo8	7742+	o8819	1++++	3o2o6
21	gestern	1ooo4	8o612	97516	1ooo6	9++++	o672o	1++++	
00	heute	1ooo4	8o612	97515	1ooo6	9++++	o5ooo	1++++	
03	heute	1ooo4	8o413	4o515	1o2o6	9++++	o53o2	1++++	
06	heute	1ooo4	9o318	o5454	1o9o5	9+o++	o43o7	1o321	3o2oo
09	heute	1ooo4	9o116	5o454	133o6	9+o++	o5324	1o121	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	61oo9	62o31	14511	435o6	o88o6	11o+o	
15	gestern	1ooo9	7o7o8	62o29	13811	794++	o77o7	1o72o	
18	gestern	1ooo9	7o911	62o19	1291o	394o5	o87o9	1o921	3o2o6
21	gestern	1ooo9	5o912	65o31	12oo8	9++++	o67o9	1o9++	
00	heute	1ooo9	61411	62o22	111o7	9++++	o67o[illegible]	114++	
03	heute	1ooo9	6111o	6oo22	1o5o7	9++++	o67o6	111++	
06	heute	1ooo9	9o912	o1434	113o6	9+o++	o53o8	1o921	392oo
09	heute	1ooo9	9o811	o3434	129o6	9+o++	o5216	1o821	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	71811	96o31	13oo7	5562o	o74oo	118+1	
15	gestern	1ooo5	7oooo	96o22	12oo9	3o985	o8811	1oo+o	
18	gestern	1ooo5	8o5o9	97o26	1o7o9	855++	o7713	1o5+o	3o3o5
21	gestern	1ooo5	9o812	97616	o93o7	9++++	o7714	1o7++	
00	heute	1ooo5	8o9o6	96o26	o82o7	9++++	o7711	1o9++	
03	heute	1ooo5	8o7o5	97o26	o82o8	9++++	o84oo	1o7++	
06	heute	1ooo5	7o7o9	96o22	o9oo7	6762+	o73o8	1o7+1	394oo
09	heute	1ooo5	4o5o9	96o22	1o5o7	4o68o	o6215	1o5+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	41612	97o12	1451o	225++	o68o3	116+o	
15	gestern	1ooo6	81312	97o32	135o9	5751+	o671o	113+o	
18	gestern	1ooo6	6o9o4	97216	128o9	355+6	o87o7	1o9+o	397o3
21	gestern	1ooo6	21311	98o16	119o8	9++++	o67o9	113++	
00	heute	1ooo6	11812	97o16	1o9o8	9++++	o671o	118++	
03	heute	1ooo6	9o915	91474	1o2o6	9+o++	o57o7	1o9++	
06	heute	1ooo6	9o915	93424	1o6o6	9+o++	o63o4	1o9+1	39251
09	heute	1ooo6	713o7	97o32	119o8	7o93+	o6213	113+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o62o	328o9	8o714	98o22	258o7	885++	oo1o8	oo1oo	1o722	1o944	
12	gestern	5o619	32o12	7o617	99o22	267o7	785++	oo1o9	oo1o3	1o723	11144	
15	gestern	5o619	33o15	1o518	99o18	261o7	115oo	oo8o6	oo2o3	1o523	11134	
18	gestern	5o618	33118	6o62o	99o38	25oo7	657++	oo711	oo1o4	1o623	11134	
21	gestern	5o618	33221	5o515	98o12	241o6	557++	oo7o9	oooo4	1o423	11134	
00	heute	6o617	333oo	6o513	98258	235o6	685++	oo6o6	o51o4	1o523	11134	
03	heute	6o617	333o3	7o616	99o31	21oo7	757++	11725	oooo5	1o623	11233	
06	heute	6o619	331o6	6o718	99o11	191o6	655++	11719	o51o5	1o723	11233	

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5366o	o2oo9	83414	967o7	191o3	6742+	oo4oo	13434			
12	gestern	5366o	o2o12	7o122	97258	195o5	794oo	oo3o4	o545o	13645		
15	gestern	5366o	o2o15	73624	97152	211o4	794++	oo216	o5651	13645		
18	gestern	5366o	o2o18	73522	97258	229o2	794++	oo218	o5953	13545		+)7979o
21	gestern	5366o	o2o21	63622	98158	24oo2	694oo	oo211	o6o56	13645		
00	heute	6366o	o2ooo	o3622	97268	251o1	794oo	oo211	o6157	13656		
03	heute	6366o	o2oo3	83622	97156	258oo	894++	oo2o7	o6452	13656		
06	heute	6366o	o2oo6	8342o	97878	267oo	894++	oo2o9	o6355	13456		+)792++

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o565	51oo9	7o318	98o22	199o3	754++	oo3o3	o515o	1o335		
12	gestern	5o565	51o12	8o323	98o22	191o4	855++	oo8o8	oo1o1	1o324		
15	gestern	5o565	51o15	8o522	976o6	183o4	8o42+	oo7o8	oo2o3	1o534		
18	gestern	5o565	51o18	8o428	98o26	176o4	8o42+	oo6o7	oo2o3	1o535		
21	gestern	5o565	51o21	8o429	97o26	174o5	854++	oo6o2	oo4o2	1o537		
00	heute	6o565	51ooo	8o532	97516	18oo4	875++	oo3o5	o52o3	1o557		
03	heute	6o565	51oo3	8o53o	97615	173o4	874++	oo8o7	oo1o2	1o557		
06	heute	6o565	51oo6	8o526	97616	173o4	874++	oo4oo	oo1o3	1o557		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o59o	188o9	7o618	978o8	192o9	6847+	oo213	o51o7	1o644	1o747	
12	gestern	5o59o	18812	6o622	98258	2o8o9	684++	oo116	o51o7	1o644	1o847	
15	gestern	5o59o	18815	7o72o	97o32	214o9	785++	oo2o6	o51o6	1o744	1o847	
18	gestern	5o59o	18818	7o92o	97o22	214o9	785++	oo4oo	o52o6	1o943	1o847	
21	gestern	5o59o	18821	8o922	97o32	216o9	885++	oo3o2	o52o6	1o943	1o847	
00	heute	6o59o	188oo	81o23	97o22	21oo9	885++	416o6	o51o5	11o44	1o847	
03	heute	6o591	189o3	8o925	98o22	186o9	884++	oo724	o51o5	1o946	149+7	
06	heute	6o591	189o6	71o28	98o22	158o9	784++	oo728	o51o6	11o46	149+7	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o528	355o9	112o7	98o2o	o38o7	115oo	oo2o8	oo1o5	11222	149+7	
12	gestern	5o528	35512	11114	98o2o	o46o7	115o1	oo3o7	oo1o5	11122	149+7	
15	gestern	5o527	35515	1o713	98o2o	o34o8	oo91o	oo712	oo2o7	1o722	1o557	
18	gestern	5o527	35518	6o214	98o31	o12o7	oo9o8	oo722	oooo4	1o322	1o557	
21	gestern	5o527	35521	83623	975o2	986o7	8o52+	oo727	oooo5	1o124		
00	heute	6o527	355oo	8o125	976o5	961o7	8o52+	oo724	o51o6	1o136		
03	heute	6o527	355o3	83432	976o6	914o7	874++	oo747	oooo6	13536		
06	heute	6o527	355o6	83431	976o6	853o7	884++	oo761	o51o6	13549		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o526	2o2o9	8o92o	97612	1o91o	2562+	oo7o4	o51o8	1o923	1o264	13452
12	gestern	5o524	2o[illegible]12	81o24	96616	1o1o9	4552+	oo7o8	o52o9	1o924	1o362	11222
15	gestern	5o524	2o315	81o31	96636	o77o9	5732+	oo824	o52o9	11o26	11424	1o362
18	gestern	5o524	2o418	81125	96636	o531o	872++	oo724	ooo1o	11o27	11435	+)7o3++
21	gestern	5o524	2o521	81424	96586	o2911	6732+	oo724	oo111	11436	11o47	
00	heute	6o525	2o8oo	71429	97216	oo811	773++	oo621	oo311	11447	11o46	
03	heute	6o525	2o7o3	61639	97o12	98612	655oo	31622	oo3o8	1654o	11o56	
06	heute	6o524	2o6o6	71942	97258	o1411	785++	41328	oo3o7	16845		+)7o3++

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o44o	41oo9	61525	98o31	92512	685o1	oo5o7	oooo6	12o47		
12	gestern	5o44o	41o12	71o26	98o21	92912	6843o	oo3o5	o52o6	11646		
15	gestern	5o44o	41o15	8o926	97612	92411	883++	oo6o5	o53o8	11o47		
18	gestern	5o44o	41o18	81126	97616	92311	6833+	oo7o2	o54o9	11147		
21	gestern	5o44o	41o21	81o17	98156	93512	6843+	oo212	o52o7	11o47		
00	heute	6o44o	41ooo	7o518	988o6	95112	624o1	oo217	o52o8	1o747		
03	heute	6o44o	41oo3	7o112	988o8	96511	624o1	oo214	o53o8	1o347		
06	heute	6o44o	41oo6	33512	98258	97812	324oo	oo114	o52o8	1o345		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o449	16oo9	82116	97o22	18913	855++	oo223	oo112	12232	13252	
12	gestern	5o45o	16o12	82o17	962o5	19414	864++	oo2o5	oo212	12o32	13252	
15	gestern	5o45o	16o15	61918	97o12	19114	355o2	oo6o3	oo212	12o33		
18	gestern	5o45o	15918	22o18	97o11	19314	1o741	oo2o2	oo212	11933		+)797++
21	gestern											
00	heute	6o449	159oo	72o22	98o31	19613	2o946	oo1o1	oo211	12o43		
03	heute	6o45o	159o3	8223o	97o22	18213	855++	oo814				
06	heute	6o449	16oo6	82o2o	97o22	19213	855++	5111o	oo312	12o34		+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o35o	48oo9	62828	978o8	o5514	5246o	ooo1o	o5711	17852		
12	gestern	5o35o	48o12	53138	978o8	o8815	524oo	oo234	o551o	18o52		
15	gestern	5o35o	48o15	63323	98258	1o816	5256o	oo219	o53o8	12845	18351	
18	gestern	5o35o	48o18	6282o	98158	11916	325o2	oo112	o541o	149+4	18351	
21	gestern	5o35o	48o21	82914	98158	11916	6252+	oo4oo	o5411	12934	1836o	
00	heute	6o35o	48ooo	62915	98o22	12916	625oo	oo21o	o541o	12934	13369	
03	heute	6o35o	48oo3	8242o	98o22	11718	855++	oo712	o5o1o	12634	13369	
06	heute	6o35o	48oo6	82324	98958	o7917	895++	oo739	o5315	12434	13346	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 115 — Freitag, den 24. April 1964

Meldungen vom 23.4.1964

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NfNfnfn	QXapp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss											
53691	14009	8a22o	96838	1ooo2	893++	1171o	o57o1	1o233	149+2	Meerkatze	5o621	41o12	8o224	98o22	319o1	+++++	o2oo2	ooo++	1o245	Essen
53694	15715	63630	97868	1125o	49363	112o4	o6o58	13648	+++++	Meerkatze	5o612	14812	7o327	97o22	228o6	+++++	+++++	o56++	+++++	Nordstern
53695	15918	63422	97268	1o852	59363	818o4	o++++	13446	91134	Meerkatze	5o461	41512	21309	99o11	97212	12641	6421o	oo3o3	11321	B.Leonhardt
5o414	51500	83337	96258	92oo5	833++	6429	o++o2	13326		Bremen	5o64o	36512	8o318	97o22	325o2	854++	oo4oo	ooo++	1o324	Hanseat
5o358	7oooo	92313	98o22	15o21	6o61o	+++++	+++++	+++++		Schauenburg	531o2	61812	oo5o5	98o1o	o9529	ooooo	26717	o5223	1o5oo	München
53595	o31oo	818o5	98o22	o9oo7	8++++	oo2o5	o52++	115++		Frithjof	5o632	22712	4o9o5	98o2o	28oo7	+++++	+++++	o54++	+++++	F.Busse
5o433	62ooo	7315	97o32	16663	+++++	oo21o	oo1++	1311oo		Berlin	5o458	52512	83518	94465	o78o1	86+++	65236	+++++	+++++	Praunheim
5o237	6261	oo413	98ooo	2o52	oo9oo	16219	o3815	1o4+2		Blumenthal	5o654	29212	8o413	97258	3ooo3	6651+	75111	o57o2	1o4+2	Albatros
5o499	36ooo	6262o	98o12	ooo09	6365+	5421o	o53o1	12653		Neptun	5o416	18o12	41815	98o31	21516	oo9o2	5620	oo112	119+o	Havelland
53595	o31o6	81505	98o22	1ooo7	8+52+	oo4oo	o52++	115+2		Frithjof	5o6o8	41512	83627	97o22	291o1	+++++	+++++	oo1++	+++++	Saturn
53691	143o6	83311	98258	1o9o3	+++++	oo72o	o56++	133+2		Dohrnbank	5o365	23312	o21o9	98o2o	17318	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
5o613	524o6	8333o	98o22	o15o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Bremen	5o6o5	16712	7o618	98o22	227o7	+++++	+++++	o55++	+++++	Thüringen
5o599	o79o7	8o418	97o22	1179	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Ahlers	5o633	39412	8o118	97363	331o2	++217	+++++	o55++	+++++	Regensburg
5o586	o1oo9	8o4o9	97o22	o1oo6	+++++	+++++	+++++	+++++		J.Krüss	5o489	38812	41418	99o21	97511	43500	54807	oo2o5	11453	Neptun
5o621	41oo8	8o418	98o22	3o7oo	+++++	o2229	o52++	1o444		Essen	5o393	11o12	83515	98o22	26o17	854++	8521o	oo9++	135+1	Brake
5o59o	331o9	7o813	97o22	191o7	+++++	2540o	o53++	1o8+5		Venus	5o414	1o512	12303	99o2o	26816	123oo	45+++	oo112	12321	B.H.Stinnes
5o65o	2766o	7o3o9	98o22	2896+	756++	752++	o5555o	1o3+1		Albatros	5o547	34412	oo913	99ooo	o72o8	ooooo	5640o	oo2o6	1o921	C.Trautwein
5o497	o67o9	827o5	98o22	16112	+++++	+++++	oo2++	+++++		F.Homann	5o492	35512	41305	98o2o	99211	42556	6671o	oo2o7	113+1	Göttingen
5o655	3529	8o318	96808	3o2o1	+++++	oo31o	o62++	1o327		Mainz	5o615	5o512	81702	98o22	2770+	+++++	oo213	oo6++	+++++	H.Böckler
5o64o	13509	8o421	98o22	28oo2	+++++	+++++	o61++	1o4+4		Ch.Homann	5o59o	31o15	8o821	98o28	2o2o7	+++++	2540o	o53++	1o8+6	Venus
5o617	17608	3o724	99o11	2388	+++++	+++++	+++++	+++++		Ch.Gödecken	5o6o6	41915	8o13o	96848	29oo1	+++++	8221o	o51++	1o1+7	Kormoran
5o421	1o2o9	2233o7	99o11	26215	223oo	45+++	o5112	12321		B.H.Stinnes	5o497	1o415	81305	97535	17o1o	854++	6721o	o52++	+++++	Hanseatic
5o612	222o9	7o918	98o12	2470	+++++	+++++	o53++	+++++		Bielefeld	53563	o2318	8o4o3	97o22	o11o9	+++++	+++++	oo4++	+++++	J.Krüss
5o624	38oo8	6o5o7	98o32	28oo6	+++++	+++++	oo2++	1o521		Braunschweig	5o627	34317	4o713	98o21	281o9	+++++	+++++	oo7++	1o721	Braunschweig
5o6o4	419o9	8o124	961o2	2655o	+++++	842++	oo2++	1o1+5		Kormoran	5o4o8	29218	2193o	97ooo	2oo16	2o922	56ooo	oo114	11920	Havelland
5o6o6	18oo9	8o718	98o28	212o7	+++++	+++++	o56++	+++++		Thüringen	5o6o7	12318	8o421	97212	234o7	+++++	+++++	o56++	+++++	Nordstern
5o6o3	215o9	8o718	98o22	2110	+++++	+++++	o54++	+++++		Minden	5o6o6	41918	8o127	961o8	2750	+++++	o2715	ooo++	1o1+7	Kormoran
5o413	5340	5353o	98o12	o41o6	525++	65226	o61o1	13536		Bremen	5o4o7	1o518	o3613	98ooo	26514	oo9oo	8540o	oo3++	13621	Brake
5o497	o75o9	82613	981o2	1521o	854++	6726	+++++	+++++		Hanseatic	5o6oo	18o18	7o813	98o22	224o9	+++++	+++++	o53++	+++++	Minden
53587	o1812	8o4o9	97o22	o1oo9	+++++	+++++	oo4++	+++++		J.Krüss	5o496	12o18	823o9	96616	15512	854++	57715	o531o	123++	Hanseatic
5o591	1oo11	8o427	98o22	1611o	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Ahlers	5o4o1	11218	o36o9	99o2o	27o16	oo9oo	45+++	oo212	13621	B.H.Stinnes
5o625	36911	3o513	98o21	292o9	+++++	+++++	oo7++	1o521		Braunschweig	5o384	4o318	21612	99151	97211	1366o	543o2	o52o5	11621	Neptun
5o643	34312	7o518	98o12	31902	+++++	+++++	o6o++	1o5+5		Roter Sand	53561	o4821	8oooo	97o22	o12o8	+++++	+++++	oo2++	+++++	J.Krüss
5o6o7	49212	9oooo	92454	23352	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Meins	5o6o8	13o2o	4o718	99o11	248o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Ch.Gödecken
5o64o	13512	8o421	98o22	2870+	+++++	+++++	o57++	1o4+2		Ch.Homann	53690	13921	43424	97278	12o52	+++++	oo712	o66++	134+7	Dohrnbank
5o6o1	2o512	8o818	98o22	2170	+++++	+++++	o54++	+++++		Minden	5o6o6	11421	5o415	97o12	242o7	+++++	+++++	o56++	+++++	Nordstern
5o6oo	49612	999o2	91454	25251	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Everling	5o6o2	13221	5o518	98o22	24oo7	+++++	+++++	o54++	+++++	Thüringen
53564	o7212	819o7	96282	1o1o5	864++	5440o	o52o4	11921		Meteor	5o465	55421	7349	98o31	1252	75+++	6521	+++++	+++++	Praunheim
53595	o4212	7o5o5	98o21	1130	785++	222o3	oo1++	1o9+1		Frithjof	5o651	35121	8o413	98o22	29oo3	+++++	oo7o7	o58++	1o425	Mainz
5o293	65712	328o5	97o21	19o25	31+++	652o8	o++++	1282o		Linzertor	5o496	13321	822o5	961o2	16112	854++	673o6	+++++	+++++	Hanseatic
5o615	5o512	8oooo	97o22	26453	+++++	oo214	o58++	+++++		H.Böckler	5o615	5o521	9369	91454	26552	+++++	oo711	o56++	+++++	H.Böckler
5o6o6	41812	83627	961o2	28ooo	+++++	o2215	o5o++	1364+		Kormoran	5o394	11421	o36o9	98o2o	27o15	oo9oo	45+++	oo112	136++	B.H.Stinnes
											5o629	32521	6o711	98o32	27oo6	+++++	+++++	oo2++	1o721	Braunschweig
											5o641	23719	129o2	99o1o	2959	+++++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

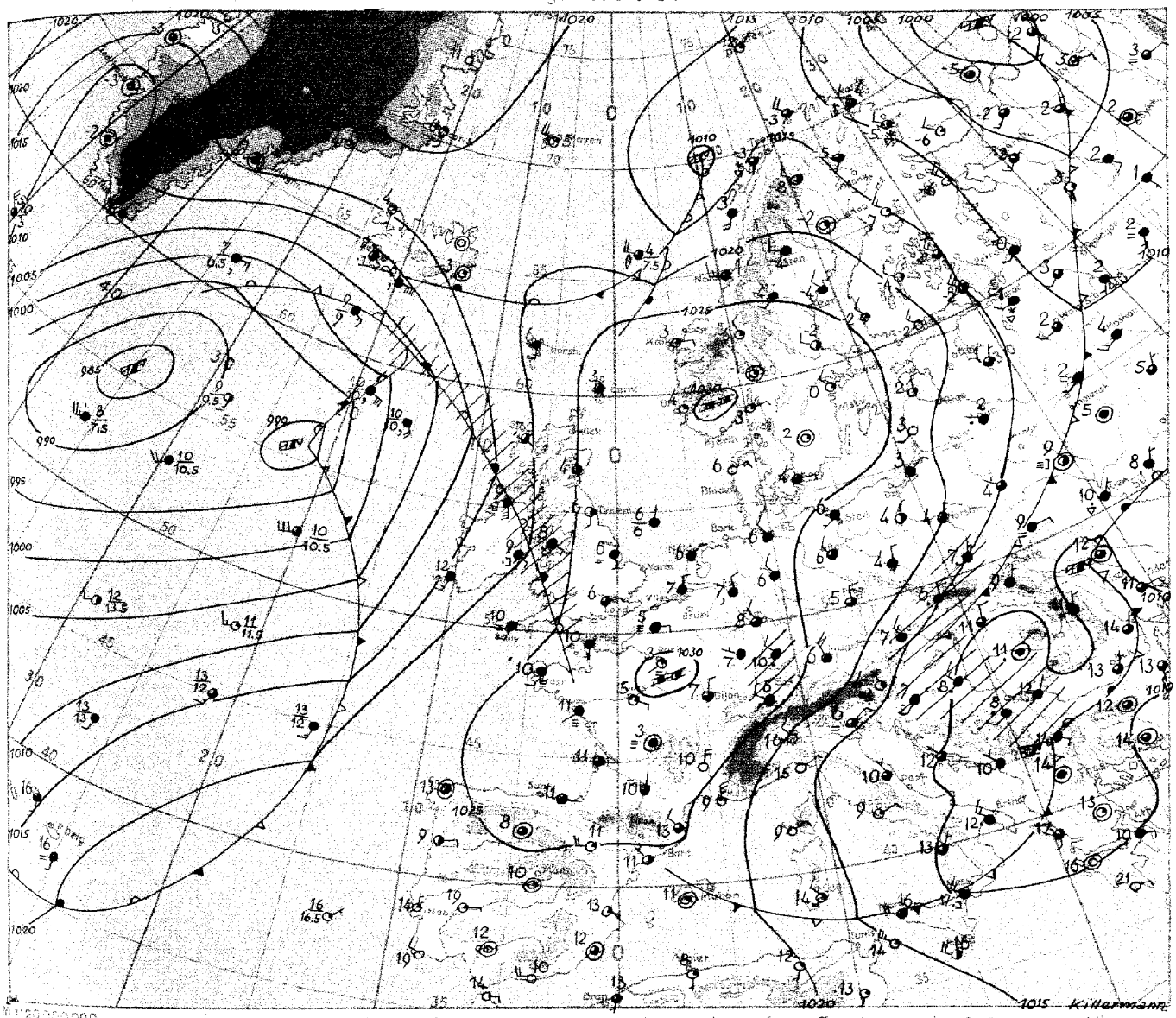
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6.50 DM

Teil A: Karten

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

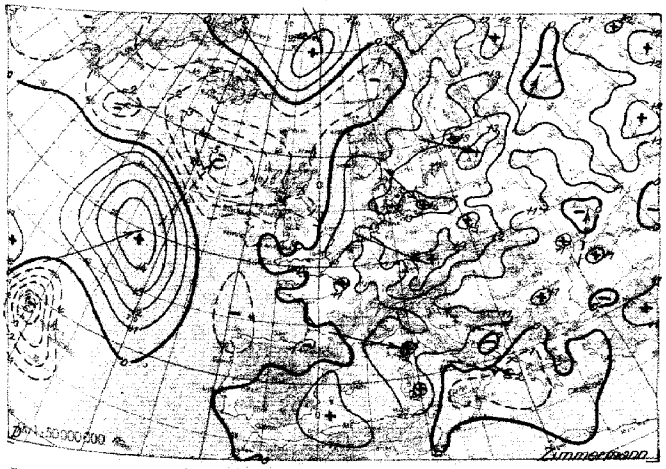
Jahrgang 89 | Sonnabend, den 25. April 1964 | Nummer: 116

Wetterlage heute 6 Uhr

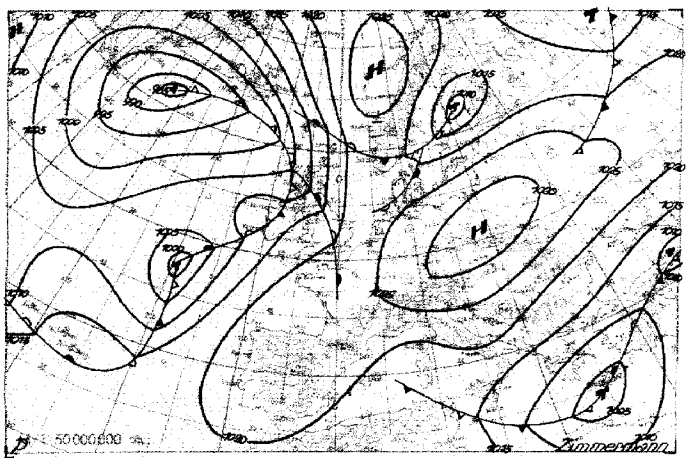


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



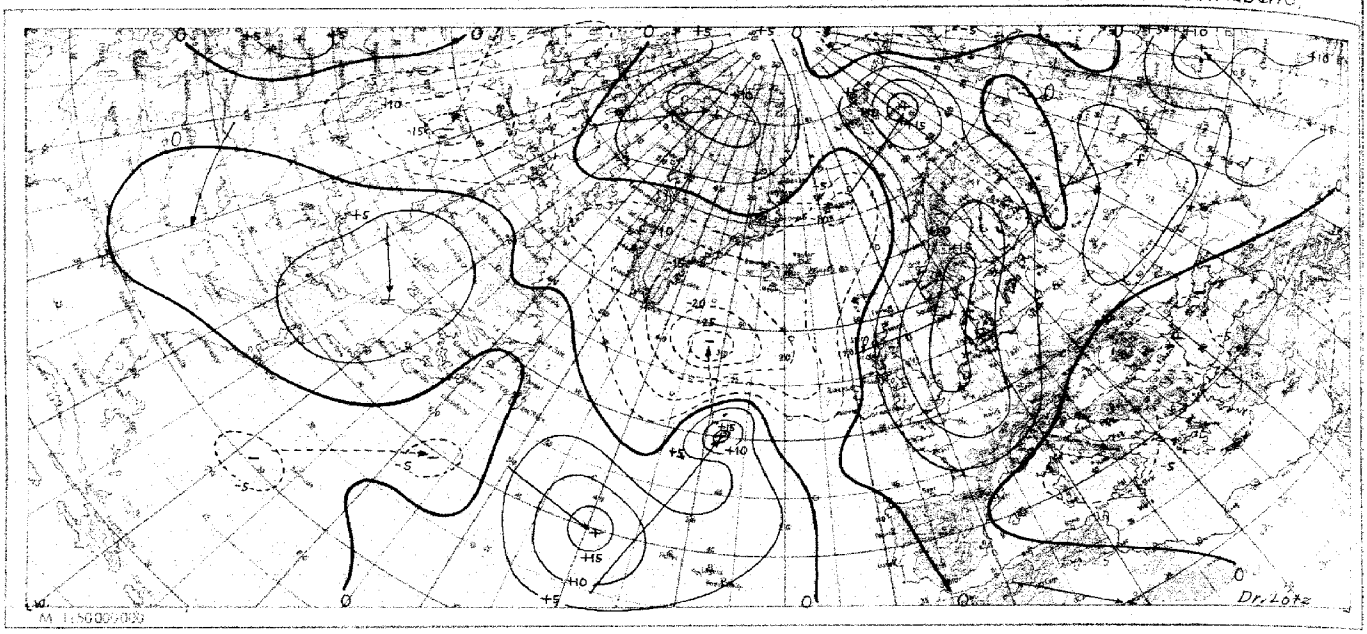
Vorhersagekarte für Sonntag den 26. April 1964, 6 Uhr



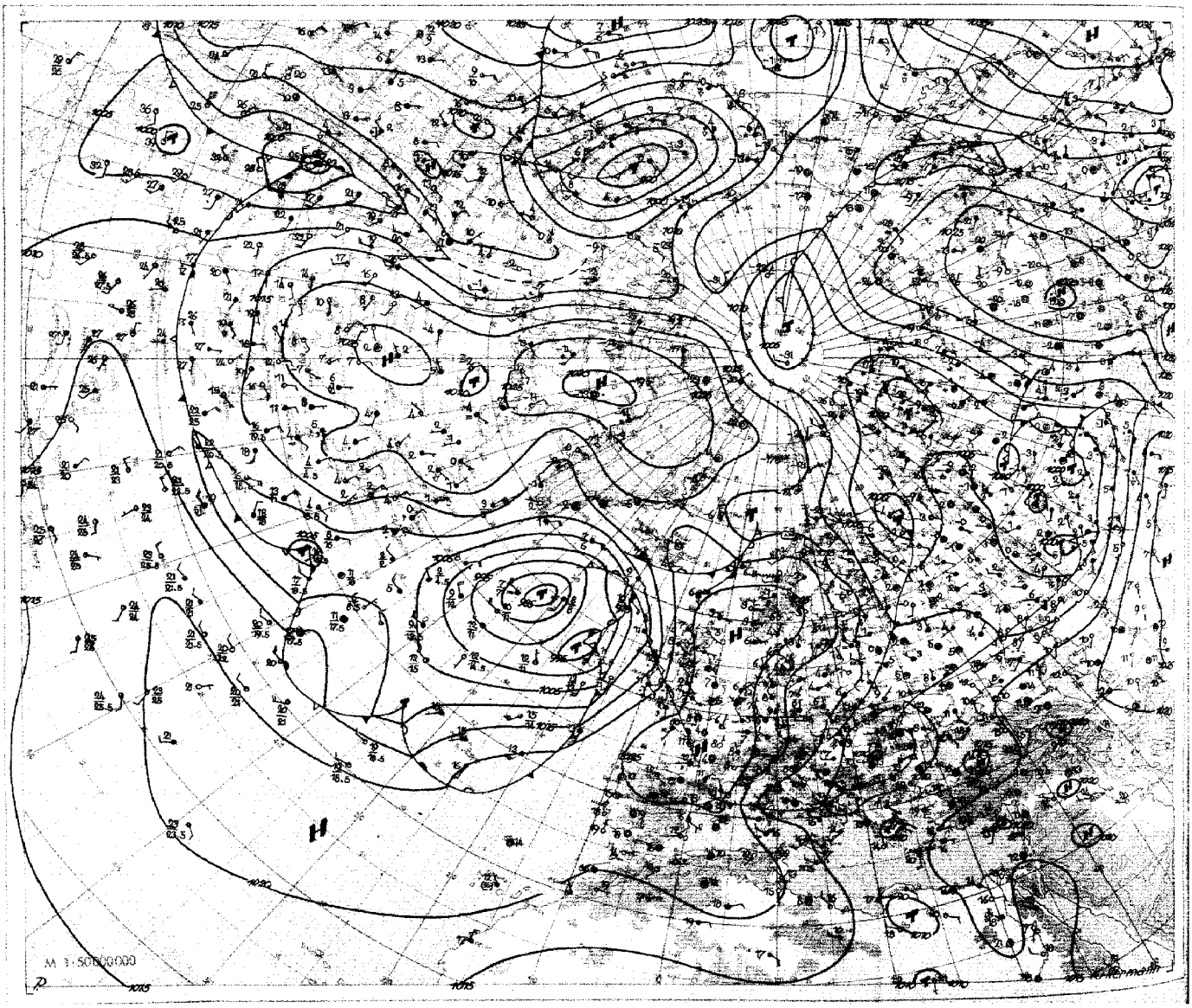
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend

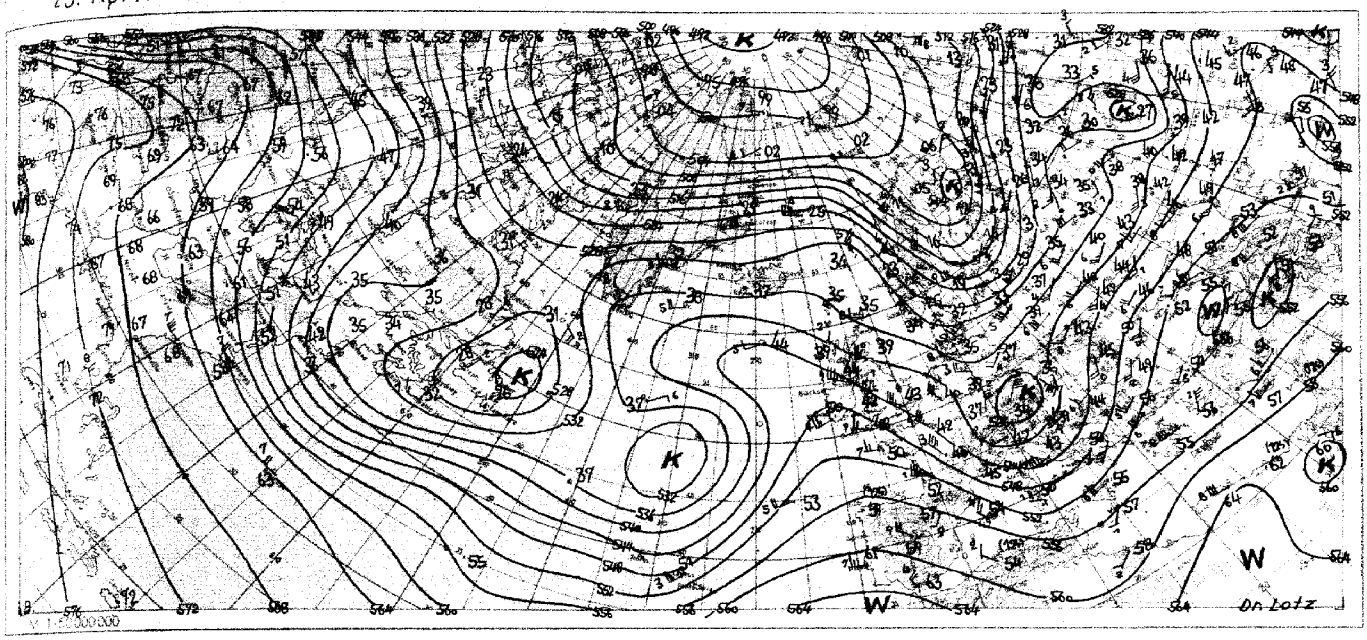


Wetterlage heute 0 Uhr

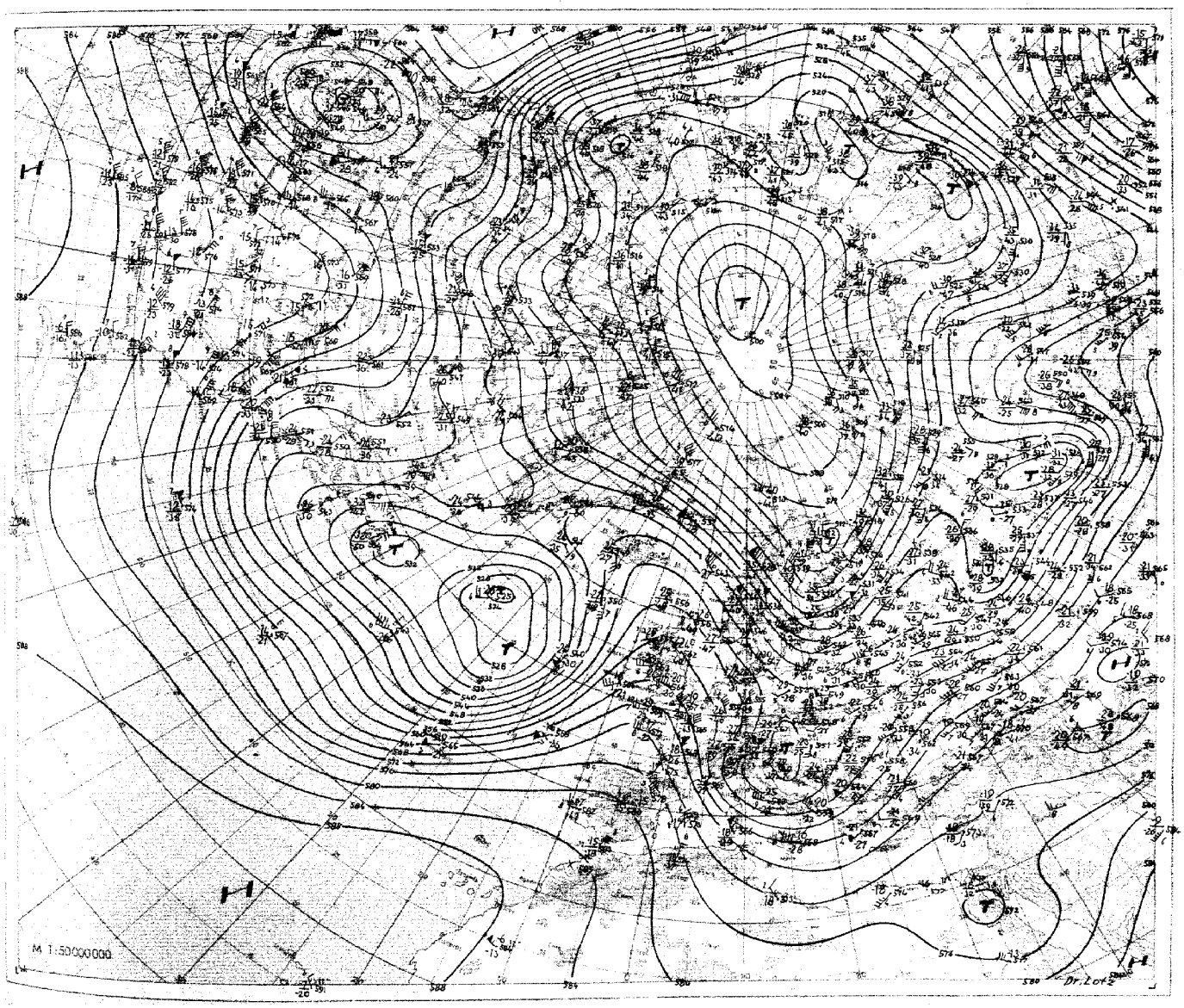


25. April 1964

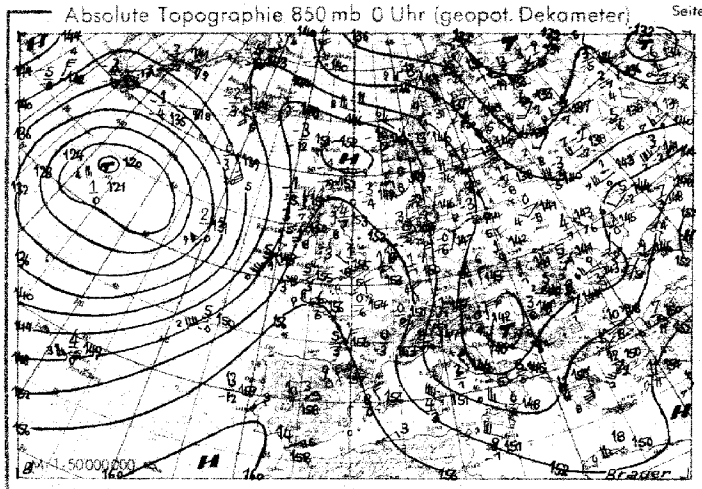
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



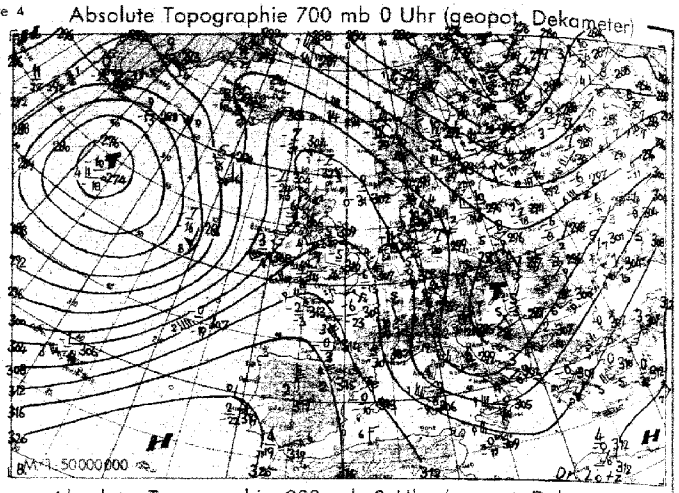
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



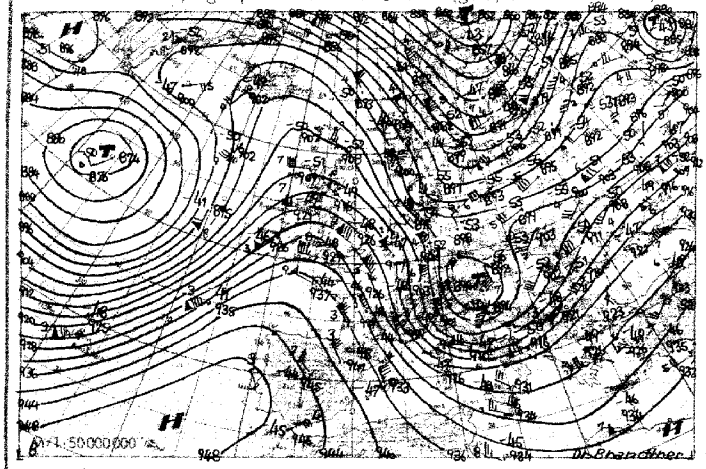
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



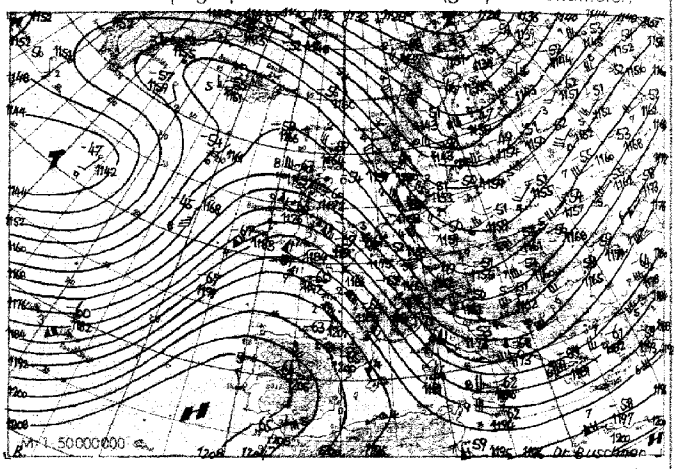
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



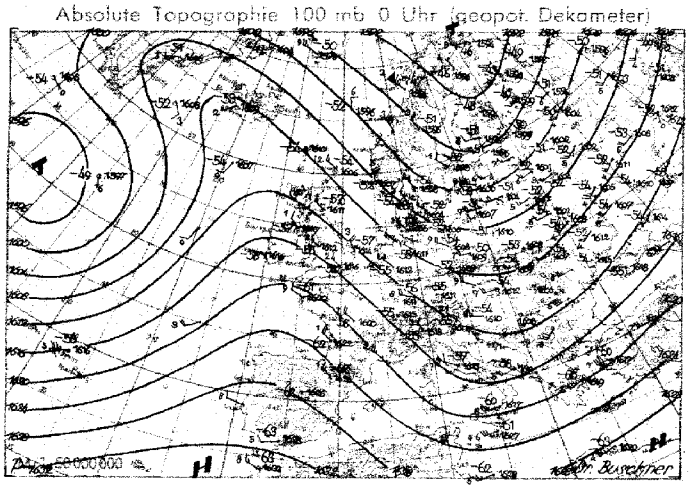
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



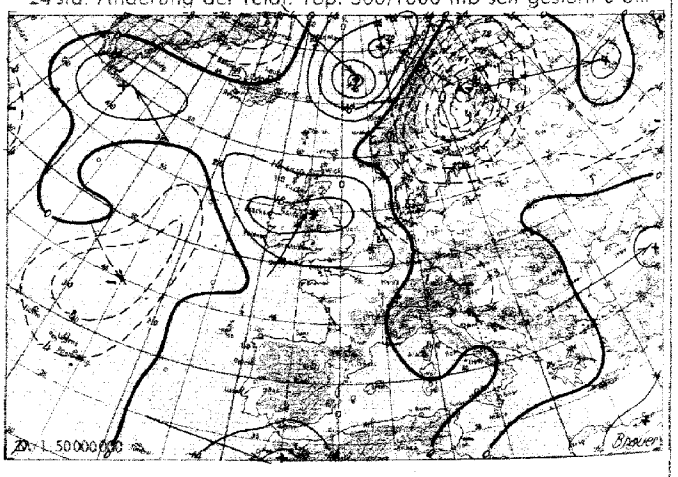
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 25. April 1964

Das atlantische Zentraltief zog mit einer Geschwindigkeit von 2o km/h nordwestwärts. An seiner Kaltfront entwickelten sich im Bereich der von den Azoren bis zum Seegebiet westlich von Irland reichenden Frontalzone zwei Wellenstörungen, von denen die erste beim J-Schiff (52N/2oW) und die zweite bei den Azoren festgestellt wurde. Die Warmfront der Zentralzyklone wanderte nordnordostwärts und überquerte Irland sowie Westfrankreich. Die damit gekoppelte Warmluftadvektion zu den Britischen Inseln und der Nordsee führte hier zur Ausbildung einer selbständigen Hochzelle. Gestützt wurde diese Entwicklung durch ein Tiefdruckgebiet, das von der Ostküste Grönlands sich zum nördlichen Nordmeer bewegte. Auf seiner Rückseite stieß arktische Polarluft über die Grönland-See nach Südosten vor und drängte das Hochdruckgebiet, das sich gestern über Island befand, nach Südskandinavien ab, wo es sich dem westeuropäischen Hoch angliederte.

Infolge des kräftigen Druckanstieges über der Nordsee zog das norddeutsche Tief rasch zu den Karpaten. Auch das Höhentief, das sich gestern über der Nordsee befunden hatte, zog rasch südostwärts. Auf seiner Rückseite setzte sich über Mitteleuropa sowohl am Boden als auch in der Höhe eine nördliche Strömung durch. Die darin eingelagerte Kaltfront des Tiefdruckgebietes über der Barents-See konnte deshalb im Laufe des Tages von Südskandinavien bis zu den Alpen vorstoßen, so daß frische Polarluft ganz Deutschland überflutete. Sie verursachte in der Norddeutschen Tiefebene wechselnde Bewölkung mit einzelnen leichten Regenschauern, im Mittelgebirgs- und Alpenraum starke bis geschlossene Bewölkung und - vor allem im Nordstau der Gebirge ergiebige Niederschläge. Die höchsten Niederschlagsmengen zwischen 2o und 4o l/qm wurden in Südbayern registriert. Die Tageshöchsttemperaturen gingen allgemein noch um 2 bis 4 Grad zurück; sie schwankten in Norddeutschland zwischen 12 und 15 Grad, in Süddeutschland zwischen 8 und 12 Grad. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen lagen zwischen 4 und 9 Grad.

Zimmermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das festländische Hochdruckgebiet verlagert sich unter Verstärkung langsam in östlicher Richtung. Die zugeflossene Polarluft kommt dabei allmählich zur Ruhe.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 39 — Sonnabend, den 25. April 1964 — Nummer: 116

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	3o2o8	4o1o1	12oo8	oo9o1	o7225	8o41o	251o4	147o8	861--	o7227	
Fehmarn		043	9o31o	o3454	13oo6	9----	o5218	4o2o4	6oo14	15oo8	4o93o	o522o	
List	16	020	7o6o8	251o1	133o9	752--	o7217	8321o	6oo31	15111	1253o	o7218	
Husum	3	029	7o71o	4o1o2	121o9	762--	o6218	1o41o	65o14	14o13	125oo	o8219	
Schleswig	44	035	8o71o	2o284	124o7	861--	o7219	4o7o7	65o14	14o12	32532	o8217	
Kiel	3	045	9o6o7	o5434	119o7	9----	o622o	7o4o7	5o1o4	137o9	784--	o6218	
Norderney	13	113	93614	o7476	121o7	9----	o623o	93618	o2456	147o6	9----	o5226	
		122											
Bremerhaven	7	129	71oo8	57o26	1o111	12532	o8215	73511	6oo36	12214	225o2	o7221	
Cuxhaven	5	131	536o8	58o22	11412	oo9o2	o922o	43613	581o2	13511	oo9o2	o8221	
Hamburg-F.	14	147	7o41o	561o2	1o51o	753--	o7216	5o61o	6oo12	12612	31532	o8221	
Lübeck	13	156	8o2o7	251o4	111o8	862--	o7222	735o7	561o4	1241o	763--	o6213	
Emden-Wolthusen	0	202											
Emden-Hafen	6	203	836o4	561o6	1161o	754--	o8217	33612	4o1o8	13913	214o1	o9223	
Cloppenburg	43	216	832o5	59636	1o9o8	773--	o722o	732o6	62o26	12312	874--	1o215	
Bremen	4	224	731o9	5o216	1oo1o	752--	o9215	5o11o	59176	11315	435o2	o8113	
Soltau	77	235	6o2o3	3o1o6	o9311	355o2	o8215	6o214	59o16	1o614	325o8	o8214	
Lüchow	35	253	7o5o5	3o1o2	o9o12	5843-	o9312	7o3o8	6o258	1oo13	6853-	o821o	
Lingen	21	305	731o5	68o12	11oo8	784--	o6217	734o8	75252	13o1o	784--	o7219	
Münster	64	313	83o1o	62o26	113o8	754--	o6213	736o6	571o6	131o9	784--	o7217	
Osnabrück	95	317	827o6	68o25	111o8	773--	o6215	734o8	7o615	1241o	754--	o7213	
Gütersloh	72	320	82713	72o35	111o8	853--	o6213	828o9	585o5	127o9	853--	o7216	
Salzuflen	98	325	834o6	3o612	1o7o8	862--	o7211	827o4	4o616	128o9	772--	o8216	
Hannover-L.	52	338	829o9	5o616	o96o8	852--	o8215	83oo8	581o6	1o91o	623o7	o9213	
Braunschweig-V.	82	348	825o9	6o616	o94o8	873--	o7214	832o8	561o6	1o21o	853--	o81o9	
Berlin-Dahlem	51	381	814o7	561o2	o8811	864--	o82o6	8o5o8	59158	o9811	854--	o821o	
Berlin-Tempelhof	51	384	81oo5	581o2	o8811	854--	o82o6	8o513	581o2	1oo1o	863--	o8311	
Düsseldorf	36	400	83o1o	576o5	136o8	754--	o7215	83o12	581o6	151o8	754--	o6214	
Bocholt	25	406	83o11	6o216	124o8	753--	o6111	83oo8	58o26	141o8	753--	o7217	
Essen-Mülheim	120	410	8321o	25616	13oo7	772--	o6211	83411	4o2o6	144o7	772--	o6213	
Kahler Asten □	835	427	93o11	o1616	4o9o2	9----	o22o9	93211	o1597	419o2	9----	o2211	26
Kassel	158	438	827o1	5o216	1o7o9	755--	o52o9	829o5	596o6	118o9	755--	o5111	
Göttingen	150	444	832o7	56612	1o2o8	874--	o62o9	827o7	56616	113o8	874--	o7211	
Brauniage	607	452	827o6	58616	o99o3	872--	o23o9	828o4	58616	111o3	854--	o3211	
Aachen	202	501	829o6	56612	151o7	872--	o6216	83211	3o616	158o7	772--	o62o8	28
Nürburg	626	510	827o9	126o4	143o4	87o--	o4214	82911	4o6o4	152o4	871--	o42o8	
Köln	68	513	831o7	5o616	131o8	773--	o7212	83212	568o8	144o8	884--	o6214	28
Koblenz	96	515	832o9	65o26	13o1o	874--	o6213	82918	588o6	13511	5347-	o52o5	
Marienberg	547	526	82921	5o616	121o4	872--	o4213	82916	4o616	128o5	872--	o42o9	31
Gießen	185	532	822o8	756o6	116o7	874--	o5211	825o8	75o26	123o8	854--	o42o8	
Bad Hersfeld	212	542	725o5	65o28	11oo8	785--	o5211	732o8	75o28	1151o	785--	o52o7	
Wasserkuppe □	921	544	92614	oo456	411o2	9----	o22o8	9331o	oo878	415o2	9----	o22o4	
Trier-Petrisberg	265	609	825o5	58o26	151o8	753--	o6211	7271o	6o256	159o8	5247-	o61o8	29
Deuselbach	479	615	8291o	571o6	132o6	871--	o4113	82914	5o616	142o7	871--	o52o5	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93o12	oo616	424o3	9----	o321o	93214	oo617	431o3	9----	o32o5	
Frankfurt-Flugh.	110	637	725o8	5o218	132o8	774--	o72o8	731o3	68168	134o9	784--	o7oo3	
Darmstadt	263	639	8271o	656o6	132o7	7742-	o62o7	83511	758o6	129o8	724--	o62o1	
Würzburg	259	655	72713	73o28	129o8	784--	o5215	72716	75o28	125o9	784--	o48o3	29
Bad Kissingen	216	658	627o5	7oo16	123o8	684oo	o61o5	628o5	75216	131o8	684oo	o62o8	
Coburg	336	671	825o6	63o26	122o7	6832-	o51o5	625o4	68256	125o9	684oo	o6oo5	
Bamberg	239	675	727o6	66o26	125o8	724--	o5212	62914	8oo16	12o1o	52442	o67o3	
Hof	567	685	62514	75o28	1o8o6	4243o	o3211	72514	7o8o8	1o8o7	785--	o41o3	
Weiden	438	688	82514	658o8	119o7	884--	o43o4	7271o	68258	121o7	784--	o4oo3	
Berus	363	704	8271o	62216	155o6	854--	o5214	7281o	6o218	16oo7	5737-	o72o7	
Schaumb.-Tholey	569	706	92714	oo456	158o5	9----	o5212	82914	56616	165o5	872--	o52o7	
Saarbr.-Ensheim	323	708	825o9	57616	152o7	874--	o6211	82711	5o216	157o7	5747-	o62o5	
Neustadt/Wstr.	161	723	7241o	65216	137o9	8857-	o52o4	83215	4o956	143o8	835--	o63o5	
Weinbiet/Wstr.	553	724	72914	68216	133o5	4737-	o42o8	82918	65956	14oo5	835--	o41o7	3o
Karlsruhe	114	727	82515	6o958	151o8	895--	o61o6	82312	65o29	1471o	6557-	o78o3	
Mannheim	97	729	82512	566o6	1411o	854--	o52o7	72915	64o28	13712	735--	o68o3	
Stuttgart-Echt.	405	738	723o7	7o8o8	15oo7	784--	o52o7	824o7	6o619	151o6	883--	o5ooo	
Öhringen	248	742	729o6	62256	138o7	784--	o62o5	625o4	62298	146o7	3[illegible]4o2	o62o7	
Ansbach	413	755	827o6	65216	135o7	6542-	o52o8	829o8	56886	141o6	7852-	o33o4	
Weißenburg/Bay.	422	761	82517	65616	142o6	5737-	o42o8	72512	75o28	14oo7	785--	o34oo	
Nürnberg	310	763	8271o	75o26	13oo8	884--	o51o9	829o9	6o8o6	124o9	884--	o76o4	
Regensburg	376	776	727o8	8oo32	126o9	784--	o52o3	629o9	8oo38	1211o	52469	o47o1	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92322	o1457	43o5o	9----	5o2o8	92512	o1728	429oo	9----	oo5o1	31
Freiburg	252	803	8211o	8o8o6	169o9	735--	o5ooo	82312	8o818	17111	6857-	o73o3	
Freudenstadt □	797	815	82514	59636	449o3	872--	o31o6	83313	5o688	451o4	872--	o321o	26
Klippeneck □	973	818	82514	656o6	456o2	772--	o1112	9271o	o2616	455o1	9----	o12o2	
Tübingen	370	826	823o9	66258	161o7	884--	o52o8	82712	62818	157o8	874--	o55o2	
Stötten	734	836	72421	7o8o8	144o5	783--	o1112	7242o	62218	151o4	771--	o21o3	22-34
Ulm	480	838	8251o	75258	156o6	764--	o42o7	7341o	58818	144o8	774--	o57o8	
Augsburg	477	852	82414	8o8o8	145o8	7847-	o42o4	72812	75258	139o8	6857-	o48o6	3o
München-Riem	524	866	6272o	8o216	147o8	4144o	o52o2	72918	82o36	1331o	725--	o48o9	2o-28
Mühldorf	401	875	823o8	84o22	159o7	5257-	o421o	727o9	75259	151o8	3357-	o68o7	
Passau	409	893	827o9	7oo22	137o9	574--	o32o8	8271o	7o812	13o1o	5252-	o28o4	21
Feldberg/Schw. □	1486	908	92625	oo858	45851	9----	518o1	92625	oo468	45951	9----	512o1	27-37
Konstanz	399	929	725o7	82o21	169o8	6854-	o5oo5	82714	82o21	1581o	685--	o46o8	26
Friedrichshafen	401	934	8271o	82o22	169o9	885--	o4oo6	728o2	82o23	159o9	5357-	o36o9	
Kempten	705	946	82oo9	7o8o2	179o5	794--	o2311	82212	6o8o8	168o5	894--	o381o	
Oberstdorf □	810	948	724o2	758o6	467o4	785--	o32o7	818o6	68216	465o5	3561-	o37o5	
Zugspitze ■	2960	961	9282o	oo497	95261	9----	613o4	9312o	oo457	9516o	9----	6o5o1	29-56
Hohenpeißenb. □	977	962	62318	886o7	459o4	42522	o3211	72223	8o258	46oo6	7936-	o38o5	23-36
Garmisch-Partenk.	704	963	734o3	65216	156o7	724--	o41o5	625o6	588o6	14oo9	6864-	oo5o9	
Wendelstein □	1833	980	92519	oo717	45854	9----	543o3	92714	oo459	45653	9----	538o2	21-33
Berchtesgaden	542	997	822o2	586o6	166o5	7532-	o31o8	822o3	578o6	144o7	6962-	o2815	

Station	Höhe	iii	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	93614	o2474	162o6	9----	o6215	9o116	o2474	186o5	9----	o5224	-ooo9				
Fehmarn		043	2o2o2	7oo1o	15911	2o89o	o72o9	73oo2	75616	1751o	4732-	o8216	-9712				
List	16	020	23213	5o1o1	166o9	2253o	o6215	73414	3o1o4	186o6	762--	o522o	-oo12	2			
Husum	3	029	7321o	688o1	15114	725--	o82o8	6o2o6	62o18	17212	685oo	o8321	-9715				
Schleswig	44	035	3o7o7	8oo1o	15314	32541	o5212	736o7	7o618	1711o	6257-	o7219	-9715				
Kiel	3	045	1o4o8	62o21	15o12	oo9o1	o6213	4o4o3	62o3o	1651o	3563o	o7215	-oo12				
Norderney	13	113	93516	o2454	169o5	9----	o4222	93421	o3454	194o5	9----	o4225	-92o8				
		122															
Bremerhaven	7	129	43316	571o2	14o14	225o2	o9218	33412	6oo31	17112	1253o	o9331	-9714				
Cuxhaven	5	131	53314	581o2	15113	125o2	1o216	93213	o5472	1771o	9----	o9226	-oo13				
Hamburg-F.	14	147	1o411	6oo11	14o14	115oo	o8214	2o5o7	68o21	16113	156o1	o4221	-oo14				
Lübeck	13	156	1o2o8	571o1	14o13	114oo	o8216	1o4o4	62o21	15911	1o84o	o7219	-oo13				
Emden-Wolthusen	0	202															
Emden-Hafen	6	203	4o111	561o1	16111	324o2	o8222	83611	13284	196o6	862--	o5235	-9113				
Cloppenburg	43	216	3351o	68o19	13915	29463	o7217	13412	65o13	17o13	135oo	o8223	-o315				
Bremen	4	224	634o9	65959	13615	495o3	o7223	73414	5o299	16313	4946o	o9231	-o617				
Soltau	77	235															
Lüchow	35	253	7o715	68o38	11614	525-2	o5212	6o2o5	65o13	14213	[illegible]	o5228	-o715				
Lingen	21	305	899o4	58968	1571o	794--	o8214	13412	561o9	1831o	762--	o8226	-1213				
Münster	64	313	733o7	62178	15o12	784--	o822o	833o8	561o9	17711	754--	o9227	-o112				
Osnabrück	95	317	8o9o2	6o286	1491o	785--	o7225	63oo6	62o29	17311	685oo	o8224	-o412				
Gütersloh	72	320	833o7	588o5	14311	884--	o7217	63o11	58o28	1681o	4266o	o8226	-o212				
Salzuflen	98	325	8341o	6oo26	13612	785--	o8215	836o3	5o1o8	1651o	685--	o8228	-o312				
Hannover-L.	52	338	73oo6	58958	12512	6956-	o8216	73oo4	56259	1541o	784-1	o9229	-1o12				
Braunschweig-V.	82	348	83411	65969	118o9	834--	o8215	732o8	65o29	15211	784--	o9234	-1111				
Berlin-Dahlem	51	381	8o612	65o22	1171o	884--	o6219	6o5o9	66o12	18811	48541	o5221	-9711				
Berlin-Tempelhof	51	384	8o712	65o32	1181o	884--	o5218	4o4o9	68o12	1361o	485o2	o4218	-oo12				
Düsseldorf	36	400	83oo9	4o585	168o8	872--	o7217	83111	3o1o3	195o9	872--	o7227	-o2o9				
Bocholt	25	406	83o1o	451o2	1651o	754--	o8224	83111	3o1o2	1931o	754--	o7228	-9311				
Essen-Mülheim	120	410	836o9	16515	164o8	772--	o722o	8361o	151o5	186o9	863--	o7223	-o4o9				
Kahler Asten □	835	427	93316	o1586	434o3	9----	o3217	93414	o1456	457o4	9----	o4223	-o4o4	28			
Kassel	158	438	831o8	59616	129o9	6642-	o6211	832o7	5o216	147o9	755--	o7218	-o11o				
Göttingen	150	444	836o4	596o6	125o8	872--	o7212	834o5	5o6o6	149o9	853--	o8224	-o61o				
Brauniage	607	452	832o8	58616	116o5	871--	o4211	8o3o8	62o26	138o6	854--	o6223	-14o6				
Aachen	202	501	83o12	3o536	182o6	772--	o6221	83o1o	o7516	2o8o6	861--	o6225	-o5o8	27			
Nürburg	626	510	93213	o1612	171o3	9----	o3213	93215	oo586	192o3	9----	o311o	-o5o5				
Köln	68	513	83114	3o1o8	163o7	872--	o6217	83112	25518	188o5	871--	o7226	-o61o				
Koblenz	96	515	8361o	6o6o8	162o8	874--	o6325	8341o	575o8	181o8	873--	o6219	-o211				
Marienberg	547	526	93118	o3516	145o4	9----	o4213	93o14	o25o6	169o4	9----	o4222	-o8o5	31			
Gießen	185	532	8271o	62o22	132o9	755--	o42o8	8251o	6oo28	153o8	755--	o522o	-o21o	27			
Bad Hersfeld	212	542	83oo8	588o8	13oo9	5341-	o6313	834o5	58218	149o8	7541-	o7317	-o211				
Wasserkuppe □	921	544	93212	oo518	422o2	9----	o22o7	93313	oo618	435o2	9----	o2218	-o6o2	28			
Trier-Petrisberg	265	609	83o14	62252	172o8	724--	o5312	83211	68o28	199o7	754--	o4225	-o5o9	31			
Deuselbach	479	615	83414	5o616	157o6	871--	o4212	83412	68o26	184o5	6517-	o3224	-o5o7	25			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93214	oo456	437o3	9----	o32o8	93416	oo516	456o3	9----	o3323	-o8o4				
Frankfurt-Flugh.	110	637	63114	65258	1441o	685--	o73o9	83212	62o28	168o8	864--	o6124	-o211	28			
Darmstadt	263	639	734o9	7-259	145o7	742--	o5213	834o9	7o589	172o7	852--	o5224	-141o				
Würzburg	259	655	72918	75o28	1291o	784--	o48o4	82715	68618	15oo8	854--	o6219	-o31o	3o			
Bad Kissingen	216	658	832o6	75o25	131o9	785--	o62o1	829o2	726o6	15oo8	785--	o5217	-o111				
Coburg	336	671	829o8	66o22	12o1o	5847-	o48o3	834o4	65618	144o6	6542-	o6317	-o212				
Bamberg	239	675	72914	8o252	12o1o	68442	o6ooo	83214	658o8	1361o	4842-	o5216	-o111				
Hof	567	685	829o7	35878	127o8	872--	o23o8	8311o	658o8	133o5	853--	o42o9	-o4o9				
Weiden	438	688	724o2	7o258	12oo5	784--	o37o4	828o3	65259	131o6	754--	o4311	-o5o9				
Berus	363	704	82914	6o258	165o8	884--	o62o7	83416	63o28	191o6	884--	o4222	-96o9				
Schaumb.-Tholey	569	706															
Saarbr.-Ensheim	323	708	8291o	4o618	166o7	6737-	o62o9	83oo9	58258	19oo7	884--	o4223	-o5o7				
Neustadt/Wstr.	161	723	62715	7o258	1511o	42512	o72o8	729o8	7oo28	175o8	785--	o6223	-o712				
Weinbiet/Wstr.	553	724	62924	68259	138o6	32512	o54oo	72o22	7oo29	165o4	5847-	o4223	-o5o7	25-3o			
Karlsruhe	114	727	834o4	65959	16oo7	5947-	o6o11	83417	65o28	183o9	854--	o5324	-1o11				
Mannheim	97	729	82915	66258	14811	855--	o6111	83412	62o28	177o9	6542-	o5227	-o213	33			
Stuttgart-Echt.	405	738	7251o	6o258	156o6	4847-	o42o4	82512	578o8	175o6	883--	o4217	-14o8	27			
Öhringen	248	742	827o5	3o819	157o7	871--	o62o9	727o6	5o1o9	171o6	874--	o5215	-111o				
Ansbach	413	755	729o6	7o258	14oo7	38542	o54oo	827o6	65618	15oo6	4647-	o52o8	-11o8				
Weißenburg/Bay.	422	761	7251o	8o258	141o6	785--	o38o1	8251o	7o218	152o6	5552-	o4311	-o5o9				
Nürnberg	310	763	827o6	6o8o9	13oo7	854--	o51o3	827o6	6o629	136o8	854--	o62o8	-o71o				
Regensburg	376	776	629o7	82o12	127o8	12421	o45oo	629o8	8oo12	138o8	38471	o421o	-o11o				
Gr. Falkenstein □	1307	791	82317	o1957	426o1	89o--	o18o5	92912	o1458	433oo	9----	oo3o9	-1oo3				
Freiburg	252	803	833o7	7o8o8	1741o	895--	o43o4	821o4	7o818	195o8	6842-	o6217	-o411				
Freudenstadt □	797	815	82912	58689	449o1	871--	o12o6	82315	56619	463o3	871--	o321o	-21o4				
Klippeneck □	973	818	92712	o1616	456o1	9----	o12o1	92916	o16o6	467o1	9----	o1213	-o8o4	3o			
Tübingen	370	826	8261o	6o258	168o7	874--	o43o9	826o6	58616	18oo6	874--	o421o	-o4o8				
Stötten	734	836	82921	2o886	163o1	87o--	o12o4	92716	o1638	166o3	9----	o32o8	-12o5	21-29			
Ulm	480	838	7311o	65o18	149o8	5542-	o43o4	729o9	62258	17oo6	4742-	o4217	-o3o9				
Augsburg	477	852	72712	68258	144o7	5253-	o53o3	72711	7o258	164o5	38472	o4214	-o7o9	32			
München-Riem	524	866	62713	65258	135o9	59463	o6ooo	82815	568o8	16oo5	5847-	o5215	-o41o	21-33			
Mühldorf	401	875	728o8	758o8	148o7	6277-	o45o4	627o8	8oo18	15oo7	4257-	o43o4	-o2o8				
Passau	409	893	83oo5	7o818	127o7	6857-	o65o8	63oo6	7o258	133o7	58569	o63o5	-o411				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92823	oo499	46151	9----	511o2	93427	oo859	47351	9----	51212	-o651	29-39			
Konstanz	399	929	82814	8o958	158o9	795--	o47o2	83oo7	7oo19	184o8	4457-	o4323	-o111	32			
Friedrichshafen	401	934	828o3	8196o	155o9	894--	o57o4	83oo6	65158	179o7	7857-	o432o	-o71o				
Kempten	705	946	81812	6o258	174o4	694--	o23o2	82oo9	6o218	195o3	674--	o2216	-o8o6				
Oberstdorf □	810	948	822o4	56917	458o3	895--	o27o2	82oo2	2o639	464o1	874--	oo313	-19o6				
Zugspitze ■	2960	961	9362o	oo868	9466o	9----	6o7o4	9332o	oo738	95261	9----	613o5	-1o59				
Hohenpeißenb. □	977	962						92515	o1618	456o2	9----	o2312	-o3o7	42			
Garmisch-Partenk.	704	963	711o2	62258	134o9	786--	o28o6	8oooo	35618	172o5	6742-	o3323	-o411				
Wendelstein □	1833	980	92715	oo459	45153	9----	536o4	93o15	oo719	45954	9----	543o6	-9952	27			
Berchtesgaden	542	997	8o2o2	6o8o8	144o7	4952-	o45o1	732o3	6o8o8	161o4	793--	o21o9	-11o8				

x Bl.

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 25. April 1964 — Nummer 116

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	83615	4o1o4	215o5	861--	o5229						27	83611	6ooo-	247o5	856--	o4233	836o6	7oo22	266o6	855--	o4219	1ooo4		o5904	oooo54
Fatshöft		043	635o6	656o6	199o9	9----	o7224	7311o	6oo26	219o7	9----	o622o		73616	6oo22	239o7	9----	o622o	1351o	65o11	261o7	oo9o1	o5222	-o3o6		---o5	o8---
List	16	020	83218	581o2	21oo6	862--	o5224						2o-32						1o7o9	6oo11	266o7	164oo	o4222	oooo5		o7504	oo070
Husum	3	029	634o9	6oo21	2o3o7	356o6	o6131							834o6	6oo2-	24oo7	762--	o6322	736o6	4o1o2	26oo6	755--	o432o	oooo6		o3105	97o45
Schleswig	44	035	732o7	561o6	199o9	785--	o7227	832o8	3o1o6	218o6	862--	o6218		7o3o6	3o1o2	239o7	754--	o6221	2o2o6	59o11	261o7	1564o	o5222	o97o5		o87o3	97o58
Kiel	3	045	6o9o2	6oo16	192o9	655oo	o7227							836o4	6oo2-	229o7	864--	o6222	8o2o7	59o2-	252o7	864--	o6223	191o7		o5604	96o56
Norderney	13	113	93417	o8434	222o4	9----	o4228												83o1o	65o22	27oo6	885--	o3218	1ooo5		o5405	92ooo
		122																									
Bremerhaven	7	129	93315	o6454	2o6o7	9----	o7235	83411	6oo34	221o7	862--	o6215		83216	7oo32	242o7	864--	o5221	82913	62o12	259o6	853--	o4217	1ooo6		o9106	97o86
Cuxhaven	5	131	83318	62o24	2o8o8	863--	o7231												829o9	62o22	261o6	764--	o522o	oooo7		o9406	ooo96
Hamburg-F. (+)	14	147	734o3	628o1	196o9	785--	o5235	733o5	6oo38	214o9	753--	o2718		93oo7	o65o2	236o6	9----	o5222	832o5	4o1o5	256o6	863--	o622o	197o6		o9905	97o88
Lübeck	13	156	5o3o3	7oo31	186o8	4563o	o6227							836o8	581o2	226o8	763--	o7222	633o4	65o12	25oo8	35532	o6224	oooo8		o9004	oo067
Emden-Wolthusen	0	202	83412	3o1o4	226o5	855--	o4231	836o8	6oo22	235o5	865--	o42o9		8361o	6oo22	26oo5	865--	o3225									
Emden-Hafen	6	203																	834o5	62o22	281o6	785--	o3221	1ooo5		o7305	91o45
Cloppenburg	43	216	833o6	3o1o1	211o6	862--	o6239												833o6	571o-	271o5	862--	o4222	1ooo5		o8505	o3o46
Bremen	4	224	83213	15288	2o7o8	861--	o724o	83212	16288	228o6	861--	o6221		83212	62o22	245o7	873--	o5117	8321o	571o2	267o6	863--	o4222	197o5		o9705	o6o24
Soltau	77	235	536o5	65o2-	189o8	2563o	o6236												8321o	6oo2-	252o6	864--	o4228	oooo6		1ooo5	oo061
Lüchow	35	253	834o2	6oo22	177o8	1573-	o7235												736o5	251o-	24oo8	764--	o7222	1ooo5		1ooo3	97o42
Lingen	21	305	834o8	181o2	222o7	862--	o6238												835o7	5o1o2	276o5	862--	o4219	1ooo5		o8105	12o2o
Münster	64	313	73311	5o1o2	222o7	763--	o6242	833o8	3o1o2	238o6	861--	o5216		832o8	2o1o2	259o6	861--	o622o	83oo5	3o1o2	278o5	762--	o422o	1ooo5		o8205	o1oo4
Osnabrück	95	317	732o8	58o22	211o9	764--	o8238												832o5	455o-	277o5	863--	o4218	197o5		o9005	o4oo7
Gütersloh	72	320	231o9	58o11	2o41o	1573o	o7234	831o8	4o1o2	223o7	862--	o6217		829o9	195o2	254o6	861--	o6229	831o5	262o5	273o5	862--	o5219	-97o5		-----	o2---
Salzuflen	98	325	834o7	4o616	2o1o9	754--	o7235												834o3	2o1o2	274o5	863--	o5222	1o1o5		o9005	o4ooo
Hannover-L.	52	338	63oo4	561o2	189o8	687--	o7235	8311o	151o1	21oo8	861--	o7221		83o1o	1o51-	237o6	86o--	o6225	831o8	3o1o5	262o6	862--	o5225	197o5		o9006	1ooo2
Braunschweig-V.	82	348	425o6	6oo18	186o8	3563o	o7233	829o5	6oo18	2o3o8	356do	o7117		8291o	5o1o1	226o8	854--	o7323	82911	185o4	255o6	871--	o6227	1o5o6		o8604	15ooo
Berlin-Dahlem	51	381	634o5	6oo22	171o9	6o97o	o4232	836o4	65o11	193o7	2o942	o2221		136o3	65o2o	21oo4	1o94o	o1216	728o4	571o1	235o5	5857-	o2125	1ooo3		o9501	97oo2
Berlin-Tempelhof	51	384	635o4	65o11	169o9	15738	o4233	1o2o6	7oo11	191o7	1o941	o2221		136o2	68o3o	211o4	157o1	o1219	731o4	6oo11	233o6	755--	o2222	oooo3		o9651	oo---
Düsseldorf	36	400	83413	5o1o6	235o8	873--	o624o	832o9	5o1o6	25oo7	863--	o6214		831o7	3o5o5	271o7	872--	o6221	835o6	3o5o5	284o7	872--	o6213	197o7		o7807	o2---
Bocholt	25	406	83111	2o1o2	234o8	862--	o624o		2					832o4	25515	26616	772--	o6211	835o2	15515	284o6	872--	o6218	197o6		o8206	98oo1
Essen-Mülheim	120	410	8361o	3o1o2	23oo8	863--	o6243	7o1o6	4o1o2	244o7	764--	o5113		835o8	12512	268o6	863--	o5222	8o3o4	1o515	283o6	862--	o5214	191o6		o7305	o4ooo
Kahler Asten □	835	427	9o2o9	o1636	49oo4	9----	o4236	93511	o1454	5o6o4	9----	o4219	26	9331o	o15o5	515o3	9----	o3214	93315	o1455	525o2	9----	o2216	1o3o2		o8302	o7ooo
Kassel	158	438	833o3	561o6	187o9	855--	o724o	8o2o2	561o6	2o9o9	865--	o7221		832o8	5o1o2	228o9	865--	o7219	834o6	4o1o2	254o7	765--	o5224	195o7		o8607	o2ooo
Göttingen	150	444	834o2	3o6o6	192o9	854--	o8242							831o2	5o1o2	229o9	864--	o7217	831o7	151o6	256o7	864--	o6226	1o1o7		o8304	o6ooo
Braunlage	607	452	836o7	65712	479o6	853--	o3237												899o3	4o51-	266o4	872--	o4219	197o4		o4803	14ooo
Aachen	202	501	832o9	o8514	241o6	861--	o5232	827o4	o8514	257o6	861--	o5216		829o3	152o4	274o5	863--	o4216	832o3	12514	288o5	863--	o4213	1o1o4		o6404	o5ooo
Nürburg	626	510	93413	oo585	23oo3	9----	o3238		6										934o9	oo5o2	286o2	9----	o2217	1o2o2		o3603	o7---
Köln	68	513	83o12	3o6o6	218o8	871--	o723o	83oo7	4o1o6	243o8	862--	o6225		83oo5	3o1o2	26oo7	862--	o6215	829o6	18516	28oo6	861--	o622o	1o1o6		o8206	o7ooo
Koblenz	96	515							5										829o5	455o5	273o8	862--	o6217	197o8		o83--	o2ooo
Marienberg	547	526	93o12	o1455	2o3o5	9----	o5236							93115	o2455	246o4	9----	o4218	932o8	o2475	263o4	9----	o4214	193o4		o4604	o6ooo
Gießen	185	532	825o7	6oo22	189o8	755--	o6235							825o3	6oo22	235o7	755--	o6222	825o6	6oo22	251o8	755--	o5217	1ooo7		o8407	o2oo7
Bad Hersfeld	212	542	735o8	65o16	188o9	755--	o7339												836o8	4o1o8	258o7	863--	o5226	1o1o7		o8605	o3oo8
Wasserkuppe □	921	544	93614	oo456	468o4	9----	o4233	936o9	oo456	487o3	9----	o3224	29	935o6	oo454	5o5o3	9----	o3221	934o8	oo8o4	518o8	9----	o3215	1o1o2		o2802	o7ooo
Trier-Petrisberg	265	609	834o7	6oo22	232o7	863--	o4232	834o5	571o2	249o7	863--	o4116	28	833o4	571o2	263o7	863--	o4213	834o5	571o2	282o6	854--	o4217	1ooo6		o7106	o5ooo
Deuselbach	479	615							2										836o9	4o1o2	27oo5	861--	o3217	1ooo4		o5304	o5ooo
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93415	oo455	486o4	9----	o4233												93411	oo454	531o3	9----	o322o	193o2		o2803	o9ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	832o9	6oo22	194o9	854--	o7226	73211	571o2	218o9	7o97-	o9123		8341o	5o1o2	24oo9	3562-	o7222	632o8	5o1o2	262o8	38571	o5221	oooo8		o8707	o2oo8
Darmstadt	263	639	832o8	63o26	2o1o7	863--	o5229												732o7	571o6	263o7	755--	o5222	195o7		o7206	14oo1
Würzburg	259	655	82715	65216	184o7	854--	o6232	o2915	65o16	2o6o7	oo9oo	o6221		83212	62o31	231o7	755--	o6224	727o8	571o1	252o8	655--	o7221	1o1o7		o7905	o1o23
Bad Kissingen	216	658	834o4	62o26	179o9	755--	o723o		6										7oooo	58216	252o7	755--	o6219	192o5		o8203	o1o1o
Coburg	336	671							6										832o1	566o6	248o6	4552-	o5229	1o1o4		o7201	o3o18
Bamberg	239	675	83612	6o618	165o7	855--	o6225		8					429o8	6oo21	218o7	4o94o	o4225	734o2	58o21	244o5	5557-	o4223	1o2o4		o8204	o3o16
Hof	567	685	83311	6o616	159o5	872--	o4224	8o113	6oo26	186o5	864--	o4225							8331o	251o2	253o5	863--	o4232	1o2o4		o5502	o6o21
Weiden	438	688	828o7	66258	153o5	754--	o422o		8					636o7	68o26	195o5	4o941	o4224	733o6	65o26	226o6	755--	o4232	1o2o4		o6203	o7o19
Berus	363	704	83417	63o22	221o5	862--	o4227												732o6	58o2-	272o6	764--	o4213	197o5		o6204	o6ooo
Schaumb.-Thaley	569	706																	83612	561o-	27oo4	862--	o3215	2ooo4		o4704	o7ooo
Saarbr.-Ensheim	323	708	831o8	59o22	228o6	852--	o4235	725o3	58o22	242o6	754--	o5214		827o4	58o32	259o6	854--	o5216	827o4	5o1o2	273o6	856--	o5214	1ooo6		o6805	o5oo8
Neustadt/Wstr.	161	723	82912	656o6	2o6o8	875--	o6229							73o12	6oo22	24oo8	55672	o7229	82812	5oo22	257o8	6567-	o7217	191o8		o8107	o7o18
Weinbiet/Wstr.	553	724	72916	68o22	198o4	754--	o4233						3o						92912	o3454	256o5	9----	o522o	1ooo4		o4403	o5oo8
Karlsruhe	114	727	827o8	68o22	211o8	854--	o5227		2										823o9	5o1o6	266o8	854--	o7216	197o7		o8607	1oooo
Mannheim	97	729	82911	62o22	2o5o9	854--	o6228		2										832o8	561o2	266o9	4551-	o622o	1ooo8		o8608	o2o13
Stuttgart-Echt.	405	738	83o1o	581o8	2o2o6	854--	o4227	83o12	561o8	219o6	863--	o4216		83o1o	4o1o2	241o6	862--	o5221	828o8	4o1o2	26oo7	762--	o5219	1o1o5		o6701	15---
Öhringen	248	742	827o5	5o1o6	197o7	864--	o6225		6										829o3	1o632	263o7	872--	o6225	1o2o7		o7006	16oo5
Ansbach	413	755							6										727o3	581o2	248o6	756--	o5225	1o1o6		o6205	12o13
Weißenburg/Bay.	422	761	82718	58612	176o6	754--	o4223		6					73415	58o26	213o7	5557-	o4221	7321o	561o6	246o7	755--	o4231	1o2o5		o5604	o6oo9
Nürnberg	310	763	834o8	58618	167o7	873--	o6227	831o9	58618	183o8	863--	o7218		132o5	581o6	215o6	156oo	o523o	1oooo	56116	242o6	5674o	o5224	1o3o4		o7402	o9oo4
Regensburg	376	776	829o5	65618	161o6	854--	o4219	834o7	6o618	172o6	864--	o5311		83611	65o26	194o6	854--	o422o	73612	65o36	231o6	755--	o3235	1o2o6		o7705	o3o35
Gr. Falkenstein □	1307	791	92913	o17o8	449oo	9----	oo216		7					93415	o1494	47o5o	9----	5o212	9o22o	o17o4	48351	9----	51216	7o351	37	oo251	13oo9
Freiburg	252	803	83oo5	7o6o8	225o7	874--	o6228	824o2	656o8	244o7	855--	o6219		819o2	62616	258o8	855--	o5315	8oooo	3o616	28oo7	3732-	o622o	1o1o6		o8407	o5ooo
Freudenstadt □	797	815	82313	68o26	487o3	863--	o3228												83oo8	15515	532o3	861--	o3225	1o3o3		o2803	24ooo
Klippeneck □	973	818	932o8	o1456	479o1	9----	o1214												929o5	oo454	535o2	9----	o2225	1o4o1		o1801	13ooo
Tübingen	370	826																	828o4	4o1o6	261o7	864--	o6219	1o2o6		o6505	o6oo8
Stötten	734	836	92718	o1616	194o3	9----	o3327						23						93213	o4456	258o4	9----	o4224	1o6o3		o3402	18oo2
Ulm	480	838	83oo8	6oo28	199o6	865--	o4225	8321o	566o8	2o9o6	8o43-	o43o9							83oo7	5o6o6	254o7	2742-	o5222	194o5		o5503	o3o13
Augsburg	477	852	827o9	59o38	184o5	854--	o422o	82913	56638	192o5	873--	o42o7		83113	5o1o6	2o8o6	874--	o5319	7311o	59o36	247o6	756--	o4236	1o1o5	27	o5605	o9o17
München-Riem	524	866	82811	6o612	179o6	874--	o512o	82916	58616	188o5	5732-	o42o7		83514	56616	2o3o5	6742-	o4213	73414	6oo16	236o6	784--	o4233	111o4		o6304	15o46
Mühldorf	401	875							6					833o6	65o26	193o6	5752-	o5213	832o9	62o26	228o6	6742-	o4233	1o5o5		o6205	o7o26
Passau	409	893	829o2	65o32	15oo7	855--	o5216	829o7	6o612	161o6	855--	o611o		729o1	6oo26	18oo5	755--	o5314	834o2	571o6	2o3o6	854--	o5225	1o1o5		o7303	o5o1o
Feldberg/Schw. □	1486	908	93423	oo887	49351	9----	51322		8				33-43						9321o	oo715	54151	9----	51315	71o52		51351	16ooo
Konstanz	399	929							8										828o7	566o6	266o6	6742-	o5213	192o6		o7605	o1o30
Friedrichshafen	401	934	829o4	75o28	2o7o7	6552-	o4226	829o4	6o618	226o6	873--	o4216		83oo7	62o26	243o7	6642-	o5217	829o5	5o516	264o6	7542-	o522o	1o1o6		o6906	o8o11
Kempten-Lenzfr.	705	946	824o6	6o6o6	217o3	875--	o222o	83oo8	58616	229o4	874--	o3215		829o8	56616	242o4	874--	o3212	833o6	566o6	265o5	874--	o4223	2o5o2		o3802	12oo4
Oberstdorf □	810	948							7										8o4o1	3o617	521o1	4742-	o123o	515oo		o1550	33ooo
Zugspitze ■	2960	961	93622	oo737	96561	9----	61112	93626	oo737	97261	9----	613o6	26-37	93624	oo737	97o6o	9----	6o3o8	9363o	oo737	oo26o	9----	6o22o	92661	34-44	6o4--	36oo3
Hohenpeißenb. □	977	962							6										93615	oo456	52oo3	9----	o323o	1o4o1	24-42	o2300	o7o36
Garmisch-Partenk.	704	963	8o2o3	35616	191o4	6742-	o3115		6					836o6	3o636	216o4	6732-	o221o	829o3	56697	242o3	6742-	o2223	221o3		o5201	24o39
Wendelstein □	1833	980	93o12	oo737	47o54	9----	54112		7					93o14	oo717	48554	9----	54314	9o614	oo737	51o53	9----	53226	99954		533--	99oo1
Berchtesgaden	547	997							8										818o1	598o6	223o3	822--	o3221	115o2		o53o2	26ooo

Bi.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 89 — Freitag, den 24. April 1964 — Nummer: 115

Station	Schleswig 2312			Emden 2312			Hannover 2312			Stuttgart 2312			München 2312			Köln 2312			Berlin 2306			Station YYGG	
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff		mb
50	2059	o3	36o4	2o57	o3	36o2				2o57	o3	35o3	2o54	o5		2o55	o6	36o3	2o52	o2	o5o8		50
100	1612	o3	26o6	1611	o3	28o9	16o8	o4	27 1o	1612	o3	2914	1612	o4		1612	o4	2812	16o5	o336	27o7		100
150	1348	99	27o7	1348	oo	2813	1346	o1	2612	1351	o2	2822	1351	o1	2828	1351	o2	282o	1343	o135	2513		150
200	1160	99	23o9	1159	oo	2616	1158	o1	2617	1165	o3	2827	1166	o3	2722	1163	o1	2828	1157	o231	2515		200
300	897	o4o9	2324	895	o3o5	2227	896	o51o	2425	9o2	o411	2731	9o4	o2o5	2643	9oo	o2o7	295o	894	o422	2634		300
400	706	8995	2115	7o5	9o93	2322	7o6	9o98	2325	712	9o96	2625	713	8991	2426	7o9	8995	2727	7o6	91o3	2732		400
500	55o	7886	1817	549	7881	2622	549	7785	242o	554	7681	2624	555	7677	2532	552	7683	2526	55o	78o8	2618		500
700	298	5874	2214	297	5959	2219	298	6o62	2311	3o2	5861	2618	3o2	5758	2124	3oo	596o	2421	298	5892	2713		700
850	145	o153	2o15	144	o152	2418	145	oo53	2211	148	oooo	2716	148	o153	2831	146	o1oo	2212	146	o165	2912		850
1000	o11	13o5	211o	o11	1108	23o8	o12	13o4	24o9	o15			o14			o13	13o5	161o	o13	o8o1	27o7		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		

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddfff)	Station	YYGG	hhhh	ddfff)
Stuttgart	24oo	o9o2	2662				
München	24oo	o92o	2870				

Markante Punkte

	o16	97	o9o6							o2o	oo	o611											
	o2o	oo	1oo6							o27	o2												
	o8o	o1	o8o6							o3o	o1	o41o											
	o35	o3								o39		36o3											
	o46	o1								o7o	o4	2815				o26	o2						
	o5o	o2		o14	97	o81o				o75	o3					o3o	o3	o2o9					
	o7o	o4	3oo7	o18	oo		o84	o4		o84		28o4				o37	o2		oo7	9o	3569		
	132	o1		o2o	oo	o8o4	o9o	o3		162		283o	o58	o6		o7o	o5	3112	oo8	9o	o1o6		
	14o	o2		o24	oo		1o1	o4		175	o4		o7o	o5		127	o2		o1o	92	1oo7		
	23o	99		o3o	o4	o7o5	126	o2		19o	o1	2719	o77	o5		142	o3		o2o	97	o813		
	25o	o1	2516	o58	o4		168	o1		2o5	o4		115	o6		164	oo		o25	o1			
	274	o711		o7o	o4	3oo9	25o	o1	2519	228	oo		131		2822	176	oo		o3o	o1	o61o		
	452	8292		115	o1		255	o1		25o	o11o	2732	177	o6		188	oo		o55	o235			
	545	7282		175	98		273	o5		258		2738	221	o1		25o	o2o8	2834	o7o	o336	32o7		
	594	6775		25o	ooo3	2424	291	o611		352		2518	25o	o4	2628	273	o4o9		25o	o229	2424		
	6oo		2117	275	o3o6		358	9602		383	9298		263	o6o9		288	o2o8		326	o419			
	613	6575		333	ooo3		441	8494		6oo		2627	288	o3o6		299	o2o7		348	oo14			
	645	637o		44o	8487		553	7178		616	6468		453		2622	553	7o73		456	8393			
	69o	5975		463	8285		583	6877		628	6568		532		2423	582	6971		598	67o2			
	72o	5871		6oo		231o	6oo		2317	629		2616	562	697o		6oo		2518	6oo		2715		
	75o	557o		668	6162		613	6768		71o	5860		6oo		2427	788	5353		7o7	5893			
	796	5162		71o	5959		661	6265		753	5555		616	6366		8oo		2314	76o	5663			
	8oo		2117	763	5555		7o3	6o61		773	5355		672	596o	2432	827	5151		8oo		2813		
	819	5157		8oo		2413	8oo		221o	784	5354		742	5555	2219	892	o4o1		91o		2912		
	891	o3o3		883	o4oo		9o3	o3oo		8oo		2718	8oo		2525	962		211o	921	o676			
	9o4		2o17	9o9		2418	91o		221o	879		2513	913		2624	912	o5o2		976	o958			
	948	o8o3		918	o4o3		946	o6o1		89o	o2o2		938	o8o1		977	1oo4		989	o754			
	oo5	14o6	21o9	o13	12o9	23o7	oo8	14o5	25o9	981	1oo4	2712	955	11o4	2819	oo6	13o5	16o6	o1o	o8o5	27o6		
50/100		447			446						445			442			443			447			50/100
100/200		452			452			45o			447			446			449			448			100/200
200/500		61o			61o			6o9			611			611			611			6o7			200/500
500/1000		539			538			537			539			541			539			537			500/1000

Station	Schleswig 2400			Emden 2400			Hannover 2400			Stuttgart 2400			München 2400			Köln 2400			Berlin 2311			Station YYGG	
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff		mb
50	2055	o1	36o4	2o53	o5	32o4				2o57	o3	33o4	2o55	o6		2o55	o4	35o8	2o51	o3	o9o4		50
100	1608	o2	311o	1608	o2	3213	16o7	o2	3o14	1613	o5	3113	1612	o4		161o	o3	3o18	16o5	o436	291o		100
150	1344	oo	3212	1345	oo	3117	1343	oo	2914	135o	o2	2925	1351	o2		1347	oo	3o23	1344	o135	251o		150
200	1155	oo	2708	1156	97	3113	1155	98	2614	1164	o2	2832	1164	o3		1159	98	293o	1157	o235	2418		200
300	891	o61o	2514	889	o5o8	2116	89o	o811	2215	899	o3o8	2662	9o3	o4o9	2866	89o	96o3	2522	896	o529	2729		300
400	703	9195	2109	7o1	9194	1521	7o2	9195	1817	7o8	9o93	2449	712	8892	2737	698	9396	2515	7o7	9o19	263o		400
500	546	7883	1706	544	7779	1418	546	788o	1813	551	7678	2645	554	7577	2634	543	7982	2723	55o	7891	2627		500
700	295	5961	1506	292	5866	142o	294	596o	1716	298	6o64	2741	3oo	5858	2736	293	6o63	2719	299	6o87	2612		700
850	141	o152	121o	139	5o5o	1604	14o	o251	1719	145	5o5o	3o29	146	o3o1	2628	141	5152	2925	146	o156	2608		850
1000	oo8	o8o5	12o7	oo7	o7o6	16o3	oo7	o8o7	o7o6	o12			o12			oo9	o7o4	281o	o13	1353	22o4		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

																o39	o3						
																o7o	o7	3114					
																o73	o5						
																o96	o3						
																1o5	o4						
																117	o2						
																127	o2						
													o32	o4		161	99						
										o2o	oo	o5o9	o56	o4		167	oo						
	045	o2	36o5							o3o	o2	o313	o67	o6		212	98						
	o7o	o3	341o				o83	o3		o43	o5		o7o	o5		219	97						
	o74	o5					o99	o2		o7o	o6	3o14	o74	o4		246	97o6						
	o94	o2					112	o3		o8o	o3	2715	18o	o1		25o	96o6	293o					
	13o	o1					132	oo		122		2929	2o8		2842	26o	96o5		oo7	86	1718		
	141	99					153	oo		132	o1		223	o3		284	95o4		oo8	89	1615		
	187	97					21o	98		14o		2919	234	o6		352	97o3		o1o	91	16o9		
	264	o1		o46	o5	32o4	25o	oo	2814	173		2839	25o	o3	2848	381	9599		o2o	98	o713		
	325	99		o7o	o4	32o7	274	o1o4		242	98		293	o61o	2870	444	8891		o3o	o3	o5o8		
	35o	oo	2409	14o	o1		3o1	o812		26o	99o7	2743	327	o1o5	2847	596	6971		o7o	o4	35o5		
	269	o2	22o6	169	98		4o8	8994		31o	o1o6		38o		2736	6oo		272o	o98	o437			
	285	o711		217	97		475	8o83		318	o2o7		436	828o		6o9	6872		25o	o229	2621		
	411	o61o		25o	98o6	27o9	529	7477		6oo		2438	47o		2643	639	6668		254	o228			
	562	7o75		266	98o1		6oo		191o	68o	5959		568		263o	68o	6264		27o	o831			
	6oo		1504	3o6	o6o9		646	6364		693	6164		6oo		2632	736	586o		579	6976			
	778	5355		6oo		13o7	673	6161		744	5758		6o5	6566		747	5959		6oo		262o		
	86o		1211	712	6758		759	5455		796	5155		696	6364		8oo		2922	652	6274			
	864	5354		739	6757		78o	5358		8oo		2838	664	6161	274o	8o6	5466		7o6	6o91			
	888	o553		8oo		16o5	8oo		172o	8o2	5353		762	5353		829	5353		772	5557			
	9oo		121o	833	6o5o		867	o3oo		84o	o1o1		8oo		2626	897		2925	8oo		261o		
	954	o9o5		9o3		1604	9o4		1814	877		3o28	9o9		2426	93o	o4o3		86o	o154			
	968	o6o3		916	o4oo		928	o6o5		9oo	o4o4		924	o8o4		986	o6o2		911		24o7		
	994	o8o6	1104	969	o7o4		973	o8o6		961	o8o4		942	o9o5		986	o7o3		992	1264			
50/100		447		oo8	o7o6	14o2	oo2	o8o8	o7o4	976	o8o5	2o12	952	o7o5	19o7	oo2	o8o6	27o4	o1o	14o5	22o4		50/100
100/200		453			445						444			443			445			446			100/200
200/500		609			452			452			449			448			451			448			200/500
500/1000		538			612			6o9			613			61o			616			6o7			500/1000
					537			539			539			542			534			537			

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln 2400								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o16	99							
	o2o	oo	o611						
	o25	o3							
	o3o	o2	o4o8						
	o34	o2							

Wolkenzugmessungen

	Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
	Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
	YYGG	2306	2318	2306	2318	2306	2318	2309	
	Gipfelpunkt km	26.7	27.3	2o.7	25.2	12.o	21.6	2.4	
	ddff	o6o9	o7o3	o3o5	o41o	2518	o3o9	2808	
23.7	km	o8o5	o5o4		o41o				
20.7		o7o8	o111	o3o5	o2o6		o1o9		
18.3		31o7	3oo9	32o3	3113		29o6		
15.9		29o5	3o11	3o1o	3o14		2915		
13.5		24o8	271o	271o	2914		2721		
12.0		2411	261o	2613	2914	2518	2715		
10.5		2319	2211	262o	2715	2527	2518		
9.0		2614	212o	2627	232o	263o	243o		
7.2		252o	2516	2423	2o28	2627	2424		
5.4		2617	2712	231o	1915	2518	2518		
4.2		242o	2612	2315	1917	2416	2518		
3.0		2414	24o9	2311	1918	2413	2515		
2.1		2316	2o12	2318	1917	2412	2314	2808	
1.5		2318	191o	232o	1818	2512	2oo9	2808	
0.9		2214	18o7	222o	1818	2509	2oo9	221o	
	Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
	Station	Köln		Stuttgart		München			
	YYGG	2306	2318	2306	2318	2306	2318		
	Gipfelpunkt km	243o	22.8	25.2	26.7	21.9	14.7		
	ddff	o6o6	o214	o815	o211	o2o8	2924		
23.7	km	o8o6		o8o8	o313				
20.7		3506	3606	o3o9	3606	351o			
18.3		2809	3268	3o17	3o12	2915			
15.9		2814	3o13	2811	3o19	2716			
13.5		2823	3o29	2719	2819	2725	2931		
12.0		273o	2929	2728	2835	263o	2831		
10.5		2628	2738	2738	294o	265o	2941		
9.0		2624	2729	2532	2844	244o	3146		
7.2		2528	2618	2324	2842	2426	2929		
5.4		2626	2425	2423	2731	2522	273o		
4.2		2521	2324	222o	2623	242o	273o		
3.0		2416	2323	2323	2525	2517	2626		
2.1		2414	2326	2o24	2519	2511	2622		
1.5		261o	2327	1916	2524	211o	262o		
0.9		2812	2129	2514	2719	15o9	2714		
	Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
	Station	Berlin							
	YYGG	2306	2312	2318	2400				
	Gipfelpunkt km	22.5	24.9	24.6	15.o				
	ddff	o81o	o81o	o615	2715				
23.7	km		o6o8	o613					
20.7		3611	35o2	3508					
18.3		28o8	33o8	3112					
15.9		26o9	2614	2812					
13.5		2613	26o9	2815	2715				
12.0		2517	2516	2518	2612				
10.5		2322	2621	2521	2321				
9.0		254o	2729	2417	2324				
7.2		274o	2628	2329	2313				
5.4		262o	2629	2523	2312				
4.2		2816	2622	2512	23o7				
3.0		2815	27o8	2305	16o2				
2.1		2715	26o9	2305	15o4				
1.5		2815	26o7	2209	1406				
0.9		2913	23o4	1008	16o6				

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Sonnabend, 25. April 1964 Nummer: 116

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2412			2412			2412			2412			2412			2412			2405			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2056	o4	32o5	2056	o4	36o6	2051	o4		2057	o4	35o6	2058	o4		2056	o4	o2o8	2053	o2	o4o6	50
100	1609	o3	331o	1612	o5	3115	1608	o3		1613	o3	3o22	1614	o3	291o	1613	o4	3o18	1606	o336	3112	100
150	1346	oo	3314	1350	oo	332o	1345	o1		1351	oo	3o28	1351	o1	293o	1352	o2	323o	1342	oo33	2913	150
200	1158	98	3415	1161	98	3427	1156	98		1162	96	3132	1163	98	2933	1163	98	3235	1153	9927	2912	200
300	894	o713	3110	896	o711	35o5	892	o71o		892	95o3	3151	894	97	2817	894	96o2	343o	89o	o822	2411	300
400	7o6	9o97	3215	7o7	8994	o3o2	7o3	9193		7o1	9396	3133	7o3	9399	3o21	7o3	9197	o626	7o2	91o7	2206	400
500	549	7884	3414	55o	7679	o41o	547	788o		547	8o83	3o3o	548	7985	3o21	546	7985	3618	546	7793	19o5	500
700	297	5869	o115	298	5864	o416	295	9562		297	6163	2924	298	6o62	293o	296	6o61	3121	293	587o	1602	700
850	144	o251	o6o9	144	o151	o518	142	o1o1		145	5151	2921	145	5o54	2733	143	5151	3125	14o	oo54	1oo6	850
1000	o11	o9o6	o61o	o11	1108	o111	oo9	o8o8		o13			o12			o11	o8o7	3o14	oo7	o8o7	11o4	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte													o27	oo								Markante Punkte
													o3o	o2								
	o47	o3	31o5										o4o	o5								
	o52	o4											o54	o6								
	o7o	o2	3311										o6o		2913	o25	o2					
	o76	o5											o7o	o5	2914	o3o	o3	o7o7				
	o89	o3								o3o	oo	o416	o8o	o5	2918	o33	o4					
	122	o1		o19	99	o8o8				o41		o5o4	o83	o5		o4o	o2					
	135	o2		o2o	99	o8o8				o55	o5		121	oo		o48	o2					
	19o	99		o3o	o1	o6o5				o62	o3		21o		2926	o7o	o5	3113				
	217	oo		o4o	o1		o35	o5		o7o	o5	3o08	227	96		o88	o6					
	238	oo		o62	o5		o65	o6		o76	o6		25o	97	2829	115	o4		o2o	98	o614	
	25o	o1	3314	o7o	o3	331o	o7o	o4		o9o	o3		325	99		12o	o2		o23	o1		
	279	o4		o8o	o5		o86	o6		116	o5		366	95		175	99		o3o	o1	o6o9	
	292	o814		1o3	o3		115	o4		168	o1		36o	96		188	oo		o7o	o3	2913	
	432	8593		117	o3		13o	o1		184		3o24	379	9602	2917	25o	96o4	3342	o89	o336		
	6oo		3615	161	99		227	98		22o	98		437		3128	318	9762		223	9825		
	613	6575		176	oo		25o	99		247	95		55o		2921	333	9864		25o	o128	2511	
	647	6372		25o	9965	3426	297	o811		25o	9865	3136	6oo		2927	368	9661		263	o122		
	685	5972		255	9865		588	6873		36o	9963		626	6672		445	8492		275	o422		
	723	5765		282	6267		6o5	6775		6oo		2930	663	6366		556	7376		296	o924		
	743	5760		345	9964		663	6o69		62o	6771		737	5858		6oo		3425	573	6778		
	771	5557		6oo		o414	678	6o64		63o	6768		786	5555		647	6465		6oo		1502	
	8oo		o31o	715	5763		743	5659		675	6264		8oo		2730	774	5556		646	6136		
	81o	5155		765	5456		794	5252		735	5861		846	5o54		8oo		3122	761	5558		
	9o3		o712	8oo		o513	828	5o52		76o	5858		866	o152		823	5152		8oo		o7o2	
	915	o861		869		o416	894	o4o2		8oo		2922	893	6451		876	5o5o		856	o154		
	943	o8o3		95o	o8o4		919	o4o4		97.		2823	91o		2724	899		3126	9o4		1107	
	972	o7o5		968	o88o		963	o6o6		92o	o3o3		932	o7oo		937	o4o4		927	o5o4		
	oo8	1oo6	o6o8	o13	1269	3611	oo4	o9o8		978	o8o5	2717	952	o8o3	2718	oo4	o9o7	3o13	oo3	o8o8	1164	
50/100	44.			444			443			444			444			443			447			50/100
100/200	451			451			452			451			451			450			453			100/200
200/500	609			611			609			615			615			61.			607			200/500
500/1000	538			539			539			534			536			535			539			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2500			2500			2500			2500			2500			2500			2411			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2052	o3	3108	2065	o2	o2o8	2057	o4	34o9	2054	o5		2053	o5		2056	o4	o1o8	2052	o2	3603	50
100	1606	o4	3116	1618	o3	3214	1611	o3	3112	1611	o6	3819	1611	o5		1613	o5	3118	1605	o332	3209	100
150	1345	o2	3326	1355	o3	3325	1350	o2	3327	1351	o3	3427	1349	o2		1354	o2	3326	1342	o13o	3113	150
200	1158	o2	3235	117o	o3	3339	1163	o2	3433	1165	o2	3542	1162	99		1169	o6	3454	1154	9929	3oo8	200
300	896	o4	3239	9o9	o1o6	339o	9o3	o2o9	3471	9o3	98o6	3679	894	98	3652	911	9908	3483	892	o831	2oo8	300
400	7o7	9193	3232	716	8893	3351	712	8898	3442	711	9198	3552	7o4	9295	o165	717	8698	3553	7o3	9114	1301	400
500	552	7981	3227	558	7587	3334	555	7889	3532	555	7786	3643	549	5o82	3648	558	769o	3439	547	77o5	o6o7	500
700	3o1	6o69	3416	3o5	5871	3318	3o3	6o62	3518	3o4	6o6o	3631	299	6162	3339	3o5	5867	362o	294	5867	1oo6	700
850	149	o655	3316	151	o153	3511	15o	o151	o117	15o	5o5o	3421	147	5151	3o33	152	o153	3618	141	o158	o9o8	850
1000	o17	o5o4	331o	o49	o4o3	3615	o16	o9o6	32o7	o13			o15			o13	o7o6	3216	oo8	11o6	o8o8	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	o3o	oo	o614							o15	oo											Markante Punkte
	o33	oo								o2o	o1											
	o4o		o4o6							o3o	o5											
	o43	o5								o33	o5					o2o	oo	o816				
	o54	52								o38	o3					o25	o1					
	o7o	o4	3412							o48	o6					o3o	o3	o4o8				
	o87	o3								o54	o4					o62	o6					
	1o5	o5		o24	o2	o215				o6o		3418				o7o	o4	3116				
	14o	o1		o3o	o1	o41o				o7o	o4	3oo8				o8o	o6					
	175	o3		o6o	o2					o7o	o4	3oo8				o8o	o6					
	21o	o1		o7o	o3	3214	o2o	oo	o6o8	112	o3	3o28				1o8	o5		oo4	77	2oo8	
	232	o3		o95	o3		o3o	o2	o612	118		3215	o2o	o4		124	o6		oo4	78	2o11	
	25o	o2	3445	116	oo		o35	o2		125	o6		o3o	o3		2o6	o8		oo5	83	212o	
	3o8	o5o9		131	o3		o6o	o2		158	o2		o42	o6		221	o9		oo6	85	1308	
	32o	o3o9		213	o2		o7o	o3	311o	177	o4		o7o	o6		229	o8		oo8	89	1812	
	388	9295		234	o5		o77	o4		191	o1		o82	o4		237	o316		o1o	91	1414	
	585	6973		25o	o511	3361	132	o4		213	o4		115	o2		25o	o614	3492	o12	93		
	6oo		3318	259	o411		169	o1		225	o2		173	o2		291	9907		o15	92		
	6o3	6876		277	o2o8		226	o5		25o	o511	3679	226	99		358	92o2		o2o	97	1217	
	627	6675		294	o2o7		25o	o4	3463	289		3690	248		354o	453	7993		o3o	o3	o613	
	639	6473		549	7o82		29o	o41o		318	96o4		25o	97	3540	6oo		3428	o57	o4		
	667	6275		6oo	8684	3324	362	94oo		328	9804	51o3	32o	98		633	6372		o7o	o231	32o9	
	687	6173		655	8278		463	8194		35o	94o2		333	o1o4		663	6o7o		25o	oo27	2807	
	735	5862		728	5566		6oo		3527	366	97o2		372		3672	728	5563		273	o528		
	754	5761		752	5562		627	8574		468		3633	451		o155	792	5357		285	1134		
	8oo		3316	8oo		3514	663	6168		6oo	6680	o136	582	7173		8oo		3618	584	6679		
	9o9		3413	8o3	5158		3oo		3613	615	6765		6oo		3530	835	9o54		6oo		1oo7	
	923	o45o		882	o351		8o3	5253		642	6365		62o	6769		879	o451		8oo		1oo8	
	94o	o4o3		917		3611	829	5o53		665	6466		76o	5656		898	o45o		861	o258		
	969	o7o5		936	9801		9o6	o551		8oo		3624	8oo		3131	9o7		3418	9o5		o8o9	
	977	o3o3		958	o6o2		915		3614	882		3326	911		3629	912	o2o2		9o7	o4o1		
	985	o4o4		973	o3o3		975	1oo5		955	o4o4		915	o2o2		957	o5o5		985	o9o3		
	o15	o6o5	331o	o24	o5o4	3608	o14	o8o7	31o6	984	o6o4	2918	955	o5o4	2916	o14	o8o6	321o	oo4	12o7	o8o7	
50/100	446			447			446			443			442			448			447			50/100
100/200	448			448			448			446			449			444			451			100/200
200/500	606			612			608			61o			613			611			607			200/500
500/1000	535			539			539			537			534			539			539			500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Emden	2418	o96o	368o
Emden	25oo	o9o9	339o
Hannover	25oo	o92o	3478
Köln	25oo	1o24	3492
Stuttgart	25oo	o845	o11o8
München	25oo	o752	3672

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Hannover	
YYGG		2406	2418	2406	2418	2406	2412	2418	
Gipfelpunkt	km	24,o	27,6	27,o	27,3	2o,7	17,1	24,9	
	ddff	o6o4	o82o	o61o	o61o	o9o6	3119	1oo9	
23.7	km	o6o4	o5o9	o3o9	o2o8			o1o9	
20.7		o31o	3408	o2o8	o11o	o9o6		331o	
18.3		33o8	3313	3316	3211	3318		3116	
15.9		3213	3216	3228	332o	3318	3117	3321	
13.5		3216	3225	3226	3327	3130	3121	3328	
12.0		3212	3328	3224	3337	3321	3326	3531	
10.5		3210	3440	3219	3547	3224	3426	3544	
9.0		2907	3646	o412	3670	1221	o616	3332	
7.2		3oo2	3427	1114	3327	1o21	o617	3533	
5.4		o7o2	3222	1o13	3323	1o14	o621	o131	
4.2		o5o6	3315	1115	3318	1118	o52o	o122	
3.0		o6o6	3214	o714	352o	1o19	o521	o124	
2.1		o7o8	3212	o714	3516	o815	o719	o123	
1.5		o811	o1o5	o811	3516	o2o6	o817	o121	
0.9		o811	3412	o7o8	3516	2914	o216	o519	
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		2406	2418	2406	2418	2406	2418		
Gipfelpunkt	km	25,5	24,o	24,9	26,4	12,3	16,9		
	ddff	o51o	3612	o612	o32o	2636	312o		
23.7	km	o511	3612	o51o	o3o4				
20.7		33o8	3406	33o6	33o5				
18.9		3214	3212	3ooo	2919				
15.9		3121	3236	3o22	3314		312o		
13.5		3231	3238	313o	2927		3131		
12.0		3131	3439	3o38	3418	2635	3124		
10.5		3142	3455	3o39	3341	2633	3125		
9.0		3133	o128	2947	3533	2533	3126		
7.2		3132	o224	2928	o438	2546	3225		
5.4		3124	o234	2931	3424	2439	3132		
4.2		3114	o425	2929	3226	2442	3129		
3.0		3o26	o326	2926	3128	2526	3o3o		
2.1		3127	o122	2931	3124	2842	3122		
1.5		3128	352o	2835	3126	2946	3o24		
0.9		3o3o	3327	2623	2927	2529	2823		
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2406	2412	2418	25oo				
Gipfelpunkt	km	22,8	26,7	23,7	24,o				
	ddff	o5o8	o918	o41o	o4o8				
23.7	km		o5o6	o41o	o4o8				
20.7		o5o7	o1o2	o1o7	o4o3				
18.3		3o1o	3112	3114	3110				
15.9		3o15	3113	3214	3o14				
13.5		3o14	3214	3316	3o22				
12.0		2911	3o12	3319	3o25				
10.5		251o	3oo6	3417	3322				
9.0		2412	15o9	1516	3215				
7.2		2o1o	11o5	o316	3112				
5.4		17o6	o8o9	o119	3416				
4.2		17o2	o7o6	1313	3513				
3.0		14o2	o8o7	o32o	o22o				
2.1		11o2	o71o	o525	o225				
1.5		11o4	o7o8	o523	o221				
0.9		1108	o711	o618	o316				
Station		Schleswig							
YYGG		2500							
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o2o	99	o5o8						
	o23		o2o4						

Wolkenzugmessungen

	III	YY-GG	Cddvv m	Cddvv m	III	YYGG	Cddvv m	Cddvv m
	776	24-12	32711					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 116

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 25. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	9o12o	o4476	149o5	9+o++	o5231	1o122	
15 gestern	1ooo2	9o121	o3454	17oo5	9+o++	o5221	1o122	
18 gestern	1ooo2	9o119	o4454	2o2o5	9+o.+	o5232	1o122	3o1oo
21 gestern	1ooo2	8o316	59o22	222o6	9++++	o522o	1o3++	
00 heute	1ooo2	8o112	72o22	24oo6	9++++	o4218	1o1++	
03 heute	1ooo2	83613	72o22	255o6	9++++	o3215	136++	
06 heute	1ooo2	8331o	72o22	268o5	854++	o3213	13622	3ooo1
09 heute	1ooo2	832o7	72o22	288o6	854++	o222o	13622	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	9o213	93434	14oo7	9+o++	o7228	1o221	
15 gestern	1ooo7	93419	91454	16oo5	9+o++	o522o	134+1	
18 gestern	1ooo7	9342o	92454	182o5	9+o++	o4222	13421	3oo51
21 gestern	1ooo7	83616	97284	21oo4	9++++	o4228	136++	
00 heute	1ooo7	83419	97o22	223o5	9++++	o4113	134++	
03 heute	1ooo7	83315	98o22	243o5	9++++	o422o	133++	
06 heute	1ooo7	832o8	98o22	259o6	856++	o3216	132+o	3oooo
09 heute	1ooo7	828o7	98o22	277o5	865++	o4218	128+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	9o115	91474	138o7	9oooo	o7327	1o1+2	
15 gestern	1ooo3	93316	91454	16oo6	9+o++	o5322	13322	
18 gestern	1ooo3	93518	91454	181o5	9+o++	o5121	13522	3o351
21 gestern	1ooo3	93617	92434	213o5	9+o++	o5232	13623	
00 heute	1ooo3	83618	961o4	23oo5	9++++	o4217	13623	
03 heute	1ooo3	83518	98o22	244o6	9++++	o4224	13523	
06 heute	1ooo3	832o9	98o22	271o6	4577+	o6217	132+1	3ooo3
09 heute	1ooo3	729o7	97o22	283o7	7o87+	o5112	129+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	9o116	5o454	159o6	9+o++	o5226	1o121	
15 gestern	1ooo4	93517	o3444	179o5	9+o++	o512o	13522	
18 gestern	1ooo4	83516	15284	2o1o5	6742+	o5222	13523	3ooo1
21 gestern	1ooo4	13415	97o11	229o5	9++++	o5228	1++++	
00 heute	1ooo4	83415	97o22	241o6	9++++	o5212	1++++	
03 heute	1ooo4	83411	97o22	26oo6	9++++	o5219	1++++	
06 heute	1ooo4	832o7	97o22	272o7	6742+	o5212	13271	3ooo4
09 heute	1ooo4	831o9	97o12	291o6	855++	o6219	13121	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	5o8o6	56o14	15oo9	2253o	o7221	1o8+o	
15 gestern	1ooo9	3oooo	56o11	16o1o	oo9o5	o721o	1oo+o	
18 gestern	1ooo9	834o4	58o31	1751o	8o97+	o7215	134+o	3ooo6
21 gestern	1ooo9	732o5	58o26	2o1o9	9++++	o7226	132++	
00 heute	1ooo9	8o112	62o26	215o8	9.+++	o7214	1o1++	
03 heute	1ooo9	8361o	6oo26	23oo7	9++++	o6215	136++	
06 heute	1ooo9	6o213	62o12	262o7	655oo	o6222	1o221	391o3
09 heute	1ooo9	6o715	62o22	282o9	655oo	o622o	1o721	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	3o211	2o1oo	135o7	oo9o5	o723o	1o2+1	
15 gestern	1ooo5	93418	o2474	151o7	9.o++	o7216	13422	
18 gestern	1ooo5	93419	o3454	177o5	9+o++	o5226	13423	3oo53
21 gestern	1ooo5	83616	95o24	2o1o5	9++++	o5224	136++	
00 heute	1ooo5	8342o	96o22	219o5	9++++	o5217	134++	
03 heute	1ooo5	83417	98o22	246o5	9++++	o4227	134++	
06 heute	1ooo5	83411	97o22	26oo6	855++	o3214	13422	3oo52
09 heute	1ooo5	829o7	98o22	278o6	875++	o4218	12921	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	713o9	97o22	14oo8	2243+	o5221	113+1	
15 gestern	1ooo6	326o3	97o11	149o8	2253+	o61o9	126+o	
18 gestern	1ooo6	53212	9.o31	168o8	5o93+	o7219	132+o	3ooo3
21 gestern	1ooo6	6o211	97o32	187o8	9++++	o7219	1o2++	
00 heute	1ooo6	83614	96o32	2o2o7	9++++	o5215	136++	
03 heute	1ooo6	3o213	97o11	221o7	9++++	o6219	1o2++	
06 heute	1ooo6	6o213	97o31	248o7	655++	o6227	1o2+o	3ooo2
09 heute	1ooo6	8o913	98o32	278o6	855++	o423o	1o9+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o619	329o9	7o717	98o12	173o6	785++	11718	oooo5	1o723	11o33	
12 gestern	6o619	32812	7o816	97o32	153o8	735++	oo82o	oo4o5	1o823	1o933	
15 gestern	6o619	32915	7o62o	98o32	124o7	756++	oo729	oo2o5	1o823	1o933	
18 gestern	6o618	33118	8o622	97o28	o88o7	855++	oo736	oo2o5	1o834	1o934	
21 gestern	6o618	33221	8o626	97o32	o6oo7	854++	oo628	oo2o5	1o635	1o944	
00 heute	7o617	333oo	8o528	97o22	o39o7	854++	oo721	oo2o5	1o535	1o946	
03 heute	7o617	332o3	8o428	96636	oo4o7	872++	11735	oo1o6	1o536	1o945	
06 heute	7o618	332o6	8o617	975o6	988o7	873++	1o615	oo1o5	1o534	11o46	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6366o	o2oo9	73316	97868	273o1	794++	oo2o6	o6257	13345		
12 gestern	6366o	o2o12	73114	97858	277o2	795oo	oo3o4	o5953	13245		
15 gestern	6366o	o2o15	83o12	97o28	277o2	895++	oo4oo	o6o57	13o23		
18 gestern	6366o	o2o18	72714	97o28	269o2	755++	oo8o8	o6253	12723		+)797++
21 gestern	6366o	o2o21	82618	98o28	257o2	855++	oo712	o6o53	12634		
00 heute	7366o	o2ooo	82422	98o28	227o3	855++	oo73o	o5752	12445		
03 heute	7366o	o2oo3	8242o	98o22	211o4	885++	oo716	o5651	12445		
06 heute	7366o	o2oo6	7282o	98878	197o4	795oo	oo714	o57o2	12854		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern											
12 gestern	6o565	51o12	2o43o	98o16	191o4	174o1	oo119	oo2o1	1o647		
15 gestern	6o565	51o15	4o215	9.o31	18314	2o931	oo7o8	oo2o3	1o135		
18 gestern	6o565	51o18	6o124	98o32	176o4	3153o	oo7o7	oo1o1	1o135		
21 gestern	6o565	51o21	7363o	98o22	164o3	714oo	oo612	o5oo1	1o135		
00 heute	7o565	51ooo	83525	98o22	151o3	824++	oo714	oooo2	1o135		
03 heute	7o565	51oo3	23428	98o11	131o3	215oo	oo719	o51o1	1o135		
06 heute	7o565	51oo6	73424	98o31	121o2	825oo	oo71o	o525o	13435		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o591	19oo9	7113o	98o22	138o9	794++	oo82o	oooo6	11149	11848	
12 gestern	6o591	19112	81238	97618	127o9	6842+	oo611	o5oo7	1624o	1o948	11848
15 gestern	6o59o	19o15	81235	95616	1o2o9	6742+	31725	o52o8	16241	1o948	11848
18 gestern	6o59o	19o18	51425	96o16	o911o	2647o	oo611	oooo9	11449	1o948	11847
21 gestern	6o591	18921	7142o	97o12	o941o	757++	oo2o3	oo1o9	11447	1o947	11747
00 heute	7o591	189oo	7132o	96o12	o791o	5633+	oo815	oo1o9	11346	149+7	
03 heute	7o589	188o3	71227	97o22	o381o	5633+	41741	oooo7	11246	149+7	
06 heute	7o589	188o6	81128	96586	9881o	853++	oo85o	oooo9	1147	12248	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern											
12 gestern	6o527	35512	92813	93616	858o7	9++++	oo215	oooo7	12822	149+8	
15 gestern											
18 gestern	6o527	35518	82713	94216	851o7	864++	oo7o5	oo1o7	149+2	1o449	
21 gestern	6o527	35521	9261o	935o6	85oo8	9+2++	oo7o2	oo2o7	12621	1o649	
00 heute	7o527	355oo	82722	961o5	868o7	864++	oo319	oooo6	12722	1o548	
03 heute	7o527	355o3	72629	98214	877o8	764++	oo1o8	oo1o6	12624	1o548	
06 heute	7o527	355o6	82427	97614	88oo8	874++	oo2o3	oo1o6	12456		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o523	2o6o9	o2o35	98o11	o5411	oo9oo	4124o	oo2o7	17o58		
12 gestern	6o521	6o521	2o812	o182o	98o21	o6311	oo9oo	41oo9	oo2o9	16856	
15 gestern	6o525	2oo15	2132o	98o3o	o5511	oo91o	128o8	oo1o9	11433	16852	
18 gestern	6o526	19918	81233	96611	9881o	6732+	12767	o511o	11236	16851+)791++	
21 gestern	6o528	2o121	21725	98o16	97511	1o942	82513	oo11o	16852	11348	12242
00 heute	7o529	2o3oo	81732	97o36	97211	555o7	718o3	oo1o9	16852	11346	12244
03 heute	7o528	2o3o3	7194o	97o28	9571o	5557+	oo615	o5oo9	15946	11346	12246
06 heute	7o527	2o4o6	7253o	97o38	9791o	755++	oo322	o51o7	12348	16953+)7o2++	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o44o	41oo9	62916	97811	ooo11	624oo	oo224	o53o8	1o9o8		
12 gestern	6o44o	41o12	6262o	98258	o2311	625oo	oo222	o54o6	12534	1o945	
15 gestern	6o44o	41o15	62725	98o22	o2911	625oo	oo1o7	o55o7	12534	1o945	
18 gestern	6o44o	41o18	72721	98o22	o3412	6856o	oo215	o53o6	12534		
21 gestern	6o44o	41o21	82723	98o22	o461o	885++	oo212	o57o5	12534		
00 heute	7o44o	41ooo	62627	98o22	o63o9	625oo	oo217	o59o4	12536		
03 heute	7o44o	41oo3	62626	98o22	o661o	625oo	oo2o3	o58o3	12636		
06 heute	7o44o	41oo6	62627	98o22	o711o	625oo	oo3o5	o57o4	12636		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o45o	16oo9	42121	97o11	18513	25542	oo8o7	oo212	12144		
12 gestern	6o45o	15912	61925	97o22	18814	4o842	oo3o3	oo31o	12o44		
15 gestern	6o45o	15915	71925	97o22	18414	25682	oo5o6	oo311	12o45	12453	
18 gestern	6o45o	16o18	82o23	968o8	17214	3557+	oo512	oo212	12o46	12453+)792++	
21 gestern	6o451	15821	82o23	96o28	18313	854++	81311	oo111	12o47	12455	
00 heute	7o451	158oo	81925	97o22	18o13	884++	418o3	oo111	12o47		
03 heute	7o45o	16oo3	82o22	972o6	17513	874++	416o5	oo212	12o47		
06 heute	7o449	16oo6	82o17	97o26	18313	855++	511o8	oo212	12o46		+)791++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o35o	48oo9	2272o	97299	o6718	235oo	oo512	oo115	12634	13156	
12 gestern	6o35o	48o12	53312	97169	1o417	235o2	oo237	o5113	12434	13356	
15 gestern	6o35o	48o15	63o15	98258	12418	525o2	oo12o	ooo12	12934	13445	
18 gestern	6o35o	48o18	6311o	98o22	13o17	325o1	oo1o5	o5112	149+4	12634	
21 gestern	6o35o	48o21	433o5	98o21	13917	315o1	oo21o	o5212	13154		
00 heute	7o35o	48ooo	4oooo	98o2o	15317	219o1	oo314	o511o	149+4		
03 heute	7o35o	48oo3	716o7	98o21	14117	2153o	oo712	o5212	149+4		
06 heute	7o35o	48oo6	81514	98o28	11817	855++	oo724	o5114	149+3		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 116 — Sonnabend, den 25. April 1964

Meldungen vom 24.4.1964

YQLL	LLL66	Nddff	VWwW	PPPTT	N/Nh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
60632	52318	83516	98227	18100	864++	34827	05353	13521			Poseidon 3 Berge
63587	04218	03324	98020	19008	00900	42210	00244	13345	13346		A.Dohrn
60467	56400	80109	98022	14002	884++	65215	+++++	+++++	+++++		Praunheim
60496	15100	81915	98102	13513	854++	67726	+++++	+++++			Hanseatic
60478	41600	82513	98601	97810	863++	54204	05005	12521			Neptun
60433	62200	89902	97022	15004	+++++	00205	00244	10000			Berlin
60453	44300	73015	98031	98509	795++	64215	00805	13022			B.Leonhardt
60339	76300	22109	99020	12025	00942	+++++	+++++	+++++			Schauenburg
63092	67106	33205	98010	12229	31500	26403	05023	13244			München
63683	11006	53637	97268	17154	+++++	00225	07044	13648			Dohrnbank
60408	63406	80409	98022	10413	854++	68400	05108	10444			Bremen
60493	17206	52018	97022	10012	6551+	67710	65210	12044			Hanseatic
63683	11506	73324	97798	18555	+++++	+++++	06744	+++++			Rendsburg
60613	16007	70915	97012	24107	+++++	+++++	05444	+++++			H.Ahlers
60632	27708	51313	98032	22206	+++++	+++++	05144	11321			Braunschweig
60590	23709	80928	97012	10507	+++++	24444	05644	10947			Venus
60425	26709	60813	98022	20505	65500	35719	05244	10823			Hanseat
60365	12709	00211	99010	25516	00900	45444	05414	10221			H.Stinnes
60635	16009	79907	98626	26406	+++++	+++++	05244	10040			C.Homann
60621	41009	33309	98021	22301	+++++	82731	00044	13342			Essen
63570	02009	83511	97022	17809	+++++	+++++	00444	+++++			L.Schweisfurth
60606	23209	80930	96105	15907	+++++	+++++	05444	+++++			Bielefeld
60467	65009	80509	98022	10908	853++	68205	05206	10521			Bremen
60625	26109	41015	98030	19906	+++++	+++++	05444	+++++			Rotersand
60491	19309	61909	98022	10012	6551+	67000	05311	11944			Hanseatic
60654	35409	31602	97012	21804	+++++	00718	05644	10044			Mainz
60596	06109	30609	97001	24708	+++++	+++++	05544	+++++			Nordstern
60634	26011	51315	98022	31405	+++++	+++++	05244	11321			Braunschweig
60616	50511	83411	98022	21000	+++++	+++++	05344	+++++			H.Heins
60609	49617	93313	92454	21251	+++++	+++++	05344	13321			H.Averling
60624	24412	41021	98021	18407	+++++	+++++	05344	11045			Rotersand
60635	16012	70613	98626	25606	+++++	+++++	05344	10641			C.Homann
60590	10012	81013	98022	23408	+++++	+++++	05544	+++++			Minden
60590	23012	80937	97022	08208	+++++	24723	05544	10948			Venus
63592	04412	83313	98021	15907	8+61+	54210	05244	13343			Frithjof
60613	50212	83313	98022	22252	+++++	00717	05744	+++++			H.Böckler
60275	78612	52007	97022	17825	514++	65208	04444	12020			Linzertor
60621	41012	23511	98021	19502	+++++	02728	00144	13542			Essen
60378	25012	81913	98022	17516	4542+	55214	05214	11940			Havelland
60606	22012	80924	97022	14508	+++++	+++++	05244	+++++			Bielefeld
60621	40512	13613	99011	19602	++713	+++++	05344	+++++			Regensburg
60611	41512	13618	99010	19802	+++++	02722	05044	13643			Kormoran
60466	44312	82724	98022	00007	6956+	54208	00207	12722			Neptun
63364	17412	19902	98020	17922	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran

YQLL	LLL66	Nddff	VWwW	PPPTT	N/Nh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
63559	04412	83311	98022	19007	+++++	+++++	00044	+++++			Bremen
60625	25212	40924	98022	18505	45500	35720	05244	10925			Hanseat
63564	02412	83607	98022	20508	+++++	+++++	00644	+++++			H.Kern
60359	12912	00213	99020	25519	00900	45444	00015	10222			H.Stinnes
60406	66512	80209	97022	12405	853++	68215	05102	10221			Bremen
60620	42115	23515	98021	17000	+++++	+++++	05344	+++++			Würzburg
60590	21715	81140	97028	05509	+++++	24727	05344	11049			Venus
60613	50215	83318	98022	20151	+++++	00721	05444	+++++			H.Böckler
60487	22415	31924	98011	97513	35500	67770	00144	12146			Hanseatic
63575	00215	83518	98022	23808	+++++	+++++	00144	+++++			L.Schweisfurth
60609	41715	30113	99030	16503	+++++	45733	00544	10141			Kormoran
60620	41015	23607	98020	16902	+++++	+++++	00644	+++++			W.Ladiges
60637	24217	51224	98022	18209	+++++	+++++	00444	11222			Braunschweig
60588	07218	81013	98022	23009	+++++	+++++	05444	+++++			Minden
63683	11418	83613	97268	21851	+++++	+++++	06044	13656			Rendsburg
60632	22318	80924	98022	17007	+++++	+++++	05344	+++++			F.Busse
60620	42118	83515	97021	15002	+++++	+++++	00244	+++++			Würzburg
60573	00118	73613	98022	25706	+++++	+++++	00144	+++++			H.Kern
60620	40818	63613	99022	16001	+++++	+++++	00144	+++++			Saturn
60620	41018	63609	97031	14102	+++++	+++++	00244	+++++			W.Ladiges
60486	62118	80105	98021	18302	8055+	75204	+++++	+++++			Praunheim
63587	04218	03324	9 0204	19008	00900	42210	00244	13345			Frithjof
63565	03318	83313	98022	23607	+++++	+++++	05144	+++++			Bremen
60345	13618	00213	99020	23018	00900	45444	00015	10221			H.Stinnes
60463	45718	83019	96202	02603	762++	64211	05401	13002			Neptun
60375	25918	82513	77022	18517	854++	55410	00115	12421			Havelland
60484	24018	62130	97031	94010	45500	67735	05608	12044			Hanseatic
63571	00718	83413	97022	27306	+++++	+++++	05244	+++++			G.Dahrendorf
60580	03720	31209	97011	27906	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Gödeken
63683	11421	79905	98022	21051	+++++	+++++	06044	13655			Rendsburg
63684	11421	43213	98021	20051	+++++	00710	06344	13245			Dohrnbank
63570	02221	83409	98608	25007	+++++	+++++	05244	+++++			Bremen
60592	36821	80237	90280	00807	+++++	25799	00844	10278			Düsseldorf
60620	40821	73602	99022	13500	+++++	+++++	00244	+++++			Saturn
60637	24221	81227	98032	14807	+++++	+++++	00144	11233			Braunschweig
60620	21421	81133	97032	10408	+++++	+++++	05144	11148			Rotersand
60337	13921	00213	96020	22017	04+++	45+++	00116	10244			H.Stinnes
60602	41921	80218	98022	11250	+++++	02723	05044	10242			Kormoran
60405	70321	80409	98022	14007	854++	66603	04103	10421			Bremen
60405	69218	80807	98022	14310	864++	65207	00805	10820			Bremen
60483	24621	82124	96626	94010	75520	67000	05609	12144			Hanseatic
60613	50221	83318	97022	13350	+++++	00738	05344	+++++			H.Böckler

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

LIBRARY
MAY 26 1964
WEATHER BUREAU

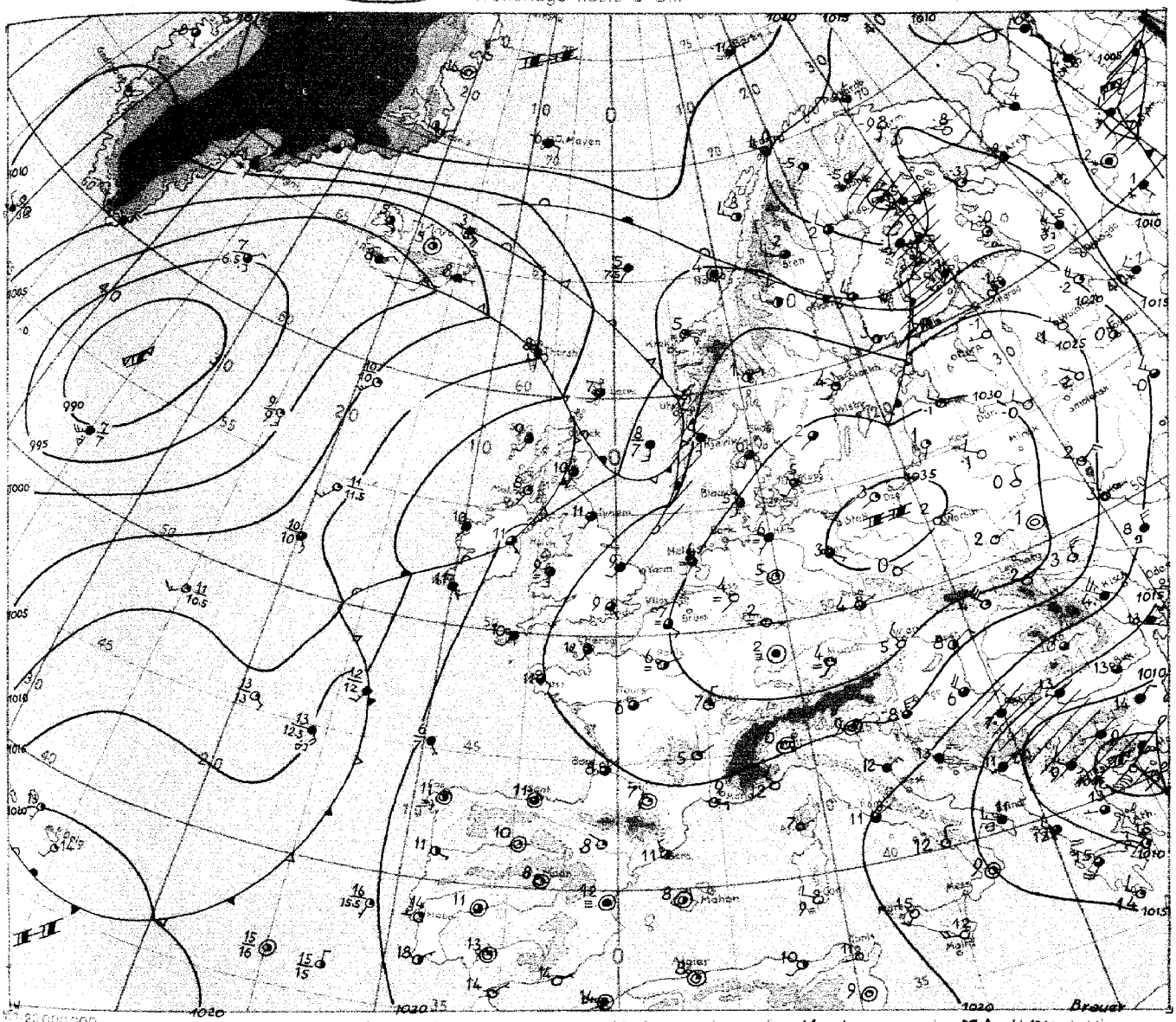
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

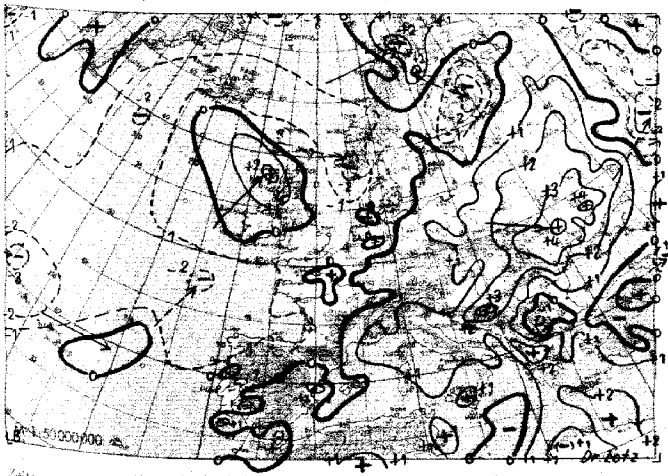
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang 89 Montag, den 26. April 1964 Nummer: 117

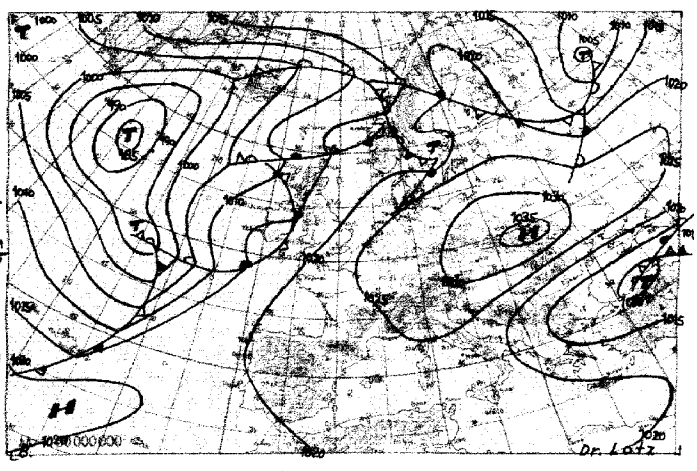
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



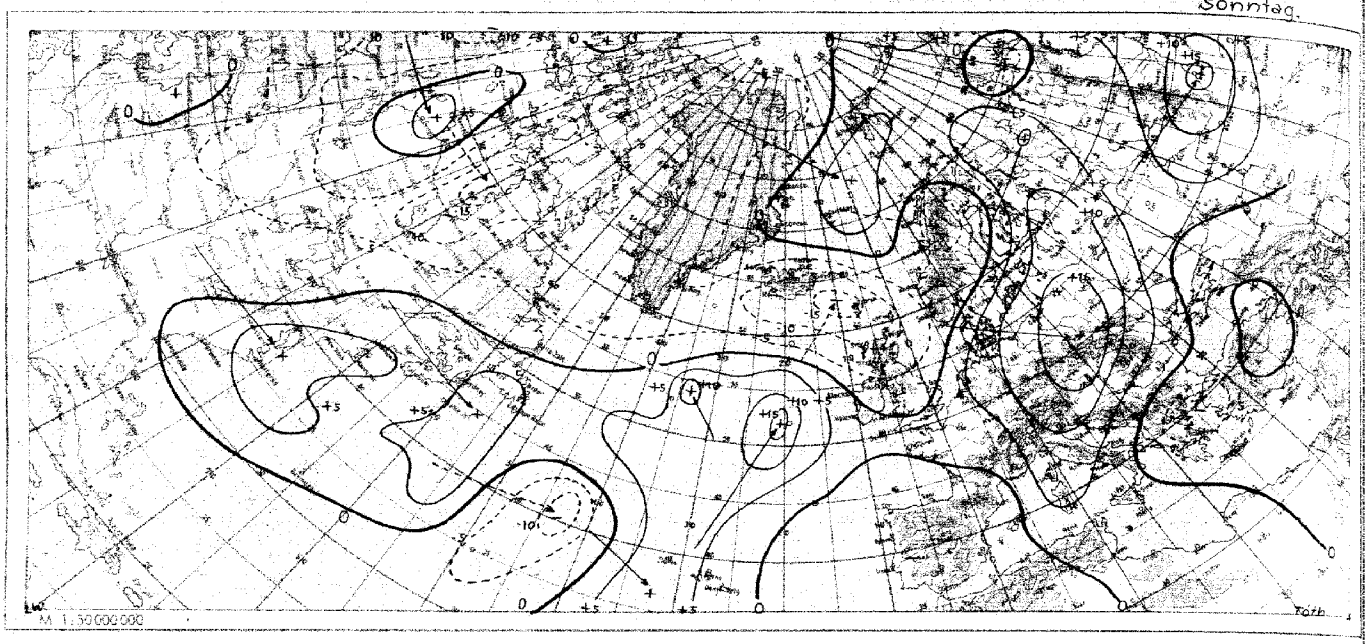
Vorhersagekarte für Montag, den 27. April 1964 6 Uhr



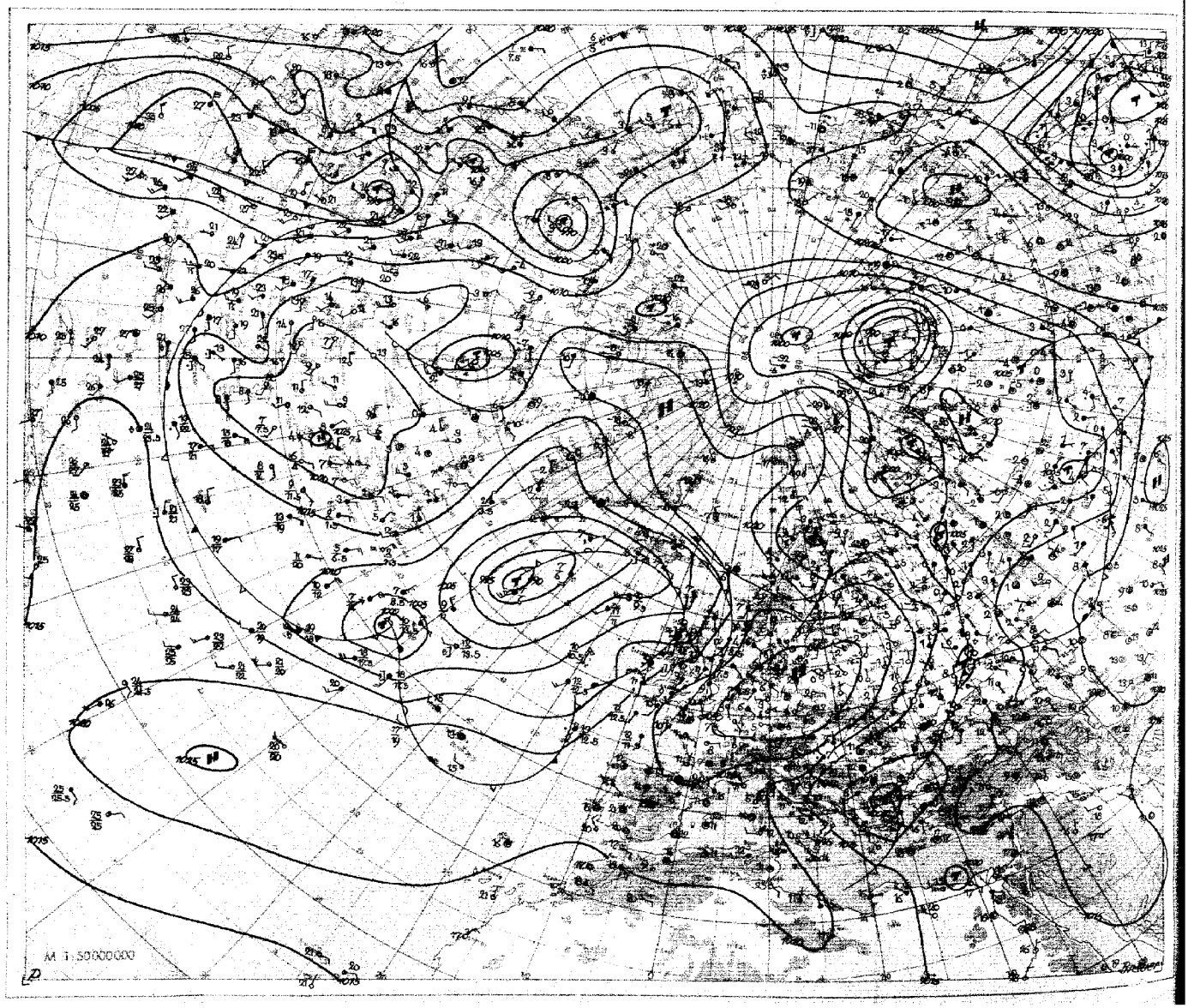
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag

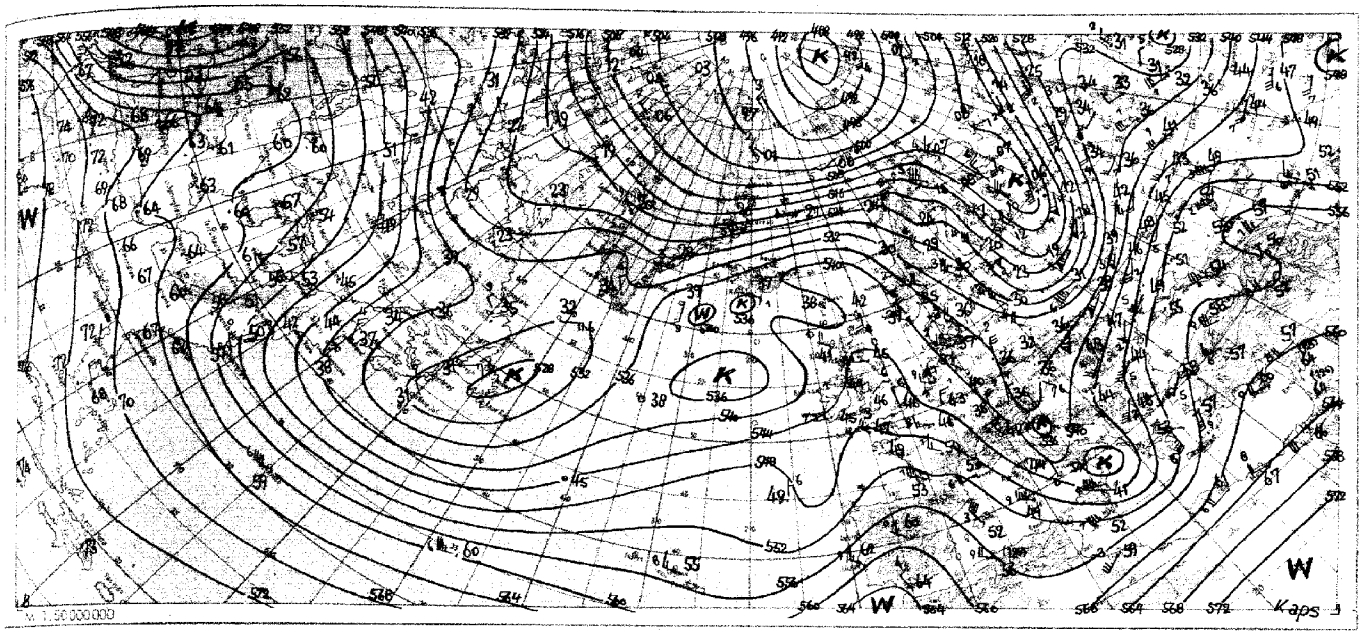


Wetterlage heute 0 Uhr

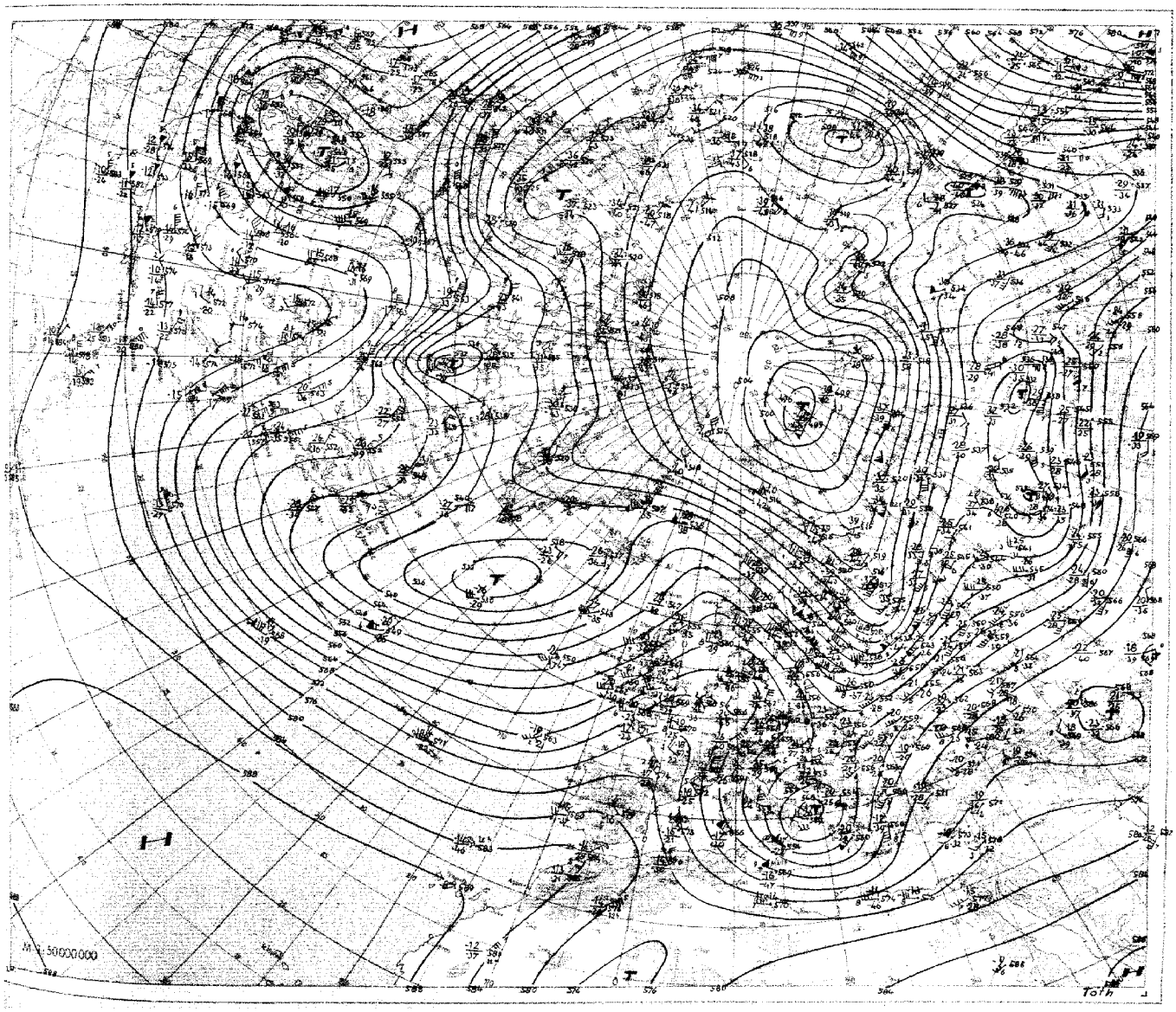


26. April 1964

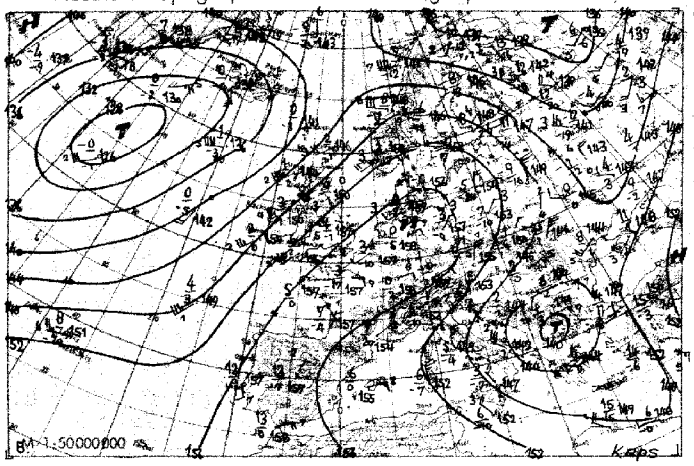
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



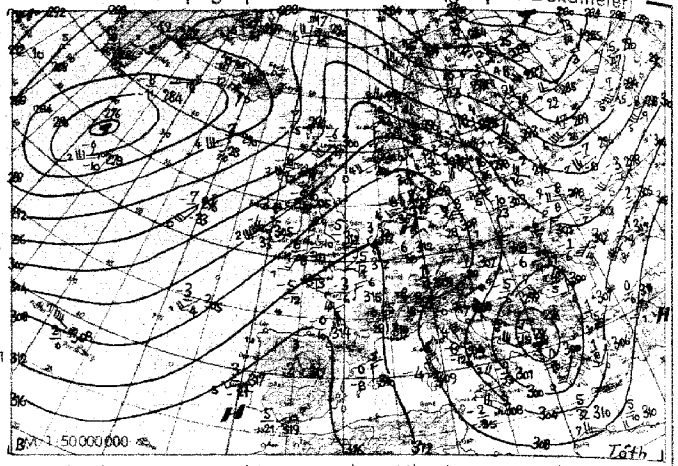
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



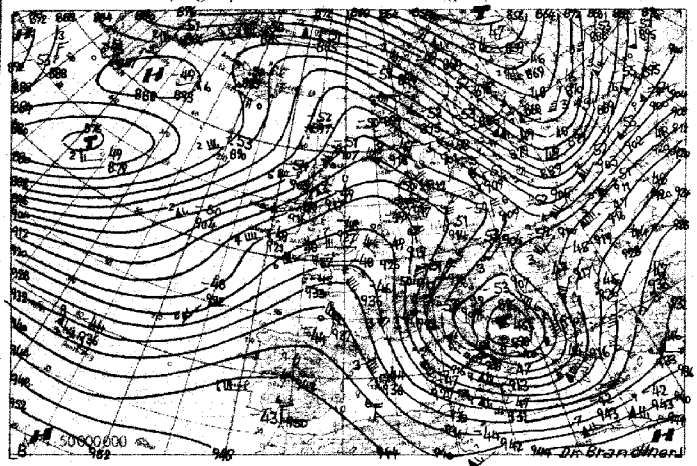
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



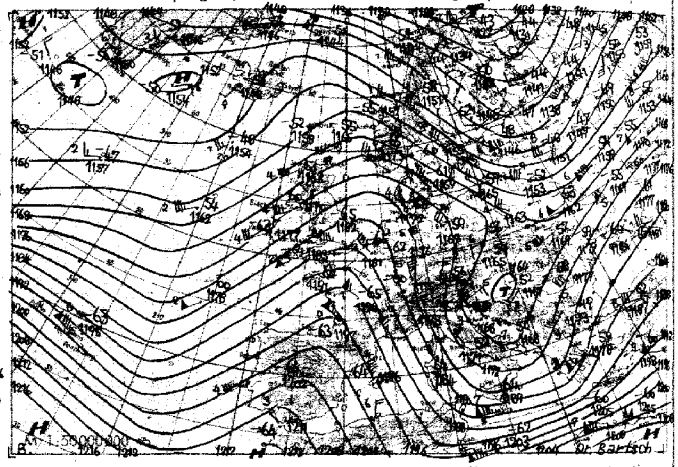
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



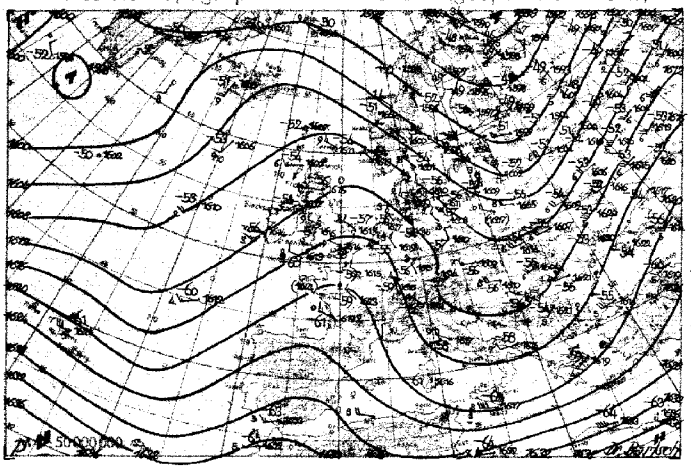
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



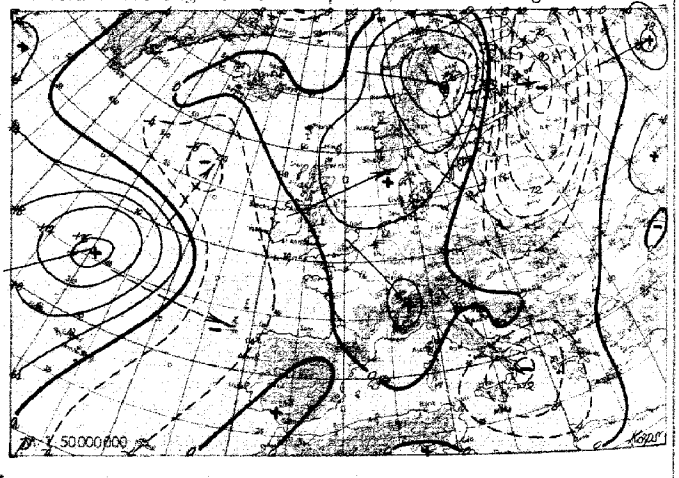
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 26. April 1964

Zwischen dem umfangreichen atlantischen Zentraltief und dem kräftigen Hochdruckgebiet über dem nordamerikanischen Kontinent dringt Kaltluft über dem Westatlantik weit nach Süden vor. Sie hat hier die Bildung eines ausgeprägten Höhentroges bewirkt. Im Grenzbereich zu der subtropischen Warmluft im Süden ist es zur Entwicklung einzelner Wellenstörungen gekommen, die in der atlantischen Frontalzone ostwärts ziehen. Im Bereich der Frontalzone sind in der Höhe der 500-mb-Fläche Windgeschwindigkeiten von 75 Knoten, in der Höhe der 300-mb-Fläche Geschwindigkeiten von 125 Knoten gemessen worden. Entsprechend dem Verlauf der Höhenströmung schwenken die Randstörungen des atlantischen Zentraltiefs über dem Ostatlantik nach Nordosten ein. Sie bewirken aber dabei gleichzeitig, daß sich das atlantische Zentraltief nach Osten ausdehnt. Damit verschiebt sich aber auch die nach Norden und Nordosten gerichtete Warmluftadvektion seiner Vorderseite in östlicher Richtung. Eine weitere Folge dieser Vorgänge ist, daß das von Spanien bis Mittelskandinavien reichende Hoch nach Osten abgedrängt worden ist. So liegt heute der Höhenhochkeil, nur wenig verstärkt, um etwa 10 Grad östlicher als am gestrigen Tag. In der Bodendruckverteilung zeigt sich heute das kräftige Hochdruckgebiet mit seinem Zentrum über Polen. Es ist allerdings nicht mehr so weit nach Norden ausgedehnt, wozu das südostwärts ziehende nordskandinavische Tief beigetragen hat. An der Ostflanke des Hochdruckgebietes ist die Kaltluft, die gestern noch über Deutschland lag, weiter südostwärts in den Mittelmeerraum geführt worden. Sie hat über Süditalien einen maximalen Temperaturrückgang der Mitteltemperatur bis 500 mb von 7 Grad hervorgerufen.

Über Deutschland hat gestern die nach Südosten wegströmende Meeresluft noch weitgehend den Wetterablauf bestimmt. So gingen die Temperaturen am Tage nicht über 13 Grad und in großen Teilen Nordwestdeutschlands, stellenweise auch im Süden, blieben sie unter 10 Grad. Gebietsweise kam es auch noch zu Regenfällen, die aber nur in Süddeutschland noch nennenswerte Niederschlagsmengen lieferten, sonst aber unbedeutend waren. Der zunehmende Hochdruckeinfluß bewirkte dann zur Nacht hin allgemeinen Bewölkungsrückgang, wodurch vor allem in Franken und in Mitteldeutschland örtlich schwache Fröste auftraten.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Achse des westeuropäischen Höhenhochkeils schwenkt nach Südosten. An seiner Nordseite ziehen Störungen über die Britischen Inseln nach Skandinavien, deren Ausläufer später auch das westliche und nördliche Deutschland beeinflussen werden.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 26. April 1964 — Nummer: 117

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	733o5	7oo22	286o6	755--	o422o	326o5	65o11	297o8	386oo	o5211		326o8	75o31	3o4o7	3o93o	o51o7	128o8	75o21	3o9o6	1o93o	o42o5	-ooo8				
Falshöft		043	1o614	7oo2o	281o8	113oo	o622o	1o914	75o2o	31oo8	113oo	o5229		112o4	75o2o	32oo7	115oo	o421o	113o4	7oo2o	32oo6	115oo	o34oo	-ooo8				
List	16	020	11oo8	75o2o	2891o	114oo	o5222	212o7	82o2o	29812	225oo	o41o9		33oo8	75o11	3o51o	125o1	o52o7	63oo4	7oo31	3o8o8	655oo	o52o3	-oo12				
Husum	3	029	6o711	65o31	2811o	625oo	o5221	6111o	75o11	29117	685oo	o511o		6o9o8	82o22	3o112	685oo	o321o	511o7	75o22	3o71o	555oo	o22o6	-oo13				
Schleswig	44	035	6o9o9	7oo32	2841o	625oo	o5223	4o91o	75o12	3o111	425oo	o4117		111o7	75o1o	31o1o	116oo	o321o	11oo7	75o2o	311o8	1o961	o24oo	-oo11				
Kiel	3	045	7o6o7	62o32	276o9	724--	o6224	6o7o8	7oo12	3o1o8	625oo	o3225		2o9o6	8oo21	3o5o9	215oo	o11o4	1o9o6	8oo31	3o7o7	oo9o1	o22o2	-oo11				
Norderney	13	113	829o5	65o22	289o7	855--	o3219	828o8	65o22	3o2o7	755--	o2113		829o9	68o22	3o9o6	755--	o11o7	83oo6	68o22	31oo6	755--	o23o1	-ooo7				
		122																										
Bremerhaven	7	129	82911	68o12	282o7	854--	o4323	232o7	7oo12	295o9	284oo	o4113		232o8	7oo11	299o9	285oo	o62o4	33oo8	7oo11	3o4o8	354oo	o52o5	-ooo9				
Cuxhaven	5	131	7291o	65o12	284o7	755--	o6223	632o5	58o22	2971o	684oo	o6113		528o9	7oo12	3o6o9	557oo	o43o9	23oo8	8oo12	311o8	256oo	o52o5	-oo1o				
Hamburg-F.	14	147	835o3	6oo22	276o9	864--	o622o	7o6o5	7oo22	2951o	755--	o5119		6o5o4	7oo32	29911	685oo	o42o4	7o6o6	7oo31	3o41o	785--	o32o5	-oo12				
Lübeck	13	156	8o1o7	65o22	27oo8	755--	o522o	7o2o8	7oo12	297o7	755--	o3227		1o4o8	75o11	298o9	115oo	o31o1	oo4o3	8oo11	3o7o7	oo9oo	o23o9	-oo1o				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	833o4	68o22	296o7	755--	o2215	829o3	7oo12	3o9o8	755--	o2213		825o6	65o22	314o8	754--	o32o5	835o3	62o32	317o4	754--	o31o3	-ooo8				
Cloppenburg	43	216	832o4	6oo22	295o6	863--	o4224													2				-ooo9				
Bremen	4	224	729o9	61o12	288o7	754--	o4221	729o5	66o12	3o2o9	754--	o5114		726o6	62o12	3o61o	755--	o53o4	126o7	62o11	31oo9	156oo	o43o4	-oo11				
Soltau	77	235	8321o	59o22	277o7	862--	o5226	732o4	561o2	295o9	754--	o6118												11				
Lüchow	35	253	836o5	56o22	2651o	884--	o5224	734o7	62o12	28511	784--	o6221		736o5	65o12	28812	784--	o61o2	136o3	65o11	2951o	146oo	o43o7	-oo13				
Lingen	21	305	836o5	6oo22	294o6	763--	o3218	834o2	62o22	3o7o7	764--	o3213												o9				
Münster	64	313	832o4	451o2	297o6	863--	o4218	833o4	4o1o2	31oo7	753--	o4113		8o5o2	5oo52	313o7	854--	o42o3	812o2	5o1o2	316o7	863--	o41o3	-ooo8				
Osnabrück	95	317	834o4	571o5	296o6	863--	o4219	833o2	58o25	311o7	863--	o4115		831o3	63o22	313o8	864--	o41o2	822o2	61o22	317o7	854--	o42o4	-97o8				
Gütersloh	72	320	831o4	5o1o5	293o7	864--	o322o							8oooo	58o22	3o8o8	854--	o41o4	8oooo	56o42	312o8	854--	o51o4	-91o8				
Salzuflen	98	325	827o3	3o1o2	291o6	763--	o4219	832o2	5o1o2	3o8o7	754--	o4217		829o3	4o1o2	3o9o8	864--	o51o1						o8				
Hannover-L.	52	338	83o1o	561o2	283o6	862--	o4221	829o8	561o2	3o3o7	853--	o522o		726o7	6oo22	3o1o9	754--	o68o1	827o7	581o2	3o9o8	855--	o63o8	-oo1o				
Braunschweig-V.	82	348	829o8	571o5	279o7	862--	o6224	829o9	581o5	293o8	853--	o6215		831o7	59o22	296o8	853--	o61o3	725o6	561o2	3o2o9	755--	o62o7	-92o9				
Berlin-Dahlem	51	381	733o7	57o28	258o9	764--	o5224	835o4	56o28	2711o	885--	o5213		7o2o5	65o22	27812	785--	o51o8	7o5o7	65o12	2961o	785--	o5217	-9312				
Berlin-Tempelhof	51	384	733o8	59o26	255o8	755--	o4223	836o5	6oo16	2711o	885--	o4216		635o6	61o12	27912	685oo	o53o8	4o6o9	68o12	295o9	485--	o4216	-9712				
Düsseldorf	36	400	828o6	2o515	3o3o7	872--	o6219	833o2	4o1o5	312o8	773--	o611o		836o4	3o2o2	315o8	863--	o62o3	836o2	181o5	316o8	863--	o63o1	-93o8				
Bocholt	25	406	832o2	3o5o5	3o1o6	872--	o5217	836o6	5o1o5	312o7	863--	o5111		836o2	5o1o2	314o7	863--	o42o3	8o2o2	451o2	315o8	863--	o52o1	-97o8				
Essen-Mülheim	120	410	8o2o3	3o1o5	293o6	762--	o5211	8o1o3	251o5	31oo7	863--	o5217		834o2	251o2	312o7	863--	o52o3	836o2	121o2	314o8	862--	o53o1	-91o8				
Kahler Asten □	835	427	93512	o1454	543o3	9----	o3218	735o6	15284	561o4	761--	o4217		4361o	6oo12	566o6	422oo	o4ooo	936o7	o2414	565o3	9----	o32o7	-ooo7				
Kassel	158	438	833o7	561o2	279o7	765--	o4225	834o5	561o2	295o8	765--	o5116		734o5	6oo12	3ooo8	755--	o41o5	832o5	6oo32	3o7o8	865--	o42o7	-ooo9				
Göttingen	150	444	834o3	2o512	282o6	864--	o6224	836o8	58o25	295o8	854--	o5215		836o6	59o22	3o1o8	854--	o42o6	735o2	59o12	3o9o8	755--	o42o8	-91o8				
Braunlage	607	452	832o6	65516	272o4	873--	o3224	7361o	65o26	286o5	714--	o3216												o6				
Aachen	202	501	832o4	181o5	3o3o5	862--	o4215	8oooo	3o1o5	3o8o7	863--	o42o7		832o1	25o52	31oo8	863--	o41o3	816o2	3oo52	311o8	863--	o42o1	-91o8				
Nürburg	626	510	932o7	oo454	297o3	9----	o3213	834o5	3o1o5	3o2o5	871--	o51o9		836o5	151o2	31oo5	871--	o52o8	8oooo	2o1o2	31oo4	872--	o36o3	-92o5				
Köln	68	513	831o7	27515	299o7	871--	o6219	832o5	4o1o5	3o7o8	873--	o52o8		835o3	3o5o2	311o8	863--	o62o5	8oooo	3o1o5	3o9o9	754--	o56o3	-96o9				
Koblenz	96	515	834o7	5o1o5	287o8	864--	o6214	834o9	5oo55	296o9	864--	o61o9		834o2	45o52	3o61o	864--	o621o	536o6	56o12	3o51o	4554o	o64oo	-971o				
Marienberg	547	526	932o9	o4514	276o4	9----	o4213	932o7	o5455	286o5	9----	o5211		7321o	4o1o2	289o7	734--	o42o7	532o9	4o1o4	295o6	524--	o52o4	-97o8				
Gießen	185	532	825o6	6oo22	271o9	755--	o522o	834o3	6oo22	2781o	755--	o42o8		736o5	62o12	27613	735--	o51o1	6o4o5	62o12	29o11	656--	o4311	-oo13				
Bad Hersfeld	212	542	834o7	59o22	276o8	853--	o5218	8o4o5	6oo22	292o9	754--	o5216		6o4o5	62o12	2951o	655--	o51o4	636o3	6oo12	3o4o9	656--	o42o8	-oo11				
Wasserkuppe □	921	544	935o7	oo458	535o3	9----	o322o	936o5	oo458	549o3	9----	o3215		936o7	oo454	554o3	9----	o31o6	3o1o6	561o4	561o3	321oo	o23o6	-o2o4				
Trier-Petrisberg	265	609	835o4	561o2	295o6	855--	o4213	836o1	57o22	3o1o8	855--	o41o8		8o7o6	58o22	3o2o9	855--	o62o3	7o2o5	58o22	2991o	755--	o38o3	-oo1o				
Deuselbach	479	615	834o9	3o1o2	287o5	861--	o4215	836o5	4o1o2	296o6	862--	o4212		8o3o4	6oo22	292o8	864--	o44oo	4o4o5	62o12	291o8	444oo	o46o2	-ooo8				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93412	oo454	548o4	9----	o4214	836o6	4o1o4	563o5	861--	o4215		636o4	5o1o2	572o8	683--	o51o1	734o6	o2478	569o5	76o--	o42o6	-92o8				
Frankfurt-Flugh.	310	637	723o2	58o22	2761o	725--	o6216	734o1	6oo22	28811	725--	o6211		4o3o2	62258	28613	435oo	o68o1	7o7o4	63o28	28912	756--	o53o2	-9714				
Darmstadt	263	639	832o3	58o32	277o9	884--	o4216	736o1	6oo22	2841o	785--	o41o8		636o4	6oo32	28o13	635--	o3ooo	432o1	6oo32	28811	3854o	o42o6	-oo13				
Würzburg	259	655	73o15	57o38	261o9	684--	o6211	73215	62o28	27411	724--	o5215		33414	62o11	27513	325oo	o51o3	136o5	6oo11	28811	116oo	o5311	-o213				
Bad Kissingen	216	658	7o1o6	6oo36	2671o	785--	o6218	8o1o5	68o26	27911	755--	o5213		5o5o7	6oo12	29211	525oo	o5212	oo5o2	65o21	29211	oo9oo	o33o1	-9512				
Coburg	336	671	729o5	7o256	263o8	784--	o6217	736o5	7oo28	28o1o	725--	o522o		634o4	72252	2811o	684--	o5oo1	536o4	67o18	289o9	44542	o43o7	-o312				
Bamberg	239	675	7o2o9	58216	2541o	784--	o7216	6o41o	64o28	2681o	625oo	o7213		33612	7oo28	26513	325oo	o54oo	1o2o5	8oo18	2881o	1464o	o532o	-o113				
Hof	567	685	735o8	64o22	255o7	784--	o3219	8o7o6	62212	277o5	774--	o4216		7o1o8	658o8	277o7	6355-	o41o5	6o2o7	351o8	281o6	5443o	o4311	-o2o9				
Weiden	438	688	33512	75o31	2381o	325o1	o2219	3351o	75o11	24912	225o1	o3115		63612	68251	25412	625oo	o31o5	336o8	66o38	281o9	356oo	o3218	-9713				
Berus	363	704	834o7	561o2	289o6	863--	o4218	734o4	561o2	293o8	764--	o42o6		829o4	561o2	293o8	864--	o54oo	532o7	56o31	291o9	555oo	o54oo	-oo11				
Schaumb.-Tholey	569	706	8341o	5o1o2	289o5	862--	o3213	8oooo	561o2	297o7	862--	o4111																
Saarbr.-Ensheim	323	708	826o4	571o2	286o7	854--	o4213	728o5	58o12	291o9	754--	o4oo8		729o6	57o22	28711	754--	o46o1	2o3o4	56o12	29o1o	245oo	o42o2	-oo11				
Neustadt/Wstr.	161	723	827o9	57o22	2791o	855--	o5221	834o3	58o22	28711	855--	o52o9		7o2o5	59o12	28812	756--	o63o1	ooooo	56o22	28811	oo9oo	o55oo	-oo13				
Weinbiet/Wstr.	553	724	8291o	351o4	276o5	862--	o422o	825o5	6oo24	284o7	864--	o4212		736o3	65o12	283o8	755--	o51o1	129o4	65o21	284o9	125oo	o53o3	-ooo9				
Karlsruhe	114	727	822o6	351o2	284o8	863--	o7217	822o2	351o2	2941o	854--	o7111		727o3	45o52	29111	755--	o78o1	331o3	56o12	29311	346o1	o63o1	-oo13				
Mannheim	97	729	834o9	58o22	2831o	855--	o6217	4291o	58o12	29612	415oo	o6oo8		53211	58o11	29113	525oo	o63o1	132o9	58o11	29412	116oo	o52o3	-oo13				
Stuttgart-Echt.	405	738	83oo8	3o585	278o7	872--	o6217	831o8	4o216	286o8	872--	o61o9		732o7	5oo52	284o9	784--	o54oo	432o4	56258	289o9	3846o	o62o3	-o21o				
Öhringen	248	742	831o3	181o6	276o8	863--	o7213	832o6	35o56	2851o	864--	o6211		527o3	57o12	28112	525oo	o68o1	62oo3	62o38	2871o	685oo	o63o4	-o113				
Ansbach	413	755	827o3	58616	27oo6	855--	o5221	7o4o2	65816	281o7	785--	o5213		732o8	658o8	278o9	785--	o55oo	7o9o8	62o28	291o9	785--	o5311	-o41o				
Weißenburg/Bay.	472	761	73412	6o6o2	259o8	5557-	o4215	83215	598o9	271o7	795--	o42o9		62712	8o258	281o7	555o2	o41o9	732o4	75o28	291o7	785--	o53o9	-o411				
Nürnberg	310	763	734o8	7oo22	2531o	785--	o6217	7321o	7o178	2641o	69441	o7212		63oo8	828o9	26611	594o3	o62o3	732o3	65o29	284o9	5776-	o8214	-o112				
Regensburg	376	776	43614	7oo31	2421o	325o1	o3218	7361o	8o251	24712	52562	o21o8		8o2o8	62918	2611o	895--	o431o	829o4	656o9	277o8	885--	o6211	-o213				
Gr. Falkenstein □	1307	791	93415	o1497	5o95o	9----	5o224	73618	6o277	53oo1	731--	oo224	36	6o22o	75o22	537o1	632--	oo1o8	43619	6o271	552o1	332o2	5o316	-92o2	3o			
Freiburg	252	803	831o1	4o6o6	294o7	6722-	o6213	736o4	58o26	2951o	724--	o61o3		836o4	58o32	2891o	884--	o56o5	oo3o4	58o12	2921o	oo9oo	o51o3	-o111				
Freudenstadt □	797	815	8291o	56o25	548o5	861--	o4213	83oo8	62o25	561o5	862--	o4214		734o6	59o22	563o6	763--	o44oo	334o4	62o12	568o6	354oo	o33o4	-91o6				
Klippeneck □	973	818	929o8	oo515	545o3	9----	o321o	932o4	oo2o5	56oo3	9----	o3116		8o4o4	4o258	561o4	871--	o45o2	2o9o7	4o1o8	566o4	2246o	o22o6	-o2o5				
Tübingen	370	826	828o5	3o616	28oo7	872--	o6218	83oo8	3o1o6	289o8	872--	o621o												1o				
Stötten	734	836	82911	1o6o6	275o5	871--	o4216	92711	o2458	285o5	9----	o41o9		8o4o2	2o1o6	286o5	861--	o5oo4	234o7	65o18	298o5	233oo	o33o8	-o9o6				
Ulm	480	838	734o8	62o22	272o8	5557-	o622o	832o8	5o618	279o8	774--	o72o5		8o2o6	62616	286o6	5742-	o52o4	734o5	65218	292o7	4557-	o62o8	-o71o				
Augsburg	477	852	632o7	62o12	261o8	5253-	o5117	73o11	62258	273o8	5853-	o531o	26	63o12	65258	27oo9	29463	o5oo1	633o8	7oo28	284o8	3843-	o431o	-o111	25			
München-Riem	524	866	6321o	65o12	258o8	684--	o5125	7o7o9	7oo32	25611	4354-	o51o5		83o11	3o919	276o6	894--	o63o9	63oo7	58219	288o7	22473	o6212	-o912				
Mühldorf	401	875	832o9	6o156	245o8	6152-	o4224	731o6	62256	2571o	785--	o4111		731o8	6o8o2	2581o	5956-	o52o1	731o7	56978	281o8	6956-	o6318	-o612				
Passau	409	893	83oo3	7oo22	228o8	855--	o2226	734o8	7oo32	23211	725--	o2212		7o4o7	75o32	23911	726--	o12o7	536o3	75o12	2621o	547oo	o3218	-oo13				
Feldberg/Schw. □	1486	908	936o6	oo777	5545o	9----	5o315	9o1o4	oo457	561oo	9----	oo1o7		9o2o6	oo454	56ooo	9----	oo7o1	2o412	o8414	56451	22-oo	513o4	-o2o1				
Konstanz	399	929	828o9	65216	28oo8	854--	o5217	824o3	6o216	291o7	774--	o5oo8		728o5	65o22	281o9	685--	o56o5	711o5	7o252	298o7	785--	o5212	-o71o				
Friedrichshafen	401	934	831o5	3o616	279o7	7732-	o6214	826o8	655o6	289o7	6842-	o51o9		8o4o3	6o298	287o7	884--	o65oo	714o6	62259	294o7	58462	o53o6	-o9o8				
Kempten-Lenzfr.	705	946	8oooo	658o6	276o6	785--	o4216	818o4	6o8o8	288o6	785--	o31o9		829o6	6o618	3ooo5	774--	o43o7	723o5	6o618	3o8o4	5747-	o22o6	-o5o7				
Oberstdorf □	810	948	813o2	4o616	544o3	874--	o2223	8o4o1	58216	558o6	855--	o4oo5		836o6	4o636	556o5	874--	o33o1	818o2	56616	56oo3	875--	o2211	-o7o7				
Zugspitze ■	2960	961	9362o	oo737	o2861	9----	61224	93613	oo717	o426o	9----	6o112	3o-4o	93615	oo737	o4459	9----	593o2	93613	oo737	o556o	9----	6o21o	-1359				
Hohenpeißenb. □	977	962	832o6	56686	542o3	872--	o3224	825o4	57618	552o4	5722-	o411o							722o6	65[illegible]16	561o2	3747-	o11o9	-o7o5				
Garmisch-Partenk.	704	963	825o3	56617	272o5	874--	o3232	8oooo	58617	279o6	7522-	o3oo9		8oooo	56616	283o5	7522-	o33o1	836o3	5o816	3o4o3	7522-	o2315	-16o7				
Wendelstein □	1833	980	93616	oo457	52854	9----	54219	9o1o5	oo7o8	54753	9----	5322o		93612	oo859	55653	9----	531o9	9o2o8	oo719	56453	9----	533o7	-9952				
Berchtesgaden	542	997	825o1	57638	245o5	885--	o4224	8oooo	6o618	273o5	6242-	o3226		827o1	568o6	273o6	5952-	o33o2	723o1	59256	287o5	6231-	o4212	-o8o7				

We.

Jahrgang: 89 — **Sonntag, den 26. April 1964** — Nummer: 117

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	7Rss 24
Helgoland	4	015	725o9	68o31	314o6	7o83-	o32o5							822o9	68o22	314o7	8o85-	o45o1	62o1o	6oo22	311o7	6o83-	o55o3	oooo5		o62o5	ooo53
Puttgarden		043	o1112	75o2o	322o6	oo9oo	o41o2	o18o9	75o2o	329o5	oo9oo	o32o7		826o9	65o31	329o5	9----	o44oo	822o4	6oo21	329o6	863--	o54oo	-ooo3		---o2	oo---
List	16	020	323o8	6oo3o	314o7	355oo	o52o6												2211o	68o11	318o7	2o93o	o46o2	oooo4		o77o3	oo1o8
Husum	3	029	32oo4	65o11	313o7	355oo	o3oo6							818o4	65o21	32oo7	855--	o4ooo	818o7	62o21	317o7	855--	o55o3	oooo6		o85o5	ooo59
Schleswig	43	035	113o5	65o2o	318o6	1o961	o21o6	819o6	62o3o	322o6	856--	o33o4		824o3	62o22	323o6	856--	o41o1	821o5	581o2	32oo6	855--	o45o3	oooo5		o73o4	oo125
Kiel	5	045	o11o3	75o2o	32oo5	oo9oo	o2313							8oooo	6oo22	322o6	855--	o31o2	823o3	6oo22	32oo7	855--	o46o2	oooo4		o72o2	ooo81
Norderney	13	113	817o5	7oo22	313o7	754--	o21o3												716o7	56o22	31oo7	754--	o35o2	oooo6		o65o4	ooooo
		122																									
Bremerhaven	7	129	1oooo	78o11	314o7	156oo	o421o	7oooo	75o31	317o6	755--	o41o3		813o4	7oo22	317o6	755--	o44oo	816o4	561o2	313o6	755--	o48o4	oooo6		o73o5	ooo24
Cuxhaven	5	135	729o6	62o32	321o7	2553-	o421o												816o5	66o22	322o7	855--	o47o8	oooo6		o75o6	ooo47
Hamburg-F.	14	147	7o9o3	62o32	32oo6	755--	o3216	714o3	65o22	323o6	755--	o31o3		834o1	59o22	326o6	855--	o32o3	715o3	561o1	326o6	755--	o44oo	oooo5		o78o2	ooo17
Lübeck	13	156	1o4o2	8oo3o	32oo5	oo9o1	o3213							7oooo	62o2-	324o4	755--	o41o3	5o4o1	65o1-	325o6	555oo	o32o1	1ooo3		o66o1	ooo63
Emden-Wolthusen	0	200	8o4o2	62o22	32oo7	755--	o31o3	823o7	6oo22	32oo8	855--	o64oo		818o4	6oo22	319o7	856--	o48o1									
Emden	6	203																	816o5	351o2	318o7	755--	o47o1	1ooo7		o69o6	ooooo
Cloppenburg	[illegible]	216	62ooo	6oo12	319o8	664--	o411o												818o1	351o2	32oo6	862--	o45oo	1ooo5		o72o3	ooooo
Bremen	4	224	728o4	62o11	323o8	755--	o4213	7oooo	561o1	326o5	755--	o42o3		8oooo	421o1	326o4	855--	o3ooo	715o5	571o1	325o6	754--	o45o1	1ooo3		o8oo1	ooo2o
Soltau	77	235	527o2	561o-	317o7	4553o	o5214												718o1	151o-	324o5	754--	o44oo	oooo2		o78o1	ooooo
Lüchow	[illegible]	[illegible]	2o2o2	62o3o	314o6	156o2	o4219												916o4	o247-	327o2	9----	o21o5	oooo1		o8251	ooo35
Lingen	[illegible]	305	818o4	6oo22	32oo8	754--	o421o												8oooo	62o22	316o7	864--	o45oo	1ooo7		o72o6	ooooo
Münster	[illegible]	313	8oooo	351o2	327o7	864--	o4311	818o3	35o52	326o8	754--	o3ooo		3o9o1	3o1o1	324o5	255o1	o37o3	112o5	251o1	321o5	oo9o1	o45o3	1ooo4		o68o2	ooooo
Osnabrück	[illegible]	317	812o2	58o22	328o7	763--	o4311												111o5	181o1	327o4	162oo	o45o3	1ooo4		o66o3	97ooo
Gütersloh	[illegible]	[illegible]	8oooo	5oo42	325o7	854--	o5113	7oooo	4o1o2	323o7	754--	o57o2		oo9o6	2o1o1	325o4	oo9oo	o44oo	o11o6	321o1	325o4	oo9oo	o35oo	-ooo3		-----	91---
Salzuflen	[illegible]	[illegible]	627o2	3o1o2	33oo7	654--	o4211												9oooo	oo454	333o1	9----	o14oo	1oo5o		o645o	ooooo
Hannover	52	336	727o5	561o1	324o4	755--	o4214	o27o2	2o1o1	326o3	oo9oo	o31o2		827o1	25281	327o3	855--	o3oo1	299o2	251o4	327o5	255oo	o45oo	oooo1		o5851	ooo09
Braunschweig	[illegible]	348	327o6	5o1o1	319o6	3o93o	o5215	323o3	381o1	323o5	3o93o	o4oo4		725o4	3o1o1	328o5	755--	o43o5	223o3	3o1o1	328o5	255oo	o54oo	1ooo4		o66o1	92oo2
Berlin-Dahlem	[illegible]	[illegible]	1o6o4	63o11	318o7	1o93o	o4221	1o7o2	6oo21	327o4	156oo	o22o8		3o9o5	6oo3o	334o4	356oo	o12o7	713o9	65o31	343o4	755--	o12o9	1ooo2		o785o	93o18
Berlin-Tempelhof	[illegible]	[illegible]	oo6o5	62o11	319o7	oo9oo	o3223	1oooo	6oo21	326o4	156oo	o12o7		31oo6	6oo3o	335o3	356oo	o12o9	713o7	68o21	343o3	755--	oo3o8	oooo2		o7953	97---
Düsseldorf	[illegible]	400	8o9o2	271o2	323o8	855--	o62o7	5o7o1	27112	324o6	oo9o2	o55oo		512o4	2o1o2	318o5	255o2	o47o6	o17o8	3o1o2	318o6	oo9oo	o45oo	1ooo4		o73oo	93---
Bocholt	[illegible]	[illegible]	8o9o2	3o1o2	321o8	863--	o52o5		2										71oo2	2o1o2	316o6	754--	o53o2	1ooo6		o71o5	97ooo
Essen-Mülheim	[illegible]	410	899o2	251o2	321o7	853--	o62o7	512o2	251o1	322o6	555oo	o55oo		o15o7	251o1	321o4	oo9oo	o38o3	o19o2	3o1o1	312o4	oo9oo	o37o8	1ooo3		o7ooo	91ooo
Kahler Asten □	[illegible]	427	9o9o4	o1454	57oo1	9----	o1211	913o6	o1454	57oo1	9----	o11o3		12oo1	251o4	565o1	oo9o1	o17o5	o18o7	5o1o4	568o2	oo9oo	o15oo	1oooo		o2855	ooo41
Kassel	[illegible]	438	532o3	59o12	318o3	556oo	o5111	oo2o2	62o11	327o4	oo9oo	o31o7		8o2o2	o7461	331o3	864--	o22o1	933o2	o1454	33oo3	9----	o34oo	1ooo2		o76o2	ooooo
Göttingen	[illegible]	444	ooooo	3o1o1	32oo6	oo9oo	o42o8							8oooo	151o1	33oo4	855--	o34oo	9oooo	o3434	333o4	9----	o42o3	1ooo2		o6952	91ooo
[illegible]	[illegible]	452	o31o2	58o1o	327o1	oo9oo	oo211												ooooo	o4444	34oo1	oo9oo	o14oo	1oo51		o3154	97o37
Aachen	[illegible]	501	81oo3	4o1o2	316o7	855--	o42o4	513o2	3o1o2	321o5	555oo	o42o3		o16o4	3o1o1	3o9o4	oo9oo	o3812	1oooo	221o1	313o3	oo9o1	o23o3	1ooo2		o6651	91ooo
Nürburg	[illegible]	510	8o7o5	3o1o2	323o4	871--	o3312		2										614o7	o4444	323o2	66o--	o23o3	1ooo2		o35o1	92---
Köln	[illegible]	513	799o3	4o1o2	321o7	755--	o6311	713o1	2o281	321o5	755--	o55oo		o11o7	o3424	316o4	oo9oo	o47o5	o12o5	3o284	318o4	oo9oo	o32o3	1ooo3		o73o2	96ooo
Koblenz	[illegible]	515							2										o18o2	251oo	321o5	oo9oo	o42o3	oooo5		o85--	97oo4
Marienberg	[illegible]	[illegible]	932o5	o2474	313o5	9----	o5213							o11o8	6oo2o	318o3	oo9oo	o18o2	o11o8	4o1oo	318o5	oo9oo	o25oo	1ooo2		o5o5o	97oo9
Gießen	[illegible]	532	oo2o4	62o11	3o6o7	oo9oo	o4213							o32o2	561oo	317o2	oo9oo	o17o2	932o2	o347o	319o2	9----	o23o2	1ooo2		o8851	ooo3o
Bad Hersfeld	[illegible]	542	oo4o2	58o11	317o7	oo9oo	o4211												9oooo	oo454	333o2	9----	o22o3	oooo2		o765o	ooo12
Wasserkuppe □	921	544	oo2o7	o6414	567o2	oo9oo	o2112	oo8o7	o5284	573o1	oo9oo	o12o6		o12o4	o71oo	568o1	oo9oo	oo8o2	111o3	68o2o	575o3	156oo	oo3o1	3ooo1		o2451	o2oo4
Trier-Petrisberg	265	609	oo2o5	561o1	312o7	oo9oo	o43o9	oo1o3	4o1o1	319o5	oo9oo	o41o4		oo2o8	2o1oo	317o3	oo9oo	o38o4	9o2o3	o145o	319o2	9----	o21o1	1ooo2		o72o1	ooo03
Deuselbach	[illegible]	615							o										ooooo	571o4	3o7o4	oo9oo	o35o5	1ooo3		o52o1	ooo06
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	oo7o7	65o24	572o3	oo9oo	o22o9												1161o	4o1o1	575o3	162oo	o34oo	1ooo2		o4o56	92o23
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo2o6	59o21	31oo8	oo9oo	o622o	oo6o5	6oo21	32oo5	oo9oo	o4oo9		oo7o4	58o2o	319o3	oo9oo	o25oo	oo9o4	3o1oo	32oo2	oo9oo	o22o1	ooooo		o9651	97o34
Darmstadt	[illegible]	[illegible]	oo9o7	6oo1o	3o6o8	oo9oo	o4213												o13o7	62o2o	313o5	oo9oo	o43o3	1ooo4		o86o2	ooo36
Würzburg	[illegible]	655	436o3	58o3o	31oo8	455oo	o4217	o35o3	58o1o	318o6	oo9oo	o42o7		oo2o2	5o1oo	321o5	oo9oo	o41o1	ooooo	o444o	329o2	oo9oo	o22o4	1ooo2		o9oo1	o2o38
Bad Kissingen	[illegible]	658	1o4o1	59o2o	318o6	155oo	o522o		4										9oooo	o2454	336oo	9----	oo3o7	1oo5o		o8251	95o41
Coburg	[illegible]	[illegible]							1										9oooo	oo474	338o1	9----	o131o	1oooo		o9152	o3o40
Bamberg	239	675	7o5o3	68o21	31oo9	755--	o522o		1					oo5o2	561o1	325o1	oo9oo	o11o8	9oooo	o4471	332o3	9----	o31o9	1oooo		o9o5o	o1o37
Hof	567	685	732o3	181o2	312o5	756--	o4216	734o6	151o2	316o2	755--	o41o4							1o5o6	181o1	328o5	162oo	o33o5	1ooo3		o54o1	o2o13
Weiden	438	688	136o4	75o2o	3o7o5	1o93o	o3218		o					3oooo	561oo	321o4	3o94o	o32o7	327o2	3o1o1	328o2	355oo	o13o4	1ooo1		o72oo	97o49
Berus	363	704	132o7	561o1	3o9o7	oo9o1	o4311												oo4o8	2o1oo	3o6o4	oo9oo	o47o2	oooo3		o7oo1	ooo25
Schaumb.-Tholey	369	706																									
Saarbr.-Ensheim	323	708	4o4o1	5o1oo	3o7o7	455oo	o4212	oo4o5	351o1	31oo5	oo9oo	o4ooo		oo41o	251oo	3o9o5	oo9oo	o48o2	oo21o	o846o	311o4	oo9oo	o45oo	1ooo3		o77o1	ooo05
Neustadt/Wstr.	167	720	ooooo	65o2o	3o4o7	oo9oo	o5313							ooooo	4o1oo	3o9o5	oo9oo	o44oo	o24o2	221oo	314o3	oo9oo	o33o4	1ooo3		o845o	ooo23
Weinbiet/Wstr.	553	724	o36o4	75o1o	3o2o6	oo9oo	o4212												o11o8	6oo2o	3o1o5	oo9oo	o44oo	1ooo4		o62o3	ooo19
Karlsruhe	114	727	4oooo	561oo	3o7o7	15631	o6212												9o4o2	o2434	312o3	9----	o3oo3	1ooo1		o82oo	ooo17
Mannheim	97	729	ooooo	571oo	3o8o7	oo9oo	o6212												ooooo	351oo	315o4	oo9oo	o31o3	1ooo3		o9o51	ooo48
Stuttgart-Echt.	405	738	53oo2	6oo18	3o8o7	556oo	o4213	o3oo3	581o8	315o4	oo9oo	o32o3		o3oo1	o3424	316o2	oo9oo	o27o5	9oooo	o1454	32oo2	9----	o22o5	192o1		o755o	o2---
Öhringen	248	742	ooooo	581o1	3o7o7	oo9oo	o6216		1										oo7o2	2o1oo	323o3	oo9oo	o33o7	1oooo		o8o51	o1o22
Ansbach	[illegible]	755							2										ooooo	o8424	326o2	oo9oo	o13o7	197o1		o715o	o4o14
Weißenburg/Bay.	422	761	729o2	75o22	311o6	755--	o4217		2					9oooo	o8454	32oo3	9----	o23o2	8oooo	121o4	325o3	862--	oo2o5	1ooo3		o72o2	o4o28
Nürnberg	310	763	835o2	7oo32	3o7o8	856--	o6218	5oooo	58112	314o5	3567o	o52o4		oo5o2	581o1	322o2	oo9oo	o22o3	ooooo	o8424	331o1	oo9oo	o12o8	1oooo		o8251	o1o41
Regensburg	376	776	53oo2	58o38	3o5o6	3557-	o5224	7o2o3	561o8	312o6	755--	o42o7		oo6o2	5o1o1	316o4	oo9oo	o43o1	ooooo	o4461	324o3	oo9oo	o32o5	1o1o3		o765o	o2o5o
Gr. Falkenstein □	1307	791	93612	o3478	567oo	9----	oo217		8				29	7o215	151o4	57151	751--	524oo	414o8	65o24	57152	452oo	532o1	69152		oo453	93o38
Freiburg	252	803	oo9o3	4o1oo	3o9o6	oo9oo	o5213	o12o2	351oo	3o6o4	oo9oo	o38o5		o11o2	4o1oo	3o4o3	oo9oo	o27o3	ooooo	o546o	3o4o3	oo9oo	o25oo	1ooo2		o74o1	o1oo4
Freudenstadt □	797	815	o34o2	5o1oo	569o3	oo9oo	o321o												9o4o6	o1454	568o3	9----	o38o1	1ooo2		o385o	91oo4
Klippeneck □	973	818	4o9o4	5o111	572o2	472oo	o221o												oo914	o2444	561o1	oo9oo	o15o3	1975o		o3o51	o2o11
Tübingen	370	826																	9oooo	o1454	319o4	9----	o32o2	197o3		o81o1	o2oo4
Stötten	734	836	136o3	66o1o	315o4	155oo	o2213												oo8o9	o342o	319o3	oo9oo	o31o3	1ooo2		o42oo	o9ooo
Ulm	480	838	627o2	58o11	312o6	2553o	o5216	229o4	5o1o8	317o3	255oo	o35o1							o27o1	o846o	32oo2	oo9oo	o22o7	197o1		o6351	o7ooo
Augsburg	477	852	729o4	65o28	3o7o7	1567-	o5219	728o1	65o28	313o5	3577-	o43o1		o32o2	o9461	312o3	oo9oo	o38o4	9o2o1	o3451	319o3	9----	o33o6	197o2		o75o2	o1o43
München-Riem	524	866	824o6	58o22	313o6	5557-	o5221	723o5	6oo22	315o5	755--	o44oo		o23o3	561o2	314o4	oo9oo	o48o2	323o2	3o1o1	317o4	357oo	o43o2	1ooo3		o6oo1	o9o32
Mühldorf	401	875							8					7oooo	2o1o2	314o4	755--	o41o2	626o2	251o2	32oo4	6554o	o43o5	193o4		o74o2	o6o2o
Passau	409	893	5oooo	7oo22	281o8	546oo	o4216	827o1	6oo22	297o7	856--	o2213		5oooo	561o2	3o6o5	556oo	o41o4	ooooo	561o2	31oo4	oo9oo	o43o2	1ooo3		o88o2	ooo23
Feldberg/Schw. □	1486	908	21o19	o2414	56851	25-oo	511o4		4										41o23	o1414	55551	45-oo	516o4	7oo52	24-29	5o652	o2oo3
Konstanz	399	929							8										911o5	o5471	3o9o4	9----	o35o1	196o3		o7o5o	o8oo5
Friedrichshafen	401	934	713o1	61216	313o6	6857-	o5217	6o2o4	561o6	31oo4	664--	o46o5		8o3o1	14284	3o5o4	863--	o46o5	6o6o2	21284	3o9o3	662--	o35oo	193o3		o66o3	o9o13
Kempten Lenzfr.	705	946	8oooo	6oo26	324o4	875--	o3215	716o5	62o26	326o3	755--	o38o1		1o4o5	6oo12	325o1	156oo	o16o7	8oooo	o8462	331o1	862--	o13o4	196oo		o4752	o6ooo
Oberstdorf □	810	948							6										o18o1	o8461	556o1	oo9oo	5o5o2	192o1		o3152	o7oo2
Zugspitze ■	2960	961	936o5	oo737	o686o	9----	6o212	9o8o6	oo717	o686o	9----	6o4oo		7131o	o97o7	o6451	77---	616o4	oo512	89387	o6461	oo9oo	633o1	9o561		591--	18ooo
Hohenpeißenb. □	977	962							7										7o9o8	5o1o2	571o2	764--	o15o1	1o7o1		o2ooo	13oo4
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	3o636	318o3	6722-	o2213		6					7oooo	561o2	317o3	4647-	o26o3	624o3	561o2	318o3	663--	o23o2	1o3o2		o4151	19oo2
Wendelstein □	1833	980	9o2o6	oo718	57953	9----	53216		8					1o4o3	6oo11	57553	161oo	548o2	7o6o5	65o21	57953	6563-	543o4	79953		528--	99ooo
Berchtesgaden	542	997							8										8o5o1	56612	316o4	884--	o43o3	1o1o4		o48o2	1oooo

Bu

(*) Synoptische Meldungen; Flugwetterwerte — lmlmlm und sss: Observatorium.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr.117

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 26. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10002	83109	72022	30106	854++	02213	13622	
15		10002	82905	68022	30507	854++	03104	13621	
18		10002	73203	68022	30506	754++	02400	13621	30002
21		10002	42202	72011	30806	9++++	03103	122++	
00	heute	10002	01802	72020	31205	00900	02204	118++	
03		10002	61810	72032	30306	9++++	04809	118++	
06		10002	71814	50022	30207	754++	05801	118+1	30004
09		10002	71907	50022	30208	854++	05400	119+0	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10007	82506	98022	29307	47520	05216	125+0	
15		10007	72711	97022	30106	70820	04108	127+0	
18		10007	42710	98012	30406	34590	04203	12721	30000
21		10007	82507	98032	30805	9++++	03104	125++	
00	heute	10007	82306	98022	31006	9++++	04202	123++	
03		10007	82313	98022	30807	9++++	03802	123++	
06		10007	81909	97022	31106	856++	05304	119+0	30001
09		10007	82009	97022	30906	85600	05702	120+0	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10003	82509	97022	30207	755++	06219	125+1	
15		10003	72713	98022	31207	755++	07210	12722	
18		10003	73209	98022	31506	755++	04103	132+1	30001
21		10003	82905	97022	32006	9++++	05105	129+0	
00	heute	10003	82318	98022	32207	9++++	05203	123+2	13423
03		10003	82013	98022	32207	9++++	06400	120+2	13423
06		10003	82009	96022	31807	864++	06804	120+1	30003
09		10003	82009	96022	32006	864++	06202	120+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

i s t e i n g e z o g e n !

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10004	82905	97022	32007	855++	06209	12921	
15		10004	62711	97022	31507	40991	06805	12721	
18		10004	72909	97022	31905	4742+	04304	12921	30001
21		10004	82110	97022	32105	9++++	04202	1++++	
00	heute	10004	42208	97022	32105	9++++	00400	1++++	
03		10004	42206	97022	31906	9++++	05802	1++++	
06		10004	61713	50022	32006	6095+	06101	11721	30002
09		10004	81813	58032	31906	8059+	06801	11821	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10009	70909	68032	31209	755++	07230	10921	
15		10009	11108	75011	31207	11500	03400	11120	
18		10009	21108	75030	31807	00901	04206	11121	30001
21		10009	11106	75010	32507	9++++	04207	111++	
00	heute	10009	12004	75020	33005	9++++	03205	120++	
03		10009	12007	75020	33104	9++++	03201	120++	
06		10009	81807	58031	33006	855++	05801	11820	30000
09		10009	81408	58021	33008	855++	06400	114+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10005	72707	97022	29106	776++	05213	127+1	
15		10005	12506	97010	30307	00905	06212	125+0	
18		10005	02911	97020	31006	00900	04207	129+1	30052
21		10005	72710	98031	31406	9++++	03204	127++	
00	heute	10005	82305	98022	32006	9++++	03206	123++	
03		10005	82009	97022	32007	9++++	05400	120++	
06		10005	81812	97022	31307	876++	06707	118+0	30000
09		10005	82010	97022	31307	865++	04400	120+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10006	71011	98012	30306	755++	02225	110+1	
15		10006	11309	98011	31008	11400	02207	113+1	
18		10006	11212	98020	31806	11400	02208	11221	30051
21		10006	01210	98010	32506	00900	03207	112++	
00	heute	10006	01814	98020	32805	00900	03203	118++	
03		10006	02008	98020	33005	00900	03202	120++	
06		10006	82008	97031	32605	854++	04804	120+0	30052
09		10006	72206	97012	32807	754++	06302	12220	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	70620	33009	60912	95012	00107	25531	00212	00206	10833	11245	
12		70619	32912	61010	96015	00808	35531	00307	00407	11033	11245	
15		70619	33015	80610	95102	99908	863++	00809	00406	10733	11046	
18		70618	33018	80613	95101	98506	863++	00713	00406	10733	14946	
21		70618	33121	80314	95102	97507	863++	00610	00206	10322	10534	11046
00	heute	10618	33200	70216	86502	96707	773++	31808	00207	10222	11045	
03		10618	33203	80407	96616	95607	873++	00711	00206	10323	11045	
06		10618	33006	70312	97216	93707	773++	11819	00106	10322	10745	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	73660	02009	72718	98028	19705	78500	00400	05502	12745		
12		73660	02012	62718	98018	19905	38550	00302	05402	12745		
15		73660	02015	73018	97808	20906	79500	00210	05202	12945		
18		73660	02018	82810	97026	21105	6742+	00002	05601	12834		+)797++
21		73660	02021	82906	97022	21205	855++	00400	05502	12923		
00	heute	13660	02000	80000	97022	20705	885++	00705	05203	128+3		
03		13660	02003	82012	97152	19005	895++	00717	05401	149+2		
06		13660	02006	82008	97152	18005	895++	00710	05500	149+2		+)79790

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	70565	51009	83423	98022	10902	824++	00712	05452	13434		
12		70565	51012	83426	98262	11002	824++	00000	05351	13433		
15		70565	51015	83525	97158	10502	824++	00805	05251	13434		snow
18		70565	51018	83314	98028	10002	824++	00505	05251	13334		
21		70565	51021	83315	97852	09802	884++	00702	05350	13333		
00	heute	10565	51000	83310	98028	09902	884++	00102	05351	13333		
03		10565	51003	83513	98268	09602	824++	00803	05251	13333		snow
06		10565	51006	83214	98268	09602	824++	00500	05350	13333		snow

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	70589	18909	11517	97016	98011	15701	00608	00209	11533	149+7	
12		70590	18912	81425	97606	97010	7552+	00710	00109	11434	149+7	
15		70590	18815	51620	98016	95411	22473	00716	00108	11635	149+7	
18		70591	18818	82127	96506	95910	873++	00305	00008	12135	149+7	
21		70591	18721	32427	97156	00509	37330	00246	00007	12436	149+7	
00	heute	10591	18600	42325	98011	05010	22402	00145	00106	12336	149+7	
03		10590	18803	12125	98011	06810	11400	41118	00008	12146	149+7	
06		10590	18806	32025	98031	07310	38400	41205	00008	12046	149+6	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	70527	35509	82316	97806	88208	6737+	00202	00106	12336		
12		70527	35512	82222	97808	89008	6247+	00208	00200	12237		
15		70527	35515	82326	98258	90008	6157+	00210	00406	12337		
18		7052[illegible]	35518	82325	97808	89708	7747+	00703	00106	12336		
21		70527	35521	82222	97618	89707	6742+	00400	00106	12337		
00	heute	10527	35500	82219	97808	90807	854++	00210	00205	12236		
03		10527	35503	82320	97258	90307	35507	00805	05105	12246		
06		10527	35506	82225	97808	89307	874++	00710	00006	12247		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	70526	20409	12516	98021	03410	11502	51255	05108	12446	16960	11342
12		70527	20312	12317	98011	07211	00902	00238	05109	12438	17060	113+3
15		70527	20315	42113	98011	09011	00904	00118	05009	12338	17060	113+3
18		70527	20318	31914	98031	10011	12542	00210	05110	700++	17060	12346
21		70528	20321	11814	98010	10810	11500	00108	05210	11868	12344	
00	heute	10528	20300	01615	98020	11710	00900	00109	05110	11766	12344	
03		10528	20203	51514	98031	10210	55500	32715	05009	11665	12344	
06		10526	20106	71714	98038	09410	784++	00708	00010	11754	12343	+)797++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	70440	41009	32624	98011	08010	32550	00308	05704	18636		
12		70440	41012	72512	98038	08510	22537	00105	05705	12636		
15		70440	41015	82510	98808	08111	884++	00805	05506	12636		
18		70440	41018	82512	98808	07311	8847+	00707	05407	12636		
21		70440	41021	82605	98608	06312	8442+	00740	05308	12633		
00	heute	10440	41000	80718	97616	04210	5742+	00722	05609	13233		
03		10440	41003	80622	97616	00611	8062+	00736	05509	10145		
06		10440	41006	80523	97616	99412	8052+	00712	05210	10445		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	70449	16009	82015	96502	19214	874++	00309	00212	12033		
12		70450	16012	82012	94205	19513	8[illegible]1++	00003	00113	12033	12445	
15		70450	16015	81911	95022	19313	862++	00502	00212	12032	12444	
18		70450	16018	81912	96605	18713	853++	00706	00112	11932	12543	+)701++
21		70451	16021	81716	96616	17813	873++	00609	00112	11622	12543	
00	heute	10451	16000	81820	96616	17013	873++	41508	00112	11734	12543	
03		10450	16003	81720	97616	15113	5742+	41719	00111	11734	12543	
06		10449	16006	81718	97252	14113	855++	41710	00112	11734	12543	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	70350	48009	82015	98602	09819	9742+	00520	00216	12123		
12		70350	48012	82124	97806	09419	3747+	00803	00316	12234		
15		70350	48015	62325	97258	09420	27470	00400	00516	12234		
18		70350	48018	72330	98158	08520	65470	00808	00515	12336		
21		70350	48021	82315	98158	08720	65570	00302	00416	12346		
00	heute	10350	48000	82228	97802	09119	834++	00203	00217	12346		
03		10350	48003	82715	97808	10218	854++	00212	05113	12746		
06		10350	48006	82716	97808	10217	854++	00400	05215	12746		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8) Nr. 117 Sonntag, den 26. April 1964

Meldungen vom 25.4.1964

YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/h/v	DV app	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss											
7o619	5o712	9o212	97o22	o73oo	854++	332o1	o5152	1o22o		Poseidon	7o57o	oo812	718o7	98o22	276o6	+++++	+++++	o53++	149+1		Island
7o614	5o115	835o6	97o12	o72oo	854++	344oo	o5151	149+1		Poseidon	7o588	o6o12	816o9	97515	178o8	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Kern
7o612	49818	7351o	98o12	o68oo	754oo	347o4	o5o52	1352o		Poseidon	7o471	31412	72118	98258	+++++	734++	7740 3	+++++	+++++		Hanseatic
73695	16617	81924	97157	o72o1	5544+	6373o	o565o	11933		Meerkatze	7o455	5ooo12	72611	97o22	o75o3	434++	64215	oo253	1262+		Neptun
73693	15621	8263o	97278	o7oo3	6936+	538o2	o5254	12336		Meerkatze	7o3o2	15412	oo215	98o1o	21o19	o9ooo	45+++	o5417	1o222		B.H.Stinnes
7o494	637oo	63o13	98o21	2ooo1	6o+5+	75312	+++++	+++++		Praunheim	7o59o	o1512	31505	98o2o	248o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bremen
7358o	o46oo	o3313	98o2o	23oo7	oo9oo	32215	o51++	133++		Frithjof	7o488	17o12	622o9	97o12	15213	oo595	26225	oo211	122+1		Tübingen
7o433	622oo	834o5	97o22	1553	+++++	oo215	oo1++	134oo		Berlin	7o6o6	41912	8364o	951o8	o65oo	+++++	o24++	o51++	136+9		Kormoran
7o46o	471oo	83o19	965o2	o5oo2	76+++	6421o	ooooo	13o22		Neptun	7o36o	31312	42611	98o11	18o17	21691	5675	oo112	126+o		Havelland
73574	o52o6	113o5	98o21	2586 7	1+7+2	322o5	o5o++	113+1		Frithjof	7o626	39512	8363o	97o2"	o74++	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
7o477	282o6	525o5	98o31	o2512	554++	5722o	o53o7	127+2		Hanseatic	7o611	16o12	8123o	97606	o4oo9	853++	3572	oo1++	11226		Hanseat
73345	214o6	71314	98o12	11419	oo8o7	6671o	oo215	11321		Essoalsace	7o47o	32915	32316	98o21	o3512	3266o	6726 7	o54++	123++		Hanseatic
73574	oo1o8	599o5	98o31	2885	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Gödecken	7o62o	42115	8o137	96o23	o85o2	+++++	+++++	oo2++	+++++		Würzburg
7o592	318o9	8o918	98o28	9328	+++++	25719	oo2++	1o943		Düsseldorf	7o613	5o215	834o2	98o22	o82oo	+++++	oo7o1	oooo+	135+o		H.Böckler
7o59o	152o9	81227	961o2	o431o	+++++	25+++	o5o++	112+7		Venus	73571	o5418	815o5	98o21	2787	8+52+	oo4oo	oo1++	116+1		Frithjof
7o566	o17o9	899o2	98o22	2915	+++++	+++++	o54++	149+o		Island	7o235	35618	o2513	98ooo	21o2o	oo9oo	5540	oo1o7	12532		Spreestein
7o594	o88o9	317o3	98o2o	27oo8	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bremen	7o578	o1218	81821	96534	2o1o6	+++++	+++++	o52++	118+3		Island
7o3o9	151o9	3o213	98o11	2o519	3240o	45+++	o5o17	1o221		B.H.Stinnes	7o635	53o18	83624	98o22	o865o	+++++	+++++	o52++	+++++		K.Wiederkehr
7o6o3	o5oo9	81518	98o22	2117	+++++	+++++	o56++	+++++		L.Schweisfurth	7o6o6	41918	8o24o	961o7	o5oo1	+++++	o271o	oo3++	152+1		Kormoran
7o587	o48o9	51518	98o12	2o8o7	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Kern	7o62o	4o818	8o233	97o22	o73o2	+++++	+++++	oo4++	+++++		Saturn
7o473	3o7o9	52115	98o31	o2511	5272+	57ooo	o54o7	121++		Hanseatic	7o64o	13518	81227	97o22	1ooo8	+++++	+++++	oo2++	112+3		Chr.Homann
7o612	172o9	81224	97626	o42o8	853++	35717	o51++	11225		Hanseat	7o6oo	o2718	81715	97o22	176o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bremen
7o636	222o8	8123o	97o22	o88o7	+++++	+++++	oo1++	11233		Braunschweig	7o613	5o218	733o2	98o22	o86o2	+++++	oo3o6	o33+o	1352o		H.Böckler
7o64o	135o9	811o7	98o22	1586 9	+++++	+++++	oo3++	1oo+o		Chr.Homann	7o595	12218	81218	97o22	o6o11	+++++	+++++	oo2++	+++++		Bielefeld
7o599	152o9	81124	961o5	o41o9	+++++	+++++	o5o++	+++++		Bielefeld	7o357	32918	427o9	98o1o	19o18	11692	5621o	ooo12	1272o		Havelland
7o479	119o9	82115	972o5	21o13	863++	5640o	oooll	12122		Wsermünde	7o614	o8o18	81418	96555	1o1o9	+++++	+++++	o51++	+++++		L.Schweisfurth
7o592	3o512	7o918	98828	9490 8	+++++	25217	oo2++	1o943		Düsseldorf	7o588	o7418	81918	97o22	11809	+++++	+++++	o51++	+++++		C.Dahrendorf
7o632	2o611	81237	97o22	o72o8	+++++	+++++	oo1++	11234		Braunschweig	7o592	o8618	81813	98o22	1o511	+++++	+++++	oo7++	+++++		H.Kern
7o615	5o512	834o5	98o22	o8oo1	+++++	+++++	o52++	13421		H.Everling	7o469	34218	22415	98o21	o4511	2266 1	6721o	+++++	124++		Hanseatic
7o621	41o12	8o237	97o22	o89o1	+++++	o24oo	o51++	1o246		Essen	7o575	o1418	81618	981o4	182o7	+++++	444oo	o53++	116+3		Saarbrücken
7o613	5o212	831o2	98o22	o83oo	+++++	oo7o1	o55++	+++++		H.Böckler	73558	o4221	516o9	98o31	284o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Gödecken
73572	o5912	o11o5	98o2o	28oo6	o19oo	oo415	o52++	111+1		Frithjof	7o471	15618	82o13	97o22	18513	863++	56715	oo111	12o22		Wesermünde
7o591	14o12	81213	97o22	o611o	+++++	25218	o51++	112+6		Venus	73685	12o21	83124	97o22	14oo3	+++++	oo21o	o57++	131+6		Dohrnbank
7o611	15412	8123o	96622	o36o9	+++++	+++++	oo1++	112+7		Rotersand	7o6o5	o3521	817o9	97615	16oo9	+++++	+++++	o52++	+++++		Bremen
7o639	53312	8343o	98o22	o8551	+++++	+++++	o55++	+++++		C.Wiederkehr	7o572	o1221	81615	941o4	182o7	+++++	444oo	o54++	116+3		Saarbrücken
7o619	5o512	833o9	98o22	o68oo	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Meins	7o624	17321	71224	98o32	oooo9	+++++	+++++	oo2++	11223		Braunschweig
											7o6o6	41921	8o14o	97182	o43o1	+++++	o27o7	oo1++	151+1		Kormoran
											7o632	22322	8o913	97o22	99oo9	+++++	+++++	o5o++	+++++		Fr.Busse

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei verspäteter oder fehlerhafter Lieferung sind Beschwerden immer an den Zustellpostamt zu richten

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

Teil A: Karten

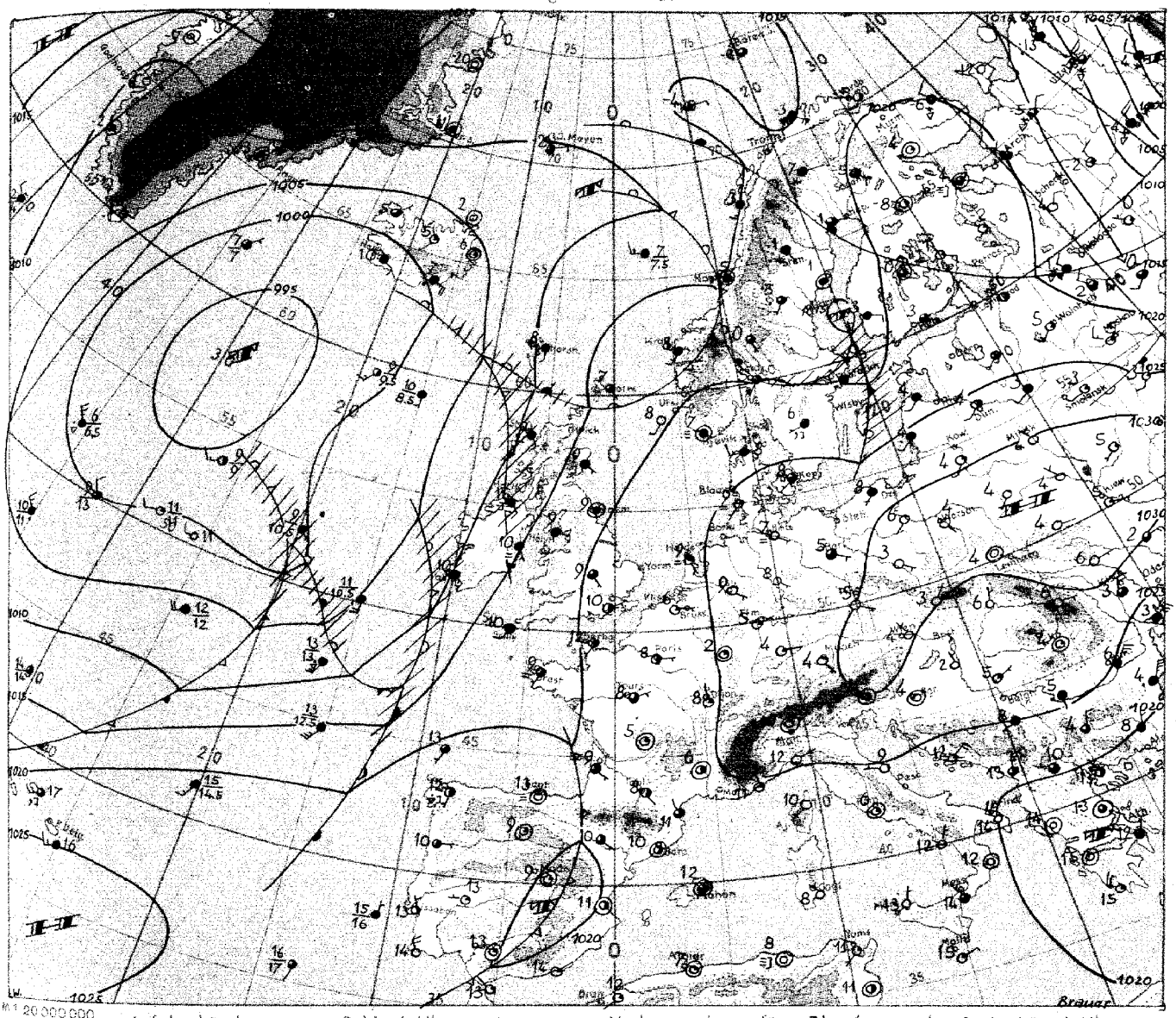
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 80

Montag, den 27. April 1964

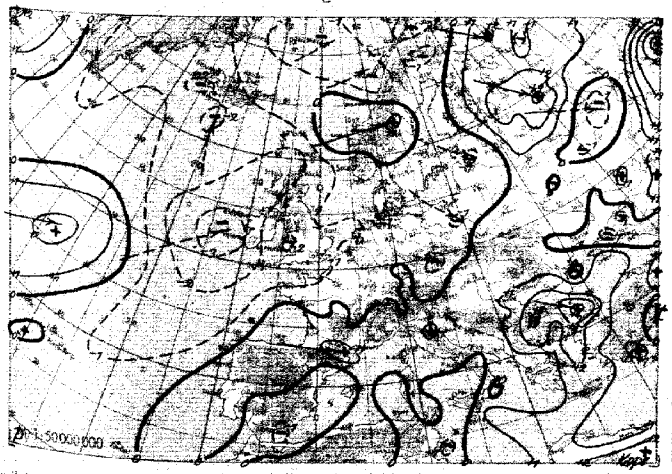
Nummer: 118

Wetterlage heute 6 Uhr



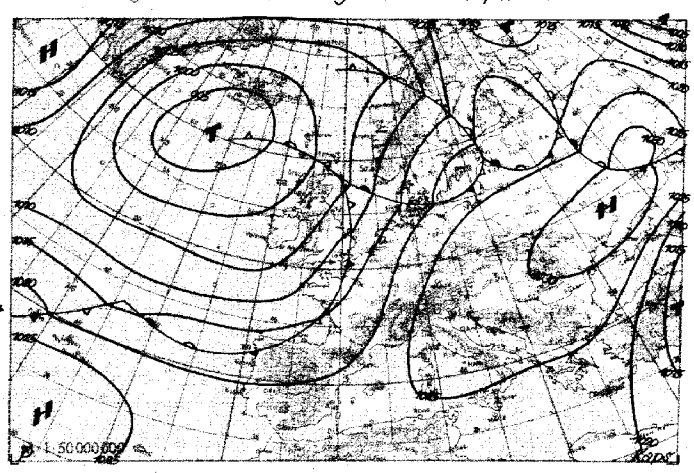
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Dienstag, den 28. April 1964 6 Uhr

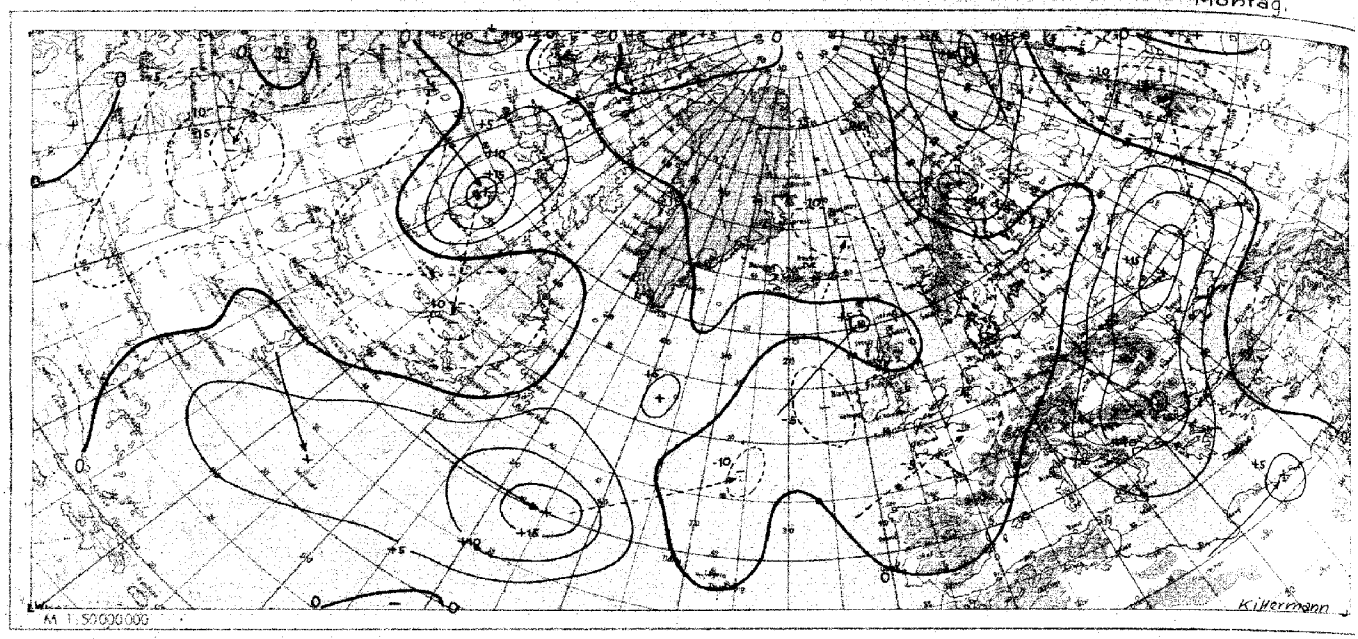


M 1:50 000 000

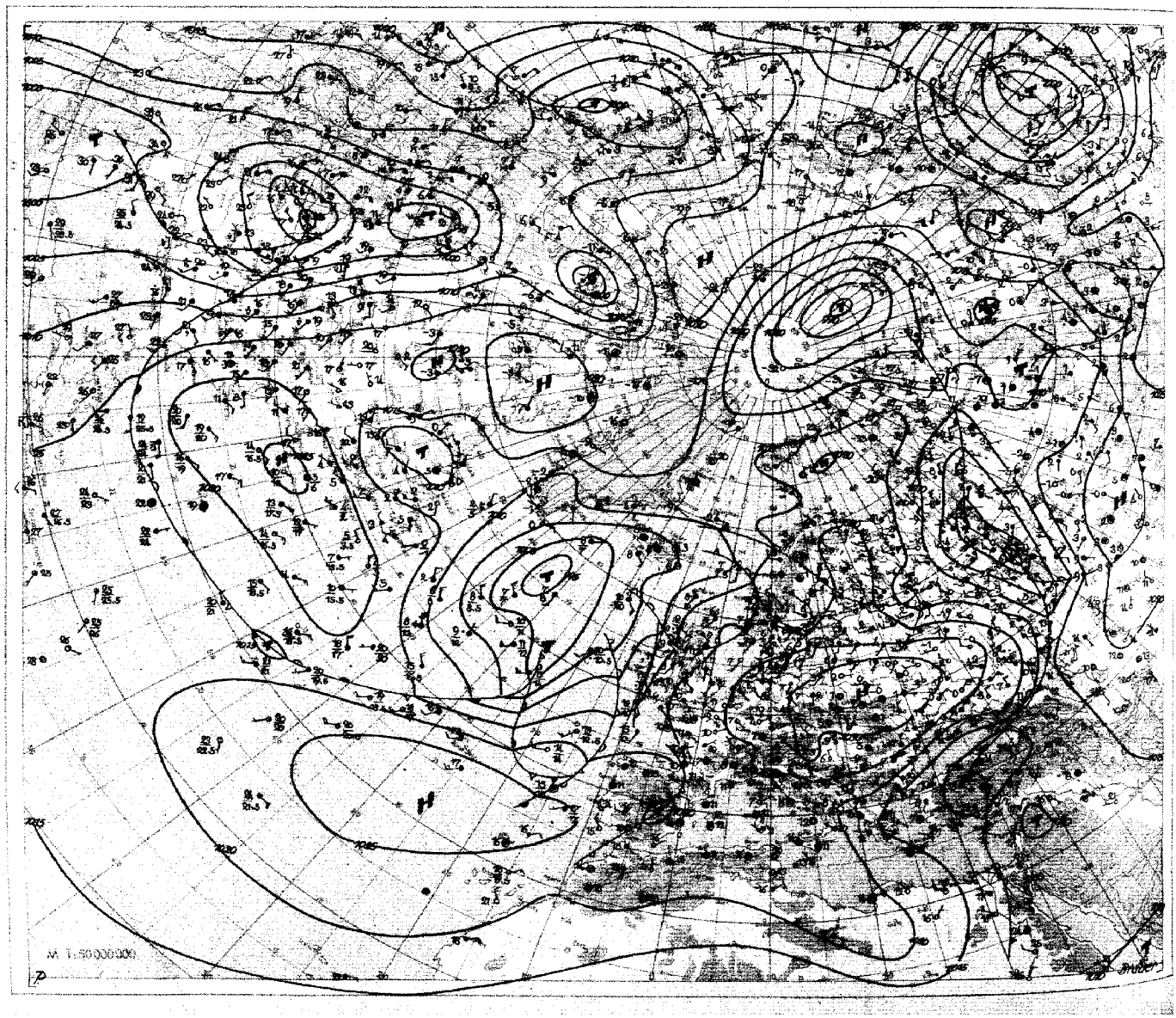
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

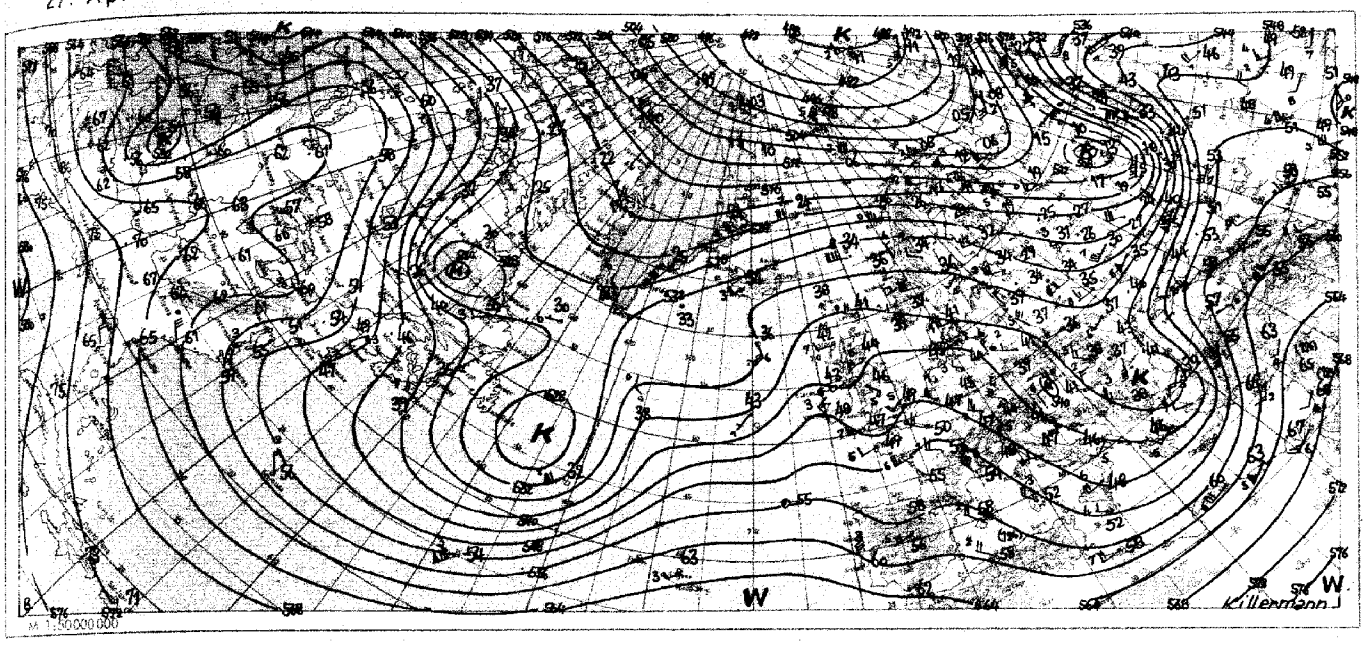


Wetterlage heute 0 Uhr

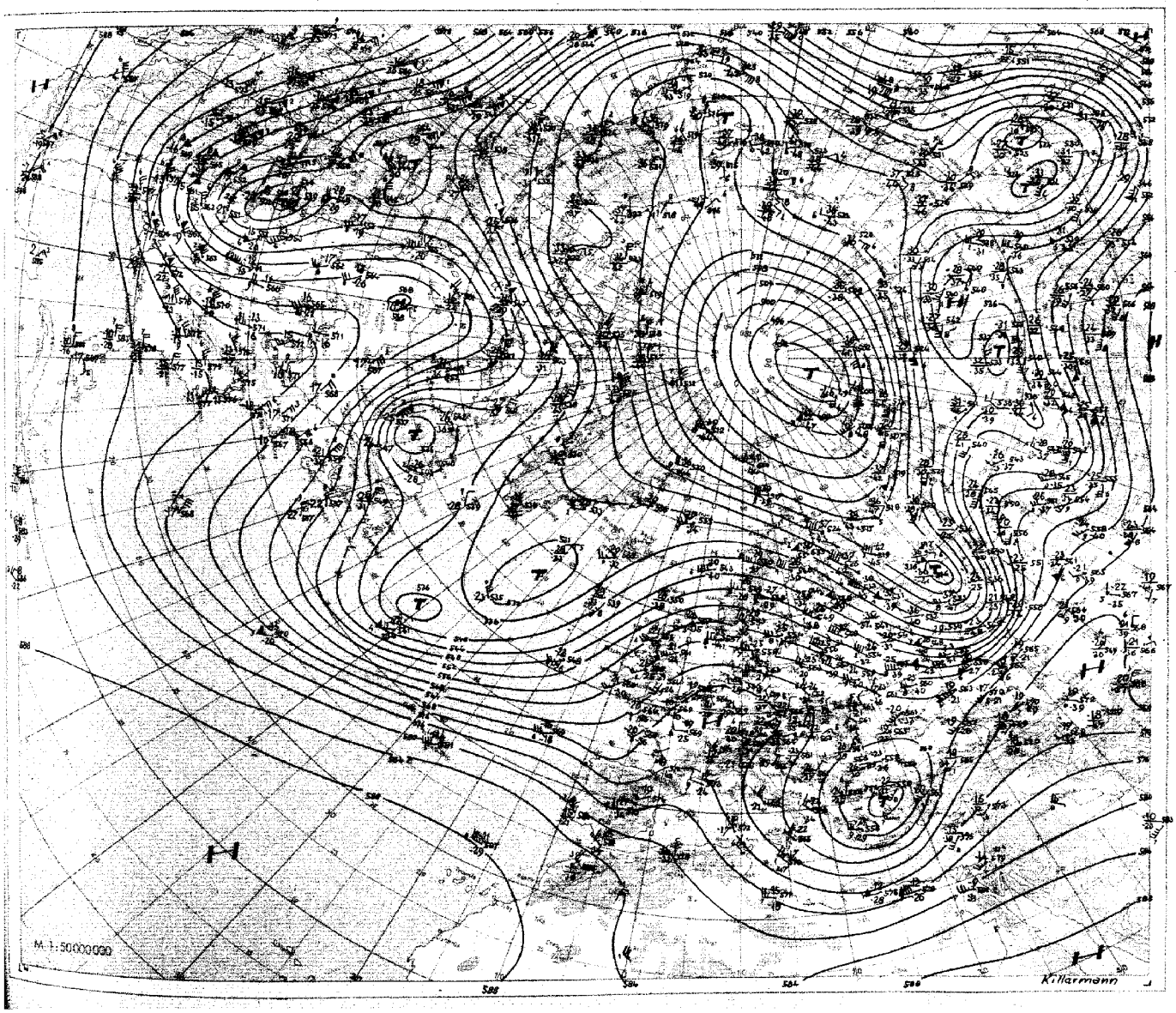


27. April 1964

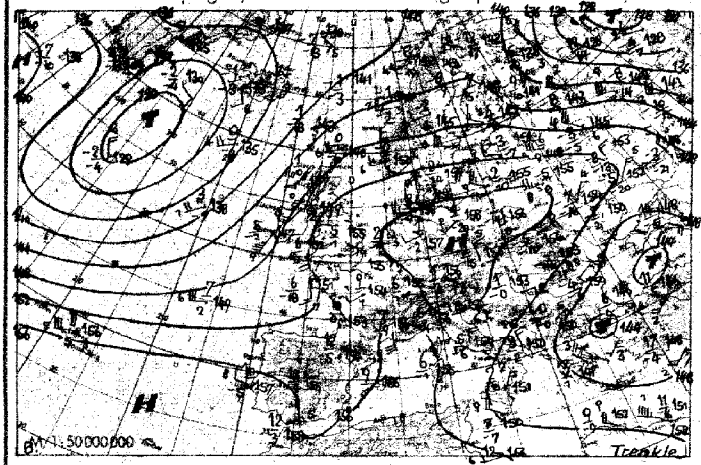
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



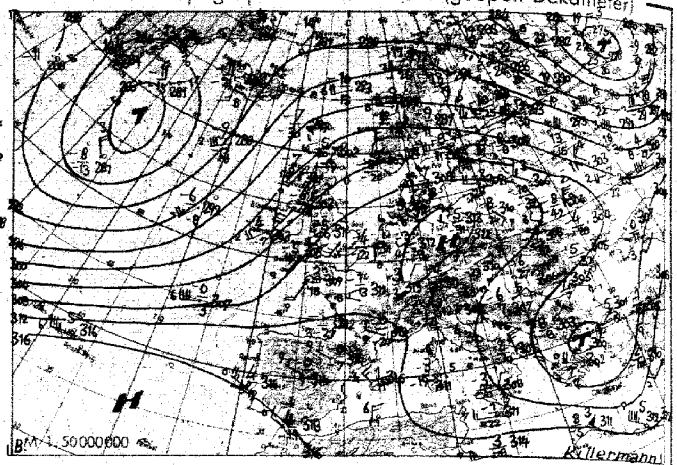
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



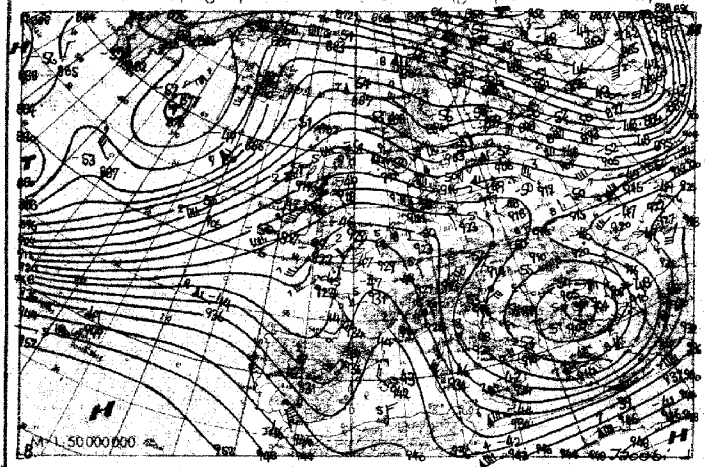
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



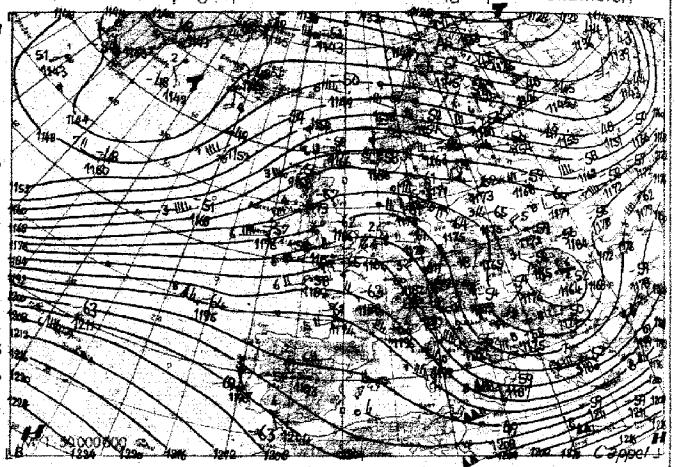
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



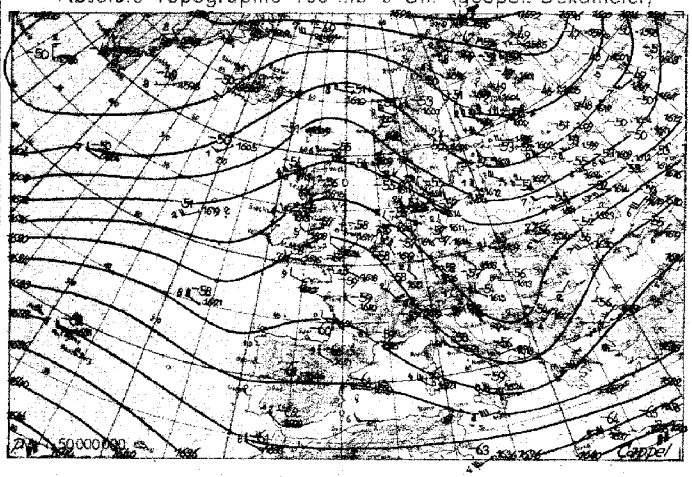
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



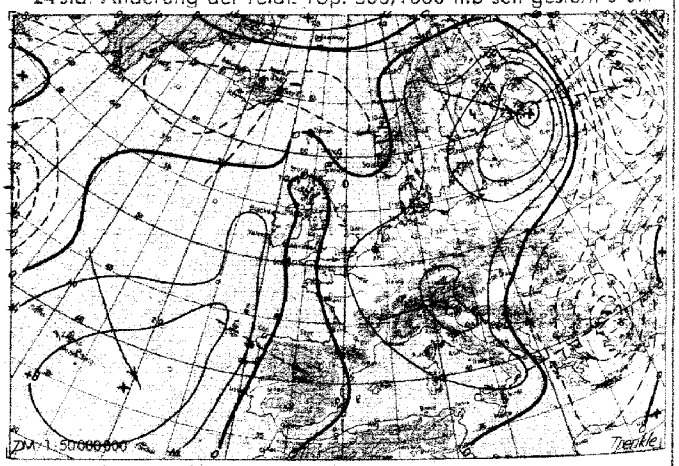
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag, den 27. April 1964

Das festländische Hoch, das gestern mit seinem Kern über Schlesien lag, verlagerte sich in den vergangenen 24 Stunden unter leichter Abschwächung etwas nach Osten. An seiner Südostflanke blieb der starke Gradient zum griechisch-türkischen Tief erhalten. Das Tief selbst füllte sich bei seiner Wanderung zum östlichen Schwarzen Meer um mehr als 5 mb auf. Es verdankt seine Intensität, die sich zeitweise in stärkeren Regenfällen äußerte, einem sich nur wenig erwärmenden Kaltluftropfen. Die mit dessen Annäherung erfolgte Abkühlung betrug über der Westtürkei mehr als 8 Grad in den untersten 5000 m der Troposphäre.

Über Mitteleuropa blieb die gradientschwache Lage mit ihren schwachen, meist aus östlichen Richtungen kommenden Winden erhalten. Troposphärisch gesehen trat geringe Erwärmung ein. Sie war einesteils eine Folge der Advektion wärmerer Luftmassen in der Höhe, anderenteils durch eine ungehinderte Einstrahlung an der Westflanke des langsam abziehenden Hochs bedingt. Bei meist heiterem Himmel stiegen die Temperaturen gestern im Rheingebiet von Basel bis zur holländischen Grenze auf 18 Grad an. Im Raum zwischen Lübeck und Hamburg, wie auch in Teilen Nordwestdeutschlands, wurden Höchstwerte von 16 Grad gemessen. In ganz Deutschland lagen die Tageshöchstwerte im Binnenland tiefer als in den küstennahen Gebieten. Bemerkenswert war trotz verhältnismäßig hoher Werte der relativen Topographie von 545 gpdam der Rückgang der Temperatur in der vergangenen Nacht. Bei fast wolkenlosem Himmel und damit wenig gehinderter Ausstrahlung wurde der Gefrierpunkt vielerorts fast erreicht. Am stärksten wurde die Oberpfalz von der Abkühlung betroffen, wo in größeren Gebieten Temperaturen von -1 Grad gemessen wurden. Im äußersten Westen und nördlich der Elbe wurden dagegen Tiefstwerte von 7 bis 8 Grad abgelesen.

Der Schwerpunkt des tiefen Druckes über dem Atlantik lag weiterhin südöstlich Grönlands. Zwar schwächte sich der Kern im Meeresniveau um fast 5 mb ab, die Intensität des Höhentiefs blieb dagegen erhalten. Die gestern südlich des Wetterschiffes D (44N/41W) gelegene kräftige Randstörung wurde in das Strömungssystem des Zentraltiefs aufgenommen. Andere Störungen zogen an der Ostseite über die Britischen Inseln hinweg nach Südskandinavien. Die mit ihnen ziehenden Druckänderungsgebiete waren gering. Sie schwächten sich vor allem im südlichen Nordmeer, d. h. mit Annäherung an den hier verhandenen Höhenhochkeil, merklich ab.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das festländische Hochdruckgebiet verlagert sich nur langsam nach Osten und wird in der Höhe durch einen Hochdruckkeil gestützt. Mitteleuropa bleibt vorerst an seiner Westflanke. Im weiteren Verlauf können Ausläufer des isländischen Zentraltiefs auf Deutschland übergreifen.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Montag, den 27. April 1964 — Nummer: 118

Station	Höhe	iii	9 Uhr GMT Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC hLMH	9 Uhr TTapp dd	12 Uhr GMT Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC hLMH	12 Uhr TTapp dd	12 Uhr ff-ff xx gg	15 Uhr GMT Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC hLMH	15 Uhr TTapp dd	18 Uhr GMT Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC hLMH	18 Uhr TTapp dd	ERRtt xx	ff-ff xx gg	Mittel vom 21.-25.4. TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	8211o	561o2	313o7	863--	o52o2	819o9	251o2	3o7o8	863--	o58o6		231o2	5o1o1	2971o	263oo	o671o	o14o7	351o1	286o8	oo9oo	o6711	-oo11		o73	321	14
Fehmarn		043	822o8	6oo22	828o8	8o91-	o66o1	82216	571o2	8231o	864--	o97o5		72212	571o2	31o12	764--	1o713	825o4	4o1o2	3o111	863--	o97o9	-oo12				o6
List	16	020	72216	68o22	316o9	785--	o48o2	82117	65o32	314o9	855--	o36o2	2o-28	82o15	56o22	3o71o	855--	o48o7	62112	57o32	2951o	6o93o	o4712	-oo1o	2o-28	c9o	382	o2
Husum	3	029	82o12	65o22	32oo8	755--	o4oo3	82o1o	62o22	315o9	854--	o48o5		723o8	62o22	3o311	755--	o4812	528o2	58o12	29111	2o938	o4712	-oo12		1o3	344	1o
Schleswig	44	035	8221o	57o22	32oo9	855--	o34oo	823o9	58o22	312o9	855--	o48o7		7261o	57o12	3o311	756--	o47o9	628o4	5oo52	29111	3o951	o5711	-oo11		1o4	43o	o1
Kiel	3	045	823o7	6oo22	321o9	855--	o33o1	7231o	62o22	31411	755--	o38o7		826o9	62o32	29914	255o7	o4715	829o3	58o22	28912	2o937	o571o	-oo14		1o2	368	o2
Norderney	13	113	817o9	45o52	31oo9	754--	o35oo	721o8	5oo52	3o311	755--	o48o7		625o3	5oo52	28913	666--	o5714	3o7o5	5oo51	2811o	oo9o1	o47o8	-oo13		o84	2o6	15
		122																										
Bremerhaven	7	129	818o9	57o22	32oo8	754--	o42o7	716o8	57o22	3o512	754--	o5815		62o1o	58o32	29314	625oo	o6712	3oooo	6oo31	28214	356oo	o6711	-oo15		1o2	332	11
Cuxhaven	5	131	817o7	56o52	324o8	855--	o43o2	72oo7	6oo21	31411	755--	o481o		619o8	56o22	29913	615oo	o5715	2o1o7	35o52	29o11	oo9o1	o86o9	-oo14		o99	377	o9
Hamburg-F.	14	147	718o7	58o22	3251o	756--	o48o1	622o6	65o12	31713	4573o	o47o8		624o9	7oo31	29816	126o6	o4719	626o6	7oo11	29114	156o8	o46o7	-oo16		1o5	351	o2
Lübeck	13	156	82oo2	7oo12	825o6	655--	o34oo	719o9	7oo32	32o13	725--	o58o4		422o9	7oo12	29515	415oo	o2725	821o4	65o21	28615	oo9o7	o27o9	-oo16		1o4	324	o6
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	718o8	5o1o2	318o9	754--	o54oo	62oo7	56o12	3o812	655oo	o581o		622o8	58o22	29215	285o8	o6716	526o4	4oo52	28214	2o948	o661o	-oo15		o94	217	24
Cloppenburg	43	216												422o7	68o2o	29116	326o1	o6716	216o2	65o1o	27915	147o1	o8712	-oo16		o97	267	11
Bremen	4	224	821o6	59o22	327o9	854--	o41o2	518o6	59o12	31513	525oo	o6712		6211o	6oo31	29815	226o6	o6717	314o3	6oo11	28515	15632	o7713	-oo16		1o8	282	17
Soltau	77	235	518o8	59o11	32211	525oo	o42o1	414o7	59o11	31213	425oo	o58o9												16		1o3	334	o5
Uelzen	35	253	716o3	25284	335o7	763--	o62o8	61813	6oo24	31813	625oo	o5815		318o5	6oo11	3o315	316oo	o5815	216o3	58o31	29113	oo9o2	o4712	-oo16		1o6	275	93
Lingen	21	305	216o9	65o12	31611	264oo	o51o7	42oo8	7oo21	3o514	425oo	o681o												17		o99	224	25
Münster	64	313	o12o5	4oo5o	32o1o	oo9oo	o6ooo	22oo6	62o1o	3o714	115o1	o4711		316o5	7oo2o	28917	215o1	o5718	227o2	7oo1o	27716	oo9o1	o4712	-oo17		o95	213	16
Osnabrück	95	317	oo7o5	361o4	327o7	oo9oo	o54oo	318o7	6oo34	31115	326oo	o7816		424o6	7oo2o	29217	326o5	o5719	326o2	75o2o	28216	2o941	o471o	-oo17		o97	2o3	19
Gütersloh	72	320	o1oo5	58o2o	31811	oo9oo	o56o3	12o1o	61o1o	3o715	116oo	o4811		412o3	61o3o	28717	116o1	o5718	6oooo	69o31	27716	oo9o2	o661o	-oo17				11
Salzuflen	96	325	714o3	12284	331o5	752--	o48o1	11oo2	58o14	31413	oo9o1	o6714		412o4	68o31	29516	316o1	o3717						17		o99	19o	1o
Hannover	52	338	2161o	56o1o	329o9	214oo	o52o3	117o7	59o1o	31912	115oo	o581o		219o5	65o2o	3oo15	116o1	o5718	614o4	64o2o	28713	oo9o6	o5713	-oo15		o99	244	24
Braunschweig	82	348	313o6	5oo5o	32911	314oo	o62o3	518o5	59o11	31713	525oo	o5811		331o4	6oo12	3o215	325oo	o6714	216o2	65o31	29114	oo9o5	o5712	-oo16		1o3	234	17
Berlin-Dahlem	51	381	219o5	7oo21	3411o	2564-	oo4oo	115o6	7oo11	33113	116oo	o17o9		o2oo5	75o2o	31515	oo9oo	o1716	123o5	75o2o	3o313	oo9o1	o1612	-oo15		11o	162	15
Berlin-Tempelhof	51	384	119o8	68o31	343o8	115o1	511o1	o27o6	7oo21	33212	oo9oo	5o711		121o5	7oo2o	31614	oo9o1	oo815	12oo4	7oo2o	3o214	oo9o1	o1714	-oo15		115		o8
Düsseldorf	36	400	2161o	4oo5o	3181o	oo9o1	o62o1	32oo8	58o2o	3o915	116o1	o48o8		715o7	75o31	29317	oo9o6	o3716	614o4	75o21	27916	oo9o2	o2714	-oo17		1oo		14
Bocholt	25	406	314o7	25o5o	3161o	314oo	o61o1	516o8	56o3o	31o14	115o2	o78o5		62oo6	56o22	29316	316o2	o6716	728o4	56o31	28o16	oo9o2	o7713	-oo17		o98	189	15
Essen-Mülheim	120	410	22o1o	65o2o	3171o	oo9o1	o5oo8	6231o	65o21	3o615	116o1	o48o8		626o7	65o32	28716	11641	o4717	625o2	7oo32	27816	oo9o6	o27o9	-oo17		o93	177	18
Kahler Asten ☐	835	427	217o6	76o3o	59oo7	224oo	o22o9	317o8	75o2o	59911	225o1	o18o1		414o7	8oo3o	59o11	115o1	o171o	418o4	75o11	578o9	oo9o1	o16o8	-oo12		o46	255	17
Kassel	158	438	724o2	4o1o4	333o6	764--	o41o5	22oo3	68o34	31315	216oo	o6813		118o3	78o2o	29417	116oo	o4716	3oooo	8oo3o	28o15	oo9o1	o3716	-oo17		1o2	192	21
Göttingen	150	444	123o4	251o4	331o9	114oo	o6oo2	323o3	68o14	31614	325oo	o6712		112o2	7oo1o	29516	116oo	o3719	212o5	7oo3o	28514	oo9o1	o4611	-oo16		o99	157	19
Braunlage	607	452	82oo5	62o24	335o5	854--	o23o5	516o7	68o34	32oo8	515oo	oo8o5												11		o67	19o	27
Aachen	202	501	5o3o2	35o51	3o711	125o1	o62o1	8o4o3	56o21	29515	325o7	o68o8		736o3	58o12	27916	125o8	o6714	336o3	62o12	26715	115o8	o7713	-oo17		o89	181	17
Nürburg	626	510	114o7	561o4	316o7	112oo	o62o7	314o9	7oo24	29412	214o1	o28o7		611o9	7oo3o	28o13	114o6	o1711	411o7	7oo21	27711	oo9o1	o27o8	-oo13		o53		25
Köln	68	513	o17o6	58o24	31611	oo9oo	o64oo	321o6	7oo2o	3oo16	325o1	o5713		519o7	7oo21	28417	216o6	o2716	513o4	7oo21	27116	oo9o6	o2713	-oo18		o96	132	16
Koblenz	96	515	ooooo	65o2o	32o1o	oo9oo	o54oo	318o6	68o2o	3o316	325oo	o4814		118o4	8oo1o	28318	116o1	o3719	218o2	8oo3o	27617	oo9o1	o36o8	-oo18		1o4	144	15
Marienberg	547	526	51512	6oo3o	317o8	524oo	o41o7	4161o	68o21	29811	424o1	o48o7		21711	68o1o	27813	125o1	o3713	315o8	7oo2o	27o12	oo9o1	o47o9	-oo13		o66	164	26
Gießen	185	532	o25o2	56o14	32oo8	oo9oo	o51o6	414o3	62o24	3o314	426oo	o3811		114o5	62o1o	28516	116oo	o3715	118o3	66o2o	27316	oo9o1	o3713	-oo16		1oo	267	18
Bad Hersfeld	212	542	8oooo	351o4	341o4	862--	o32o9	2o9o2	65o24	31614	226oo	o5813							112o2	65o2o	2811o	oo9o1	o3714	-oo17		o93	186	16
Wasserkuppe ☐	921	544	519o6	65o3o	587o6	525oo	512o8	3o9o5	65o11	589o7	325oo	517o1		112o8	7oo1o	5831o	116oo	51711	112o6	7oo2o	573o8	oo9o1	527o9	-oo11		o43	122	28
Trier-Petrisberg	265	609	9o5o3	o2434	321o4	9----	o41o4	836o7	65o34	29214	216o7	o5816		814o7	65o22	27o18	146o7	o6717	7o91o	65o12	26414	oo9o8	o46o9	-oo18		o88	124	16
Deuselbach	479	615	11413	64o2o	2991o	114oo	o52o5	3161o	65o3o	28712	115o1	o38o6		61612	64o31	27113	145o6	o3714	7131o	6oo21	26512	oo9o6	o46o8	-oo15		o7o	172	28
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	315o8	5o1o1	587o6	324oo	o33o4	415o8	5oo51	593o9	424oo	o14oo		115o8	58o2o	58811	115oo	o3812	112o8	62o2o	572o9	oo9o1	o1711	-oo11		o5o	184	48
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo9o5	58o2o	31711	oo9oo	o51o4	515o6	7oo2o	3o315	517oo	o3813		112o8	75o21	28616	117oo	o2717	313o6	73o31	27416	oo9o1	o4712	-oo17		1o1	236	25
Darmstadt	263	639	113o6	62o3o	31511	115oo	o52o7	111o5	75o2o	29714	116oo	o2813		o13o8	81o1o	27816	oo9oo	o3716	o1oo7	81o2o	27314	oo9oo	o25o8	-oo17		o96	23o	3o
Würzburg	259	655	3o7o3	57o34	3251o	325oo	o52o5	312o3	68o14	31213	326oo	o28o9		1o7o2	75o1o	29615	116oo	o1713	oo7o8	75o2o	28414	oo9oo	oo712	-oo15		1oo	219	11
Bad Kissingen	216	658	216o4	6oo34	33o1o	215oo	o51o3	318o4	65o24	31414	326oo	o1812		124o4	7oo1o	29515	116oo	o1717	o16o3	75o2o	28215	oo9oo	51712	-oo16		o99	172	13
Coburg	336	671	311o3	57o34	3261o	325oo	o41o1	111o6	66o14	31314	116oo	o38o7		134o1	74o2o	29816	117oo	o1712	oo9o1	75o2o	28714	oo9oo	5o713	-oo17		o97	17o	17
Bamberg	239	675	311o3	58o34	328o9	326oo	o42o3	3o2o3	64o24	31413	326oo	o38o9		1o7o4	8oo2o	29o15	117oo	o1721	oo2o3	8oo1o	28o15	oo9oo	o27o9	-oo16		o96	192	11
Hof	567	685	4o2o5	65o3o	327o7	425oo	o11o4	1o5o6	7oo1o	3111o	116oo	o28o7		1o9o6	75o2o	29212	116oo	o1713	oo5o8	7oo2o	2931o	oo9oo	o26o5	-oo13		o76	146	1o
Weiden	438	688	4o8o5	66o3o	3181o	425oo	o21o5	213o5	7oo2o	3o811	226oo	5o8o7		1o5o2	75o1o	28515	126oo	o1714	o11o4	75o2o	28413	oo9oo	o17o5	-oo15		o85	224	15
Berus	363	704	oo4o6	251oo	3o4o9	oo9oo	o63o5	4o9o6	65o3o	28814	225o2	o58o8		612o9	68o31	26915	1o946	o4716	3o9o7	68o11	26114	oo9o2	o27o9	-oo16		o83	157	26
Schaumb.-Tholey	569	706																						14				22
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo5o9	5o1oo	3o5o9	oo9oo	o62o2	5o5o9	62o3o	29813	326o2	o48o5		3o71o	65o32	27515	oo9o7	o3715	8o8o9	62o22	26414	oo9o7	o4712	-oo15		o86	153	24
Neustadt/Wstr.	161	723	3o9o4	35o5o	3151o	315oo	o63o7	4o3o2	4oo5o	3o114	425oo	o68o9		2o9o5	75o1o	28316	215oo	o3717	212o4	75o2o	27415	oo9o1	o2711	-oo17		1o1	213	18
Weinbiet/Wstr.	553	724	211o6	59o2o	31oo7	214oo	o5313	411o8	6oo3o	29411	425oo	o68o8		111o9	7oo1o	27214	125oo	o4716	21112	7oo3o	26911	1o941	o37o9	-oo14		o7o	186	18
Karlsruhe	114	727	2o4o2	6oo14	3111o	215oo	o63o3	1o4o2	75o24	29615	125oo	o4812		2o7o4	7oo2o	28116	225oo	o5714	1o7o6	75o2o	27116	oo9o1	o3712	-oo17		112	229	2o
Mannheim	97	729	13oo3	56o3o	31912	115oo	o72o7	216o8	65o3o	3o517	225oo	o4811		116o3	75o1o	28618	115oo	o4719	114o4	75o1o	27616	oo9o1	o3611	-oo18		11o	253	16
Stuttgart-Echt.	405	738	6o5o2	25284	32oo6	661oo	o52o7	3o6o8	7oo24	29412	316oo	o2713		1o8o6	7oo2o	28114	117oo	o17o9	oo9o7	7oo2o	27213	oo9oo	o1711	-oo15		o96		24
Öhringen	248	742	1o9o6	57o3o	31711	114oo	o62o3	311o9	64o2o	3o315	326oo	o58o9		1o9o8	64o1o	28816	116oo	o5713	oo9o4	64o1o	27814	oo9oo	o3712	-oo16		o96	186	27
Ansbach	413	755	3o9o5	56o34	32oo9	315oo	o52o8	4o9o6	62o34	31312	425oo	o18o3		312o5	75o1o	29214	316oo	o1716	oo9o2	75o1o	28313	oo9oo	5o711	-oo15		o9o	177	18
Weißenburg/Bay.	422	761	3o812	56284	319o8	324oo	o41o4	3o61o	7oo14	3o612	315oo	o18o5		1o6o6	7oo2o	28713	116oo	51716	oo8o6	75o2o	28312	oo9oo	537o7	-oo13		o88	179	12
Nürnberg	310	763	21215	6oo3o	31911	225oo	o31o1	313o8	7oo11	3o713	346oo	o17o8		1o6o6	82o2o	28415	117oo	o1718	oo9o3	8oo1o	27914	oo9oo	oo6o7	-oo16		o96	173	16
Regensburg	376	776	1o6o8	72o24	3191o	115oo	o11o7	1o6o8	72o14	31112	116oo	5o8o4		1o4o7	75o2o	28714	116oo	5372o	oo5o6	81o2o	28313	oo9oo	516o5	-oo14		o92	21o	o9
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	3o213	8oo1o	583oo	313oo	53311	1o21o	82o2o	59oo5	115oo	541o2		2o213	84o3o	581o5	115o1	568o8	1o5o7	8oo1o	579o3	115oo	547o2	-ooo6		o23	137	36
Freiburg	252	803	825o2	2o284	3o6o6	862--	o52o5	227o4	62o14	28314	116o1	o9815		43oo4	65o21	25718	116o5	o5715	312o6	75o11	25915	11645	oo7o1	-oo18		1o6	2o4	24
Freudenstadt ☐	797	815	3o9o7	561o4	578o6	323oo	o33o4	311o8	7oo24	5851o	324oo	o18o4		212o6	75o1o	58o11	215o1	o171o	111o4	72o2o	568o9	oo9o1	oo6o8	-oo12		o6o	189	52
Klippeneck ☐	973	818	3o914	6oo24	573o5	312oo	o32o5	2o914	7oo24	581o9	215oo	o1ooo		1o91o	65o1o	5741o	115oo	oo8o9	1o91o	65o2o	564o7	oo9o1	517o7	-oo1o		o5o	151	29
Tübingen	370	876	834o1	12284	322o5	862--	o42o6	5o4o8	6oo34	29413	525oo	o4714												16		o95	17o	18
Stötten	734	836	611o9	451o4	318o6	623oo	o33o9	6o512	67o34	3ooo9	625oo	o18o7		2o912	75o21	28311	216oo	51711	o11o7	75o11	282o9	oo9oo	527o5	-oo11		o66	163	25
Ulm	480	838	8o4o7	o7424	326o5	863--	o5211	6o9o9	62o24	3oo11	515oo	o4812		3o9o8	8oo11	28313	316oo	o1712	1o7o8	75o1o	27912	116oo	o17o7	-oo14		o85	148	15
Augsburg	477	852	7o9o7	58o24	313o8	724--	o52o7	3o9o9	7oo14	3o211	326oo	o18o4		2o7o7	8oo2o	28o14	247oo	oo716	1o5o6	7oo2o	27812	147oo	o16o5	-oo14		o87	195	25
München-Riem	524	866	6o9o4	58o14	314o9	624oo	o51o8	5o6o5	7oo24	3o511	526oo	o28o5		3o5o9	8oo12	28913	316oo	o1711	oo6o7	8oo11	28511	oo9oo	o26o8	-oo13		o86	184	2o
Mühldorf	401	875	5o9o1	6oo22	3171o	525oo	o42o9	5o2o1	7oo22	3o612	525oo	oo811		3oooo	8oo11	29213	315oo	o1711	114o1	8oo11	28912	116oo	o97o5	-oo14		o88	154	11
Passau	409	893	236o4	68o3o	31o1o	225oo	oo2o9	236o3	8oo1o	29813	226oo	o18o5		218o3	84o1o	28114	246oo	51715	136o3	74o1o	28312	146oo	515o1	-oo15		o9o	17o	2o
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	31123	o3414	56151	21-o1	513o6	2o814	75o24	573o2	114o2	53311	26-33	41o14	75o3o	569o4	11436	548o4	21o19	75o2o	557o3	11345	52712	-ooo4		o11	13o	48
Konstanz	397	929	314o4	571o4	31oo7	314oo	o41o5	212o4	7oo24	28o13	215oo	o6716		1o5o8	75o2o	26615	115oo	o3711	oo4o6	8oo2o	26113	oo9oo	oo6o8	-oo15		o96	198	12
Friedrichshafen	401	934	524o5	5o1o1	3o4o7	524oo	o42o2	125o6	65o21	28211	115oo	o6813		1o6o8	82o1o	26215	115oo	oo712	oo5o6	82o2o	25814	oo9oo	o17o6	-oo16		o91	165	27
Kempten-Lenzfr.	705	946	1o9o5	65o14	311o7	116oo	o31o1	2o7o9	75o24	2951o	216oo	o28o5		4o7o7	8oo2o	27812	426oo	oo711	oo6o8	82o1o	2771o	oo9oo	517o7	-oo12		o69	117	29
Oberstdorf ☐	810	948	318o1	6oo24	572o6	325oo	o3oo3	327o2	8oo24	57911	326oo	o58o9		336o3	8oo2o	57313	327oo	o1712	127o1	8oo1o	5641o	117oo	o26o2	-oo14		o56	o82	56
Zugspitze	2960	961	oo21o	89o23	o7559	oo9oo	722o9	1361o	89o23	o7955	12-oo	752o3		oo3o9	89o1o	o8o56	oo9oo	7oooo	o111o	89o2o	o8156	oo9oo	694oo	-oo55		573	o64	57
Hohenpeißenberg ☐	977	962	9o4o8	o2434	576o3	9----	o32o4	3o7o7	75o14	585o7	3253o	o18o1							1o411	8oo1o	571o7	1o96o	516o5	-ooo9		o56	171	19
Garmisch-Partenk.	704	963	311o4	65o21	3o2o8	325oo	o22o2	536o6	75o31	2881o	526oo	o38o8		536o8	75o22	26912	527oo	o171o	436o3	7oo12	2711o	447oo	o15o4	-oo13		o76	17o	43
Wendelstein ☐	1833	980	716o2	oo414	58651	72---	512o9	5o7o3	7o284	58651	52ooo	521o1		5o7o3	8oo31	583oo	524oo	528o3	1o7o3	75o11	58o51	144oo	547o4	-oooo		5o9	o5o	99
Berchtesgaden	542	997	6o5o2	6oo38	3o8o9	686--	o41o4	6o5o2	65o18	3o41o	686--	518o1		5o4o4	74o12	28112	587oo	oo716	432o3	75o31	2891o	487oo	o35oo	-9212		o78	119	56

We.

Jahrgang: 89 — Montag, den 27. April 1964 — Nummer: 118

Station	hhh	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	115o6	561oo	282o8	oo9o1	o56o4							319o6	4o1oo	266o8	oo9o2	o6711	o23o3	151oo	257o7	oo9oo	o67o9	oooo7		o78o5	ooo31
Fatshöft		043	825o3	581o2	291o8	9----	o671o	818o6	581o2	282o8	9----	o67o9		12oo9	581o2	271o7	9----	o6711	o26o4	4o1o2	265o6	oo9oo	o57o6	-ooo5		---o4	oo---
List	16	020	22oo8	5o1o1	292o9	oo9o1	o66o3												122o6	351o1	262o9	1o83o	o671o	oooo8		o88o5	ooo49
Husum	3	029	oo9o2	351oo	284o7	oo9oo	o58o7							216o2	o7444	267o3	oo9o1	o3814	o17o3	3o1o4	261o6	oo9oo	o56o6	oooo2		o78o1	ooooo
Schleswig	44	035	3oooo	5oo51	283o9	15771	o47o9	518o4	5o1o1	28oo8	5o84-	o56o3		12oo5	431o1	267o7	1o84o	o4814	o23o6	3o1o1	262o7	oo9oo	o45o4	oooo6		o84o3	oooo4
Kiel	3	045	414o5	5o1o1	284o8	1o941	o57o5							718o7	561o-	266o9	5o931	o5812	o23o7	3oo5-	262o9	oo9oo	o46o4	oooo6		o91o4	ooo21
Norderney	13	113	312o5	5oo5o	279o9	3o931	o56o2												o16o5	251oo	253o9	oo9oo	o661o	oooo7		o92o5	ooo14
		122																									
Bremerhaven	7	129	313o4	6oo3o	27712	oo9o1	o66o5	4oooo	59o31	2721o	1o931	o67o5		ooooo	571oo	261o8	oo9oo	o5711	o16o5	361oo	256o8	oo9oo	o57o5	oooo7		11oo5	ooo28
Cuxhaven	5	131	oo6o4	4o1oo	2861o	oo9oo	o85o4												o2oo7	351oo	262o8	oo9oo	o56o8	1ooo7		o97o5	ooo18
Hamburg-F. (+)	14	147	52oo2	6oo22	2861o	oo9o2	o47o5	714o5	6oo12	284o8	oo9o8	o47o2		215o6	571o1	273o7	1o931	o4711	o15o3	3o1o1	268o7	oo9oo	o46o5	oooo7		1o6o5	ooo49
Lübeck	13	156	o36o2	65o21	2831o	oo9oo	o58o3							o14o2	6oo2o	272o7	oo9oo	o57o8	o18o2	561oo	264o8	oo9oo	o57o8	oooo6		1o4o3	ooo58
Emden-Wolthusen	0	202	1oooo	4o1o1	283o7	oo9o1	o56o1	o13o2	3o1oo	279o6	oo9oo	o57o4		o17o3	1511o	264o6	oo9oo	o5715									
Emden-Hafen	6	203																	o13o4	181oo	257o8	oo9oo	o66o7	1ooo7		1ooo2	ooo31
Cloppenburg	43	216	231o1	6oo2o	28o1o	oo9o1	o74oo												o18o2	59o2o	261o5	oo9oo	o45o3	1ooo4		1o3o2	ooo73
Bremen	4	224	713o6	62o31	28111	oo9o8	o67o4	512o4	65o11	279o8	oo9o1	o56o2		311o3	6oo11	268o6	oo9o1	o4711	o1oo2	451o1	262o7	oo9oo	o57o6	oooo5		1o9o2	ooo38
Soltau	77	235	518o3	6oo2-	286o9	oo9o2	o57o3												o12o2	251o-	267o6	oo9oo	o46o5	oooo4		1ooo3	ooo83
Lüchow	35	253	816o4	56o31	29oo8	oo9o7	o46o2												216o2	4o1o-	27oo6	oo9o1	o361o	oooo5		o86o1	ooo76
Lingen	21	305	ooooo	65o1o	28o1o	oo9oo	o77o2												o18o5	6oo1o	261o7	oo9oo	o46o7	1ooo5		1o8o3	ooo82
Münster	64	313	234o2	62o3o	27712	oo9o1	o38o1	5oooo	571o1	277o8	oo9o2	o54oo		416o3	58o11	269o8	oo9o2	o47o8	o12o2	5o1o1	267o6	oo9oo	o47o3	1ooo5		115o2	oo1o2
Osnabrück	95	317	312o4	65o3o	28211	oo9o1	o54oo												oo7o1	561oo	274o6	oo9oo	o46o5	1ooo5		1o75o	ooo83
Gütersloh	72	320	511o7	66o31	27612	oo9o1	o47o3	o11o6	66o11	275o9	oo9oo	o47o2		o1oo6	62o2o	273o7	oo9oo	o37o2	21oo7	58o2o	27oo7	oo9o1	o45o3	-ooo6		-----	oo---
Salzuflen	[illegible]	325	3o9o2	62o11	28411	oo9o2	o36o2												oo9o2	4o1oo	274o6	oo9oo	o46o1	1ooo4		o95o2	ooo76
Hannover	52	338	713o7	6oo22	286o9	oo9o3	o68o2	711o4	571o2	283o8	oo9o8	o56o3		o18o4	59o11	276o7	oo9oo	o47o8	o15o7	57o11	267o8	oo9oo	o56o8	oooo5		1o3o1	oo1o2
Braunschweig-V.	82	348	213o6	5oo5o	2911o	oo9o1	o57o1	311o8	451oo	286o8	oo9o1	o57o6		o16o5	3o1oo	279o5	oo9oo	o37o8	o13o8	5oo5o	272o6	oo9oo	o37o7	1ooo4		1o5oo	oo1o5
Berlin-Dahlem	51	381	116o4	7oo2o	3o5o8	oo9o1	o13o1	216o5	7oo2o	3o4o5	oo9o2	528o2		315o4	68o2o	294o3	oo9o2	52711	715o2	58o31	29oo5	oo9o6	516o3	1ooo2		o8752	oo116
Berlin-Tempelhof	51	384	115o4	7oo2o	3o41o	oo9o1	513o1	516o6	7oo3o	3o4o7	oo9o2	538o1		313o3	7oo12	295o5	oo9o2	537o9	713o4	6oo31	291o5	oo9o2	526o4	oooo3		o9851	oo---
Düsseldorf	36	400	512o4	65o22	27911	oo9o2	o55o2	315o6	65o21	27611	oo9o2	o46o3		o15o5	6oo2o	266o9	oo9oo	o381o	o15o6	57o2o	263o9	oo9oo	o25o3	oooo8		115o3	oo---
Bocholt	25	406	6o2o4	58o22	28o13	oo9o2	o76o1		1					412o7	251o1	267o8	oo9o2	o47o8	o11o5	28o51	261o7	oo9oo	o46o7	1ooo7		119o5	oo1o3
Essen-Mülheim	120	410	514o5	7oo22	28o12	oo9o2	o34oo	o18o9	65o21	2781o	oo9oo	o58o4		o171o	65o2o	268o7	oo9oo	o2711	o17o7	65o2o	264o8	oo9oo	o35o3	1ooo7		12oo4	oo1o8
Kahler Asten □	835	427	o17o6	7oo11	566o5	oo9oo	o27o3	617o6	7oo31	564o5	oo9o1	o27o2		5181o	7oo21	55oo4	oo9o1	o2714	o15o8	57o11	545o5	oo9oo	o16o9	1ooo3		o6454	oo125
Kassel	158	438	3oooo	75o2o	28811	oo9o1	o41o5	3oooo	6oo2o	289o7	oo9o1	o57o2		2o7o1	6oo2o	284o5	oo9o1	o48o7	1oooo	3o1oo	281o4	oo9o1	o36o3	oooo4		1o1o2	ooo86
Göttingen	150	444	o16o2	58o1o	29111	oo9oo	o43o4							2oooo	3o1oo	286o3	oo9o1	o27o8	1oooo	351oo	284o3	oo9o1	o25o2	oooo2		o9552	ooo9o
Braunlage	607	452	427o3	65o3o	3o6o4	oo9o1	o14oo												13oo5	8oo2-	287o5	oo9o1	516o7	oooo1		o5451	ooo87
Aachen	202	501	217o7	62o2o	27o11	oo9o1	o35oo	o13o3	6oo2o	2651o	oo9oo	o58o7		o14o4	6oo2o	259o9	oo9oo	o27o7	118o2	65o3o	249o9	oo9o1	o17o9	oooo8		1o8o4	oo1o5
Nürburg	626	510	o16o7	65o2o	281o8	oo9oo	o36o4		o										o14o9	62o2o	258o6	oo9oo	oo6o7	oooo5		o78o2	oo---
Köln	68	513	213o6	7oo3o	275o9	oo9o1	o43o2	312o5	7oo2o	275o7	oo9o1	o48o2		o14o6	65o2o	263o5	oo9oo	o2711	o13o6	58o2o	257o5	oo9oo	o36o5	oooo3		1o4o1	oo1o9
Koblenz	96	515							o										o18o6	451oo	267o4	oo9oo	o36o3	oooo4		11o--	oo119
Marienberg	547	526	113o8	65o1o	279o8	oo9o1	o24oo							o13o9	65o2o	265o6	oo9oo	oo714	o121o	7oo1o	258o6	oo9oo	o16o5	1ooo5		o86o1	oo129
Gießen	185	532	oo9o2	62o2o	27711	oo9oo	o44oo							232o1	62o2o	273o3	oo9o1	o17o5	ooooo	581o1	271o3	oo9oo	o16o2	1ooo2		o9951	oo1o8
Bad Hersfeld	212	542	oo4o3	65o1o	294o8	oo9oo	o43o5												9oooo	oo454	289o1	9----	o15o8	1oooo		o8351	ooo85
Wasserkuppe □	921	544	115o8	65o2o	567o5	oo9o1	522o1	11213	67o2o	562o4	oo9o1	518o5		11414	67o2o	549o3	oo9o1	53711	21312	75o3o	545o4	oo9o1	517o7	1ooo2		o6o51	oo121
Trier-Petrisberg	265	609	1o6o7	58o12	27311	oo9o1	o43o4	oo5o5	62o21	269o9	oo9oo	o38o7		oo5o7	6oo2o	262o7	oo9oo	o27o8	oo2o3	68o2o	254o5	oo9oo	o2611	1ooo4		1ooo1	ooo77
Deuselbach	479	615							1										o34o8	64o2o	241o6	oo9oo	oo714	1ooo4		o94o1	oo114
Kl. Feldberg/T. □	805	635	o151o	7oo2o	566o6	oo9oo	oo6o2												o15o8	58o2o	539o5	oo9oo	516o7	oooo4		o7oo2	oo125
Frankfurt-Flugh.	110	637	211o4	68o2o	28oo7	oo9o1	o33o2	oo7o4	7oo2o	276o4	oo9oo	o38o5		oo6o3	62o2o	268o3	oo9oo	o27o9	1o6o3	572o2	268o5	oo9o1	o33o1	oooo2		o9351	oo126
Darmstadt	265	639	o13o5	75o2o	2791o	oo9oo	o32o1												o1oo6	84o2o	264o6	oo9oo	o15o2	oooo5		1o6o2	oo123
Würzburg	259	655	ooooo	72o2o	28411	oo9oo	o26o4	ooooo	64o2o	29oo6	oo9oo	o44oo		ooooo	6oo2o	282o4	oo9oo	o38o9	2oooo	57o3o	28oo4	oo9o1	o16o3	1ooo2		o9851	oo1o6
Bad Kissingen	216	658	o35o2	7oo2o	292o7	oo9oo	o43o3												3o3o3	68o2o	292o3	oo9o2	o23o1	1ooo1		o775o	ooo82
Coburg	336	671							o										1oooo	8oo2o	299o3	oo9o1	oo6o8	1ooo1		o8852	oo1o6
Bamberg	239	675	oo9o2	68o2o	291o7	oo9oo	o4oo1		o					ooooo	65o2o	2935o	oo9oo	5o8o5	2o5o2	8oo3o	284o2	oo9o1	o17o7	1oo51		o7952	ooo98
Hof	567	685	oo5o3	68o2o	3o1o6	oo9oo	o14oo	o16o3	65o2o	31oo2	oo9oo	516o1							314o4	75o2o	297o1	oo9o1	526o4	3oo51		o7255	oo111
Weiden	438	688	o34o2	75o2o	3ooo7	oo9oo	533o4		o					o25o1	8oo2o	3o65o	oo9oo	537o5	132o2	7oo2o	3o1oo	oo9o1	526o4	ooo51		o8o54	oo121
Berus	363	704	2o4o7	68o2o	26311	oo9o1	o35o3												oo4o7	56o2o	244o6	oo9oo	o26o8	oooo5		1o4o3	oo123
Schaumb.-Tholey	569	706																	o1118	7ooo-	25oo6	oo9oo	51711	oooo6		o88o5	oo1o8
Saarbr.-Ensheim	323	708	3o6o8	58o21	2681o	oo9o2	o38o2	1o6o7	58o11	267o7	oo9o1	o47o4		oo4o7	58o2o	254o7	oo9oo	o2714	oo71o	57o2o	249o6	oo9oo	o16o6	oooo5		o97o1	oo1o5
Neustadt/Wstr.	161	723	1oooo	8oo1o	278o9	oo9o1	o55oo							1oooo	75o2o	266o3	oo9o1	o36o9	o25o2	6oo1o	264o3	oo9oo	o26o1	1ooo2		o9751	oo1o8
Weinbiet/Wstr.	553	724	11115	75o1o	272o9	oo9o1	o26o1												11114	65o2o	252o5	oo9o1	o26o7	1ooo4		o9oo2	oo1o9
Karlsruhe	114	727	1oooo	7oo2o	276o9	oo9o1	o43o3		o										oo9o2	59o2o	258o4	oo9oo	o36o8	oooo2		o9751	ooo97
Mannheim	97	729	o12o4	68o2o	28o1o	oo9oo	o31o1		o										1o7o2	72o2o	265o5	oo9o1	o36o2	oooo3		1o752	oo12o
Stuttgart-Echt.	405	738	oo9o3	65o2o	281o9	oo9oo	o21o1	ooooo	65o2o	278o7	oo9oo	oo7o7		oo8o1	65o2o	266o5	oo9oo	5o715	1oooo	7oo2o	261o6	oo9o1	oo5o3	1ooo3		o8951	oo---
Öhringen	248	747	oo9o1	6oo2o	287o8	oo9oo	o43o3		o										1o9o1	64o2o	272o4	oo9o1	o23o1	1ooo2		o895o	oo115
Ansbach	413	755							o										6o9o2	5o1o2	287o1	2o942	o15o4	1oo5o		o8652	oo113
Weißenburg/Bay.	422	761	o1312	7oo2o	292o7	oo9oo	51ooo		o					o1224	7oo2o	274o6	oo9oo	5371o	5121o	8oo31	271o6	oo9o1	555o3	oooo5	24-33	o74o4	ooo98
Nürnberg	310	763	o11o4	8oo2o	29oo8	oo9oo	o21o1	oo8o1	7oo2o	293o4	oo9oo	5o6o1		oo9o8	8oo2o	283o5	oo9oo	527o9	112o2	65o2o	28oo5	oo9o1	515o3	1ooo1		o8551	oo113
Regensburg	376	776	ooooo	75o2o	297o7	oo9oo	5o3c4	o3oo1	7oo2o	299o4	oo9oo	oo8o5		o31o2	7oo2o	299o1	oo9oo	517o6	129o1	75o2o	29oo1	oo9o1	517o9	ooo5o		o8452	oo12o
Gr. Falkenstein □	1307	791	oo915	75o2o	576o1	oo9oo	564oo		o					oo21o	82o2o	556oo	oo9oo	637o7	oo51o	86o2o	548oo	oo9oo	617o6	3oo51		o1352	oo1o7
Freiburg	252	803	1o9o6	84o2o	25912	oo9o1	o18o3	11213	82o2o	25o11	oo9o1	5o711	25	o21o6	82o2o	244o9	oo9oo	oo8o5	ooooo	7oo2o	247o7	oo9oo	o1ooo	oooo4		1o9o2	ooo69
Freudenstadt □	797	815	112o2	68o2o	558o6	oo9o1	514oo												o11o2	72o2o	525o2	oo9oo	516o8	1ooo1		o6452	ooo93
Klippeneck □	973	818	oo912	65o1o	556o5	oo9oo	o17o2												1111o	8oo2o	534o4	oo9o2	oo5o2	oooo2		o525o	oo112
Tübingen	370	826																	ooooo	3o1o4	276o1	oo9oo	5o3o1	ooooo		o9553	97o9o
Stötten	734	836	o11o7	67o2o	289o5	oo9oo	517o5												31112	67o3o	267o3	oo9o1	515o3	oooo2		o62o1	ooo94
Ulm	480	838	oo6o4	62o2o	282o8	oo9oo	o16o4	o3oo4	6oo2o	288o3	oo9oo	o17o5							o36o3	65o2o	273o3	oo9oo	oo4oo	1oooo		o8o53	ooo71
Augsburg	477	852	oo8o3	65o2o	286o8	oo9oo	o28o1	ooooo	65o2o	287o4	oo9oo	o17o9		ooooo	65o2o	28oo2	oo9oo	oo611	1o9o2	62o2o	276o2	oo9o1	5o5o6	1ooo1		o82oo	ooo92
München-Riem	524	866	o12o4	8oo2o	295o7	oo9oo	o4oo1	o13o4	8oo2o	293o5	oo9oo	o28o6		o12o4	7oo2o	288o2	oo9oo	oo711	o15o3	65o2o	277o4	oo9oo	o15o5	1ooo1		o7852	ooo84
Mühldorf	401	875							o					oo9o2	65o2o	297o2	oo9oo	o17o7	oo9o6	7oo2o	288o3	oo9oo	oo7o5	1oooo		o7453	oo1o4
Passau	409	893	o14o2	82o2o	3o2o7	oo9oo	o23o7	o36o2	82o2o	3o5o2	oo9oo	oo8o5		oo4o1	82o2o	3o2oo	oo9oo	517o6	oo4o3	84o2o	293o3	oo9oo	516o4	1oo51		o8452	oo116
Feldberg/Schw. □	1486	908	21125	68o1o	553o2	oo9o5	527o4		o										121o6	89o2o	537o4	oo9o8	596o5	6oooo		o1154	ooo98
Konstanz	399	929							o										o33o2	4oo5o	265o4	oo9oo	oo3o1	1ooo2		o9252	oo1o2
Friedrichshafen	401	934	oo5o6	68o2o	2631c	oo9oo	o26o2	oo2o2	62o2o	263o6	oo9oo	oo7o7		oo3o2	58o2o	259o4	oo9oo	oo7o8	1o3o2	6oo2o	262o4	oo9o1	oo3o3	oooo3		1oooo	oo114
Kempten-Lenzfr.	705	946	o36o4	7oo2o	299o5	oo9oo	o13o4	o13o4	65o2o	298o2	oo9oo	5o81o		oo9o4	6oo2o	29952	oo9oo	527o9	114o2	89o2o	286oo	oo9o1	517o7	1oo52		o5854	ooo99
Oberstdorf □	810	948							o										118o1	89o2o	51652	oo9o1	535o7	1oo52		o4955	oo11o
Zugspitze ■	2960	961	o1312	89o2o	o8o57	oo9oo	69ooo	oo8o9	89o2o	o8oo5	oo9oo	696o1		oo8o7	89o2o	o7356	oo9oo	657o5	1o8o5	89o2o	o7253	1o742	645o3	9oo57		572--	oo136
Hohenpeißenb. □	977	962							o										111o7	89o2o	523o3	oo9o1	51612	oooo2		o4951	ooo93
Garmisch-Partenk.	704	963	o11o4	6oo2o	295o5	oo9oo	o11o5		o					o21o5	6oo2o	284o1	oo9oo	5o712	o2oo7	75o2o	279o1	oo9oo	516o4	1ooo1		o6452	ooo81
Wendelstein □	1833	980	o15o2	7oo2o	57952	oo9oo	547o2		o					o14o8	86o2o	55351	oo9oo	6o614	o11o4	89o2o	546o2	oo9oo	637o4	7oo52		51857	ooo71
Berchtesgaden	542	997							o										o16o2	89o2o	295oo	oo9oo	516o6	1oo51		o5655	92o6o

Bi.

(+) Synoptische Meldungen / Flugwetterwarte — ImImIm und sss Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, d en 26.4. 1964 — Nummer: 117

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2512			2512			2512			2512			2512			2512			25o7			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o57	o4	oooo	2o63	o4	34o4	2o55	o4	o1o4	2o56	o3	2o1o	2o61	o5	28o2	2o58	o4	35o7	2o56	o1	o1o5	50
100	1613	o5	3312	1619	o4	3312	1612	o5	3316	1613	o4	322o	1618	o5	35o6	1617	o7	3414	16o9	o433	3214	100
150	1354	o5	3327	136o	o4	3329	1353	o5	3324	1354	o3	3326	1356	o3	3525	1359	o5	3433	1347	o13o	342o	150
200	1171	o9	3638	1177	o9	344o	1169	o4	3642	1168	o2	3442	1169	oo	3532	1176	o8	3551	1161	o13o	3523	200
300	915	oo11	3639	919	9913	3648	91o	o317	o252	9o7	98o9	338o	9o5	o1o4	3636	916	9713	3578	899	o527	321o	300
400	72o	8597	o133	724	85o1	o23o	718	88o5	o246	714	9ooo	3442	714	9o94	o115	721	86o4	o362	7o9	9111	3213	400
500	562	779o	o225	565	7492	o22o	56o	7597	o237	558	7885	353o	557	7882	3618	563	7695	o334	554	7991	3516	500
700	3o8	577o	o112	31o	5677	o41o	3o7	6o67	o612	3o8	6171	o117	3o7	6165	352o	31o	5872	3614	3o4	6o66	3517	700
850	155	5155	o3o8	156	o256	18o4	155	5154	3315	156	5151	3415	154	oo54	3511	156	oo54	34o5	152	5152	3415	850
1000	o24	o7o1	o9o8	o25	o5o3	32o5	o24	o6o4	32o8	o24			o21			o25	o6o5	3112	o2o	o651	32o4	1000

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
												o2o	99	14o4						
												o23		15o4						
												o3o	o5	23o2						
o24	o1	o41o										o37		28o3						
o3o	o3	o4o6										o46	o2							
o45	o2											o52	o6							
o6o		31o6							o2o	98	1oo5	o57	o3	28o4						
o65	o3								o3o	o1	o6o4	o61	o7							
o7o	o4	32o8							o4o	o4	361o	o7o	o3	34o5						
o9o	o6								o45	o2	3o2o	o77	o6							
121	o5								o62	o6	o4o5	o83	o4							
131	o4								o7o	o4	3119	o96	o6		o34	o6				
142	o6					o22	o5		o85	o6	3oo6	126	o1		o65	o7				
177	o6					o3o	o5	o4o4	o96	o4		137	o4	3528	o7o	o6	31o8			
2o7	122o		o33	o3	36o2	o46	o3		115	o7		166	o2	3521	o75	o5				
235	1o19		o63	o3		o7o	o5	31o8	165	o2		173	o3		11o	o6				
25o	o717	3542	o7o	o5	331o	o81	o6		179	o4		214	o2		212	o9		oo5	9o	2o1o
27o	o515		1o9	o6		123	o5		195	o1		244	oo		25o	o52o	358o	oo6	91	1719
328	95o6		178	o6		191	o5		238	o616		25o	o1	3645	256	o52o		oo8	93	122o
6oo		o323	225	o9		22o	o3		25o	o414	3459	266	o2o6	3645	319	941o		o1o	95	1213
66o		o417	233	1123		248	o721		3o4		3382	326	ooo4		326	9511		o2o	99	1o11
717	5568		25o	o721	3544	25o	o72o	o151	332	95o6		383	9296		593	6685		o3o	o2	o4o3
73o	5668		598	6486		282	o317		349	97o7		452	8387		6oo		o121	o6o	o13o	
763	5461		6oo		o215	553	7o95		415	8898		571		o226	723	5772		o7o	o332	3111
781	546o		614	6485		6oo		o22o	474	8187		6oo		o222	791	5362		184	o331	
8oo		o1o8	742	5471		628	6485		588	7o85		613	6771		8oo		35o7	25o	o329	3421
813	5357		773	546o		658	6272		6oo		o12o	657	6367		832	5o54		293	o628	
879	oo56		8oo		o7o4	787	5457		69o	6178		67o	6366		868	o153		6oo		3415
9o8	o254		895	o456		8oo		3612	75o	5761		73o	5862	3525	9oo	o3o3		8oo		3417
917		o3o8	92o	5o5o		896	o2o1		8oo	5454	3513	765	5759		913		33o7	913	o2o1	
929	o152		923		3oo2	91o		331o	891		3412	8oo		3614	919	o1o1		918		3411
971	o4o1		963	o2o2		915	o1o1		954	o5o5		9o9		3515	941	o3o3		975	o555	
o24	1oo3	12o8	o31	o7o3	34o5	o23	o7o4	3oo8	991	o8o8	3312	963	1oo3	3311	o21	o7o6	29o6	o19	o7o2	34o4

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	444	444	443	443	443	441	447	50/100
100/200	442	442	443	445	449	441	448	100/200
200/500	6o9	612	6o9	61o	612	613	6o7	200/500
500/1000	538	54o	536	534	536	538	534	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	26oo			26oo			26oo			26oo			26oo			26oo						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o53	o2	35o5	2o62	o3	o1o2	2o61	o2	35o4	2o57	o5	33o5	2o55	o4		2o63	o4	35o3				50
100	16o9	o5	3214	1617	o5	3313	1616	o4	3314	1615	o6	3315	1614	o7		1619	o5	3317				100
150	1352	o8	3624	136o	o7	3323	1358	o6	3322	1357	o7	3325	1354	o4	o118	1359	o4	3321				150
200	1172	13	3433	1181	13	3425	1176	12	3533	1175	1o	3534	117o	o6	o228	1179	14	3447				200
300	917	9913	3548	924	98o7	3434	919	9914	3661	917	oo14	o153	911	o115	o359	924	9912	3644				300
400	723	86o2	3226	728	8395	3426	725	86o5	3422	724	86o1	o336	719	88o8	o225	728	83o1	3637				400
500	565	7596	2918	568	7393	3o15	566	7596	3515	564	739o	o33o	561	7596	o413	568	7393	352o				500
700	312	568o	241o	313	5579	211o	312	5678	o4o9	31o	5969	o411	3o9	6262	o317	312	558o	o4o5				700
850	157	oo6o	23o9	158	o26o	2o1o	158	o155	o7o4	158	5152	o8o4	157	5151	o711	158	o158	1812				850
1000	o26	o5o2	19o7	o26	o6o3	21o7	o26	o6o4	24o7	o26			o25			o26	o6o5	12o4				1000

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
o21	97								o2o	98	o8o6									
o3o	o2								o3o	o2	19o7									
o32	o4	34o2							o35	o4										
o7o	o5	34o9							o38		36o5									
o89	o6		o28	o1	o5o3				o41	o2					o23	oo				
111	o7		o3o	o2	o5o6				o56	o3		o3o	o2		o26	o2				
123	o6		o36	o1		o3o	o1	35o3	o7o	o6	24o4	o32	o4		o3o	o1	o6o9			
141	o9		o54	o2		o7o	o4	32o4	o78	o5	33o5	o7o	o5		o35	o1				
166	o7		o7o	o4	34o7	o8o	o6		o88	o7		o83	o8		o4o	o4				
21o	1526		128	o8		1o4	o4		o97	o6		116	o4		o7o	o4	34o8			
225	1324		142	o6		126	o6		1o6	o8		133	o6		123	o5				
25o	o921	3447	166	o9		166	o5		127	o5		172	o6	o222	216	1324				
337		3451	181	o9		2o2	1225		171	o5		189	o4		232	1122				
362	9oo7		191	12		24o	o923		2o5	11		24o		o352	25o	o719	354o			
6oo		2713	217	1321		25o	o822	3651	227	o8		25o	o7	o355	261	o416				
785	oo71		25o	o715	3433	6oo		o21o	236	o9		256	o72o		542	6889				
8oo		23o8	339	91oo		721	5477		25o	o72o	o152	343		o452	6oo		o3o7			
8o4	oo69		6oo	6487	251o	758	5272		315	9813		376	9111		777	5171				
829	o165		76o	5o72		8oo		o4o3	6oo		o421	532	7192	o412	785	5266				
839	oo61		8oo		2oo6	812	5161		682	5972		6oo		o422	8oo		13o7			
883	o155		833	oo61		856	o155		691	597o		667	6269		833	o261				
9oo	5o5o		868	o358		873	oo53		747	5562		683	6364		879	o251				
918		211o	885	o353		9o8	o251		76o	576o		772	5656		913	o2o1				
923	o1o1		9o5	5o5o		911		14o6	8oo		o8o6	8oo		o5o7	916		1412			
945	o3o1		924		211o	947	o4o2		891		o8o4	924		361o	947	o4o2				
965	o4o1		983	o6o3		oo8	o6o3		975	o7o4		947	o5o3		o13	o7o7				
o26	o5o3	16o5	o32	o8o3	23o7	o26	o4o3	24o4	993	o6o4	oooo	967	o4o4	24o7	o23	o3o3	12o4			

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	444	445	445	442	441	444		50/100
100/200	437	436	44o	44o	444	44o		100/200
200/500	6o7	613	61o	611	6o9	611		200/500
500/1000	539	542	54o	538	536	542		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Emden	25o6	o95o	337o				
Köln	25o6	1ooo	349o				
Stuttgart	25o6	o9oo	3491				
München	25o6	o94o	3675				
Berlin	2512	o89o	o471				
Köln	2512	o91o	3578				
Köln	2512	1o5o	3581				
Stuttgart	2512	o896	3382				
Köln	2518	1o4o	3576				
Stuttgart	2518	1o56	3679				
Hannover	26oo	o93o	3661				

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover			
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	25o6	2518	25o6	2518	25o6	2518		
Gipfelpunkt km	27.o	27.3	27.6	27.o	21.9	18.6		
Gipfelpunkt ddff	o6o8	o5o7	o61o	o6o8	34o6	3117		
23.7 km	o91o	o8o7	o6o6	o7o8				
20.7	3511	36o9	o31o	35o6	34o7			
18.3	3114	3314	33o7	3311	3313	3117		
15.9	3321	3315	332o	3316	3318	3418		
13.5	3333	3427	3426	3522	3433	3425		
12.0	354o	3335	344o	3534	3438	3535		
10.5	3642	3442	3456	3455	3354	3543		
9.0	o443	3435	346o	3449	3438	3635		
7.2	o441	3227	3543	3224	343o	o126		
5.4	o129	3416	363o	3216	3424	o326		
4.2	o123	3612	3523	19o2	3425	o316		
3.0	3614	o3o5	3517	2oo4	3418	o3o8		
2.1	3611	34o4	3411	2oo5	3518	o2o6		
1.5	3611	27o6	3211	22o6	3617	36o7		
0.9	o115	35o8	3113	26o6	3414	32o4		

Station	Köln		Stuttgart		München			
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	25o6	2518	25o6	2518	25o6	2519		
Gipfelpunkt km	26.7	24.3	26.7	27.3	15.3	12.3		
Gipfelpunkt ddff	o61o	o4o6	o7o2	o7o2	3135	o13o		
23.7 km	o4o4	o4o7	o7o2	13o4				
20.7	35o8	34o8	o1o5	3311				
18.3	35o7	3211	28o9	3o19				
15.9	312o	322o	3416	3219				
13.5	3328	3522	333o	3427	3121			
12.0	345o	3522	3442	3644	3326	o13o		
10.5	3482	3576	3468	3679	3458	o145		
9.0	3373	3662	3491	3672	366o	3521		
7.2	345o	o128	3465	o363	364o	281o		
5.4	3332	o227	3537	o226	3638	o221		
4.2	3327	o2o8	3533	o114	3634	o221		
3.0	3316	o2o7	3627	o112	363o	o315		
2.1	3316	o6o6	362o	o113	o134	o411		
1.5	3312	o6o8	3616	3516	o132	o115		
0.9	3213	35o7	3512	3212	353o	33o9		

Station	Berlin							
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	25o6	2512	2518	26oo				
Gipfelpunkt km	2o.4	24.3	23.4	23.7				
Gipfelpunkt ddff	311o	22o5	311o	31o2				
23.7 km		22o5		31o2				
20.7		22o8	3111	31o3				
18.3	311o	2211	3112	31o8				
15.9	3318	3315	3115	3216				
13.5	3319	3315	352o	3423				
12.0	3324	3419	3627	3629				
10.5	3322	o235	o15o	o229				
9.0	3o12	o468	o245	o23o				
7.2	3315	o43o	o24o	o129				
5.4	3416	o425	o23o	o224				
4.2	3519	o215	o125	o223				
3.0	3522	o115	3621	o116				
2.1	3521	3616	3517	o111				
1.5	3515	3514	3415	o1o6				
0.9	35o9	3511	3615	o6o5				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	München								
YYGG	2512								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o15	96	13o4						

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
776	24-12	32711					
776	25-12	o36o9					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 39 Montag, den 27. April 1964 Nummer: 118

Station	Schleswig 2612			Emden 2612			Hannover 2612			Stuttgart 2612			München 2612			Köln 2612			Berlin 2607			Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o62	o3	31o7	2o63	o4	oooo	2o55	o5	32o1	2o6o	o2	o2o3	2o58	o5					2o59	o3	o1o3	50
100	1617	o5	3212	1621	o6	32o7	1613	o7	3312	1616	o6	3214	1616	o6	3315	1617	o8	3212	1614	o628	3313	100
150	1359	o6	3122	1364	o6	3115	1357	o7	3318	1369	o8	3418	1359	o6	3221	1361	o7	3219	1355	o729	3418	150
200	1178	13	3o21	1183	13	2921	1178	15	3323	1179	12	3528	1177	o8	3232	1182	13	3123	1175	1131	3526	200
300	924	9902	3o25	927	9902	262o	924	9905	3519	924	9914	3632	921	9905	o136	927	9803	3407	92o	oo22	3628	300
400	728	8385	3116	731	8385	2811	728	8491	3512	729	84oo	o133	726	8692	o231	731	8388	3614	726	8513	3416	400
500	568	7374	2914	57o	7275	27o6	568	7387	35o8	568	7392	o219	566	7388	o319	57o	7185	3609	567	7403	3616	500
700	312	5586	2615	313	5582	241o	313	5678	2312	313	5575	o713	311	5661	o618	314	5579	1906	313	569o	o413	700
850	15e	o164	2315	158	o364	2111	159	oo58	221o	159	oo54	o914	159	5153	o9o8	159	o154	1608	159	oo85	3602	850
1000	o26	o7o3	2217	o26	o8o3	211o	o26	1oo5	1811	o26			o25			o26	12o4	181o	o28	o463	1608	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	o32	oo																				Markante Punkte
	o4o		o4o2																			
	o57	o3																				
	o6o		33o7							o15	98	3106										
	o67	o5								o2o	99	2509										
	o7o	o4	3209							o24		1603										
	o92	o6								o3o	o1	2103										
	167	o4								o34		2306				o7o	o7	3211				
	112	o6		o25	o1	o51o				o44	o3					119	o8					
	165	o7		o28	o4					o66	o5					136	o8		ooo	81	1715	
	172	o9		o3o	o4	o5o6				o7o	o4	251o	o37	o4		161	1o		oo8	83	1712	
	181	o9		o43	o3		o24	o5		o8o		3408	o42	o3		177	o9		o1o	88	1508	
	226	1518		o7o	o5	32o7	o3o	o4	o8o4	o92	o7		o54	o6		216	15		o12	92		
	225		3o29	o78	o5		o39	o3		1o5	o8		o64	o3		217	14		o2o	95	1108	
	25o	o912	3o27	o81	o7		o45	o5		137	o6		o7o	o5		222	1419		o3o	o1	1307	
	355		3o25	122	o7		o64	o4		161	o6		o78	o5		25o	o813	3oo9	o35	oo		
	375	8688		181	o8		o7o	o8	3105	172		3119	o83		3315	268	o469		o57	o2		
	48o	7576		226	1518		o9o	o7		217	15		o85	o8		343	9o96		o7o	o3	3108	
	514	7172		25o	o811	2722	11o	o6		25o	o821	3o4o	129	o8		379	869o		o82	o427		
	568	6667		365	8691		156	o7		45o	7795		175	o5		429	7985		o8o	o729		
	6oo		2912	549	667o		186	14		46o	7795		218	11		444	7885		125	o426		
	6o3	6367		6oo		2509	218	1621		546	6888		25o	o813	o143	512	7o86		215	1232		
	623	6278		6o5	6174		25o	1o18	3424	56o	8886		265		o143	527	7o92		25o	o828	3637	
	767	5186		62o	6181		343	9198		6oo		o317	363		o13o	6oo		2402	437	8211		
	8oo		2512	713	5581		42o	8188		61o	6282		458		o32o	6o3	6286		6oo		o215	
	825	o27o		775	oo78		52o	7o87		721	5473		6oo		o523	726	6377		8oo		o3o5	
	842	o165		8oo		2208	6oo	6487	2307	73o	5471		613	6269		781	567o		811	5o85		
	872	o36o		874	o565		793	o17o		8oo	oo63	o118	628	6268		8oo	5964	1908	881	o182		
	893	o357		888	o553		8oo		2212	826	5356		763	5661		839	o16o		898	5257		
	911	oooo		9oo	oooo		826	5o6o		891		o912	771	5758		862	oooo		926		1805	
	918		2218	923	o1o1		926		2008	892	o452		86o		o711	915		1212	9 79	o363		
	929	o1o1		925		2114	951	o5o2		9o2	o45o		925		o8o6	933	o6o2		993	o363		
	o26	o9o4	2311	o31	1oo4	2oo6	o25	1366	171o	993	1266	o764	968	1oo3	1266	o22	1566	2oo8	o29	o652	1608	
50/100		445			442			442			444			442			435			445		50/100
100/200		439			438			435			437			439			439			439		100/200
200/500		61o			613			61o			611			611			612			608		200/500
500/1000		542			544			542			542			541			544			539		500/1000

Station	Schleswig 2700			Emden 2700			Hannover 2700			Stuttgart 2700			München 2700			Köln 2700						Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o58	o2	36o7	2o67	o2	35o7	2o58	o3	35o6				2o58	o3	141o	2o6o	o4	33o5				50
100	1615	o6	3211	1623	o6	321o	1616	o7	3313	1621	o8	3218	1616	o8	3413	1619	o8	331o				100
150	1357	o6	3221	1365	o6	3119	1359	o7	3316	1364	o7	3214	136o	o6	3612	1363	o7	3318				150
200	1175	11	3o23	1183	1o	3124	1178	11	3127	1182	1o	3318	1179	11	o223	1182	12	3221				200
300	921	oo03	2921	927	9904	3121	923	ooo2	282o	927	981o	351o	923	oo14	o145	926	98o2	3113				300
400	727	8489	2916	731	8288	3212	728	8486	2809	731	8295	35o7	728	83oo	o224	73o	8286	2816				400
500	566	7274	271o	569	7175	29o5	568	7276	2809	57o	7o9o	361o	568	7291	o411	569	7179	2406				500
700	311	5658	2611	312	5586	2509	312	5481	2408	313	5389	o2o9	311	5575	o7o6	312	5485	17o6				700
850	156	o359	2714	157	o465	211o	157	o152	2309	157	o47o	1318	156	o155	1314	157	o354	1512				850
1000	o28	1oo4	18o7	o23	11o7	19o5	o23	12o3	161o	o23			o24			o23	11o6	1311				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	o22	99	o5o7																			Markante Punkte
	o3o	o2	o4o6																			
	o35	o1																				
	o39	o4																				
	o7o	o5	311o																			
	o9o	o7																				
	121	o7																				
	131	o5		o2o	99	o6o6																
	185	o7		o25	oo																	
	22o	1417		o3o	oo	o5o4							o24	oo								
	235	1417		o7o	o5	3o12							o3o	o4		o19	98					
	25o	1o13	2923	o87	o6								o4o	o1		o2o	99	o8o5				
	344	9396		118	o5		o28	oo		o7o	o6	33o8	o54	o5		o3o	o2	o811				
	423	8187		127	o6		o3o	o1	o7o6	o8o	o5		o6o	o3		o47	o4					
	5o7	7173		135	o5		o34	o3		142	o5		o7o	o5	o6o8	o57	o3					
	519	7172		186	o8		o44	o2		158	o8		o91	o6	3516	o7o	o7	33o7				
	55o	6869		2o9	13		o62	o4		167	o6	3327	136	o7	3607	12o	o7					
	575	6571		225	1217		o7o	o5	32o8	222	1525		19o	o9		168	o7					
	598	6366		25o	o813	3327	o8o	o7		25o	o919	331o	2o6	12		211	1417					
	6oo		2711	38o	8593		174	o7		41o	8294		232	12		242	1o13					
	641	6o61		423	7984		228	1417		448	7689		25o	o922	o326	25o	o912	311o				
	658	5960		6oo		28o5	25o	o912	2824	523	6795		322		o232	44o	7889					
	681	5760		64o	5960		47o	7578		53o		362o	373	87o3	o234	521	6978					
	72o	5555		738	5161		519	7o75		582	6892		6oo		o515	568	6592					
	737	5851		773	5174		56o	6681		6oo		361o	649	5879	o513	6oo		23o7				
	766	5254		8oo		22o8	583	6589		777	o278		763	5169		662	5688					
	79o	5o63		82o	o371		6oo		26o9	797	oo73		797	5o64		8oo	o274	17o8				
	8oo	oo51	2716	893	o665		791	o172		8oo		1o13	8oo		14o8	832	o466					
	818	oo51		923		2311	8oo		23o9	863	o358		82o	5156		854	o253					
	856	o362		927	o751		821	o357		887	o454		9o2	o651		912		1516				
	892	o3o2		965	1oo3		921		2o12	89o		1312	922		1217	973	1250					
	916		2411	o2o	1108		oo7	12o3		965	1o51		942	o9o3		995	12o6					
	o22	o7o5	14o2	o28	o6o5	13o2	o22	o9o6	13o7	99o	o7o1	11o2	965	o3oo	13o6	o18	o6o5	1104				
50/100		443			444			442						442			441					50/100
100/200		44o			44o			438			439			437			437					100/200
200/500		609			614			61o			612			611			613					200/500
500/1000		543			546			545			547			544			546					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	Aachen
YYGG		2606	2618	2606	2618	2606	2618
Gipfelpunkt	km	27,8	21,0	23,4	21,9	24,8	24,5
	ddff	o41e	32o6	o9o5	3oo6	o9o7	36o5
23.7	km	o511		o807		o8o7	35o6
20.7		35o5	32o8	34o9	31o8	32o6	32o8
18.3		32o4	3218	33o7	34o5	3216	33o5
15.9		3214	3219	3219	3118	3314	3219
13.5		3323	3129	3218	3129	3418	3236
12.0		3221	3o22	3125	3o26	3528	3218
10.5		3438	2931	3225	2814	3536	3226
9.0		3531	2823	3318	2715	3529	3116
7.2		3325	3o16	3318	2714	353o	27o9
5.4		3119	2815	3219	2512	3214	2616
4.2		2615	2714	271o	2316	3104	2509
3.0		2422	2718	25o8	2604	1609	2412
2.1		2518	2617	2316	2206	2307	2211
1.5		2311	2518	2114	2211	2306	2109
0.9		2218	2515	2114	2oo8	1809	1909

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		2606	2618	2606	2618	2606	2618
Gipfelpunkt	km	24,8	21,6	23,7	29,4	18,8	2o,9
	ddff	o7o8	32o5	3104	o1o2	3o2o	o3o2
23.7	km	o7o7		3104	3110		
20.7		o7o5	32o5	o3o8	3302		
18.3		o4o9	32o7	3116	28o5	3o2o	3608
15.9		3314	3215	3217	3513	3015	3612
13.5		3425	3324	3518	3315	3528	3619
12.0		3339	3115	3538	3427	o139	o228
10.5		3531	3o1o	3656	3626	o145	o337
9.0		3528	3oo9	3649	o124	o241	o142
7.2		3521	2815	3632	3615	o337	o219
5.4		3312	2605	0325	3615	o229	o315
4.2		o4o5	2108	o419	o2o8	o326	o41o
3.0		1408	1806	o617	o711	o518	o818
2.1		1706	1711	o818	1o18	o619	1oo6
1.5		1908	1409	o9o8	1112	o71o	o9oo
0.9		1816	1709	1oo6	1o1o	1606	9611

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin					
YYGG		2606	2612	2618	2700		
Gipfelpunkt	km	24,6	22,5	22,2	21,3		
	ddff	o4o8	28o2	32o2	3105		
23.7	km	o3o6					
20.7		32o6	28o8	32o2	3105		
18.3		3108	32o5	3216	3110		
15.9		3316	3214	3212	3316		
13.5		3521	3526	3516	3222		
12.0		3525	o12o	3526	3216		
10.5		3634	o136	3624	3318		
9.0		3526	o134	3624	3317		
7.2		3517	3619	o218	3115		
5.4		o118	3611	3513	3309		
4.2		o318	o11o	3316	2811		
3.0		o414	o4o6	2602	2516		
2.1		o2o6	o5o4	24o6	2502		
1.5		33o2	2505	2306	2207		
0.9		24o2	1808	2205	1909		

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig 2612					
YYGG						
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o23	08				
	o28	o2				
	o3o	o1	o9o5			

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 118

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 27. April 1964

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	71913	50022	29209	70974	05710	119+0	
15	gestern	10002	82104	59022	28511	00907	06707	100+0	
18	gestern	10002	21203	50011	27809	00903	06708	100+0	30005
21	gestern	10002	11410	57020	27007	9++++	05708	114+0	
00	heute	10002	41712	21030	26207	9++++	07708	118++	
03	heute	10002	41712	21101	25407	9++++	06708	117++	
06	heute	10002	01810	21100	24807	00900	06706	100+0	30004
09	heute	10002	01608	18100	24209	00900	08706	100+0	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	81807	95102	29907	865++	05710	118+0	
15	gestern	10007	83606	95102	28907	80910	06810	136+0	
18	gestern	10007	80909	96102	27908	80920	06710	109+0	30004
21	gestern	10007	21209	97011	27808	00900	05701	112++	
00	heute	10007	51509	96031	27006	9++++	05708	115++	
03	heute	10007	51809	96102	26006	9++++	05710	118++	
06	heute	10007	01804	94101	25207	00900	06508	118++	30004
09	heute	10007	21607	94100	25209	00901	08400	116++	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	82011	96022	30909	864++	06811	120+1	
15	gestern	10003	83607	96022	29811	863++	10811	1++++	
18	gestern	10003	40409	96011	28909	00905	07809	104+0	30004
21	gestern	10003	20609	96011	28507	9++++	06704	106+0	
00	heute	00905	96020	27707	00900	06713	1++++	13021	
03	heute	10003	11804	96100	26807	9++++	07704	1++++	13021
06	heute	10003	02109	96100	26107	00900	06607	100++	30003
09	heute	10003	01605	95100	25811	00900	10703	100++	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

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

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	81813	58022	31209	8092+	08707	11821	
15	gestern	10004	81811	97022	30507	50977	06707	11821	
18	gestern	10004	81807	97022	29908	30977	07806	11821	30006
21	gestern	10004	42209	97022	28206	9++++	05717	1++++	
00	heute	10004	41909	97022	27906	9++++	06400	1++++	
03	heute	10004	01613	97012	27007	00900	06809	1++++	
06	heute	10004	02007	24022	26506	00900	06805	10000	30002
09	heute	10004	02109	02020	26007	00900	07805	10000	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	82307	60022	32609	855++	08704	123+0	
15	gestern	10009	72308	60012	31211	35502	07714	123+0	
18	gestern	10009	83610	60032	30210	00907	07710	136+0	30008
21	gestern	10009	61409	60012	29508	9++++	06707	114++	
00	heute	10009	32007	60011	29107	9++++	05704	120++	
03	heute	10009	61804	56031	28006	9++++	05711	118++	
06	heute	10009	82008	40101	27207	00907	05708	120+0	30002
09	heute	10009	01806	40101	27210	00900	07400	118+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	81609	96022	30707	865++	06806	116+0	
15	gestern	10005	80000	96022	30010	6752+	07707	118+0	
18	gestern	10005	00509	96010	28908	00900	06711	105+0	30000
21	gestern	10005	10905	96020	28108	9++++	07708	109+0	
00	heute	10005	11105	96020	27008	9++++	07711	111++	
03	heute	10005	11811	95100	26007	9++++	07710	118++	
06	heute	10005	01807	95100	25708	00900	08603	118+0	30002
09	heute	10005	01806	95100	25709	00900	09400	118+0	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	60903	97012	32510	6099+	08803	109+0	
15	gestern	10006	70707	97032	30908	7099+	06714	107+0	
18	gestern	10006	10000	97011	29908	00902	06710	100+0	30002
21	gestern	10006	71207	97031	29007	9++++	06709	112++	
00	heute	10006	71909	97022	28707	9++++	06703	119++	
03	heute	10006	72010	97022	27607	9++++	06711	120++	
06	heute	10006	02008	96101	26707	00900	05709	120+0	30001
09	heute	10006	02211	96100	26709	00900	06400	122+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10618	33109	90611	92586	94307	9++++	00306	00206	10422	10745	
12	gestern	10618	33112	81609	92586	95807	9++++	00215	00107	11422	13546	
15	gestern	10618	33115	71109	97016	96808	754++	00110	00407	11122	13445	10644
18	gestern	10617	33218	70808	97026	96908	784++	00101	00406	10821	10245	10944
21	gestern	10616	33221	81006	96205	97107	853++	00102	00207	10821	10246	10634
00	heute	20616	33300	70806	98015	97708	785++	00206	00207	10821	10246	
03	heute	20617	33003	70805	98022	97107	55632	11806	00107	10821	10246	
06	heute	20619	33906	70206	98022	96307	756++	11708	00006	10221	10343	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	13660	02009	71608	98022	17506	75600	00705	05300	149+2		
12	gestern	13660	02012	71314	98022	16006	75500	00715	05300	114+3		
15	gestern	13660	02015	81314	98022	14105	855++	00719	05404	11323		
18	gestern	13660	02018	81718	97606	12206	4742+	00719	05305	11723		+)79690
21	gestern	13660	02021	81614	97026	11607	874++	00706	05106	11623		
00	heute	23660	02000	81816	96616	10807	6742+	00708	05106	11634		
03	heute	23660	02003	52518	97016	11107	39560	00303	05106	149+2		
06	heute	23660	02006	82516	96022	11207	863++	00201	05106	149+2		+)79790

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10565	51009	83309	98022	09902	824++	00103	05352	13342		
12	gestern	10565	51012	83308	98022	10403	884++	00105	05253	13334		
15	gestern	10565	51015	83312	98022	11103	884++	00107	05152	13334		
18	gestern	10565	51018	83212	98022	10602	884++	00805	05351	13334		
21	gestern	10565	51021	83213	98022	10902	855++	00303	05452	13334		
00	heute	20565	51000	83408	97858	12202	854++	00213	05453	13334		
03	heute	20565	51003	83507	98028	12402	854++	00202	05453	149+2		
06	heute	20565	51006	83210	98028	12602	853++	00102	05453	149+2		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10589	19009	71820	98032	08010	11548	00307	00007	11846		
12	gestern	10590	18912	81820	98011	08311	18547	00103	00108	11834	12045	
15	gestern	10590	18915	61620	97052	07611	50975	00807	00208	11734		
18	gestern	10591	18818	81620	97022	05410	784++	00722	00008	11634	12045	
21	gestern	10591	18821	81517	95586	03609	7747+	00718	05009	11534	12045	
00	heute	20591	18800	71720	97016	03110	784++	00605	00009	11634	12045	
03	heute	20590	18803	61920	97258	01209	624++	51719	05108	11933	149+5	
06	heute	20589	19006	22013	98028	99909	22400	51613	05107	12033	149+5	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10527	35509	82225	96808	90107	875++	00208	00006	12246		
12	gestern	10527	35512	62726	98258	92207	65401	00222	00106	12736		
15	gestern	10527	35515	82325	96808	93307	874++	00210	00007	12435		
18	gestern	10527	35518	82720	95258	94107	872++	00208	00007	12434		
21	gestern	10527	35521	72724	98284	95307	754++	00212	00005	12746		
00	heute	20527	35500	62918	98024	97407	65400	00220	05006	12846		
03	heute	20527	35503	83120	98022	98306	854++	00110	05105	12946		
06	heute	20527	35506	83023	97802	98306	854++	00400	05106	12947		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10525	19909	81614	97612	10011	2747+	31206	00010	11756	12344	
12	gestern	10524	19812	81717	96636	09211	7722+	00808	00010	11755	12354	
15	gestern	10524	19815	82108	97206	08010	5627+	00612	05010	100+0	11755	12353
18	gestern	10525	19818	81808	98016	07111	15616	00609	00010	100+0	11654	12353
21	gestern	10525	19821	72010	98012	06810	784++	00503	05110	100+0	11644	12343
00	heute	20526	19800	81908	98032	05410	1247+	00714	05110	100+0	11644	12343
03	heute	20525	20003	81806	98031	02710	8097+	51827	05210	100+0	11644	12343
06	heute	20524	20106	81604	97616	00209	8242+	51625	05309	100+0	12344	11643

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10440	41009	80920	97616	98812	8542+	00507	05212	10622	11435	
12	gestern	10440	41012	62102	98256	00014	68500	00214	00212	12033		
15	gestern	10440	41015	83125	97515	03611	6242+	00236	05410	13033		
18	gestern	10440	41018	83126	98205	06611	884++	00230	05507	13034		
21	gestern	10440	41021	63017	98808	08110	62400	00314	05608	13034		
00	heute	20440	41000	83024	97808	11708	825++	00237	06006	13036		
03	heute	20440	41003	62926	98808	12409	62500	00107	05904	13036		
06	heute	20440	41006	63025	98808	13909	62500	00315	05906	13036		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10449	16009	52114	98256	14413	58400	00304	00212	12033	12445	
12	gestern	10449	15712	42120	98028	14414	38501	00000	00211	12033	12445	
15	gestern	10445	15815	82521	97012	13913	874++	71605	00211	12444	12034	
18	gestern	10447	15918	72620	97202	15213	785++	71313	00112	12643	12333	+)701++
21	gestern	10449	16121	42620	98011	16813	35540	71316	00111	12743	12344	
00	heute	20448	16100	52315	97012	17713	25550	00209	00111	12543	12344	
03	heute	20448	16103	32220	97021	15513	15550	00822	00111	12243	12343	
06	heute	20449	16106	82324	97021	14313	6742+	00712	00112	12343		+)700++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10350	48009	83110	97618	11817	2742+	00315	05314	12945		
12	gestern	10350	48012	80314	97218	14017	3842+	00222	05212	10321	12544	
15	gestern	10350	48015	80508	97152	15017	2742+	00110	05212	10421	12544	
18	gestern	10350	48018	80310	97158	15217	3742+	00302	05211	10421	12544	
21	gestern	10350	48021	80212	98028	16716	884++	00215	05311	10223		
00	heute	20350	48000	80214	98022	18716	2841+	00220	05510	10223		
03	heute	20350	48003	80215	98022	19214	5141+	00205	05710	10234		
06	heute	20350	48006	80210	98022	19915	5141+	00207	05508	10234		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 118 — Montag, den 27. April 1964

Meldungen vom 26.4.1964

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNCn	OVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
13584	131o6	73417	98o12	16oo1	65548	5322o	o5857	13433	12846	Meerkatze
13681	124o9	73505	98o22	19oo1	755++	5421o	o5757	1oo+o	12845	Meerkatze
13668	1o418	71510	98o22	17404	755++	54718	o5453	11521	149+3	Meerkatze
1o618	5o7o9	83108	98o22	o7100	854++	542o3	o5253	1312o	13o53	Poseidon
13563	o57oo	o23o9	98o21	27106	o+94+	44503	o51++	123++		Frithjof
1o45o	537oo	83624	95457	13502	+++++	74225	oo152	13632		Neptun
1o432	623oo	1o2o3	97o2o	21oo3	+++++	oo218	o51++	1o2oo		Berlin
1o366	6860o	8o624	97o22	12816	8oo2+	16215	o++++	1++++		Bremerhaven
13554	o6oo6	82o11	98o22	272o7	8+52+	44400	ooo++	12o+2		Frithjof
13541	o3o6o	81811	96505	29oo9	861++	24ooo	oo6++	116++		Möwe
1o613	134o8	12215	98o11	1ooo9	+++++	+++++	oo2++	12222		Braunschweig
1o587	o47o9	62311	97o12	18808	+++++	25+++	o51++	123U2		Venus
1o596	144o9	o2315	98o2o	11511	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Kern
1o635	145o9	72215	98o22	o3o1o	+++++	+++++	oo5++	122+1		Ch.Homann
1o588	o6oo9	81909	98o22	1781o	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bielefeld
1o597	o72o9	82311	97o22	1821o	855++	35217	oo2++	12322		Hanseat
1o631	3o4o9	8o621	951o4	96306	+++++	24207	oo4++	+++++		Regensburg
1o666	419o9	8o133	96772	o55o1	o22++	oo2++	o51++	+++++		Kormoran
1o656	29511	8o333	94844	o56o1	+++++	+++++	o62++	+++++		H.Ahlers
1o612	12211	o2213	98ooo	1331o	+++++	+++++	oo4++	12221		Braunschweig
1o6o8	49512	83307	98o22	o7ooo	+++++	+++++	o51++	13321		H.Everling
1o6o7	49212	83409	98o22	98o22	o6o51	+++++	ooo++	+++++		H.Meins
1o618	5o812	83oo9	98o22	o8151	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
1o599	15912	o2318	98o2o	11211	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Kern
1o591	o5412	32311	98o1o	17113	+++++	+++++	oo5++	123+4		Roter Sand
1o613	5o212	83409	98o22	o7650	+++++	oo2o6	o52++	+++++		H.Böckler
1o591	14211	62413	98o22	13711	+++++	+++++	o51++	+++++		G.Dahrendorf
1o632	22312	42oo9	98o1o	o13o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		F.Busse
1o59o	o7913	22305	98o11	1821o	+++++	+++++	oo1++	123+1		Island
1o588	o4812	21905	98o11	19111	+++++	+++++	oo6++	+++++		Bielefeld
1o589	1o912	62113	97o12	15511	+++++	64400	oo2o9	12121		C.Julius
1o6o6	41912	8o133	95737	o62o1	+++++	o22o7	oo2++	151+o		Kormoran
1o632	3o112	8o645	951o4	97807	24215	+++++	oo3++	+++++		Regensburg
1o595	o5812	62313	98o12	18512	6550o	35223	oo7++	12323		Hanseat
1o547	ooo12	81605	961o4	23209	+++++	442++	o51++	1oo+o		Saarbrücken
13543	o5412	81813	96o22	o3oo7	8o81+	24212	oo2++	118++		Möwe

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNCn	OVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
1o621	41oo9	8o24o	97o22	o72o2	+++++	o22o4	oo1++	1o247		Essen
1o62o	41o12	8o244	95205	o72o1	+++++	+++++	o52++	+++++		W.Ladiges
1o5o1	o9212	71611	97112	2oo11	5751+	74712	oooio	116+5		Hamburg
1o339	38o12	82215	98o22	19519	35695	66208	oo117	122+o		Havelland
1o382	63612	7o624	97258	16314	774++	16311	o++++	1o633		Bremerhaven
1o323	14112	53613	98o21	22819	5o9o2	+++++	+++++	+++++		Ockenfels
1o588	12415	62213	97o31	14511	313++	6471o	oo2o8	12221		C.Julius
1o613	5o215	83307	98o22	o8ooo	+++++	oo2o4	o51++	+++++		H.Böckler
1o641	13115	82227	98o22	o531o	+++++	+++++	oo2++	+++++		L.Schweissfurth
1o6o6	o9917	o2oo9	98ooo	15812	+++++	+++++	oo8++	12o21		Braunschweig
1o59o	17o17	82418	97808	o881o	+++++	+++++	ooo++	+++++		G.Duhrendorf
1o4o6	38818	82918	98o22	1o516	7551+	16210	o52o9	129+3		Blumenthal
1o615	5o418	83oo2	98o22	o8oo1	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr
1o632	22318	499o5	98o1o	o241o	+++++	+++++	oo1++	+++++		F.Busse
1o654	34518	8o337	96838	o6652	+++++	oo7o6	o56++	+++++		Mainz
1o588	13618	71813	97o11	11211	3731+	64733	oo1o8	11821		C.Julius
1o586	o2918	5oooo	98o12	2o91o	+++++	+++++	oo4++	+++++		Bielefeld
1o332	39718	82224	97o22	2oo21	88+++	66400	oo521	122+2		Havelland
1o63o	25o18	21309	98o1o	oooo7	+++++	24211	oo+++	113+o		Wien
1o661	18218	61715	98o32	o6911	+++++	+++++	oo5++	+++++		H.Kern
1o641	13218	72215	98o22	o621o	+++++	+++++	oo5++	+++++		L.Schweissfurth
1o62o	4o818	5o14o	97o22	o76oo	+++++	+++++	o56+++	+++++		Saturn
1o388	61918	8o7o9	96608	19814	873++	26212	+++++	1o722		Bremerhaven
1o6o3	42o18	83637	97o22	o5oo1	+++++	o272o	o52++	186+o		Kormoran
1o5o3	11118	81713	93434	11711	+++++	7471o	oooll	117+4		R.Russ
1o335	13618	o3613	98o21	2352o	oo9oo	+++++	+++++	+++++		Ockenfels
13689	13321	79905	98o22	17oo2	+++++	oo7o5	o59++	149+3		Dohrnbank
1o641	o9621	62113	98o21	1o2o9	+++++	+++++	oo3++	+++++		Bremen
1o635	26o21	71707	97o26	oo8o8	24211	+++++	oo3++	+++++		Regensburg
1o6o2	o8621	52oo9	98o31	161o9	+++++	+++++	oo2++	12o21		Braunschweig
1o587	14821	8++++	97o22	o8oll	873++	64731	oo2o8	118+1		C.Julius
1o391	6o821	3o713	98o18	2o214	313oo	26204	o++++	1o722		Bremerhaven
1o613	5o221	83209	98o22	o8o51	+++++	ooloo	o53++	+++++		H.Böckler
1o632	22323	79905	98o22	o2oo9	+++++	+++++	o5o++	+++++		F.Busse
13689	13623	82705	96744	17oo2	+++++	+++++	o54++	+++++		Regensburg
1o657	29523	8o537	96818	o48o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

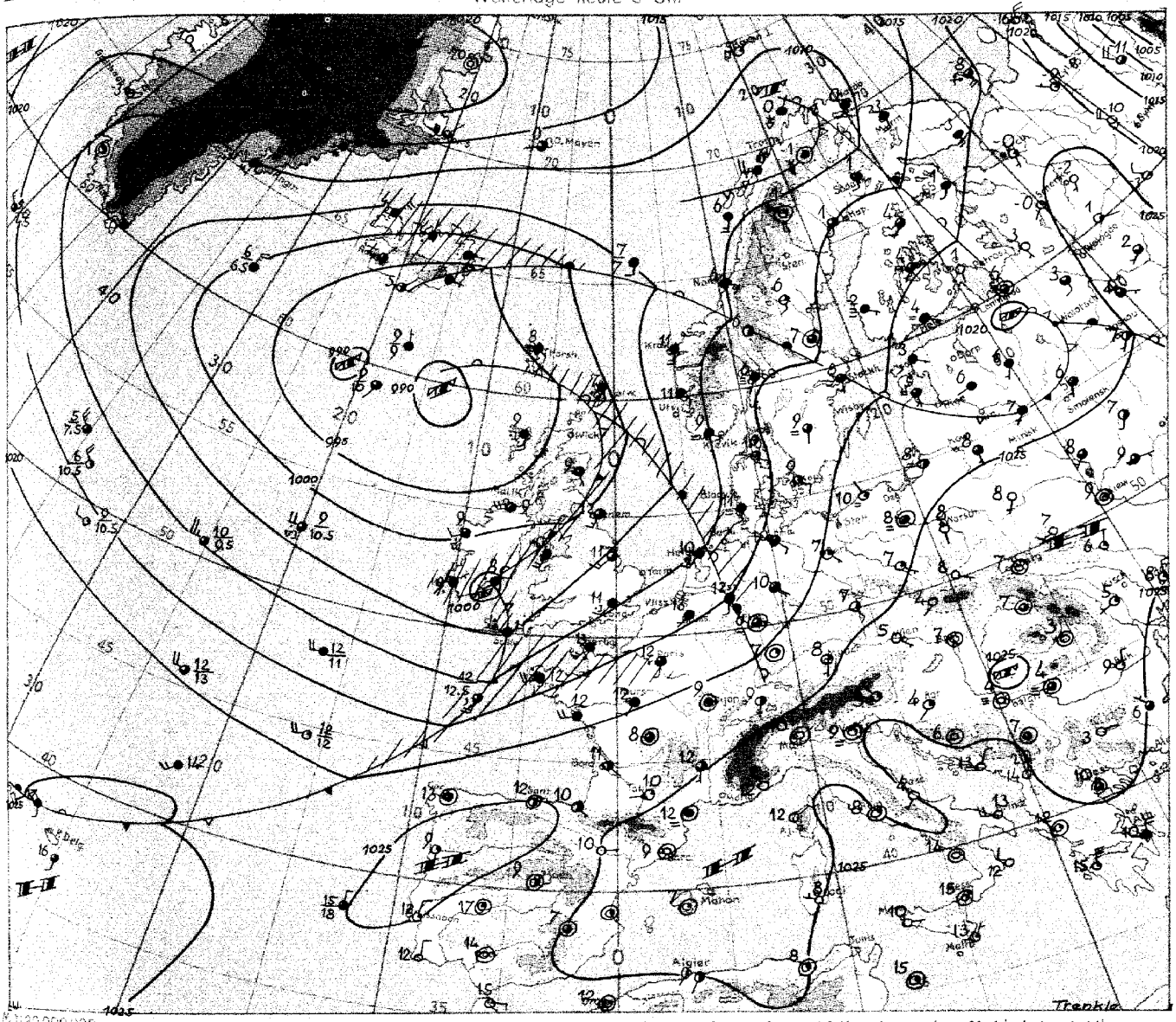
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89

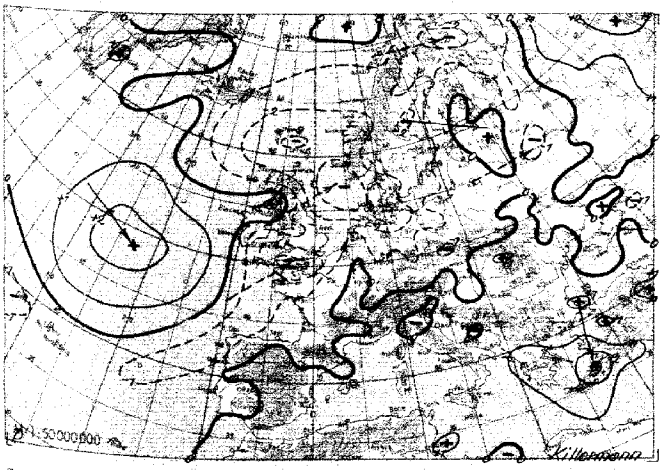
Dienstag, den 28. April 1964

Nummer: 119

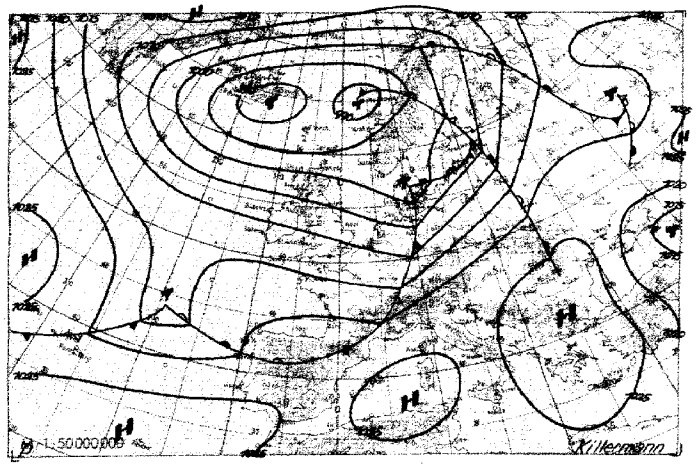
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



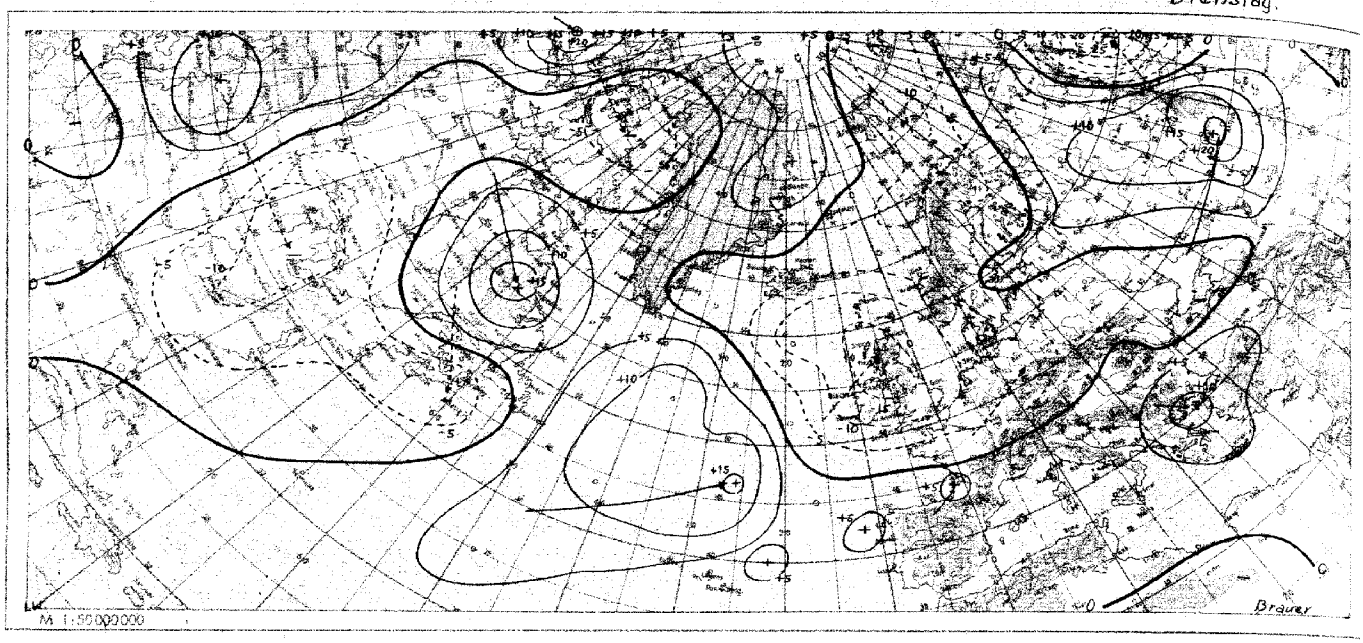
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 29. April 1964 6 Uhr



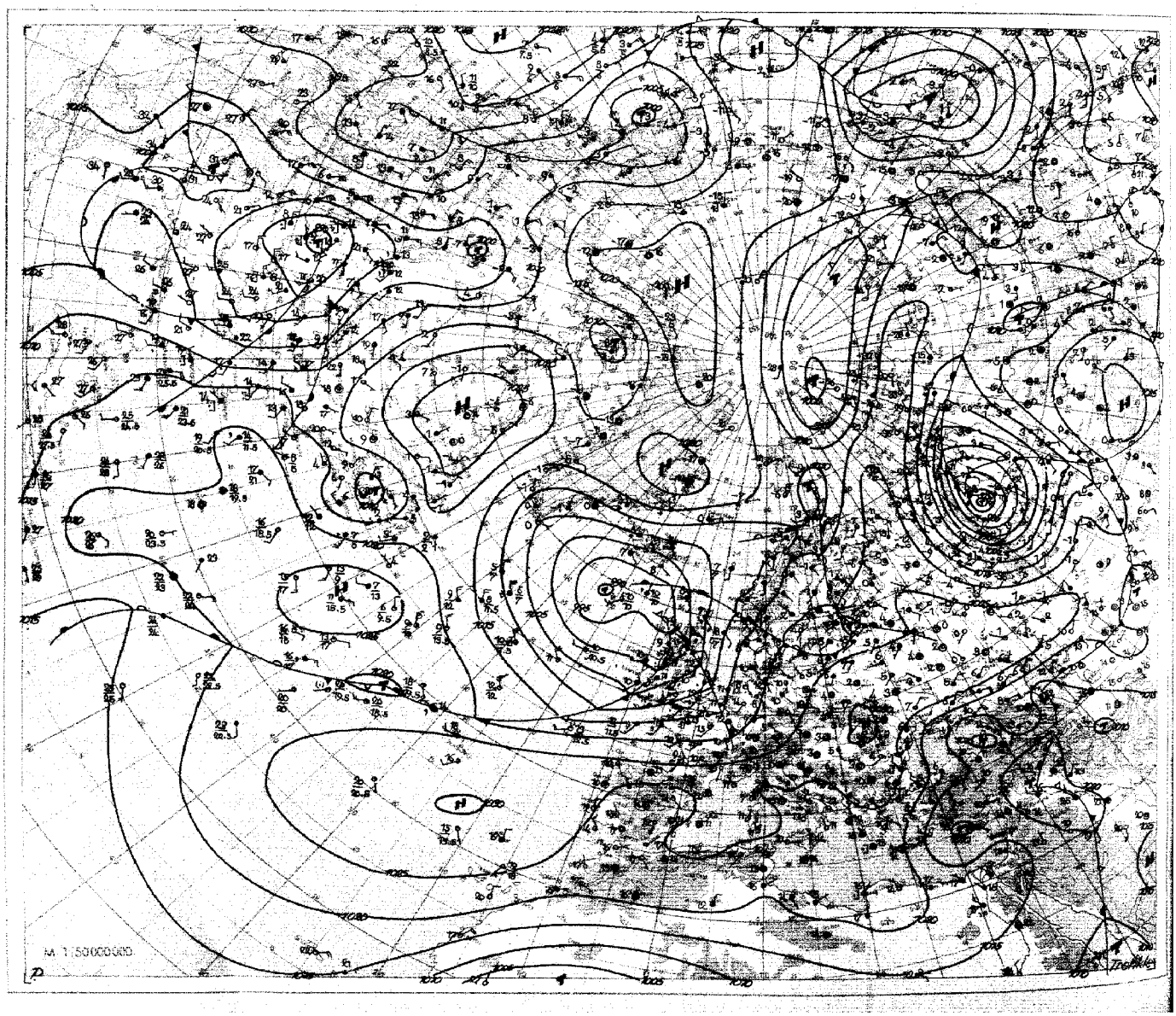
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

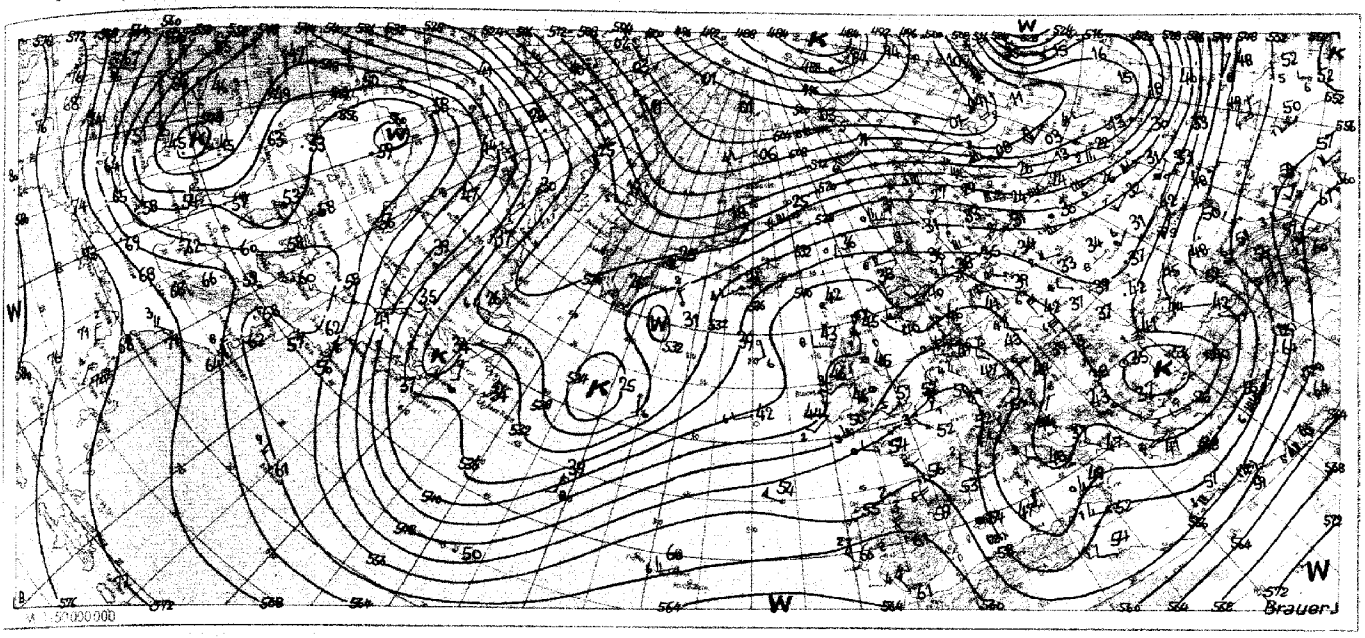


Wetterlage heute 0 Uhr

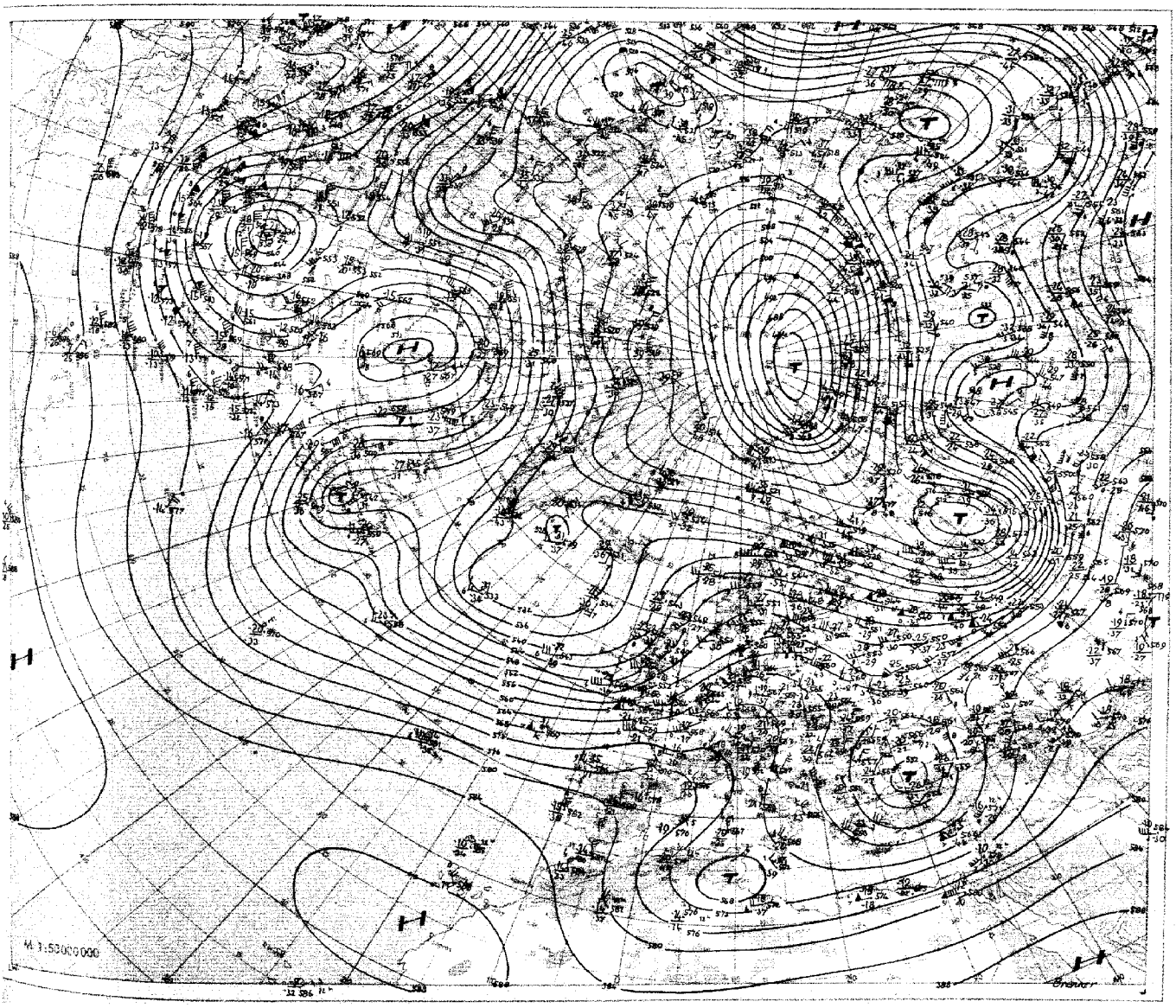


28. April 1964

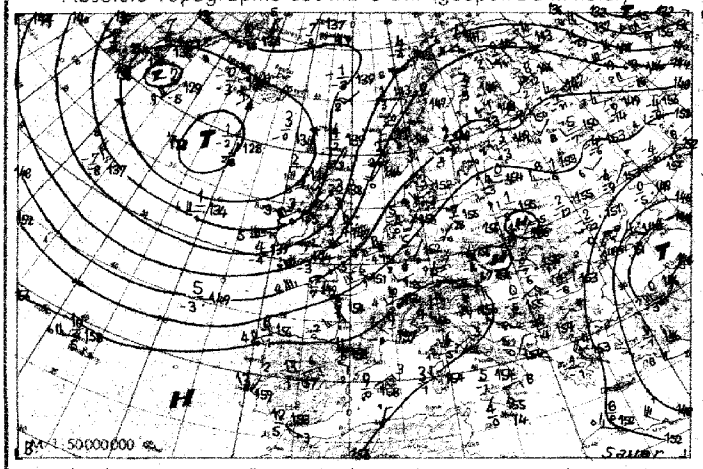
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



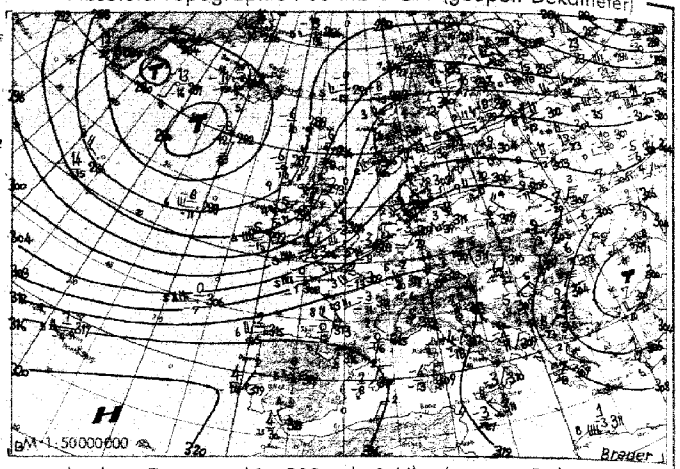
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



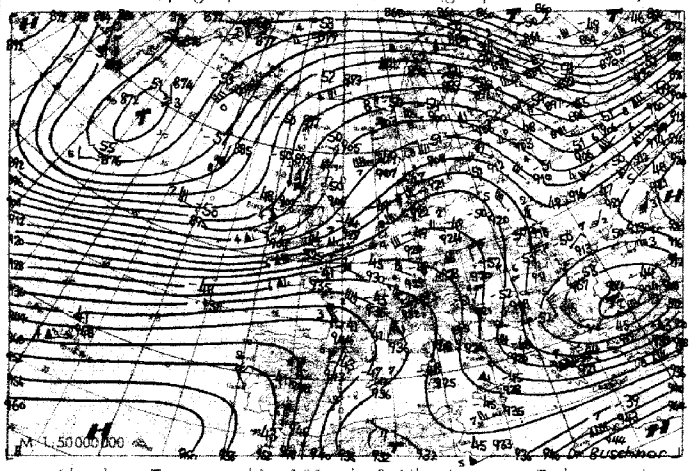
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



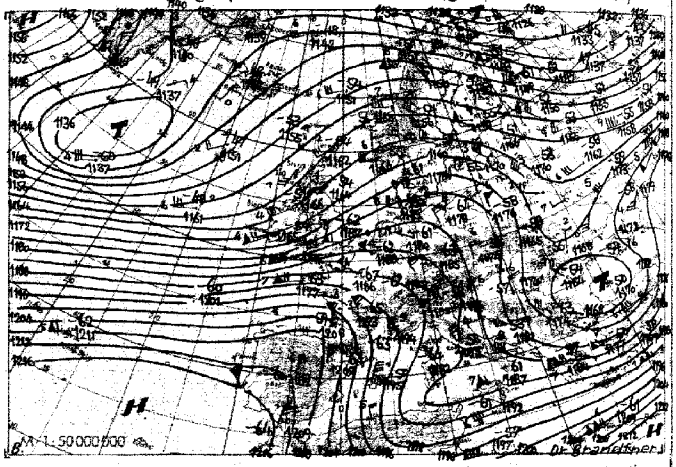
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



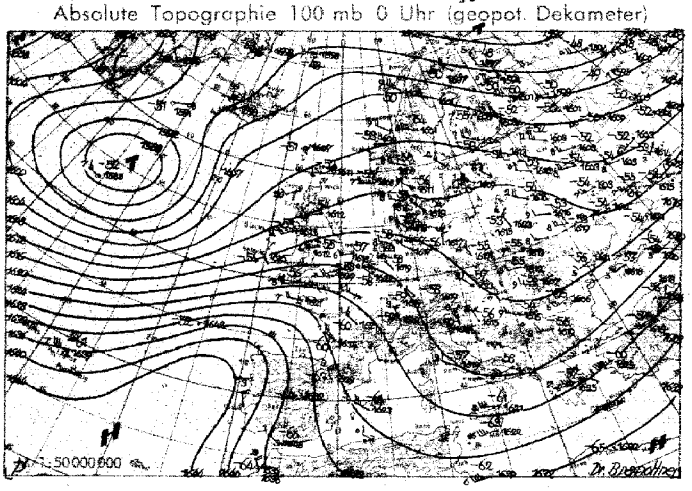
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



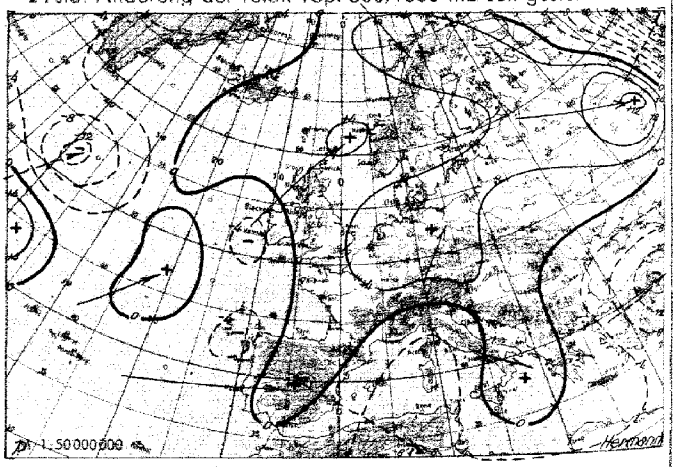
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 28. April 1964

Das hochreichende kalte Tiefdruckgebiet über der Halbinsel Labrador verlagerte sich, entsprechend der stärksten Strömung an seiner Südwestseite (in Höhe der 300 mb Fläche wurden gestern Windgeschwindigkeiten von mehr als 100 Knoten gemessen) in südöstlicher Richtung. Es liegt heute bei nahezu senkrechter Achsenstellung in der Meerenge zwischen Neuschottland und Neufundland. Die Wanderung dieses polaren Wirbels ist auch aus den thermischen Änderungen in seinem Bereich abzulesen. So verlagerte sich das troposphärische Abkühlungsgebiet von Labrador in den St. Lorenz-Golf. Vor dem mit der Wanderung dieser Zyklone verbundenen mäßig starken Luftdruckfall ist die gestern über dem Südwestatlantik sich befindende Zelle des subtropischen Hochdruckgürtels unter leichter Schrumpfung ost- und südostwärts ausgewichen. Mit ihrem Kern liegt sie heute im Seegebiet südöstlich von Neufundland. An der Nordflanke dieser Hochdruckzone wurde Warmluft ostwärts advehiert. (In der Umgebung des Schiffstandortes D auf 44N/41W trat hochreichende Erwärmung ein). Durch diese Vorgänge begünstigt, verlagerte sich das gestern über dem mittleren Atlantik gelegene zyklonale Steuerungszentrum etwas in nordnordöstlicher Richtung. Es liegt heute südwestlich von Island. Eine gestern im Delta der nach Nordosten gerichteten atlantischen Frontalzone in der Nähe des Wetterschiffes J (auf 52, 5N/20W) befindliche Randstörung des Islandtiefs verlagerte sich mit einer durchschnittlichen Stundengeschwindigkeit von ungefähr 50 km und unter leichter Vertiefung nordostwärts zur schottischen Westküste. Die im Strömungsbereich dieses Teiltiefs in Gang gekommenen Luftmassenversetzungen sind bis jetzt nur gering geblieben. Dagegen bewirkte die seit gestern zu beobachtende Zunahme des Luftdruckfalls und dessen weites Übergreifen auf den Kontinent eine rasche Abschwächung der mit Kern nördlich der Karpaten gelegenen Antizyklone. An der Westflanke dieses Hochdruckgebietes ist in den westlichen Teilen Deutschlands mit Annäherung der über Frankreich angelangten Fronten Bewölkung aufgekommen.

Der gestrige Tag stand in Mitteleuropa aber noch voll unter der Wirkung der festländischen Hochzelle. Bei windschwachem und sonnigem Wetter stiegen gegenüber dem Vortag die Maxima der Lufttemperatur weiter an, und im Westen und Norden Deutschlands wurden vielfach 20 Grad erreicht, am Oberrhein sogar überschritten. Auch die Nachttemperaturen lagen wieder etwas höher. Lediglich in Ostbayern wurden noch Minima in Gefrierpunktnähe gemessen.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Tiefdrucksystem weitet sich in östlicher Richtung aus. Auf seiner Südseite dringt Meeresluft nach Mitteleuropa vor und bestimmt in den nächsten Tagen unser Wetter.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Dienstag, den 28. April 1964 — Nummer 119

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	Mittel vom TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	o19o4	2o1oo	2571o	oo9oo	o85oo	114o6	2o1oo	2521o	oo9o1	o88o5		41oo7	2o1o1	23411	oo9o1	o9718	611o9	4oo51	21311	1o938	o8721	-oo12				
Puttgarden		043	o26o2	4o1oo	2651o	oo9oo	o84oo	o131o	4o1oo	25912	oo9oo	1o7o6		71414	4o1oo	24312	4o9o8	1o716	71214	3o1o1	23111	oo9o8	o9712	-oo14				
List	16	020	218o5	45o5o	26o12	1o939	o76o2	12411	35o5o	25714	oo9o1	o68o3		319o4	5oo5o	25614	oo9o1	o77o1	5o9o3	5oo5o	22913	oo9o2	o9727	-oo15				
Husum	3	029	o22o4	4oo5o	25914	oo9oo	o87o2	122o5	6oo2o	25217	oo9o1	o58o7		127o8	62o3o	23617	oo9o1	o6716	4o4o2	6oo3o	21916	oo9o5	o4717	-oo18				
Schleswig	44	035	o17o3	4oo5o	25614	oo9oo	o87o4	1211o	58o2o	25117	115o1	o67o4		523o7	62o31	23818	oo9o8	o4714	699o3	57o51	22o17	oo9o8	o5617	-oo18				
Kiel	3	045	o14o4	35o5o	25713	oo9oo	o67o5	225o6	59o2o	24818	215oo	o58o9		1o7o2	58o1o	23418	116oo	o6714	6o5o2	59o21	21915	oo9o2	o7615	-oo19				
Norderney	13	113	o16o4	45o5o	25315	oo9oo	o84oo	12oo4	57o5o	24218	oo9o1	o6811		4o61o	58o51	22115	oo9o1	o7721	616o6	65o22	2o317	1o931	o6618	-oo18				
		122																										
Bremerhaven	7	129	116o5	56o3o	25315	oo9o1	o76o3	221o8	6oo2o	24418	115o1	o68o9		718o6	64o3o	22419	oo9o1	5172o	715o6	64o2o	2o818	oo9o1	52716	-oo2o				
Cuxhaven	5	131	o16o4	56o2o	26215	oo9oo	o64oo	1o3o7	4oo5o	25413	115o1	o98o8		1o3o7	38o5o	23215	oo9o1	o9722	736o3	5oo31	21714	oo9o2	o8715	-oo16				
Hamburg	14	147	o23o5	58o2o	26316	oo9oo	o67o5	199o8	65o2o	25419	147o1	o57o9		224o6	7oo2o	2352o	118o1	o2719	617o6	7oo2o	21919	oo9o1	oo716	-oo2o				
Lübeck	17	156	o18o2	6oo2o	26415	oo9oo	o64oo	221o6	6oo3o	25318	215oo	o4811		225o4	7oo3o	2372o	215oo	o2716	623o2	65o3o	22o19	oo9o2	o6717	-oo2o				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	o18o6	5oo5o	25513	oo9oo	o87o2	118o4	6oo2o	24418	oo9o1	o6711		516o5	62o3o	22319	oo9o1	o2721	716o4	62o31	2o717	1o946	o5716	-oo19				
Cloppenburg	43	216	o17o5	65o2o	25615	oo9oo	o68o3	218o7	75o2o	24218	oo9o1	o4711		514o8	75o31	22419	oo9o1	o4719	712o6	75o21	2o817	oo9o2	o4617	-oo19				
Bremen	4	224	o21o6	62o2o	26116	oo9oo	o67o1	51611	7oo3o	25119	oo9o2	o271o		415o9	7oo31	23o2o	oo9o1	o2721	513o5	68o11	21517	oo9o2	o4715	-oo2o				
Soltau	77	235	o22o4	6oo1o	26416	oo9oo	o54oo	113o6	75o3o	25119	oo9o1	o1812													2o			
Lüchow	35	253	o16o2	5oo5o	26715	oo9oo	o58o1	216o3	64o3o	25619	116o1	o681o		212o4	65o2o	23621	oo9o1	o4719	416o7	62o3o	22417	oo9o2	o1614	-oo21				
Lingen	21	305	o18o6	68o2o	25816	oo9oo	o48o2	118o8	8oo2o	24218	oo9o1	o1715		418o5	82o3o	21719	oo9o1	55725	518o4	82o2o	2o319	oo9o1	52714	-oo2o				
Münster	64	313	116o7	62o3o	26114	oo9o1	o27o4	114o5	7oo2o	24215	oo9o1	o3717		516o7	7oo31	22o2o	oo9o2	o1721	613o4	68o21	2o419	oo9o2	o1716	-oo2o				
Osnabrück	95	317	o18o7	65o2o	26615	oo9oo	o36o8	114o7	81o2o	25o17	oo9o1	o4816		317o7	81o2o	22419	oo9o1	o1726	614o4	81o31	21o18	4o952	o1714	-oo19				
Gütersloh	72	320	112o8	61o3o	26315	oo9o1	o57o7	312o8	66o2o	24218	oo9o1	o1719		6141o	74o31	22119	oo9o1	o1722	714o7	74o21	2o618	oo9o1	o2614	-oo2o				
Bückeburg	98	325	113o3	58o3o	26715	oo9o1	o38o3	4131o	65o2o	24818	oo9o1	oo717		2141o	75o11	23o2o	oo9o1	53717	714o4	65o31	21217	oo9o2	oo719	-oo2o				
Hannover	52	338	o1oo2	58o2o	26616	oo9oo	o54oo	118o8	7oo2o	25418	117o1	o1811		6111o	7oo31	22919	oo9o2	o3724	711o8	65o31	21317	oo9o1	o6717	-oo19				
Braunschweig	82	348	o2oo6	58o2o	26915	oo9oo	o64oo	o99o6	7oo2o	25418	oo9oo	o3813		1o9o8	75o2o	2332o	oo9o1	o572o	314o8	65o2o	22217	oo9o1	o2612	-oo2o				
Berlin-Dahlem	51	381	12oo3	58o11	28312	oo9o1	o26o5	118o6	68o21	27218	oo9o1	5o81o		118o7	7oo21	25319	oo9o1	51718	215o5	7oo21	24o17	oo9o1	52714	-oo2o				
Berlin-Tempelhof	51	384	318o5	64o12	28311	oo9o1	o18o7	119o7	65o21	27117	oo9o1	5o81o		123o6	68o2o	25419	oo9o1	53716	216o4	7oo2o	24o18	oo9o1	53714	-oo19				
Düsseldorf	36	400	1161o	62o3o	25615	oo9o1	o38o6	21712	65o2o	23718	oo9o1	5o718		61711	7oo21	2172o	oo9o1	o172o	7151o	65o21	2o218	1o946	o1715	-oo2o				
Bocholt	25	406	o17o9	35o5o	25515	oo9oo	o38o4	117o5	6oo2o	23619	oo9o1	oo719		416o4	62o31	21521	oo9o2	51721	714o4	6oo31	2o119	oo9o2	o3714	-oo21				
Essen-Mülheim	150	410	o1812	7oo2o	25715	oo9oo	o28o3	1181o	75o2o	23817	oo9o1	o2717		42111	75o3o	21719	oo9o1	o372o	713o8	7oo31	2o317	oo9o8	o3714	-oo2o				
Kahler Asten	835	427	o1811	75o2o	5571o	oo9oo	514oo	11612	75o2o	55212	oo9o1	528o8		21611	82o2o	54312	oo9o1	53713	7181o	81o31	53311	oo9o2	526o8	-oo14				
Kassel	158	438	oo9o3	65o2o	26913	oo9oo	o48o5	o15o6	81o2o	25119	oo9oo	o1713		216o7	82o3o	22421	oo9o1	51724	315o5	82o2o	21218	oo9o1	52715	-oo21				
Göttingen	150	444	o18o4	7oo2o	27113	oo9oo	o38o6	o1411	8oo2o	25o18	oo9oo	52717		2131o	75o3o	22619	oo9o1	o5723	413o4	82o3o	21417	oo9o1	o4713	-oo19				
Braunlage	607	452	118o3	82o2o	26o12	oo9o1	547o4	o16o7	82o2o	24514	oo9oo	547o5		116o8	84o3o	23o15	oo9o1	56716	215o4	84o2o	22312	oo9o1	54712	-oo15				
Aachen	202	501	116o3	8oo2o	23915	oo9o1	o17o4	313o7	8oo3o	2172o	oo9o1	o3717		41356	8oo2o	19821	oo9o1	o1717	618o8	75o21	18919	oo9o2	o1711	-oo21				
Nürburg	626	510	11422	75o3o	2441o	oo9o1	528o3	2112o	75o3o	22513	oo9o1	528o8		214o9	75o2o	2o716	oo9o1	537o9	5141o	75o3o	2o414	oo9o2	o17o8	-oo16				
Köln	68	513	o1412	7oo2o	25215	oo9oo	o37o3	11311	75o2o	23518	oo9o1	o2715	35	5161o	8oo3o	2112o	oo9o1	o1724	715o9	75o31	19718	oo9o6	o2714	-oo2o				
Koblenz	96	515	00000	58o2o	25414	oo9oo	o281o	11812	8oo3o	23817	oo9o1	52714		22oo9	75o3o	21419	oo9o1	o1723	516o9	75o3o	2o319	oo9o2	o1711	-oo2o				
Marienberg	547	526	o1516	7oo2o	24911	oo9oo	5o2o1	11519	8oo2o	23413	oo9o1	547o9		11618	8oo2o	21514	oo9o1	5o713	31615	8oo2o	2o314	oo9o2	o1712	-oo15				
Gießen	185	532	oo9o6	66o2o	25814	oo9oo	o18o3	oo91o	75o2o	24516	oo9oo	51711		214o9	8oo2o	21819	oo9o1	53724	414o5	75o3o	2o918	oo9o2	o171o	-oo19				
Bad Hersfeld	212	542	oo9o4	6oo24	2741o	oo9oo	o57o5	o16o8	8oo24	25617	oo9oo	52711		115o8	82o3o	23218	oo9o2	54822	42oo6	81o3o	22o17	1o915	52612	-oo19				
Wasserkuppe	921	544	21315	8oo2o	554o8	oo9o1	527o1	21514	81o2o	55511	oo9o1	547o5		11515	84o3o	54913	oo9o1	55712	21612	84o3o	5351o	oo9o1	547o8	-oo13				
Trier-Petrisberg	265	609	134o5	65o3o	24412	oo9o1	o57o1	115o7	75o2o	22218	oo9o1	o3713		313o7	75o3o	2o521	oo9o2	o1715	72oo7	7oo2o	19818	oo9o2	o17o9	-oo21				
Deuselbach	479	615	o1415	64o2o	22811	oo9oo	oo8o3	11614	67o3o	21615	oo9o1	o18o2	37	31612	7oo3o	19917	oo9o1	o3812	718o6	68o31	19416	oo9o1	oo6o6	-oo17				
Kl. Feldberg/T.	805	635	o131o	6oo2o	555o9	oo9oo	543o6	11313	68o2o	55611	oo9o1	517o7		11512	66o2o	54712	oo9o1	51711	515o7	75o31	5361o	oo9o2	o16o8	-oo13				
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo9o5	7oo2o	25913	oo9oo	o47o6	o121o	81o2o	24o17	oo9oo	o4715		o16o6	82o2o	22o19	oo9oo	o3719	714o5	82o2o	2o718	oo9o6	o2613	-oo2o				
Darmstadt	263	639	o11o6	75o2o	25512	oo9oo	o3ooo	o13o8	84o2o	23517	oo9oo	o1714		o14o8	84o2o	22119	oo9oo	53712	417o1	84o3o	21o17	oo9o6	o1713	-oo2o				
Würzburg	259	655	2121o	66o2o	26812	oo9o1	517o3	2o912	81o2o	25315	oo9o1	55711		o1218	84o1o	23117	oo9oo	5472o	21212	84o3o	22217	oo9o1	537o8	-oo18				
Bad Kissingen	216	658	119o6	78o2o	27312	oo9o2	538o9	o18o5	81o2o	25316	oo9oo	55714		o21o6	83o2o	23718	oo9oo	56716	122o5	83o3o	22317	oo9o1	55712	-oo18				
Coburg	336	671	211o3	8oo1o	28o12	oo9o1	526o4	114o7	8oo2o	26616	oo9o2	548o8		111o4	82o2o	24118	oo9o1	55721	114o4	84o2o	23116	oo9o1	55712	-oo18				
Bamberg	239	675	318o8	81o2o	27312	oo9o2	534oo	2181o	82o1o	25715	oo9o2	54712		1181o	84o1o	23418	oo9o1	5472o	118o5	84o2o	22716	oo9o1	537o8	-oo18				
Hof	567	685	514o9	75o21	2751o	oo9o1	533o3	314o6	75o11	25513	oo9o1	51812		2111o	75o1o	23715	oo9o1	53712	116o6	82o2o	22814	1o94o	52711	-oo16				
Weiden	438	688	211o9	8oo3o	2771o	oo9o1	526o3	5o91o	81o21	25815	oo9o2	5o8o9		512o6	81o31	24o16	oo9o2	54716	112o7	82o11	23115	oo9o2	51711	-oo17				
Perl	363	704	oo91o	56o2o	23312	oo9oo	o24oo	1o9o7	68o3o	21817	oo9o1	o38o7		218o8	7oo3o	2o619	oo9o1	o48o9	414o6	7oo3o	19617	oo9o5	o4612	-oo2o				
Schömberg-Thomas	569	706	o1416	65o2o	23911	oo9oo	o1ooo	11412	8oo2o	22116	oo9o1	oo8o4													18			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	oo711	65o2o	23812	oo9oo	o38o2	111o8	8oo2o	22516	oo9o1	o48o6		221o5	8oo3o	2o719	oo9o1	o4714	614o4	75o31	2oo18	oo9o6	o77o8	-oo19				
Neustadt Weinstr.	161	723	00000	65o2o	25213	oo9oo	o48o4	o16o7	7oo2o	23818	oo9oo	o3712		o14o2	68o2o	22o2o	oo9oo	o3716	6oooo	65o3o	21o17	oo9o1	o4712	-oo2o				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	o1114	68o2o	2421o	oo9oo	o44oo	o1312	7oo2o	22915	oo9oo	o18o3		o13o5	7oo2o	21416	oo9oo	o4713	513o6	7oo3o	2o815	oo9o1	o37o8	-oo17				
Karlsruhe	114	727	oo9o8	65o2o	24514	oo9oo	o37o8	o18o6	65o2o	23o19	oo9oo	o3714		oo4o2	7oo2o	21121	oo9oo	o5717	2oooo	7oo3o	2o52o	oo9o1	o56o6	-oo22				
Mannheim	97	729	o141o	75o1o	26o15	oo9oo	o14oo	o161o	8oo2o	24518	oo9oo	o2813		116o9	8oo3o	2222o	oo9o1	o2723	312o3	8oo3o	21119	oo9o1	o3711	-oo21				
Stuttgart-Echt.	405	738	1o7o7	65o2o	25112	oo9o1	o14oo	1o7o8	7oo2o	23216	oo9o1	o3711		oo7o6	75o1o	21418	oo9oo	o3713	1o9o6	75o3o	2o617	oo9o1	o36o9	-oo19				
Öhringen	248	742	1o8o6	7oo2o	25813	oo9o1	o48o4	118o3	8oo2o	24117	oo9o1	o4812		o14o4	8oo2o	22119	oo9oo	o4717	213o3	75o3o	21417	oo9o5	o47o9	-oo19				
Ansbach	413	755	4o9o6	8oo22	26911	oo9o2	oo1o1	1o91o	8oo11	25215	oo9o1	528o9		o1o1o	8oo1o	23117	oo9oo	52616	o1oo5	8oo2o	22815	oo9oo	527o7	-oo17				
Weißenburg/Bay.	422	761	4o71o	8oo31	26611	oo9o1	541o4	6171o	81o21	25o14	oo9o1	538o9		114o2	81o21	23416	oo9o1	52712	o14o6	81o21	22815	oo9oo	5o6o8	-oo16				
Nürnberg	310	763	7111o	82o31	27o12	oo9o6	514oo	21oo6	84o11	25o15	oo9o1	52714		115o7	84o2o	23118	oo9o1	51614	114o6	84o2o	22716	oo9o1	o17o8	-oo18				
Regensburg	374	776	11311	75o3o	2751o	oo9o1	512o1	213o7	8oo2o	25914	oo9o1	538o9		316o7	82o1o	24o16	oo9o1	52714	116o5	82o1o	23614	oo9o1	o16o7	-oo17				
Gr. Falkenstein	1302	791	111o7	86o3o	558o5	oo9o1	583o6	123o5	82o2o	56611	oo9o1	532o2		42oo5	84o3o	55911	oo9o2	518o5	218o8	82o1o	553o7	oo9o2	527o4	-oo12				
Freiburg	252	803	o3oo2	75o2o	24213	oo9oo	o44oo	o31o1	75o2o	22219	oo9oo	o5812		123o2	75o2o	2o622	127oo	o4712	318o1	82o2o	2o121	oo9o2	o37o7	-oo23				
Freudenstadt	797	815	o11o5	75o2o	54811	oo9oo	o34oo	oo7o6	8oo2o	55113	oo9oo	o38o3		1o7o6	81o3o	55517	oo9o1	o37o6	32oo2	82o3o	54716	oo9o1	527o4	-oo17				
Klippeneck	973	818	o18o3	81o2o	548o9	oo9oo	oo2o6	o32o3	82o2o	56o14	oo9oo	oooo1		127o3	8oo3o	55817	116oo	o37o9	116o5	8oo1o	55o14	oo9o1	o27o2	-oo17				
Tübingen	320	826	o11o7	7oo2o	25o13	oo9oo	o47o5	1o2o2	8oo2o	23o18	oo9o1	o271o		oo7o3	8oo2o	2122o	oo9oo	51714	111o5	75o3o	2o718	oo9o1	o37o7	-oo2o				
Stötten	734	836	31117	7oo2o	251o8	oo9o1	512o3	211o8	75o1o	23912	oo9o1	518o1		112o7	8oo2o	22514	oo9o1	517o7	o12o5	75o2o	21713	oo9oo	oo7o8	-oo14				
Ulm	480	838	2o9o8	75o2o	26o1o	oo9o1	o14oo	216o8	8oo2o	24115	oo9o1	oo8o7		1o9o5	8oo2o	22217	oo9o1	o2713	oo9o2	8oo1o	21517	oo9oo	o37o9	-oo18				
Augsburg	477	852	11111	7oo2o	25811	oo9o1	513o5	4o9o8	8oo3o	24314	oo9o1	o28o7		212o5	82o1o	22417	oo9o1	o4712	1o8o7	8oo2o	21916	oo9o1	o36o7	-oo18				
München-Riem	524	866	o1o1o	8oo2o	26o11	oo9oo	516o1	1o6o3	8oo2o	24814	oo9o1	o18o4		4o6o5	8oo3o	23116	oo9o1	o3713	211o6	8oo1o	22815	oo9o1	o56o5	-oo17				
Mühldorf	407	875	oo9o8	8oo2o	2761o	oo9oo	o24oo	oo9o4	8oo2o	26413	oo9oo	o37o6		31oo6	82o3o	24716	oo9o1	o2712	511o4	82o31	24214	oo9o2	o47o8	-oo16				
Passau	409	893	oo7o7	83o2o	273o9	oo9oo	538o8	118o3	84o2o	25415	oo9o1	o17o9		32oo5	84o3o	23616	oo9o1	51713	418o5	84o3o	23414	oo9o2	516o6	-oo17				
Feldberg/Schw.	1486	908	1241o	84o2o	545o6	oo9o1	522o9	121o6	82o2o	551o9	114o1	521o5		122o5	84o3o	55o11	114o1	o17o1	223o8	83o1o	549o9	oo9o1	517o1	-oo11				
Konstanz	399	929	o11o4	82o2o	2571o	oo9oo	o22o4	o1oo8	62o2o	24313	oo9oo	o56o8		o11o8	7oo2o	22316	oo9oo	o2715	o1oo6	65o2o	21515	oo9oo	o47o6	-oo16				
Friedrichshafen	401	934	123o3	6oo2o	259o9	oo9o1	o31o5	123o3	62o2o	24312	oo9o1	o48o8		119o1	82o2o	22414	117o1	o2716	o2oo1	82o2o	21416	oo9oo	o36o9	-oo16				
Kempten/Allgäu	705	946	o18o1	89o2o	262o9	oo9oo	o13o4	1o4o5	89o2o	24314	oo9o1	o18o3		127o7	86o2o	22318	oo9o1	527o7	134o1	86o2o	22416	oo9o1	o16o4	-oo12				
Oberstdorf	810	948	o13o1	89o2o	56o11	oo9oo	51oo3	1o9o3	89o2o	56617	1o941	567o2		oo6o5	89o2o	55717	oo9oo	51713	o18o5	89o2o	54914	oo9oo	513o3	-oo18				
Zugspitze	2960	961	1o1o6	89o2o	o7953	oo9o1	662o7	122o4	89o2o	o8953	oo9o1	591o9		328o7	89o2o	o9552	11oo1	581o4	1261o	89o2o	o9353	oo9o1	618o1	-oo51				
Hohenpeißenberg	977	962	1o5o4	89o2o	56oo7	oo9o1	51221	125o5	89o2o	56714	oo9o1	o381o							1o5o3	89o1o	55212	oo9o1	o46o2	-oo15				
Garmisch-Partenkirchen	704	963	o36o6	82o2o	24112	oo9oo	o17o4	1o1o7	7oo2o	22116	oo9o1	o38o7		5o2o7	7oo31	2o718	117o1	o47o7	1o2o3	7oo11	22o14	oo9o1	o55oo	-oo18				
Wendelstein	1833	980	119o2	89o2o	554o3	oo9o1	633o9	125o3	89o3o	563o4	114o1	53211		125o5	89o3o	563o5	oo9o2	51ooo	324o5	89o3o	561o5	oo9o2	516o2	-ooo6				
Berchtesgaden	547	997	o22o2	89o2o	2581o	oo9oo	52811	oo4o5	89o2o	23715	oo9oo	o17o9		oo4o5	89o2o	22616	oo9oo	oo6o8	436o2	89o3o	23114	oo9o2	o25oo	-oo16				

W.

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 28. April 1964 — Nummer: 119

Station			Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT RRss mmmss
Helgoland	4	015	31311	60031	19911	30930	07711							71914	60031	15509	755//	06717	71915	60032	13909	6553/	07726	00008		10108
Fehmarn		043	31410	60010	22510	9////	07706	31414	60021	20408	9////	07721		71510	60031	18007	9////	06724	71512	60021	15909	7083/	07721	00007		////
List	16	020	70416	57102	21712	20838	08713												81716	50102	14211	6083/	07728	00010		12008
Husum	3	029	60406	58022	20910	00808	06610							51307	65022	16108	10949	03726	71610	60022	14409	7092/	04617	00008		11606
Schleswig	44	035	61104	43052	21811	00908	05704	71708	50052	19412	30948	04824		71805	50052	17711	30948	02725	71806	58032	15011	8097/	03722	00010		11606
Kiel	3	045	31103	62012	21114	00902	05505							61806	75093	17011	60950	01725	61808	60022	14811	2083/	02729	00010		11606
Norderney	13	113	31405	60021	19113	20941	06712												81612	56022	12310	8097/	05719	00010		12408
		122																								12309
Bremerhaven	7	129	71005	68022	19915	00901	04709	11309	66012	18012	00901	04819		61907	65030	15909	30928	04721	81408	57031	13910	8092/	04620	00009		11408
Cuxhaven	5	131																	81611	57031	14109	7091/	03721	10009		11506
Hamburg-F. (+)	14	147	61606	60032	22016	00901	02101	61506	60022	20112	00902	01719		11508	60021	17909	00903	01727	71509	65021	15710	00909	02722	00009		11408
Lübeck	13	156	11201	65011	21811	00901	04602							11204	70029	17911	10930	07710	51205	75031	16114	2081/	07718	10011		11406
Emden-Wolthusen	0	202	31303	70020	19510	10931	06712	21503	65020	18408	00901	04711		61803	65030	15009	00901	05731								11405
Emden-Hafen	6	203																	81708	50051	13210	8071/	06718	00010		13808
Cloppenburg	43	216	31206	68022	19814	10941	04711												71807	68031	14610	7097/	04615	00007		13606
Bremen	4	224	61106	70032	20413	00901	06711	21208	65011	18809	00901	04716		41105	60030	16507	00902	03725	71205	62021	14908	2095/	04615	00007		13404
Soltau	77	235	20905	62021	21613	00901	02603												71405	58031	16209	2093/	04722	00006		13605
Lüchow	35	253	61410	62032	22112	00902	50604												81602	45051	17009	0090/	04617	00006		12601
Lingen	21	305	21805	82021	19615	00902	01607												81805	70031	14310	8091/	04717	00009		14707
Münster	64	313	61804	65032	20215	00902	03604	31505	65021	18812	00902	01814		71603	65031	17111	00906	03711	81605	58021	15412	8091/	04717	00010		14508
Osnabrück	55	317	41507	65021	20618	20941	01604												81808	75031	15712	8097/	03718	00001		14308
Güterslah	72	320	71405	86022	20613	00901	02804	51207	66031	18910	00901	02717		61107	62022	17109	10948	01826	81407	61032	16111	8097/	04610	00009		-----
Salzuflen	98	325	61303	65022	21213	00902	50601												81404	65022	16511	1577/	01718	10010		13709
Hannover L.	52	338	61106	65022	21411	30911	04409	51308	72012	19808	00908	04815		31306	65031	18106	00901	02719	71406	75031	16210	1c942	04718	00006		13501
Braunschweig-V.	82	348	51306	60030	21912	00901	04604	61306	60031	20509	00906	05814		01308	70011	18908	00900	04711	61309	70031	16608	0090/	04628	00007		13504
Berlin-Dahlem	51	381	11305	65020	23910	00901	51802	61504	65031	23206	00901	00707		71607	65031	21907	00908	01715	71606	59011	20108	0090/	01718	00006		11903
Berlin-Tempelhof	51	384	11205	65020	23814	00901	52703	61506	65030	23210	00906	01807		51608	65022	21807	00901	01715	71707	62012	20207	0090/	01716	00007		13203
Düsseldorf	36	400	41609	62011	19816	00901	01705	21610	60021	19013	00901	02708		71609	60031	17312	10938	03711	81716	57031	16213	1577/	05610	00012		14802
Bocholt	25	406	11202	60011	19515	00902	01706		1					81609	60023	16312	00807	04720	81610	50022	14812	4562/	06615	00011		15410
Essen-Mülheim	120	410	21811	75011	10814	00902	03707	12014	75011	13814	00902	03704		82012	75031	17313	10947	04714	82112	60021	16214	1767/	06611	10012		11406
Kahler Asten □	839	427	61810	81022	22208	10942	52705	31913	80011	51208	00902	52713		12014	75020	50208	00901	52711	72410	75031	19108	30946	02614	00007		09104
Kassel	158	438	50000	81011	21712	00908	01301	80000	80021	21209	00907	01807		22001	68011	20006	00901	02715	51602	75031	19006	10942	03508	00005		12504
Göttingen	150	444	41802	70030	22209	00901	04103							01809	62020	19706	00900	01716	41606	80030	18309	10932	03612	00005		10451
Braunlage	607	452	30000	84020	23109	00901	52601												32602	82020	18609	1150/	51718	00006		10301
Aachen	202	501	01704	70011	19715	00900	04304	81903	70031	18713	00907	03811		81809	70022	16815	8091/	04717	82009	70022	16514	8092/	06704	00012		15107
Nürburg	625	510	31407	70022	20910	00901	01607			0									82011	70022	17911	0090/	04708	00010		10607
Köln	68	513	31409	70021	19814	00908	03701	11406	70011	19112	00902	03709		41306	80030	17609	00902	04715	81906	65021	18612	2561/	05710	00008		14004
Koblenz	96	515								0									81802	65022	18408	1094/	05709	00007		13504
Marienberg	547	526	21312	70020	21309	00901	01603							11606	70020	18709	00901	00712	81607	70030	17909	2098/	03708	00008		10204
Gießen	185	532	51402	70032	21112	10942	00803							00000	66020	19405	00900	01708	40000	60020	18705	10942	03706	00004		12000
Bad Hersfeld	212	542	62501	75021	23108	10941	02301												40000	65030	20602	0090/	01713	00001		09100
Wasserkuppe □	921	544	61815	80030	52507	00906	54604	31920	80021	51807	00901	53705		12207	80010	50907	00901	51716	22213	80020	50710	0090/	01608	10005		07501
Trier-Petrisberg	265	609	32003	65011	20114	00901	03501	22401	62011	20011	00901	04604		62002	57030	19209	00906	05711	82407	65020	19010	10947	05701	00008		14305
Deuselbach	479	615							1										12512	66020	17813	10940	05605	00012		12909
Kl. Feldberg/T □	805	635	51508	81022	52408	00902	51702												72212	57032	51411	4095/	03607	00008		09205
Frankfurt-Flugh.	110	637	51203	80012	21311	00908	03202	40508	70013	20907	00902	03705		00000	65020	20204	00900	02609	70000	58100	19608	2094/	04505	00002		11806
Darmstadt	261	639	41508	83022	21513	00902	01406												72408	81032	19011	1092/	04505	00009		12906
Würzburg	259	655	20902	84020	22713	00901	01506	10803	82020	22309	00901	02705		00000	81020	21706	00900	03609	10000	57100	21106	0090/	03605	00005		11551
Bad Kissingen	216	658	10202	80020	23808	00901	01304			0									13602	68020	21607	0090/	03607	00002		09901
Coburg	336	671								0									20701	68030	22906	0090/	01504	10008		11051
Bamberg	239	675	02302	70020	24407	00900	01307			0				00000	70010	11701	00900	01708	00000	82020	22404	0090/	03701	00001		09150
Hof	567	685	01608	70020	25107	00900	54104	21805	68030	24705	00901	50708							11606	75020	22505	0090/	02811	00002		08352
Weiden	438	688	01110	82020	24111	00900	51303			0				10401	75020	25001	00901	50708	10000	75020	23808	0090/	01607	00001		09652
Berus	363	704	21606	62011	20115	00901	04201												72309	65031	19511	2094/	05508	00009		13606
Schaumb.-Tholey	569	706																	82316	70030	20409	1094/	04606	00009		12708
Saarbr.-Ensheim	323	708	40905	70012	20413	00902	03603	01607	70011	20213	00900	04803		20000	70020	20010	00901	05705	62010	70030	19910	2095/	04502	00010		13206
Neustadt/Wstr.	161	723	20000	70010	21711	00901	05304							00000	65020	20606	00900	05708	32403	58030	20207	1094/	06604	00006		12103
Weinbiet/Wstr.	553	724	41310	75030	21113	10841	02601												42718	80030	18312	1094/	04508	00011		12210
Karlsruhe	114	727	20000	65020	20913	00901	06201												41804	58030	20309	1094/	06502	00006		13604
Mannheim	97	729	21201	75020	21412	00901	06500			0									21608	60030	20011	1094/	06502	00007		13002
Stuttgart-Echt.	405	738	10000	70020	21913	00901	05104	60000	70021	22019	00905	04803		22203	70011	21709	00901	04604	10000	75021	21411	0090/	04500	00008		12304
Öhringen	248	742	31102	68030	21812	00901	04000			0									10000	70020	21306	0090/	04502	10005		12103
Ansbach	413	755								0									00000	56100	22804	0090/	03501	00003		09901
Weißenburg/Bay.	422	761	01415	80020	23411	00900	01601			0				00000	75020	23305	00900	02607	01808	80020	22709	0090/	03504	00005		11203
Nürnberg	310	763	01005	80010	24008	00900	51104	01203	80020	23805	00900	51707		21203	80020	22705	00901	50711	11208	82020	22107	0090/	02503	00005		10601
Regensburg	376	776	00000	68020	25108	00900	00106	01405	70020	25205	00900	00806		01505	68020	24904	00900	01605	21507	70020	24105	0090/	02606	00003		09500
Gr. Falkenstein □	1307	793	01808	81020	55303	00900	52303							01810	81020	53702	00900	52708	11810	82020	53404	0090/	53703	10002		05051
Freiburg	252	803	21705	70010	21216	00901	04105	10000	70020	22114	00902	05204		01605	75020	21714	00900	03601	51706	84030	21218	10932	01503	00010		15207
Freudenstadt □	797	815	32303	75020	54413	00901	53305												32508	80020	53411	1098/	01604	00010		11606
Klippeneck □	973	818	11408	65020	54710	00901	01106												12308	86020	53911	1094/	00501	00010		10007
Tübingen	370	826																	12502	80020	23005	0090/	04503	00005		11801
Stötten	734	836	01110	78020	23610	00900	02305												12306	80020	21411	0090/	02604	00008		09605
Ulm	480	838	00404	75020	23012	00900	05205	02706	70020	23801	00900	05604							02204	62020	23306	0090/	04507	10008		11401
Augsburg	497	852	11504	80020	23512	00901	03106	01702	70020	24008	00900	04804		31805	70020	24105	00901	03605	11804	80020	23706	0090/	02502	00005		11004
München-Riem	524	866	01505	80020	24310	00900	03102	01605	80020	24607	00900	05605		02004	80020	24207	00900	06605	11905	80010	23608	0090/	03508	00006		10601
Mühldorf	401	875												00000	60020	26202	00900	01602	01002	58020	26004	0090/	02301	10001		09052
Passau	409	893	03603	84010	25401	00900	01305	00204	80020	25604	00900	02805		00902	80020	25802	00900	01602	10206	82020	25508	0090/	01501	00001		09556
Feldberg/Schw. □	1486	908	52316	85031	55108	00906	02302			1									62420	83031	54607	12549	53302	50007		07502
Konstanz	399	929																	10801	40100	24506	0090/	05305	10005		10201
Friedrichshafen	401	934	00702	75020	22812	00900	07208	60103	70031	23408	00901	05400		60002	65022	23708	00901	01101	13602	84021	24307	0090/	03103	00006		10602
Kempten Lenzfr.	705	946	00102	80010	26206	00900	04305	01206	86020	25606	00900	02804		11205	86030	25406	00901	01604	11407	89020	25308	1094/	03302	00005		07001
Oberstdorf □	810	948								0									10002	84030	25104	1094/	04602	00003		07251
Zugspitze ■	2960	961	12515	89020	09854	00901	69005	12617	89020	09255	00901	60805	28	1362a	82020	08555	00901	56702	53616	80020	08555	5600/	56301	90056	21-30	53e--
Hohenpeißenb. □	977	962								0									12518	89010	54711	0090/	01301	10009		09501
Garmisch-Partenk.	704	963	02003	65020	24901	00900	04112			0				12005	82020	26005	00901	01406	11803	82020	25507	1684/	01500	10005		08502
Wendelstein □	1833	980	12506	89010	56604	00901	52305			0				02710	89020	56205	00900	51603	12711	89020	56106	0090/	52502	70004		07652
Berchtesgaden	542	997								1									02202	89020	26708	0090/	01406	10001		

Berechtigung zum TW Nr. ~~118 vom 27. 4. 64~~
Saarbrücken 708

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte – ImImTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 119

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 28. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	417o8	211o1	232o9	oo9o2	o771o	1oo+o	
15	1ooo2	3121o	211oo	21611	oo9o1	o7716	112+o	
18	1ooo2	41112	57o2o	2ooo9	oo9o2	o6716	111+o	3ooo7
21	1ooo2	21616	68o2o	182o9	+++++	o7718	116+3	
00 heute	1ooo2	61615	68o21	162o9	+++++	o772o	116++	
03	1ooo2	71717	65o22	135o9	+++++	o6727	117++	
06	1ooo2	81816	59o22	114o9	5542+	o6721	11821	3ooo6
09	1ooo2	82216	576o6	112o9	5542+	o86o2	12221	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	4o9o9	95o51	24312	oo9o5	o88o9	1o9++	
15	1ooo7	3o811	961oo	22511	oo9o5	o8718	1o8++	
18	1ooo7	41o14	96o2o	2o3o9	oo9o5	o7722	11o+o	3ooo6
21	1ooo7	21317	97o1o	189o9	9++++	o6714	113++	
00 heute	1ooo7	11513	98o2o	165o8	9++++	o5724	115++	
03	1ooo7	81814	98o31	141o7	9++++	o5724	118++	
06	1ooo7	81615	97o22	12oo7	8o97o	o5721	11621	3ooo4
09	1ooo7	81813	97o25	1o8o7	5752o	o6712	11821	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	o11o7	951oo	2511o	oo9oo	o97o7	111+o	
15	1ooo3	1o613	951oo	23oo9	oo9o1	o6721	1o6+o	
18	1ooo3	411o9	97o3o	2151o	oo9o1	o9615	111+o	
21	1ooo3	11115	98o1o	2oo1o	9++++	o9715	111+o	
00 heute	1ooo3	o16o8	97o2o	172o9	oo9oo	o6828	116+o	
03	1ooo3	716o8	98o31	151o8	9++++	o6721	116+o	
06	1ooo3	81615	96o21	135o8	8o98+	o6716	117+1	3ooo4
09	1ooo3	81915	96216	121o9	2652+	o8714	119+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	814o7	4oo2o	251o7	8o9o7	o78o9	1oooo	
15	1ooo4	71314	3o1o2	239o9	7o9o1	o8612	11321	
18	1ooo4	12115	5oo22	221o8	3o921	o7718	1122o	397o5
21	1ooo4	61217	58o22	2o5o8	9++++	o7716	1++++	
00 heute	1ooo4	21414	97o21	178o7	9++++	o6727	1++++	
03	1ooo4	71516	97o21	155o7	9++++	o6723	1++++	
06	1ooo4	81417	97o22	129o6	855++	o6826	14o21	3ooo3
09	1ooo4	82o16	97615	12oo6	653++	o57o9	12o21	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	3o8o7	4oo51	26211	oo9o5	o971o	1o8+o	
15	1ooo9	o11o9	4oo51	25o12	oo9oo	1o713	111+o	
18	1ooo9	414o8	5oo31	23311	oo9o4	o9717	114+o	3ooo7
21	1ooo9	31112	6oo1o	2281o	9++++	o87o6	111++	
00 heute	1ooo9	2161o	6oo1o	2o9o9	9++++	o7719	116++	
03	1ooo9	61611	7oo3o	185o9	9+-++	o6724	116++	
06	1ooo9	71611	62o32	162o9	7o97+	o6723	11621	3ooo4
09	1ooo9	81712	6oo22	15o1o	115o6	o9712	11721	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	o15o7	3o1oo	24812	oo9oo	1o7o9	1oo+o	
15	1ooo5	3o7o9	3o1oo	23o11	oo9o5	o9718	1o7+o	
18	1ooo5	6o913	96o31	2141o	37632	o7716	1o9+o	3ooo6
21	1ooo5	o1113	97o2o	2o11o	9++++	o8713	111+o	
00 heute	1ooo5	o1415	97o2o	178o8	oo9oo	o6723	114++	
03	1ooo5	81816	97o32	153o8	9++++	o5725	118++	
06	1ooo5	81813	97o22	1331o	oo92+	o772o	118+1	3ooo6
09	1ooo5	81816	97o26	122o9	7562+	o771o	11821	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	111o1	96o5o	26212	116oo	o88o5	111+o	
15	1ooo6	111o7	961oo	25o1o	oo9o2	o8712	111+o	
18	1ooo6	71312	961o1	23oo9	oo9o1	o772o	113+o	3ooo4
21	1ooo6	1131o	97o11	227o9	9++++	o67o3	113+o	
00 heute	1ooo6	11815	97o21	2o9o9	9++++	o6718	118++	
03	1ooo6	51814	98o31	189o9	9++++	o572o	118++	
06	1ooo6	71813	97o31	163o9	7o95+	o5723	118+1	3ooo3
09	1ooo6	71914	97o32	149o9	765o2	o5714	119+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	2o62o	328o9	7o2o5	92464	965o7	785++	113o2	oooo6	1o222	1o333	
12	2o62o	32812	836o2	96414	967o7	856++	813o2	oooo6	1oo+o	1o334	
15	2o621	32815	4o7o7	98o35	967o7	36532	ooooo	oo4o6	1o52o	1o334	
18	2o622	33o18	7o2o8	98o25	966o7	68532	715o1	oo1o5	1o32o	1o334	
21	2o622	33o21	73612	98o32	969o7	785++	oo3o3	o5oo6	13633	1o344	
00 heute	3o622	33ooo	83617	975o2	973o6	854++	oooo4	o51o5	13623	1o344	
03	3o622	33oo3	8362o	976o6	972o6	855++	oo7o1	o51o5	13623	1o344	
06	3o622	329o6	83624	97o26	968o6	855++	oo7o4	o51o5	13623	1o344	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	2366o	o2oo9	82218	97o22	112o7	854++	oo4oo	o51o6	12233		
12	2366o	o2o12	72114	97o22	12oo7	785++	oo1o8	o5oo6	12123		
15	2366o	o2o15	72114	97o22	114o7	785oo	oo1o6	o51o5	12133		
18	2366o	o2o18	72118	98o22	1o3o7	755++	oo711	oooo6	12134		7979o
21	2366o	o2o21	82o1o	97o22	o89o7	874++	oo7o5	oooo6	12o23		
00 heute	3366o	o2ooo	81812	976o6	o85o7	5742+	oo713	oooo7	11823		
03	3366o	o2oo3	81818	97o22	o64o7	864++	oo721	o5oo6	11834		
06	3366o	o2oo6	81512	97o22	o5oo7	864++	oo714	oooo7	11634		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	2o565	51oo9	8331o	98o22	133o1	855++	oooo7	o5653	13322		
12	2o565	51o12	83311	98o22	138o1	855++	oo1o5	o5653	13322	1o645	
15	2o565	51o15	83317	98o22	144o1	855++	oo1o5	o5652	13323		
18	2o565	51o18	83316	98o22	144o2	884++	oo4oo	o5552	13334	1o634	
21	2o565	51o21	83318	98o22	151o2	855++	oo1o7	o5652	13334	1o634	
00 heute	nil										
03	3o565	51oo3	83216	98o22	162o1	855++	oo8o2	o5755	13234		
06	3o565	51oo6	83115	98o22	166o1	855++	oo1o4	o5754	13223		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	2o589	19oo9	31613	98o11	9911o	325oo	oo7o8	o5oo8	11633	149+5	
12	2o59o	19o12	11612	98o11	98511	1853o	oo7o6	oo2o7	11633	12o44	
15	2o59o	18915	3151o	98o2o	97211	325o1	oo713	oo1o7	11533	12o44	
18	2o591	18818	7141o	97o31	9531o	48434	oo719	oooo7	11432	11444	
21	2o591	18821	61´o9	97o12	944o9	3843+	oo7o9	o51o7	11632	11143	
00 heute	3o592	187oo	71914	978o2	9431o	784++	415o1	o5oo8	11932	149+3	
03	3o59o	189o3	122o6	99o18	931o9	185o1	51812	o52o5	12221	149+4	
06	3o59o	19oo6	72oo5	97158	925o9	794++	oo7o6	o52o7	12o21	12o44	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	2o527	355o9	82821	97258	998o6	884++	oo214	o51o5	12935		
12	2o527	35512	73o2o	978o8	1o1o6	784oo	oo22o	o51o5	12945		
15	2o527	35515	82919	978o8	o31o6	5247+	oo214	o51o4	12944		
18	2o527	35518	82922	978o8	o5oo6	7247+	oo219	o51o5	12944		
21	2o527	35521	83126	978o8	o73o6	874++	oo224	o52o4	13o46		
00 heute	3o527	351oo	83228	978o8	1o8o6	874++	oo234	o52o3	13148		
03	3o527	355o3	83324	978o8	124o5	874++	oo217	o53o1	13248		
06	3o527	355o6	83124	97158	13oo5	854++	oo2o5	oo5o2	13247		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	2o524	2o1o9	732o4	97216	ooo1o	1247+	oo6o2	o52o9	12343	11642	
12	2o524	2o112	6251o	98o16	o111o	684oo	oo311	o52o8	12444	11742	
15	2o526	19915	72314	97251	oo81o	784++	oo8o3	o51o9	12444	11742	
18	2o526	19918	62412	98o22	oo411	18544	oo7o4	oooo8	12444	11842	797++
21	2o526	19921	724o8	98o31	oo41o	2855o	oo4oo	o51o8	12444	11842	12752
00 heute	3o526	198oo	2251o	98o11	o161o	2144o	oo212	o51o9	12544	11852	12752
03	3o526	198o3	72718	98o31	o261o	785++	oo21o	o51o7	12745	11852	
06	3o526	196o6	62722	98o25	o42o9	684oo	oo116	o53o7	12745	12o62	797++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	2o44o	41oo9	63o23	978o8	161o8	625oo	oo222	o6oo6	13o36		
12	2o44o	41o12	62922	98258	187o9	625oo	oo125	o58o4	13o46		
15	2o44o	41o15	62828	98158	1991o	625oo	oo112	o57o5	13o46		
18	2o44o	41o18	62824	98152	2o5o9	625oo	oo1o7	o58o3	13o46		
21	2o44o	41o21	82718	98o22	2131o	885++	oo1o7	o57o3	12734		
00 heute	3o44o	41ooo	33114	98o1?	237o9	384oo	oo225	o58o3	12734		
03	3o44o	41oo3	329o7	98o2o	242o9	384oo	oo3o5	o59o3	12733		
06	3o44o	41oo6	82912	98o11	239o8	284++	oo6o3	o59o3	12733		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	2o45o	16oo9	72322	97o12	15114	755++	oo2o8	oo212	12344		
12	2o449	15912	82222	966o2	15714	874++	oo3o6	oo212	12244		
15	2o449	15815	8232o	96o25	15214	874++	oo7o5	oo212	12344		
18	2o449	15618	8232o	95o25	15213	861++	ooooo	oo213	12345		7oo++
21	2o45o	15721	8232o	96o22	17213	863++	5132o	oo212	12345		
00 heute	3o45o	158oo	22421	97o11	17213	2o941	717o1	oo112	12445		
03	3o45o	16oo3	22721	98o2o	18313	2845o	61111	oo11o	12744		
06	3o45o	161o6	32622	98o2o	19512	28441	oo112	oooo9	12644		

Position E 55.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	2o35o	48oo9	7o314	98o22	2o716	2442o	oo3o8	o54o8	1o234		
12	2o35o	48o12	6o416	98o22	22117	2547o	oo314	o54o9	1o244		
15	2o35o	48o15	4o414	98o21	22917	215o2	oo2o8	o51o8	1o333		
18	nil										
21	2o35o	48o21	2o7o4	98o2o	23116	215oo	oo2o3	o53o7	1o622		
00 heute	3o35o	48ooo	3o512	98o2o	24316	315oo	oo212	o541o	1o622		
03	3o35o	48oo3	4o516	98o2o	23815	415oo	oo7o5	o56o9	1o634		
06	3o351	48oo6	1o612	98o2o	22715	1o91o	oo71o	o56o9	1o634		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 119 — Dienstag, den 28. April 1964

Meldungen vom 27.4.1964

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/C/C/C	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/C/C/C	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
23647	o72o9	82314	98o25	148o7	855++	54218	o5oo6	12332	12243	Meerkatze	2o641	13112	811o9	97616	o2o11	+++++	+++++	oo6++	+++++		L.Schweisfurth
23640	o6315	62118	97o22	16oo7	56338	544oo	o51o6	12133	149+2	Meerkatze	23569	o1112	71805	95114	182o7	+++++	+++++	o51++	+++++		Hannover
23636	o5818	72115	98o22	144o7	755++	54716	o5oo5	12133	1++++	Meerkatze	2o549	oo312	51513	93424	1911o	+++++	+++++	oo5++	+++++		Bielefeld
2o617	5o9o9	83417	98o22	o9o5o	854++	612o4	o5353	13421	13344	Poseidon	2o597	17612	518o3	98o22	9981o	+++++	+++++	ooo++	149+o		Island
2o616	5o715	83418	98o22	o93oo	855++	61400	o5253	13421	13343	Poseidon	2o229	17412	2o318	99o2o	19521	oo6o2	45+++	o5416	1o322		B.H.Stinnes
2o432	623oo	1o2o2	97e2o	233e4	+++++	oo4oo	oo2++	1o2oo		Berlin	2o433	32812	32733	98o11	17215	225o5	16214	oo1o5	127+2		Blumenthal
23690	13506	82105	98o22	15oo3	+++++	oo7o5	o55++	149+2		Dehrnbank	2o632	22312	71oo9	98o22	97oo9	+++++	+++++	o58++	+++++		Fr.Busse
2o4o3	622o6	oo6o9	99ooo	21512	oo9oo	2870 5	oooo5	1o6+1		Bremen	2o4o3	59312	3o6o5	98o21	21312	3150o	282o7	o5667	1o62o		Bremen
2o593	o5oo8	61505	98o32	1291o	+++++	+++++	oo3++	1152o		Braunschweig	2o58o	2o512	82213	97o32	97o11	853++	6442o	oo4o7	12221		C.Julius
23573	oo3o9	51805	93424	188o5	+++++	+++++	o57++	+++++		Hannover	2o312	44712	42o15	98o11	21o21	oo932	662o7	oo118	121+o		Havelland
2o559	oo3o9	81409	93414	1981o	+++++	+++++	oo4++	+++++		Bielefeld	2o38o	12o12	2366 5	99o2o	27o16	+++++	+++++	+++++	+++++		Ockenfels
2o6o2	24509	81307	98o22	95oo9	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Kern	2o6o1	42212	53512	99o12	o6251	+++++	o24o2	oo1++	135+1		Kormoran
2o635	26oo9	8oooo	97216	952o8	+++++	+++++	oo4++	+++++		Regensburg	2o5o8	16912	82413	975o4	99811	873++	644oo	o5o11	12246		K.Russ
2o237	171o9	2o313	99o2o	19719	oo9o2	45+++	o5o17	1o321		B.H.Stinnes	23369	oo512	31oo9	98o21	22921	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
2o64o	131o9	81505	97o22	o38o9	+++++	+++++	oo3++	+++++		L.Schweisfurth	2o613	5o212	832o9	98o22	o9851	+++++	oo2o7	o52++	+++++		H.Böckler
2o621	41oo9	8o215	97o22	o59oo	+++++	o27o3	o52++	1o244		Essen	2o4o3	57715	332o5	9915o	21511	22500	282o2	o58o8	1322o		Bremen
2o638	14oo9	81405	98o22	o351o	+++++	+++++	oo5++	149+3		Chr.Homann	2o641	13115	81511	97o22	991o9	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth
2o596	16309	31805	98o22	e111o	+++++	+++++	+++++	149+1		Island	2o581	o2217	81309	98o32	1o1o9	+++++	+++++	oo6++	11320		Braunschweig
2o581	19309	31805	98o11	99o1o	323oo	6471o	ooooo8	12656		C.Julius	2o441	3o818	52930	98o22	19o++	3254o	1620 5	ooooo7	12923		Blumenthal
2o63o	254e8	71109	97o38	96oo7	+++++	21718	o5o++	111+1		Wien	2o3o3	46818	82o13	97502	21o2o	85+++	6624o	o5118	121+o		Havelland
2o4o3	6o9o9	6o3o5	98o31	2o613	585o5	2870 9	e56o2	1o321		Bremen	2o274	64o18	3eooo	99o2o	19521	oo9o4	16213	o5317	149+1		Elsfleth
2o6o3	422o9	83509	98o22	o6o5o	+++++	o24oo	oo2++	135+1		Kormoran	2o415	52918	11713	98o2o	23813	114oo	264oo	o++++	11721		Bremerhaven
2o567	o23o9	82211	961o2	211o9	855++	352o5	oo5++	12222		Hanseat	23562	o3o18	617o9	96114	2870 5	+++++	+++++	e52++	+++++		Hannover
2o614	5o512	833o9	98o22	o78oo	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Meins	2o4o4	56118	61624	99258	2oo16	65559	28615	o54o9	11623		Bremen
2o656	29511	8o43o	98o22	e19o3	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Ahlers	2o585	27e17	822o5	97616	9321o	+++++	+++++	oo1++	+++++		G.Dahrendorf
2o588	e3511	51305	98o22	11211	+++++	+++++	oo8++	1132o		Braunschweig	2o5o8	18718	82213	97o32	o2o12	84+++	6471o	ooooo	122+5		R.Russ
2o588	24511	62218	98o22	9461o	+++++	+++++	oo1++	+++++		G.Dahrendorf	2o498	e6918	82124	96414	11o12	851++	66725	oo211	12139		Heidelberg
2o638	14o12	81407	97626	e2o1o	+++++	+++++	oo5++	1oo+o		Chr.Homann	23558	e3821	41613	96o14	18oo4	+++++	+++++	e52++	+++++		Hannover
2o6o8	49512	83oo7	98o22	o88oo	+++++	+++++	o51++	13o21		H.Everling	2o59o	o6521	81318	97616	e141o	+++++	25714	oo4++	11343		Düsseldorf
2o6o7	49212	84oo9	98o22	o9550	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr	2o576	e1321	81509	98o32	o82o8	+++++	+++++	oo5++	11521		Braunschweig
2o561	o3o12	822o7	961o2	218o9	854++	352o7	oo8++	12211		Hanseat	2o2o8	17621	oo313	99o2o	16o18	oo9oo	45+++	eo316	1o3++		B.H.Stinnes
2o6o2	26o12	81303	98o22	9450 9	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Kern	2o575	23221	72213	97o35	9151o	743++	64733	oo1o8	12556		C.Julius
											2o4o4	54621	61618	98o12	2oo13	3o542	284oo	oo1o5	11622		Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

Teil A: Karten

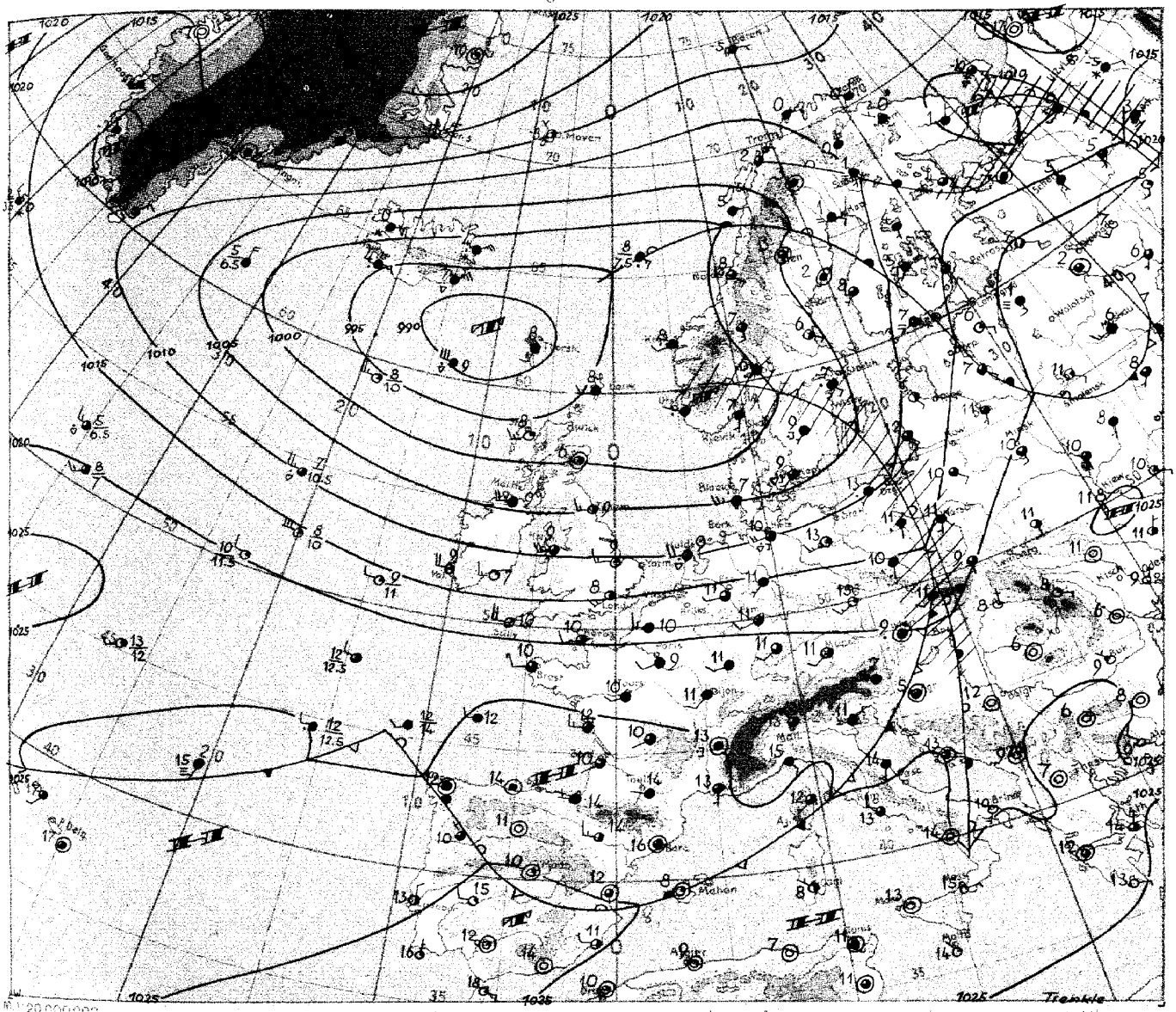
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89

Mittwoch, den 29. April 1964

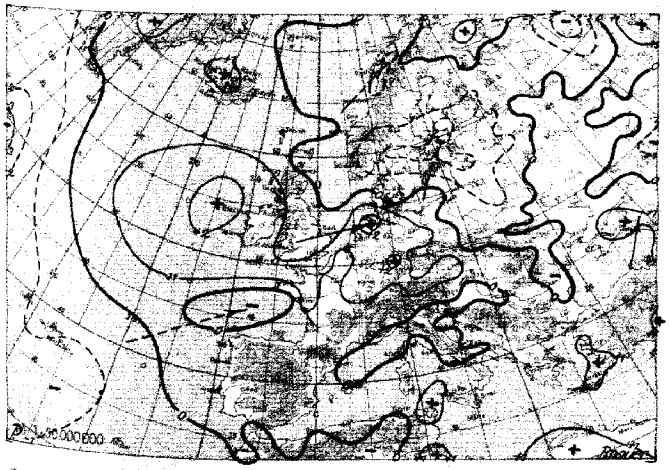
Nummer: 17a

Wetterlage heute 6 Uhr



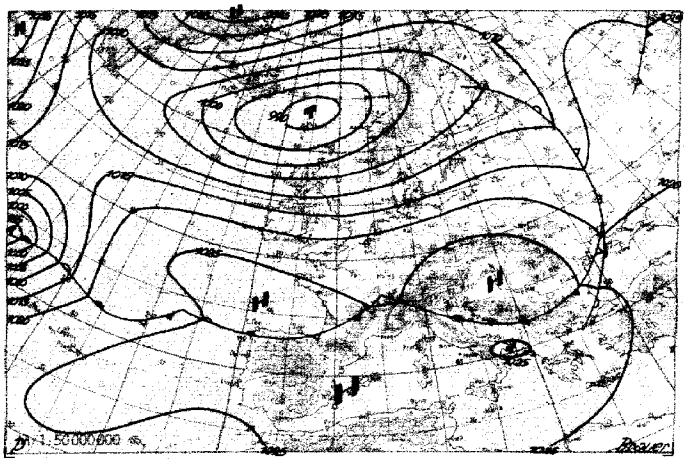
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Donnerstag den 30. April 1964, 6 Uhr

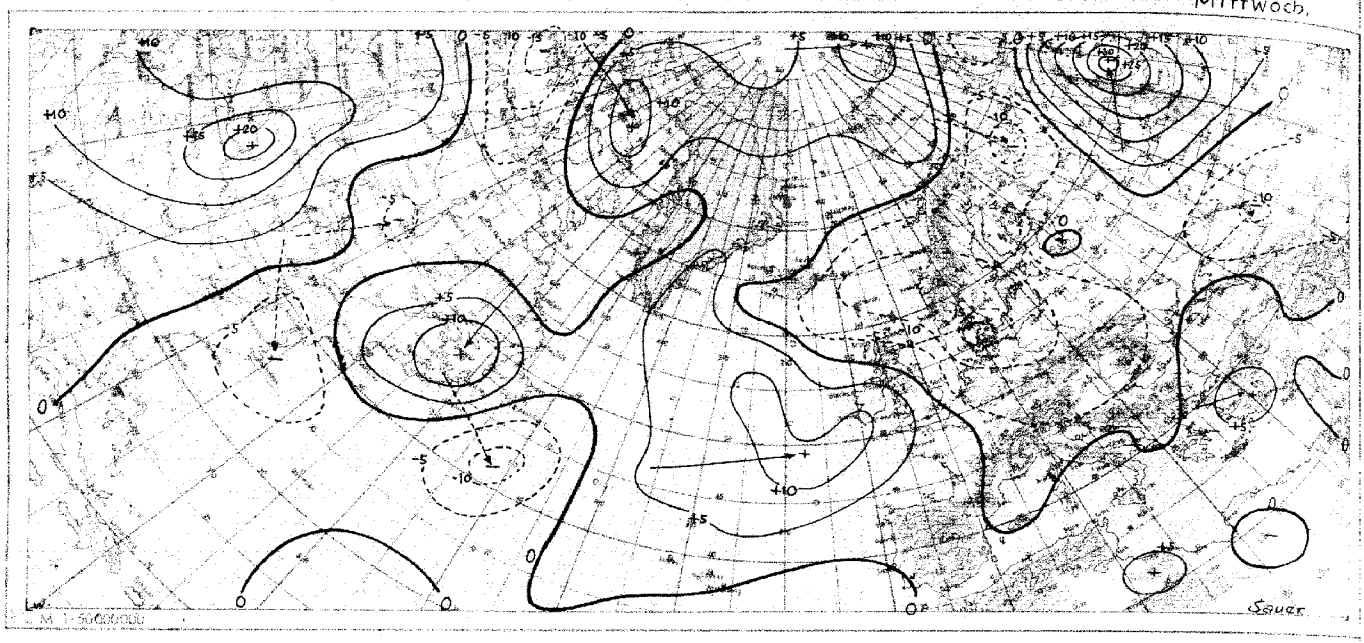


M 1:50 000 000

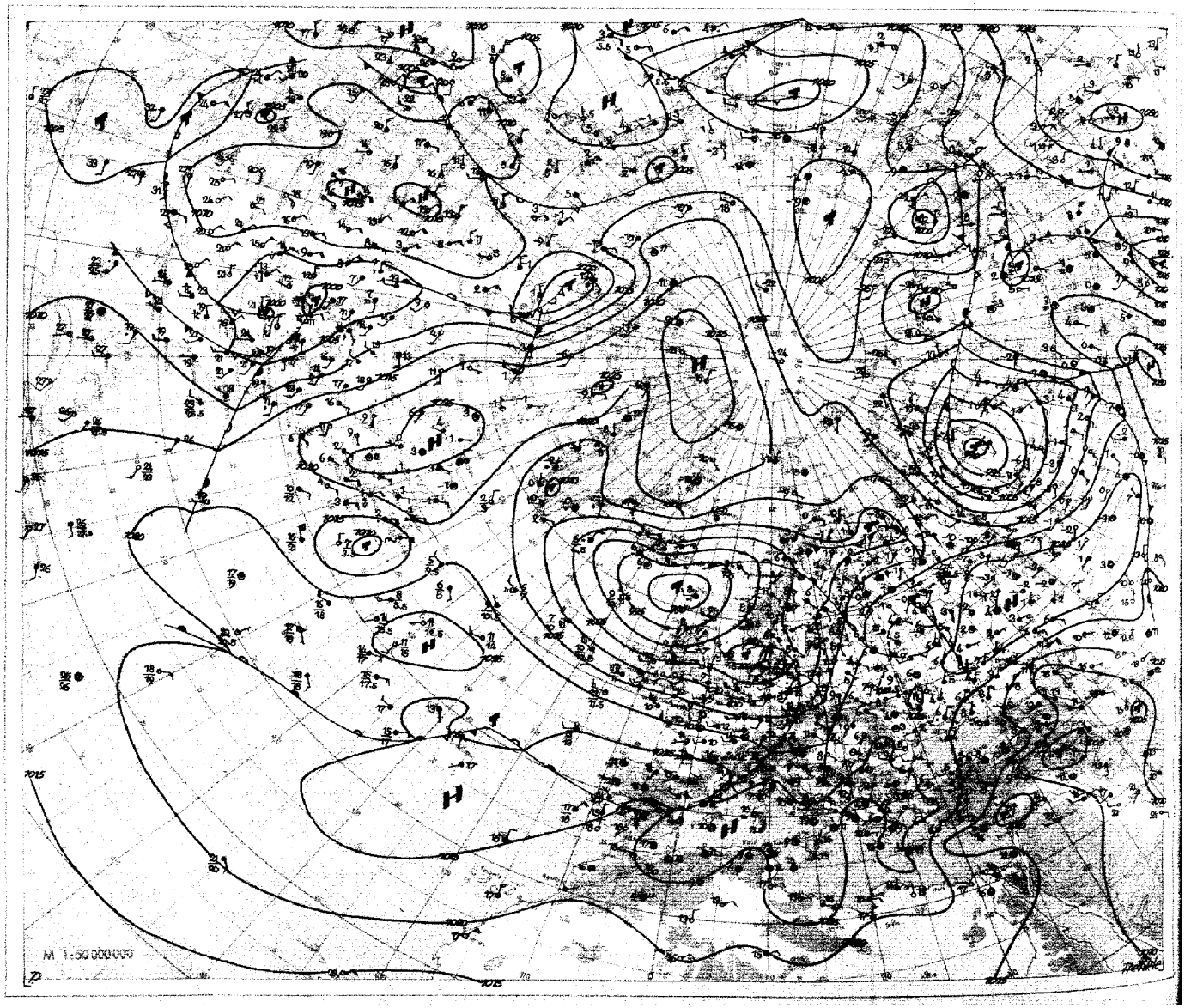
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

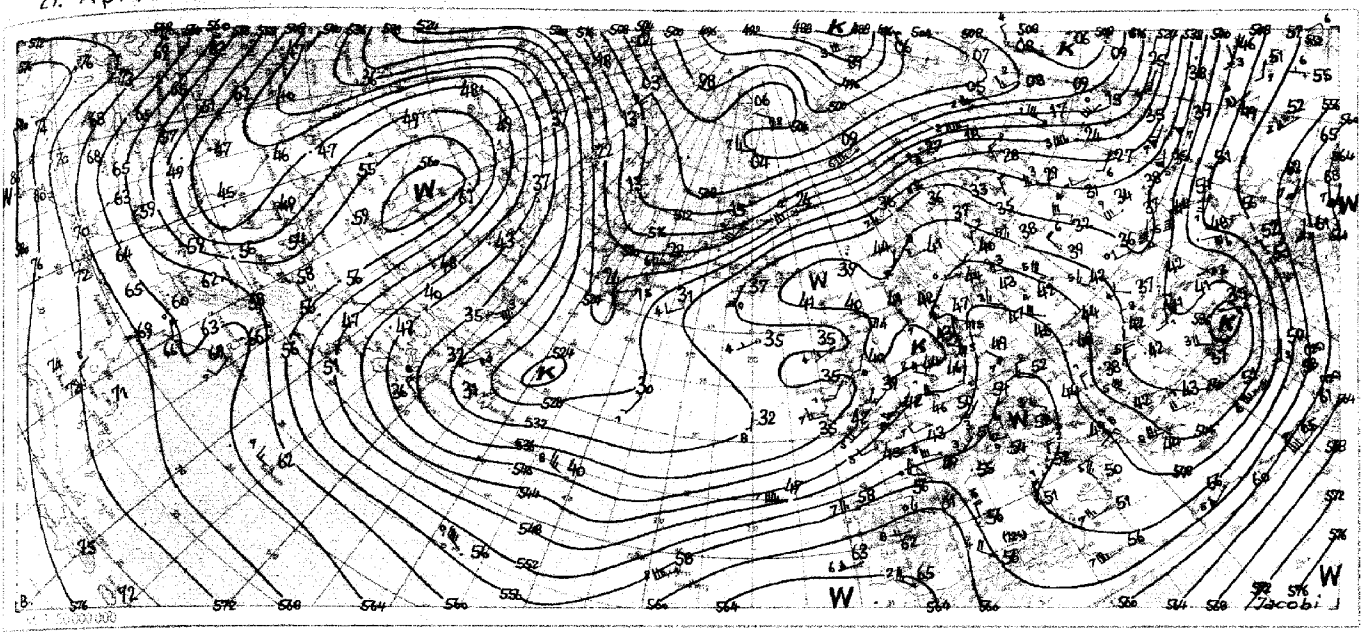


Wetterlage heute 0 Uhr

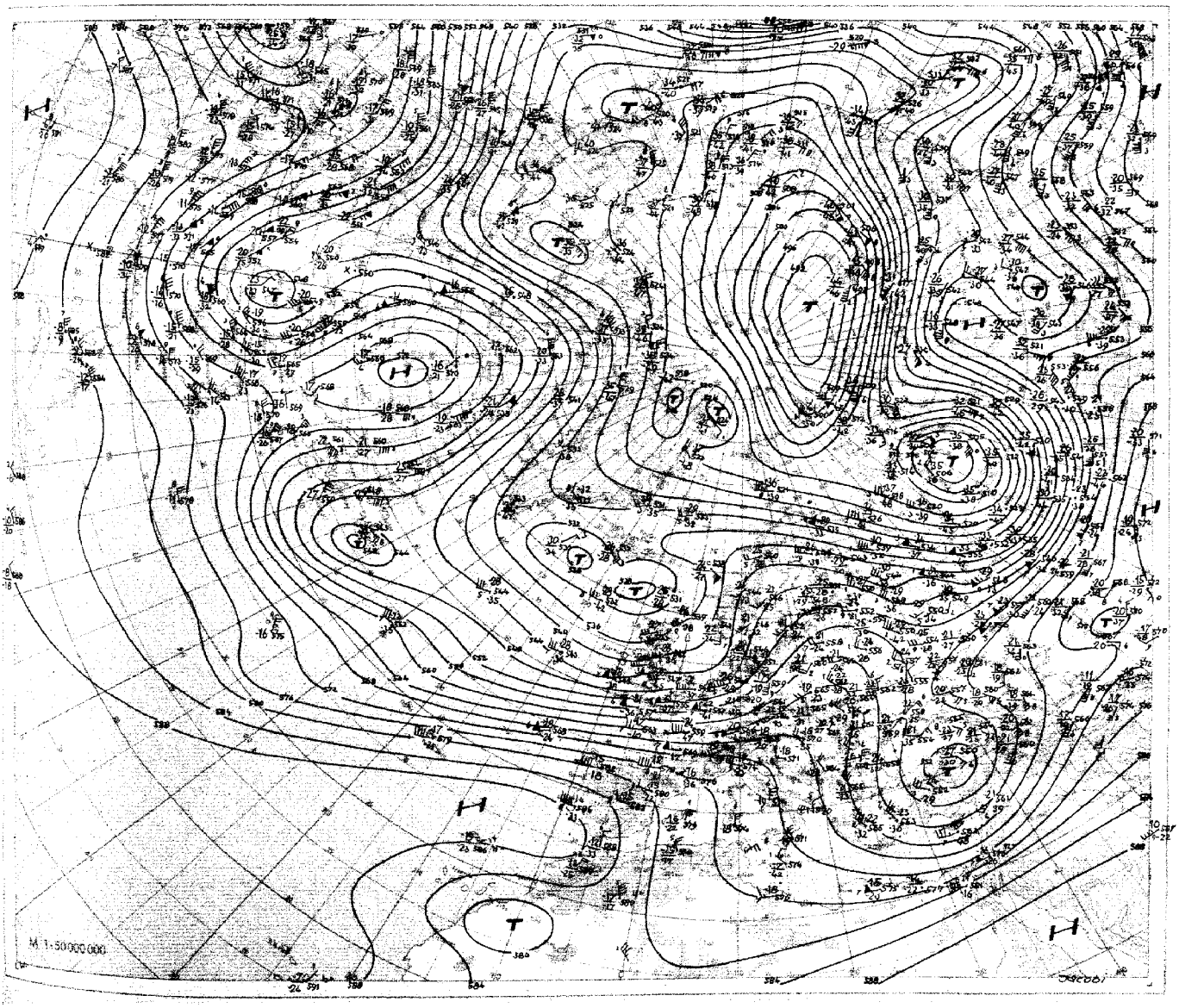


29. April 1964

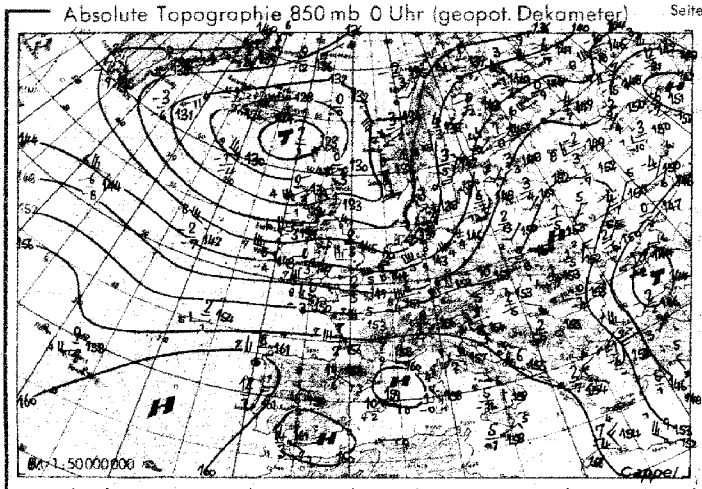
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



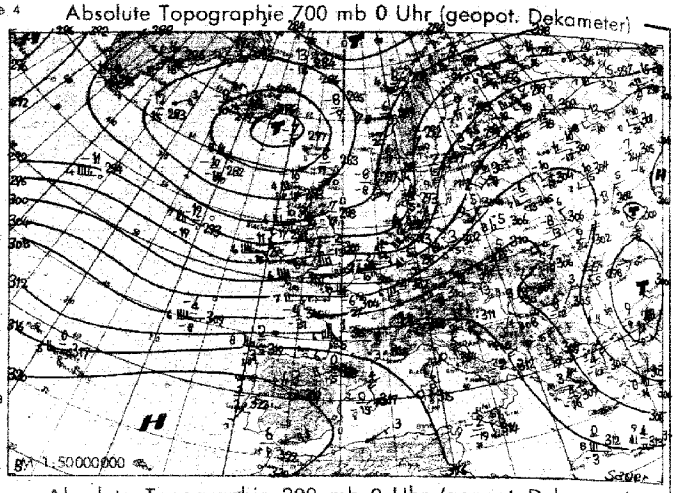
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



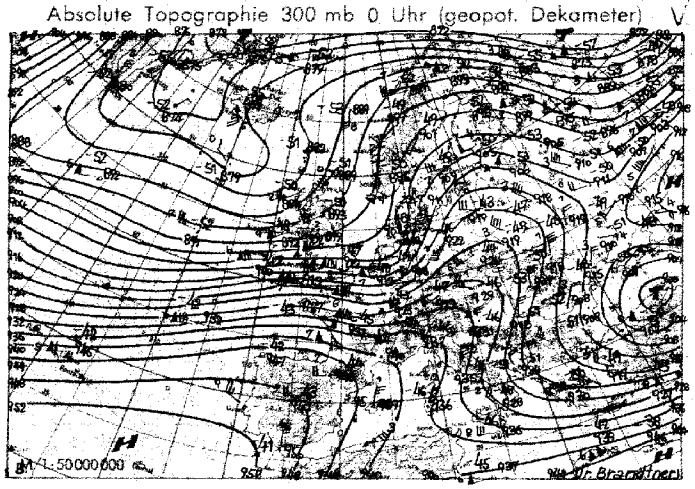
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



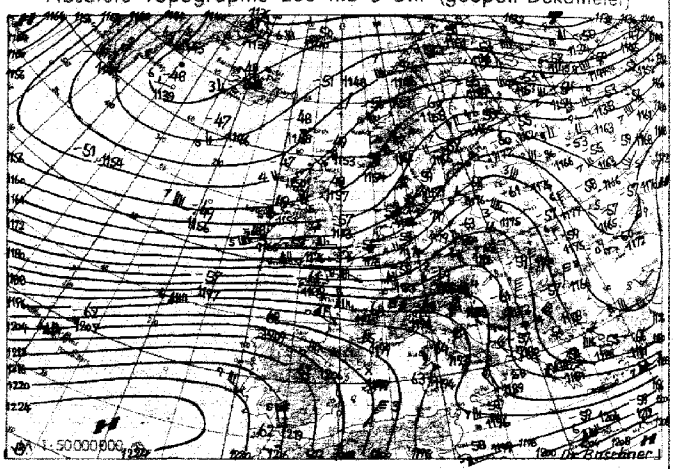
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



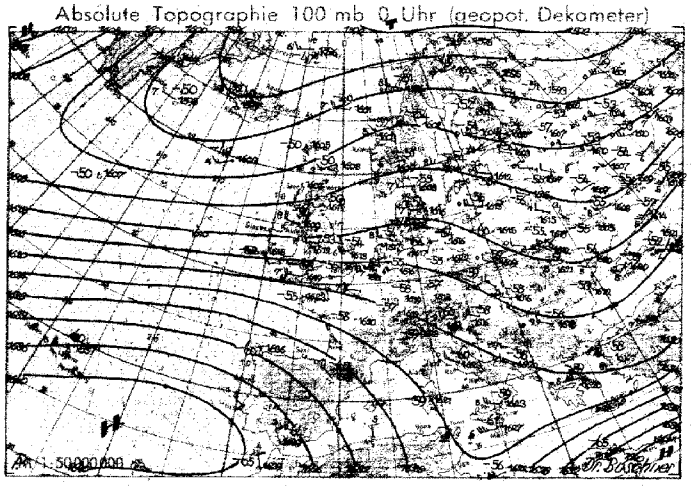
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



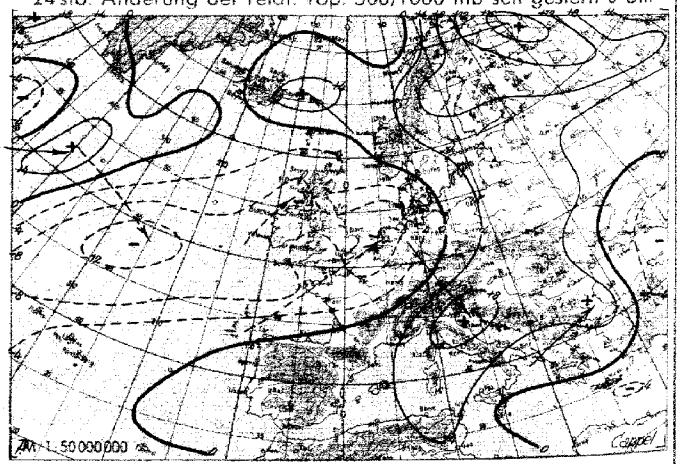
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 29. April 1964

Der gestern über Mitteleuropa angelangte Höhenhochkeil zog mit der überlagerten allgemeinen Westdrift nach Rußland ab. Gleichzeitig griff das über den Britischen Inseln liegende Frontensystem mit seinem Niederschlagsgebiet sehr rasch auf Mitteleuropa über. Unter zeitweise stark auffrischenden und auf West drehenden Winden setzte sich der Wetterumschlag in der vergangenen Nacht über Süddeutschland und nach Osten bis zur Oder durch. Die Regenmengen erreichten in West- und Norddeutschland 1o bis 14 mm. Die Höchsttemperaturen gingen in Nordwestdeutschland, das schon im Verlauf des Dienstagvormittags von der Wetterverschlechterung erfaßt wurde, auf 15 bis 17 Grad zurück, während im übrigen Deutschland bei wenig gehinderter Sonneneinstrahlung 22 Grad, örtlich sogar 24 Grad erreicht wurden.

Die Rückseitenabkühlung erreicht in der unteren Troposphäre über der südlichen Nordsee maximal 6 Grad. Zusammen mit einem zweiten, ebenso starken Abkühlungszentrum über dem mittleren Atlantik ergibt sich in der 24stündigen Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb ein zonal erstrecktes Gebiet, an dessen Südrand eine neue Frontalzone entstanden ist, in der westliche Höhenwinde von 8o bis 11o Knoten in Tropopausennähe auftreten. In ihr driftet eine Wellenstörung, die das K-Schiff (45N/16W) passiert hat. Die Ausbildung einer weiteren Welle wird durch leichten Druckfall bei den Azoren wahrscheinlich gemacht.

Der gestern bei etwa 14 Grad w.L. angelangte Höhentrog flachte sich ab und kam um etwa 1o Längengrade nach Osten voran. Allgemein findet über dem Atlantik ein großräumiger Luftdruckanstieg statt, so daß die neuen Störungen an der atlantischen Frontalzone wahrscheinlich stark gedämpft werden.

Das gestern bei Neufundland gelegene höhenkalte Tief setzte seinen Weg nach Südosten fort, wobei sich der Höhentrog an der nordamerikanischen Ostküste regenerierte. Auf seiner Vorderseite fächert die Höhenströmung stark auf. Der starke Luftdruckfall, der in diesem Seegebiet von einem fahrenden Schiff aus beobachtet wird, bedeutet möglicherweise bereits die erste Bestätigung für die Entwicklung einer neuen kräftigen Zyklone.

Brauer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Südseite des nordatlantischen Tiefdrucksystems hält die Zufuhr von Meeresluft nach Mitteleuropa an.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 20

Mittwoch, den 29. April 1964

Nummer: 120

Station	Höhe	lfd	Gestern 9 Uhr GMT Ndd ff	VVww W	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd ff	VVww W	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Ndd ff	VVww W	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd ff	VVww W	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTI xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	82011	58602	11709	80902	06713	82314	50106	11009	6552-	07707		82312	40612	09509	855--	08715	82014	04616	08709	9----	09708	-0510				
Leuchtturm	16	020	81818	50052	12612	1551-	07716	82116	50216	11611	2552-	08710		82320	35205	10010	772--	09716	81815	20636	07411	871--	11720	-0312	25-36			
Sylt	3	029	82012	62022	12714	25717	06717	82116	60612	11514	5562-	07612		82111	57506	10014	875--	09815	82011	15636	07712	773--	11723	-0515				
Husum	44	035	82010	60012	13014	30977	04718	82309	58602	11517	4567-	07515		82409	58516	10315	3557-	09812	82207	18616	08412	872--	12720	-0517				
Schleswig		043	81510	60032	14011	80901	08719	81812	57212	12116	8092-	14719		82216	57216	10916	8092-	09712	82208	30616	09112	863--	09718	-0716				
Fehmarn	3	045	81810	62022	13316	10937	04715	81808	60602	11218	3561-	05721		72512	59216	10018	5563-	08715	82304	18632	08413	862--	12716	-0319				
Kiel	13	113	81910	50056	11812	4667-	07705	82214	50606	10713	884--	10711		82013	30636	09412	753--	10713	81818	62606	08713	782--	11627	-0413	27			
Norderney		122																										
Bremerhaven	7	129	81910	58212	12715	80901	07612	71910	58016	11317	3573-	09714		82009	46612	10113	773--	12712	82015	48636	07913	772--	12822	-0617				
Cuxhaven	5	131	81809	57032	12914	8092-	06712	71809	56212	11515	4563-	08714		82312	15632	10513	4732-	11710	81910	25636	08113	772--	12724	-0516				
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	71808	56032	14216	10938	04715	72109	60216	12419	35778	07518		82313	58036	10818	3567-	08816	82109	30616	09413	773--	11713	-0419				
Lübeck	13	156	81405	62022	14215	00907	05719	81610	61022	12619	55547	04716		72310	65032	10420	6853-	08722	82311	56636	09113	774--	12513	-0221	26			
Norderney	0	202																										
Emden-Wolthusen	6	203	82414	50056	12613	3577-	09606	82216	60026	11614	784--	11710		82209	28636	09712	772--	12719	82116	59606	07513	783--	12722	-0715	27			
Emden-Hafen	43	216	82008	65212	13614	1572-	06708	72310	68026	12317	786--	10713		82209	50612	10713	773--	12716	82014	35636	09713	872--	12709	-0818				
Cloppenburg	4	224	82009	64022	13816	1571-	06711	72111	61016	12617	6573-	09712		82413	57612	11214	754--	12714	82219	56632	09514	772--	13717	-0619				
Bremen	77	235	82008	65032	14516	10937	06715	72008	68016	12818	3577-	06716													20			
Soltau	35	253	81803	58032	15217	10937	05717	82013	65022	13520	15777	06716		72017	65026	11221	58732	08723	82315	58616	10716	5557-	12506	-0122	26			
Wahnsdorf	21	305	82308	65212	14014	3562-	08703	82513	70026	12916	785--	10811		82311	57616	11314	773--	12716	82213	50638	09713	772--	12716	-0816				
Lingen	64	313	72708	60012	15015	757--	08601	82409	60032	13817	755--	10712		82008	40636	12314	764--	12714	82009	30636	10913	773--	12714	-0718				
Münster	95	317	82110	62602	14614	6572-	07610	82210	60036	13717	3571-	10809		82109	24596	12414	773--	13713	82111	25636	11113	772--	12713	-0718	23			
Osnabrück	72	320	81909	59026	14916	1577-	07708	82109	56046	13518	8097-	09714		82015	57616	13215	855--	12805	81912	58636	11813	5742-	11714	-0319				
Schaffen	98	325	81804	60212	15216	1567-	06712	81410	60026	13619	3562-	08715		82212	50616	12814	5552-	11509	82209	30636	12115	774--	12808	-0419				
Hannover-L	52	338	81711	63022	14816	20977	04713	81710	64026	13418	25737	08813		82609	62602	11519	6567-	10718	81912	57612	11613	854--	12807	-0320				
Braunschweig-V.	82	348	82009	68032	15916	10937	05604	81807	68026	13919	4577-	08818		81611	70022	12021	48587	09719	82311	60612	12518	6552-	11303	-0121	28			
Berlin-Dahlem	51	381	51710	64031	18117	00902	03717	82010	65031	16021	00907	04720		82108	60032	14222	8092-	07718	81907	65032	11820	4577-	08724	-0023				
Berlin-Tempelhof	51	384	51810	65021	18316	00902	02817	82113	68031	16021	10947	04722		82211	65032	14121	15717	05719	81807	63032	11720	4571-	08623	-0023				
Düsseldorf	36	400	82410	58036	16115	70977	08701	82210	50636	15314	5562-	11508		82008	56616	13814	754--	13714	72112	65216	12214	6557-	11716	-0517				
Bocholt	25	406	82008	60026	15114	6577-	09003	82011	50616	14314	854--	11708		81711	56606	12413	764--	13719	81609	35636	11213	772--	12712	-0816				
Essen-Mülheim	120	410	82713	65606	15415	1757-	08803	82617	45616	15113	856--	11508		82216	25636	14113	873--	12811	82414	60216	12413	6557-	11716	-0816				
Kahler Asten	833	427	72312	75032	49812	2567-	04803	72421	80032	48914	2857-	04715	22-36	82317	68806	47109	883--	07808	82319	01476	45408	9----	08714	-0316	24-36			
Kassel	158	438	72006	70022	17115	00908	05812	81908	68022	15019	00907	08719		82208	72612	14018	6652-	07511	81803	72616	14014	865--	11803	-9621				
Göttingen	150	444	71810	75021	16015	20978	06710	82316	82021	14121	18777	08723		82018	75022	13019	4572-	07613	82005	80616	13413	856--	10202	-0121	35			
Braunlage	607	452	82309	82031	16813	2567-	02705	81809	80022	14816	15607	04812		82315	82022	11817	2567-	05724	82308	56616	13810	7537-	09506	-0318	36			
Aachen	202	501	69212	65012	15815	40972	08707	81914	62612	14613	1147-	11713	30	82015	70026	13514	854--	10709	72017	62806	12414	734--	11711	-0116	34			
Nürburg	626	510	82015	70022	17112	8087-	07605	82017	70812	16112	4747-	08709		82313	70606	14812	16417	09812	82313	65612	14516	3732-	09808	-0214				
Köln	68	513	82108	65022	16017	25717	08604	82312	65812	15316	757--	10506		81707	62606	13414	5572-	12810	71807	60216	12914	4657-	11715	-0519				
Koblenz	96	515	81802	65022	17315	8097-	07808	82015	75022	15720	1757-	07713		82310	75616	14718	8097-	08710	82302	75606	14815	8097-	11506	-0120				
Marienberg	547	526	71815	68032	16114	15647	05705	72123	80602	15016	15672	05605	26-36	82114	60636	15311	873--	10708	81912	80216	14316	5537-	09712	-0716	35			
Gießen	185	532	71106	60032	17315	25636	07706	71810	70012	15521	11676	07717	28	82011	66808	14019	5852-	06712	82208	80618	14113	6752-	11503	-0121	24-31			
Bad Hersfeld	212	542	60000	68022	17915	10942	06713	82508	65022	15821	10947	07715		82814	80032	14320	6867-	07715	82709	65636	14415	3562-	09504	-0123	26-30			
Wasserkuppe	921	544	72217	80032	51714	10946	03802	82220	80032	51014	2267-	05707	23-33	72420	80032	48814	6262-	06713	82419	75618	47911	885--	08715	-0217	29-41			
Trier-Petrisberg	265	609	82212	65032	18715	30947	06703	82213	75032	17618	1147-	09708	32	82509	75612	15615	8097-	08616	82308	60612	15813	4552-	10506	-0618	35			
Deuselbach	479	615	82014	60022	17214	10947	06805	82318	70031	15916	11577	07707	28	82518	68612	14516	4847-	08713	32510	68616	13313	5557-	09704	-9511				
K.-Feldberg/T.	806	635	82508	57022	51713	10987	06702	72312	58022	51514	12656	06705		82112	72216	50314	3542-	06713	32516	68616	48716	4742-	09710	-0116				
Frankfurt-Flugh.	110	637	72410	59022	18715	40988	07804	82219	80022	16122	21777	08722	30	82517	80022	14821	2477-	09714	82813	75616	14916	5577-	12501	-0423	23-31			
Darmstadt	263	639	82311	81032	18217	20947	05400	72512	82032	16421	11642	07813		82512	81258	15020	3857-	07715	82710	75618	15018	4567-	08503	-0721	25			
Würzburg	259	655	20901	60020	19117	00901	08707	81810	70031	17221	12547	09715		82012	75032	15821	22577	07718	81808	75025	14226	5562-	08716	-9723				
Bad Kissingen	216	658	21301	65020	19015	00902	05707	82607	70030	17021	32577	06722		82413	81022	15022	22577	05719	82406	80258	14114	2752-	06711	-9722				
Coburg	326	671	21103	70020	20014	00902	04808	82204	72030	18220	11747	06717		82309	75022	16422	43567	10714	81806	80212	15318	6867-	06616	-9722				
Bamberg	239	675	11610	70020	20115	00901	05711	52514	80030	17522	11602	05717		52715	80013	16022	32602	07715	81402	65026	15015	5551-	13717	-8423				
Hof	567	685	22008	75030	19215	00902	05807	72510	80031	17317	11606	06812		82312	86022	15319	18747	05715	82312	82602	14717	5562-	07611	-9719				
Weiden	438	688	11806	80020	21014	00901	03705	52008	80031	18319	11602	06816		71910	80032	15621	35606	05723	81807	70802	14818	6552-	06512	-9721				
Perus	363	704	82317	75032	18615	8091-	07803	82317	80022	16917	1147-	08712		82318	82022	14918	4557-	07718	82514	80606	15614	5557-	09302	-9418				
Simonsb.-Tholey	569	706	82316	58022	19313	10947	07601	82320	80022	17716	1157-	08707													17			
Saarbr.-Ensheim	323	708	71908	70012	19114	10942	08801	72014	75022	17318	11522	08712		82010	80022	15418	2157-	09715	82308	75026	15316	725--	10604	-8319				
Neustadt/Wstr.	161	723	62408	70030	18920	10981	07504	72012	75021	17622	12698	06715		82520	73182	15723	3267-	07702	72912	75602	14720	5367-	07709	-8723	26			
Weinbiet/Wstr.	553	724	62715	75031	17616	10946	07101	72516	75131	16713	12548	07805	24	82522	80182	15018	2267-	08717	72522	70802	13717	4357-	08605	-8726	24-35			
Karlsruhe	114	727	72515	75030	19619	20948	06802	82310	80031	18122	1167-	07714		81812	75022	16022	1561-	10725	62208	80022	14921	35699	08810	-0022				
Mannheim	97	729	71610	62020	19418	10941	08803	71812	80030	17622	11671	08716		82012	75032	15821	2167-	08719	82712	75212	14721	6567-	06511	-8723	27			
Stuttgart-Echt.	405	738	62008	80031	19419	25742	05705	82213	80031	17522	11747	05713		82417	80022	16422	11777	04713	82312	80012	15719	3567-	05611	-0023	27			
Öhringen	246	742	43006	65030	19718	20982	10803	82504	64031	17922	12737	09713		83006	70032	16522	12717	08715	82701	70032	14920	1162-	09717	-0023				
Ansbach	413	755	12003	70030	19918	00901	07703	52906	75031	17922	22502	05713		82406	75032	16122	5857-	06716	82302	70022	15119	3567-	07615	-0022				
Weißenburg/Bay.	422	761	12310	75020	20616	00901	06801	72712	75031	18321	22782	07713		82010	70252	16421	52647	07719	82010	68258	15818	4862-	06611	-9722				
Nürnberg	310	763	21804	82020	20316	00901	06705	72610	82021	17522	15702	08720		82707	82022	15923	11707	07714	81805	80012	15018	2462-	09713	-0024				
Regensburg	376	776	11407	65030	22413	00901	05703	41806	75030	19221	11759	06718		52506	80031	17022	11702	08702	72303	80031	15819	38586	05716	-0022				
Gr. Falkenstein	1307	791	12010	82020	54410	00901	51303	12313	82020	54214	11501	03804		52320	82021	53513	00902	01708	72013	81021	52111	10966	04714	-0015	30			
Freiburg	252	803	82413	84031	20720	40982	03500	82310	82032	19822	20987	06812	27	82211	82022	17622	1177-	07716	72007	82012	17126	45789	07708	-0023	29			
Freudenstadt	797	815	52210	82030	54316	11632	03602	82312	80031	54117	11647	04807		82512	80032	52217	1177-	04720	72710	81012	51516	55632	05704	-0019				
Klippeneck	973	818	52308	82030	54614	10941	01201	72608	82021	54417	11686	03808		82009	82032	53016	11627	03713	72510	82022	51914	2557-	04609	-0018				
Tübingen	370	826	52104	75031	20118	20948	07708	72707	75031	18223	31506	06713		82709	75032	16922	51506	05715	72706	75022	16320	5857-	06608	-0024				
Stötten	734	836	22707	81030	19517	00905	04400	82615	82031	17719	12707	05812		82005	82252	16718	32607	05711	82011	81035	15916	2262-	04713	-8719	25			
Ulm	480	838	12408	80030	21016	00901	06701	82310	84030	18421	12807	04815		72410	81022	16821	12848	04816	82204	80032	16118	1772-	07811	-0022				
Augsburg	472	852	12611	82020	20616	00901	05806	62411	84021	18421	12604	04713		72310	84032	16522	12656	04716	82006	82032	15918	40877	05710	-0022				
München-Riem	524	866	02410	82010	21018	00900	05703	43109	84030	19321	11701	06810		72911	86021	17322	11708	03718	82406	86031	17218	30917	02608	-0023				
Mühldorf	401	875	01102	60020	23115	00900	08809	10903	70030	20521	11701	09715		81205	70010	18421	21701	08719	40000	70030	17420	10946	08711	-0023				
Passau	405	893	10902	82020	23214	00901	05802	12702	82020	20719	00901	05716		42704	82030	18521	15501	06717	81802	80020	16620	00902	07721	-0022				
Feldberg/Schw.	1496	908	82316	83032	54609	12687	00400	82120	83022	54110	1151-	50805	28	82318	84032	52810	12577	02613	72623	85158	52009	6843-	04609	-9712	23-29			
Konstanz	399	929	21106	68030	23311	00904	04802	71007	75031	20617	10946	05718		81206	86032	17619	11547	06723	82206	86022	16917	35747	06609	-0021				
Friedrichshafen	401	934	82202	84030	22414	10981	04804	82001	84031	20416	10932	04716		82103	86022	18019	14607	04718	81602	86022	17117	70927	07712	-0019				
Kempten-Lenzfr.	705	946	12512	82030	22016	00901	00602	52713	82021	20518	11601	00707		72510	86022	18220	11648	51717	82206	86022	17717	45778	03614	-0020				
Oberstdorf	870	948	01804	88020	55616	00900	02806	42207	88020	55719	10944	03708		82204	86032	52442o	00907	03716	80901	82022	53317	8092-	03708	-0021				
Zugspitze	2960	961	13010	89031	09353	11201	59206	62606	88021	09551	12201	55102		79901	86022	09101	12208	54704	82406	88032	08651	14378	53705	-0001				
Hohenpeißenb.	977	962	12210	89030	55016	11701	05203	52410	89031	55520	11702	05812							72507	88032	52715	40928	02208	-0020				
Gemisch Berkeni	704	963	12002	82030	20917	11700	01813	62103	82030	17821	21806	04716		72307	83032	16221	32908	05616	80204	80032	16818	14878	04703	-0022				
Wendelstein	1833	980	12410	89030	56206	11501	51302	22505	89030	55409	11505	50804		70902	89021	54210	24508	51711	83606	89031	53608	20917	51608	-0011				
Berchtesgaden	542	997	12001	88020	21617	10941	04814	12201	88020	19421	11800	03714		30501	86020	17421	11801	01719	30501	84036	17318	00901	06607	-0022				

Berichtigung zum TW Nr. 119 vom 28. 4. 64

Tübingen 826

1o7o3 oo9o1

W.

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 29. April 1964 — Nummer: 120

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	62416	7oo16	o59o9	6o87o	o86o8						2o-29	82523	56616	o5oo7	873--	o67o6	62723	65o16	o71o7	6o83o	o6321	1o1o7	25-36	o57o6	o7ooo
List	16	020	72126	7oo16	o5511	754--	1o719						27-38						82425	45626	o38o7	851--	o73o2	1o5o7	28-4o	111o6	o8ooo
Husum	3	029	82116	3o626	o6o12	772--	11717							82417	62o22	o491o	773--	o88o9	82718	62216	o57o8	873--	o73o8	1o6o8		123o8	11ooo
Schleswig	44	035	82211	5o616	o6912	3732-	11615	52412	68o16	o621o	556oo	o86o7		82313	62618	o521o	773--	o881o	82518	576o8	o58o8	7722-	o73o5	21oo8	32	123o8	15ooo
Falshöft		043	82316	58616	o7112	9----	1o72o	62325	75o16	o6o12	9----	o9711		82122	756o6	o551o	9----	o86o5	82425	585o6	o45o9	873--	o771o	-1oo8		---o8	1o---
Kiel	3	045	823o9	59616	o7113	862--	12712							8231o	6o61-	o471o	864--	o981o	82514	5961-	o581o	772--	o9311	1o81o		14oo9	11oo5
Norderney	13	113	32118	75o31	o6511	15631	o75o2						25-31						22426	581o-	o87o9	156o2	o622o	1o1o9	36-37	113o8	o6oo1
		122																									
Bremerhaven	7	129	7222o	7o216	o7412	755--	o86o5	82o16	8oo16	o7311	756--	o86o1	24-36	82123	62212	o6811	774--	o95o5	72322	5o1o6	o931o	783--	o8225	1o41o	23-32	127o9	1ooo2
Cuxhaven	5	131	82113	6o216	o7213	3722-	117o9												42218	6oo36	o861o	4543o	o8322	1o31o	2o-38	128o9	o8oo9
Hamburg-F. +)	14	147	82214	56616	o8813	4737-	116o7	72412	7oo36	o8611	757--	o75o2		82212	7o8o8	o8o11	754--	o87o6	72518	59258	o9o1o	785--	o831o	1o81o	26	138o9	12oo5
Lübeck	13	156	82oo8	56636	o8713	773--	127o4							721o7	6oo22	o6811	773--	o87o4	82314	68o32	o7311	764--	o83o5	1o91o	33	145o9	1oo21
Emden-Wolthusen	0	202	o2312	65o16	o7o11	oo9oo	o75o5	82313	6o258	o7311	785--	o81o3		82514	6oo28	o8o1o	785--	o83o7							33		
Emden-Hafen	6	203																	72418	581o8	1o81o	755--	o7228	1951o	22-33	114o8	o8oo2
Cloppenburg	43	216	72413	75216	o9311	5843-	o85o5												62415	7oo28	1221o	624oo	o7224	1o51o		118o9	12oo5
Bremen	4	224	42215	6oo36	o9o13	455oo	116o5	72312	7oo38	o9112	755--	o8oo1		72316	65218	o931o	754--	o91o2	62518	62o16	11511	684oo	o8322	1o41o		132o4	1ooo2
Soltau	77	235	8221o	56616	o9612	873--	127o9												82317	6221-	1141o	854--	o831o	1o21o		138o9	1oo17
Lüchow	35	253	82o12	62616	1o312	6547-	128o5												72217	59o26	1o811	754--	o931o	1o31o		144o9	o3o27
Lingen	21	305	o2514	68o16	o9812	oo9oo	o85oo												527o9	7oo18	1341o	3543o	o7225	1941o		12oo9	o8ooo
Münster	64	313	323o6	6oo16	11411	355oo	o93o4	7251o	65o36	11711	756--	o72o3		8261o	6o612	13311	755--	o8216	7261o	65o26	1511o	785--	o8217	1o31o		12oo9	1ooo2
Osnabrück	95	317	223o9	7o216	11o12	1556o	1o6o1						32						62515	7oo18	1391o	5848-	o8218	1o41o	3o	127o8	11oo1
Gütersloh	72	320	72311	66216	11911	754--	o93o1	72414	61o26	11912	756--	o74oo		82316	596o6	1331o	854--	o8312	72415	59o26	1551o	754--	o7222	-o31o		-----	o6---
Salzuflen	98	325	8271o	3o616	11712	854--	127o4												722o9	58o26	1481o	654--	o8214	1o71o		137o8	1oooo
Hannover-L.	52	338	82213	65216	11o13	854--	117o6	42312	7oo16	11o11	457oo	o85o1		82315	7o8o2	11111	854--	o81o1	72517	63o28	12911	784--	o8218	2o31o		144o9	o6o15
Braunschweig-V.	82	348	818o9	656o6	11513	5552-	1181o	799o8	7oo16	11512	6577-	o9ooo		72o11	7oo26	11611	5557-	o85oo	82512	7oo38	13111	854--	o8215	1o51o		142o8	o6o12
Berlin-Dahlem	51	381	82411	636o6	13615	4552-	1o317	8211o	59216	12212	4577-	11615	28	624o8	62o18	12212	657oo	115oo	32311	7oo28	13213	1163o	o811o	1o211		156o8	o2o68
Berlin-Tempelhof	51	384	82518	686o2	13616	6577-	o9117	82o1o	62212	12312	6577-	11813		72512	6o212	12113	4573o	1o5o2	12313	68o26	13213	185oo	o7211	1o112		155o9	o1---
Düsseldorf	36	400	423o9	8oo16	13113	456oo	o93o9	72414	8oo36	14411	756--	o7212	29	82514	7o612	15711	855--	o7212	624o9	6oo36	17511	5853-	o8218	1o31o	25	133o8	o5---
Bocholt	25	406	418o4	6oo36	11612	455oo	o93o4		6					723o9	6oo22	13811	755--	1o211	7231o	57o22	1571o	755--	o8219	1o31o		123o8	11ooo
Essen-Mülheim	120	410	72614	65o16	12912	657--	o93o4	72718	7oo26	13311	656--	o62o4	24-47	82814	65612	15o1o	754--	o8216	52812	65o16	1691o	585oo	o8218	1o61o	29	127o9	14ooo
Kahler Asten □	835	427	8242o	3o6o6	446o8	772--	o871o	92718	o8416	445o6	9----	o6oo3	22-42	72721	25614	442o5	771--	o55oo	92815	o26o6	464o5	9----	o5224	1o4o5	27-5o	o92o4	o7oo4
Kassel	158	438	718o5	62216	13113	755--	117o9	221o2	64216	13611	255oo	o81o4		719o2	63o3o	1451o	755--	o82o8	821o6	7oo21	15711	755--	o7213	1o51o		137o8	o6o19
Göttingen	150	444	82o11	65216	12513	4551-	11811							723o7	7oo3-	14o11	757--	o82o7	8231o	62618	15611	855--	o8217	1o21o		146o6	o3o1o
Braunlage	607	452	8231o	56616	129o9	852--	o9811						27						8251o	6561-	143o7	753--	o63o7	1o8o7	35	115o5	11o29
Aachen	202	501	6221o	65o28	13412	624--	1o2o8	2242o	8oo38	14811	225oo	o7212	44	82411	8oo21	16o1o	855--	o7212	7231o	65o21	1771o	754--	o7216	1o81o	34	13oo9	1ooo2
Nürburg	626	510	82318	8oo26	1441o	3742-	o95o1		6				28						82511	81o22	186o7	5747-	o5212	1o1o7		1o5o6	o3---
Köln	68	513	82912	65626	13912	855--	o93o8	62812	65o16	14712	655oo	o83o8		7271o	75o22	15912	755--	o8112	7251o	6oo22	17611	756--	o7217	1o311		128o9	o8ooo
Koblenz	96	515							6										818o6	75o22	18312	855--	o62o8	o9712		149--	91oo1
Marienberg	547	526	82o16	7oo26	1331o	4552-	o96o8						29	72518	8oo26	154o8	735--	o52o7	82o1o	8o258	175o7	834--	o6216	1o3o7		11oo6	11o17
Gießen	185	532	616o7	66216	13313	655oo	1o6o8							62oo6	66o22	15511	656oo	o7219	82oo9	8oo22	17o11	756--	o6214	1o61o		132o8	o7oo7
Bad Hersfeld	212	542	825o3	62616	14412	774--	118o3												725o7	75o28	1711o	785--	o822o	2o71o		131o8	o7o46
Wasserkuppe □	921	544	92419	oo636	472o8	9----	o88o1	92416	o1476	462o7	9----	o75o8	39-42	92516	oo614	465o7	9----	o73o4	92615	oo456	474o5	9----	o5213	1o4o5	32-47	1o6o5	o4o57
Trier-Petrisberg	265	609	82313	62216	16112	6542-	112o1	72516	65o26	16512	755--	o91o4	32	72614	75o22	18211	755--	o8215	82412	8oo22	2o21o	2547-	o6217	oo21o	3o	134o9	o2ooo
Deuselbach	479	615							6										72714	68o22	189o8	784--	o5317	1o1o8		13oo8	o2ooo
Kl. Feldberg T□	805	635	82512	82o26	48oo9	6547-	o76o5												72915	82o26	488o6	6544-	o4217	1o2o5		1o8o5	o2o36
Frankfurt-Flugh.	110	637	72414	8o216	14915	6567-	1o8o1	72312	8oo36	15514	765--	1o3o6		827o8	7oo38	16912	855--	11213	7261o	81o38	18711	785--	o8217	1o211		15oo9	o2o59
Darmstadt	263	639	82513	84216	15514	6562-	1o1o2												62611	84o22	18712	5564-	o8216	19311		128o9	93o29
Würzburg	259	655	822o8	75618	15914	6567-	12311	818o8	75218	16813	7567-	121o7	32-39	62216	75o22	16912	657oo	1o4oo	62o1o	75o38	18612	685oo	1o317	19512	25	1461o	95o73
Bad Kissingen	216	658	826o2	62216	15814	5557-	12311												823o5	68616	18711	6747-	1o22o	1o311		13611	o3o49
Coburg	336	671							8										823o4	7oo26	1861o	774--	1o318	1o61o		152o9	o6o71
Bamberg	239	675	8oooo	65o26	14816	6552-	1o5o1		6					518o8	65o16	17212	555o1	112o2	62515	7oo26	18312	656oo	o9211	1o312		1541o	o3o7o
Hof	567	685	818o9	7o218	15o12	855--	o97o8	823o9	65618	1621o	5552-	o92o7	26						82515	5o636	173o9	774--	o82o5	1o5o9		128o8	o5o64
Weiden	438	688	824o4	68o28	16314	865--	o93o5		8					621o9	7oo28	17311	3557o	o94oo	521o9	7oo38	18711	556oo	o7212	1o21o		132o9	o211o
Berus	363	704	82522	68o26	16511	6557-	1o2o3												72514	62o2-	2o2o9	784--	o8212	oo1o9		132o8	o2o21
Schaumb.-Tholey	569	706																	82516	7ooo-	2o8o7	853--	o6215	1o1o7		117o7	o2oo7
Saarbr.-Ensheim	323	708	82514	656o6	16812	4557-	1o21o	72312	65o26	18211	754--	o9212		82412	65o22	19111	855--	o82o8	723o9	65o12	2o61o	783--	o9213	1o1o9		134o9	o2oo9
Neustadt/Wstr.	161	723	82715	65216	15515	1567-	112o4						3o	824o8	65o22	17913	2567-	1o---	824o8	8o6o2	19912	855--	o7219	o9312		15612	95o5o
Weinbiet/Wstr.	553	724	72529	7o216	15o12	7o97-	o98o7						29-4o						82512	686o2	19oo9	6557-	o7215	o93o8		134o8	93o41
Karlsruhe	114	727	82o1o	6o216	17116	5762-	12319		6										52315	75o12	2o713	555oo	o9212	1o112		16411	o1o41
Mannheim	97	729	82o12	68o26	16416	4562-	o9215		6										72513	68o22	19814	784--	o8214	o9414		16713	94o48
Stuttgart-Echt.	405	738	82716	7o8o6	18113	4862-	1o313	721o5	7o6o8	18312	756--	1o5oo	33	324o4	7oo26	19511	356oo	o82o9	525o4	82o16	21111	585o1	o7215	1o31o		162o7	o3---
Öhringen	248	742	826o7	65616	16815	8o92-	11313		6										722o8	8oo22	2o412	755--	o8213	1o211		154o9	o2o64
Ansbach	413	755							6										725o4	7oo22	2o111	5554o	o8216	1o11o		166o8	o1o92
Weißenburg/Bay.	422	761	82o13	65o28	15417	3552-	o78o5		6					72315	7o616	19o11	5557-	o93o7	6232o	8oo36	2o111	555o1	o8211	1o11o		163o9	o1o91
Nürnberg	310	763	821o5	7oo16	15118	1562-	o77o3	821o3	7o616	17213	854--	12117		124o7	8oo16	17712	156oo	1o2o4	725o8	8oo16	19o12	756oo	o8111	1o111		1711o	o1o97
Regensburg	376	776	822o3	68o22	16616	4567-	o81o4	8311o	65618	17515	6552-	o93o6		824o6	7o216	19o12	855--	1o21o	325o5	75o16	2oo11	2558o	o93o8	1o411		1511o	o4122
Gr. Falkenstein □	1307	791	72319	75o22	517o9	1o946	o46o2		2				25	92719	o1616	5o7o5	9----	o53o1	92517	o16o6	512o5	9----	o53o6	2o5o5		o93o5	o513o
Freiburg	252	803	818o6	65818	2oo14	43687	12323	82112	75o18	2o215	5567-	1o2o3	25	522o8	8oo12	21313	556oo	o92o8	421o8	84o12	22513	356o2	o7212	1o512		1691o	o5o78
Freudenstadt □	797	815	82915	68632	5o41o	874--	o93o3												725o8	75o22	517o8	764--	o5314	114o8		127o8	14o75
Klippeneck □	973	818	82318	65o32	51413	5547-	o68o4												62412	82o12	524o7	255o1	o5212	1o5o6		134o5	o5o8o
Tübingen	370	826																	624o6	8oo36	21311	55542	o721o	1o411		16oo7	o4o84
Stötten	734	836	8242o	81o22	16215	8o97-	o54oo						3o						72517	8oo22	211o9	755--	o6317	1o4o8		156o8	o4o84
Ulm	480	838	82oo4	7oo22	16616	3567-	o7ooo	82oo6	65639	19412	775--	11217							525o9	8oo16	21311	48541	o8212	1o211		16oo9	o2o95
Augsburg	477	852	821o5	7oo22	16217	8o97-	o4ooo	827o7	59632	19912	8o92-	1o122	34	722o8	59o26	19611	5557-	o98o4	423o7	7oo16	2o411	4243o	o93o8	1o411		16o1o	o4113
München-Riem	524	866	822o6	8oo22	17516	8o97-	o7ooo	83216	7o6o2	18914	3552-	1o3o8	22-31	42312	6o216	2o611	457oo	1ooo9	524o9	84o36	21311	584oo	o92o8	1o511		159o8	o5122
Mühldorf	401	875							2					823o6	56636	21411	7742-	1o33o	524o3	7o256	21811	4844o	o91o3	1o21o		135o8	o211o
Passau	409	893	5o9o1	8oo31	17615	oo9o6	o85oo	8o7o4	75o31	17313	5552-	1o8o5		832o9	62632	19512	874--	11321	623o2	8oo26	2o711	5223o	1o1o9	1o311		14o11	o3117
Feldberg/Schw. □	1486	908	8222o	o2812	517o6	73---	o65o3		6				29-41						72531	84o12	519o2	42-45	o12o2	5o8o1	35-5o	o77o1	o8o56
Konstanz	399	929							8										5271o	84o32	22113	58542	o8214	1o512		1411o	15o74
Friedrichshafen	401	934	717o3	82o12	17415	7o92-	o84oo	826o4	6o616	21413	875--	12233		817o8	7o616	21411	6752-	118o1	626o4	75o26	22312	585o1	1o3o9	1o711		1451o	o7o83
Kempten-Lenzfr.	705	946	816o3	7oo22	19512	1577-	o63o4	829o9	4o636	224o9	6752-	o6218		821o7	4o616	233o9	774--	o82o6	721o6	56616	239o9	6747-	o82o6	2o9o9		132o8	o9o89
Oberstdorf □	810	948							2										718o3	58616	537o8	775--	o72o5	2o7o8		124o7	o7o97
Zugspitze ■	2960	961	82413	867o2	o8152	7o628	547o4	827o9	84o27	o7652	7o578	565o4	38	91813	o1732	o6654	9----	547o9	92624	oo717	o6354	9----	547o2	9o254	32-48	521--	o21o4
Hohenpeißenb. □	977	962							6										72219	816o8	53oo7	755--	o75o7	1o5o7	29-46	149o6	o51o9
Garmisch-Partenk.	704	963	821o2	7oo32	18314	8o97-	o51o4		2					8oooo	58612	2o812	6562-	o8216	8oooo	6o612	2231o	6537-	o92o8	1o21o		147o9	o2o99
Wendelstein □	1833	980	829o5	89o32	537o8	4551-	523o1		2					92826	oo612	538o2	9----	o24oo	8242o	7o6o6	543o2	6522-	o23o5	699o2	27	o77o1	9911o
Berchtesgaden	542	997							o										829o1	65631	22611	7862-	o9111	195o9		117o5	95115

Bi/Oe

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 28. April 1964 — Nummer: 119

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2712			2712			2712			2712			2712			2712			27o5		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o57	o3	34o7	2o61	o4	3312	2o57	o5	32o7	2o63	o2	32o1	2o56	o5	19o1	2o6o	o5	34o6	2o58	o2	35o5
100	1617	o7	311o	162o	o7	27o8	1618	o8	3212	1621	o8	3312	1616	o8	331o	1621	o9	3211	1612	o535	3314
150	136o	o5	2915	1363	o7	2916	1362	o7	321o	1365	o7	3223	136o	o7	3319	1366	o8	3122	1355	o735	332o
200	118o	15	3o25	1183	14	2823	1182	13	3438	1185	11	3529	1179	o9	3524	1186	1322	3213	1174	1o27	3319
300	924	98o3	3o28	927	98o6	2619	926	98o9	3424	929	991o	3517	924	oo14	3618	93o	98o8	3212	921	o113	3114
400	728	8288	2913	73o	819o	231o	73o	8295	3612	732	8295	321o	729	8399	o31o	733	8197	o5o5	727	8495	3312
500	567	7177	2515	568	7o8o	2317	569	7281	22o9	571	7o87	o2o1	568	7191	o313	571	6981	271o	567	7283	3113
700	31o	5659	25o8	311	5476	191o	312	5473	2118	313	5274	2oo9	311	5477	29o3	312	5283	2o14	311	5591	2612
850	155	o362	23o9	155	o458	171o	156	o561	1813	156	o453	1612	155	o554	19o3	155	o566	1514	156	o485	24o9
1000	o21	13o3	22o8	o21	15o4	191o	o22	15o1	17o7	o21			o21			o21	165o	1416	o24	o675	17o5

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
																o44	o7				
																o53	o5				
	o2o	99	12o6													o65	o6				
	o27	o3														o7o	o7	32o2			
	o28		o5o9													o72	o8				
	o3o	o3	o6o9										o2o	o1		11o	o9				
	o33	o2	o8o9										o24	o2		14o	o8				
	o4o		36o7										o3o	o4		172	o9				
	o57	o6											o4o	o3		184	11				
	o7o	o5	32o6	o17	94	o8o8							o45		18o1	189	1o				
	o9o	o9		o2o	97	o8o8							o56	o4		2o4	14		oo7	8o	1911
	125		3221	o3o	o3	o71o				o2o	99	35o2	o67		32o6	22o	1523		oo8	81	14o7
	18o	o9		o64	o4					o25		27o4	o7o	o6	32o7	25o	o711	3222	o1o	85	o6o6
	212	162o		o7o	o7	3oo9	o28	o2		o3o	o2	32o1	o74	o8		437	7689		o2o	95	o9o8
	25o	o812	3129	o86	o7		o3o	o2	o3o5	o33	o3		11o	o9		49o	6982		o25	99	
	368	8792		o95	o8		o7o	o7	33o7	o63		351o	19o	o8		517	6879		o3o	98	o21o
	43o	7884		135	o6		o83	o9		o7o	o6	31o7	22o	13		563	6376		o61	o336	
	453	7782		176	o6		113	o8		o76		29o6	241	1224		592	6177		o7o	o335	35o5
	555	6772		218	142o		216	1525		o8o	o8		25o	1o22	3518	6oo		2315	177	o731	
	59o	6371		25o	o814	2723	25o	o818	3328	o89	o7		472	7393	o416	65o	5587		219	1427	
	6oo		2513	364	8695		463	7487		111	o9		537		o4o7	66o	5687		238	1225	
	624	6o68		535	6575		579	6381		215	13		559	6689		751	o278		25o	1123	3116
	72o	5457		573	6571		6oo		2315	223		3532	6oo		o5o8	8oo		1511	591	6369	
	746	5256		6oo		211o	734	5276		25o	o718	3523	624		o7o4	831	o569		6oo		3o11
	773	5159		737	5179		8oo		1915	27o	o515		8oo		22o4	841	o468		8oo		2411
	793	o168		8oo		1914	856	o56o		6oo		25o5	8o9	o369		857	o564		922		21o7
	8oo		23o8	837	o566		882	o554		79o	o466		874	o354		886	o554		933	o561	
	9oo	o5o1		873	o451		919		16o9	8oo		21o5	92o		13o7	912		1514	986	o971	
	915		221o	923		1711	997	15oo		89o		1411	927	o752	12o7	989	1451		o14	o48o	
	o2o	17o6	22o9	o25	18o5	19o8	o19	17o4	17o5	987	16o1	1oo8	963	12o3	o7o5	o15	17o1	14o9	o23	o452	13o5

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	44o	441	439	442	44o	439	446	50/100
100/200	437	437	436	436	437	435	438	100/200
200/500	613	615	613	614	611	615	6o7	200/500
500/1000	546	547	547	55o	547	55o	543	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
YYGG	28oo			28oo			28oo			28oo			28oo			28oo			271o		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50				2o64	o3	31o6	2o57	o4	34o9	2o6o	o5	o412	2o59	o4		2o59	o4	34o7	2o62	o2	35o4
100	1618	o7	3o1o	1621	o8	2811	1617	o7	3o11	1619	o9	31o6	1619	o8		1619	o8	3116	1617	o535	3311
150	136o	o7	2819	1364	o7	2719	136o	o7	3o13	1364	o9	3416	1364	o9		1364	1o	2917	1358	o632	3419
200	1179	1o	282o	1183	1o	283o	118o	11	2916	1185	12	3331	1185	13		1185	12	2929	1177	1o34	3319
300	922	99o1	2526	925	96o4	283o	924	99o1	2429	929	99o8	3o23	928	98o9		928	97o3	3138	923	oo26	3214
400	726	8284	2528	727	8o87	2616	728	8386	252o	733	8294	3o13	731	8295		731	8189	2819	729	8416	33o9
500	565	7173	2422	565	7o74	2224	567	7177	2418	571	698o	3o18	57o	7184	o11o	569	6974	2422	568	7289	31o9
700	3o7	5375	222o	3o7	5368	222o	3o9	5372	2119	312	527o	2511	312	5367	2819	31o	5265	2417	312	5593	2613
850	151	o554	2o2o	151	o555	212o	152	o556	2o15	155	o8oo	22o8	155	o75o	2913	153	o752	2321	157	o486	25o9
1000	o18	13o3	15o9	o15	12o4	1714	o17	12o4	1313	o19			o19			o17	13o3	1511	o24	1254	o8o9

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
				o25	o2	o31o															
				o3o	o1	o3o8										o2o	o1	o41o			
	o3o	o6	3oo6	o7o	o4	3oo6				o4o	o5	28o5	o29	o3		o3o	o3	o3o9			
	121	o5		125	o5					o46	o3		o3o	o4		o58	o4				
	16o	o6		173	o7					o52		o8o9	o58	o4		o7o	o7	32o4			
	177	o9		183	12		o23	o2		o55	o3		o7o	o6		11o	o8				
	21o	1o		212	1o		o3o	o2	o3o9	o57		3oo6	o8o	o9		122	o7				
	235	1o12		22o	1419		o41	o2		o7o	o7	311o	168	o9		136	o8				
	25o	o7o9	2722	25o	o613	2938	o7o	o6	31o2	o73	o8		2o3	14		162	o9				
	35o	8992		445	748o		o85	o8		o79	o6		223	1o		211	12				
	43o	7879		523	6973		136	o7		o88		o2o8	227	11		221	1318				
	477	7576		579	6266		162	o7		1o8	1o		25o	o818		25o	o712	3o32	o11	87	29o3
	529	687o		6oo		2722	173	1o		135	o7		366	8697		476	7178		o2o	96	o9o5
	6oo		2219	6o5	6165		237	1o13		17o	11		455		3514	522	677o		o3o	oo	11o6
	6o7	6o72		671	5662		25o	o81o	2628	225	13		46o	7487		558	6369		o62		2355
	62o	597o		758	o177		426	8o83		25o	o816	3o24	472	7486		595	6163		o7o	o537	31o9
	661	5679		768	oo78		53o	6775		35o		3oo6	568	6378		6oo		2419	227	1335	
	723	5173		784	o172		6oo		2318	55o		28o7	6oo		331o	734	o169		25o	1o33	3417
	77o	o365		8oo		2116	635	5878		6oo		2815	769	o358		763	o268		596	6372	
	8oo		2119	8o3	o173		787	o463		775	o363		784	o155		784	o362		6oo		29o9
	81o	o157		83o	o356		8oo		2113	782	o153		8oo		2819	798	o355		8oo		2511
	879	o752		916		2o2o	839	o457		8oo		23o7	827		2918	8oo		2425	913	o785	
	91o		1815	953	1451		917		1931	887		21o9	919		2613	9o8		2221	923		23o9
	962	13o1		993	16o1		985	15o3		94o	16o3		931	14o6	2614	967	16o3		937	o778	
	o14	12o6	14o4	o18	o8o4	15o3	o14	o9o4	12o7	985	11o4	18o7	961	o3o1	18o7	o11	12o3	14o6	o23	14o1	16o6

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100		443	44o	441	44o	44o	445	50/100
100/200	439	438	437	434	434	434	44o	100/200
200/500	614	618	613	614	615	616	6o8	200/500
500/1000	549	55o	55o	552	551	552	544	500/1000

Maximalwinde

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

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		27o6	2718	27o6	2718	27o6	2718	27o6	2712
Gipfelpunkt	km	29,1	28,2	27,o	28,5	23,7	2o,1	5,4	6,3
	ddff	o712	o715	o31o	36o9	36o4	361o	23o4	2212
23.7	km	o3o7	o2o8	o3o9	o1o9	36o4			
20.7		34o7	34o7	35o6	36o7	36o5			
18.3		331o	3411	o2o8	341o	3515	351o		
15.9		3214	2914	3111	2915	3314	31o9		
13.5		3118	292o	3118	2918	3216	312o		
12.0		3226	2828	3227	2825	3321	3o29		
10.5		3434	2626	3234	2432	3432	2921		
9.0		333o	2525	3216	2428	3324	2715		
7.2		3o21	243o	3111	2434	3o15	2515		
5.4		28o9	2415	24o5	2523	27o7	2314	23o4	2512
4.2		271o	2319	23o8	2516	25o6	231o	1912	2514
3.0		26o6	2215	21o9	222o	221o	2115	19o8	2312
2.1		25o9	2o14	22o4	2o19	21o8	1821	17o8	2o12
1.5		2511	19o6	25o8	1816	21o5	1613	1512	1614
0.9		2413	18o6	2411	1715	21o8	1512	1612	16o6

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		27o6	2718	27o6	2718	27o6	2718		
Gipfelpunkt	km	24,6	26,7	23,1	26,7	18,3	9,6		
	ddff	o3o9	o316	28o2	o9o6	3oo6	3528		
23.7	km	o3o7	35o4		31o9				
20.7		35o6	35o6	29o3	3o11				
18.3		3513	3114	34o8	341o	3oo6			
15.9		3314	3111	3417	3213	3313			
13.5		3315	3119	3419	3321	3525			
12.0		3524	2928	3425	3325	3536			
10.5		3528	2822	3312	3426	3631			
9.0		352o	2516	31o9	3524	o221	3423		
7.2		3512	2321	3614	331o	o232	3214		
5.4		31o4	2512	36o6	29o6	3612	32o9		
4.2		24o8	2514	o4o2	27o6	o8o4	34o9		
3.0		17o7	2122	o8o2	2511	o9o4	29o6		
2.1		1713	2o15	12o7	2414	1oo6	28o6		
1.5		1617	1615	1216	2o12	1o13	221o		
0.9		1521	1516	121o	12o8	1117	13o8		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						Göttingen	
YYGG		27o6	2712	2718	28oo			27o9	
Gipfelpunkt	km	25,2	18,6	24,o	21,6			1oo8	
	ddff	o31o	28o7	14o8	33o5			3634	
23.7	km	o1o7		14o8					
20.7		33o4		19o5	33o6				
18.3		341o	28o7	33o8	331o				
15.9		3315	3413	3214	3314				
13.5		3316	3416	3219	332o				
12.0		3319	3417	3328	3125				
10.5		3118	3418	3528	3125			363o	
9.0		3o17	3411	3424	3115			352o	
7.2		3412	3oo5	3212	2816			3o12	
5.4		3111	29o4	3oo9	2411			2oo2	
4.2		2911	2711	281o	2411			192o	
3.0		2614	2713	2413	2314			1524	
2.1		25o8	25o8	2111	2118			1524	
1.5		251o	23o5	18o8	1916			131o	
0.9		3oo8	23o5	15o8	1813			[illegible]	

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
675	27-o9	o22o9		761	27-12	o3oo2	
761	27-o9	oo4o3					
776	27-12	o32o3					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 29. April 1964 — Nummer: 120

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2812			2812			2812			2812			2812			2812			2806			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2065	03		2063	04	3005				2058	03	0103	2058	05	2802	2058	04	3205	2064	02	3103	50
100	1620	05	3018	1620	06	2411	1616	09	2710	1619	08	2912	1620	10	3111	1618	06	2715	1620	0732	3209	100
150	1361	06	2629	1361	06	2430	1361	09	2525	1365	13	3025	1367	10	3120	1364	15	2528	1362	0528	3020	150
200	1180	07	2452	1181	11	2449	1183	1417	2651	1190	15	3148	1190	14	3258	1189	1316	2753	1182	1132	3131	200
300	921	9699	2460	922	9602	2565	925	9597	2648	933	9600	3131	932	9703	3433	930	9497	2747	925	9822	3232	300
400	723	8082	2245	724	8185	2552	727	8081	2645	734	7983	2817	734	8089	3422	730	7781	2547	729	8299	2724	400
500	561	6972	2339	562	6971	2541	563	6869	2431	571	6773	2720	571	6976	2811	567	6869	2539	567	7092	2621	500
700	302	5454	2233	302	5154	2335	305	5455	2435	312	5257	2326	313	5359	2811	307	5253	2320	309	5287	2220	700
850	145	0601	2128	145	0605	2330	148	0801	2329	155	1051	2417	156	1051	2714	149	0504	2230	151	0859	1924	850
1000	010	1505	2009	010	1412	2315	012	1706	2011	016			018			013	1808	2013	017	0952	1710	1000

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										019	98	1806									
										020	98	1806									
										024		1109									
	022	95								030	01	0403									
	025	95								041	04										
	030	00								046	02					017	93				
	033	02								062	07	2709				020	97	1104			
	043	01								070	06	0104				027	03				
	053	03								076	06					030	02	0908			
	060	03		040	03	0110				094	09					046	05				
	070	05		070	05	2904				115	10					070	06	3107			
	084	06		075	06					125	08	2811				078	08				
	089		3120	125	04		060	06		143	12					106	09		006	83	1110
	121	04		163	09		070	07	2903	168	15					126	08		008	85	1208
	180	10		179	09		087	09		172	14		026	04	1202	152	16		010	87	1010
	209	11		203	11		147	08		181	19		030	05	1502	157	15		020	97	1215
	218	1215		219	1016		196	1517		210		3257	060	05	3003	182	1719		030	01	0405
	250	0509	2463	250	0410	2474	250	0608	2647	227	10		070	08	3008	250	0508	2761	070	05	3609
	282	0003		480	7074		255	0507		250	0510	3140	142		3112	455	7275		075	0430	
	460	7375		600		2435	528	6667		357	8589		191	16		557	6366		182	1132	
	523	6769		643	5562		553	6567		463	7274		222	11	3465	600		2428	229	1132	
	600		2433	683	5456		600		2630	524	6571		250	0611	3549	611	5757		240	0931	
	609	5864		708	5154		653	5555		538	6574		352	8694	3520	631	5758		250	0729	3235
	651	5657		733	5051		683	5555		587	5968		580	6269		685	5353		432	7889	
	676	5454		768	0350		714	5356		600	6066	2423	600	6167	2410	715	5052		579	6276	
	686	5555		796	0303		747	5152		628	5762		672	5363		780	0303		600		2618
	746	5151		800		2333	800		2332	653	5760		686	5460		800		2338	610	5890	
	800	0250	2137	885	0806		910		2327	730	0161		729	5354		833	0303		800		1924
	903		2222	908		2236	919	1204		751	0055		788	0354		896	0905		874	0673	
	943	1301		935	0909		929	1103		800		2420	800		2515	904		2225	916		1921
	958	1102		995	1412		992	1605		890		2210	919		2511	918	1106		974	1367	
	006	1506	2009	011	1410	2312	008	1707	2010	983	2207	2510	960	2002	2708	007	1808	2010	015	0701	1608

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	445	443		439	438	440	444	50/100
100/200	440	439	433	429	430	429	438	100/200
200/500	619	619	620	619	619	622	615	200/500
500/1000	551	552	551	555	553	554	550	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2900			2900			2900			2900			2900			2900			2811			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2059	03		2062	03	3107	2060	04	0000	2060	04		2057	04		2058	04	3006	2062	02	3603	50
100	1614	04		1617	04	2815	1617	04	2708	1619	08		1618	08		1616	05	2618	1620	0730	2910	100
150	1352	03		1356	02	2525	1357	04	2412	1363	08		1364	10	2742	1358	05	2726	1363	0928	2817	150
200	1166	03		1168	99	2435	1171	03	2425	1183	08	2672	1186	14	2749	1173	04	2650	1184	1329	3038	200
300	902	9809	1869	899	9302	2544	908	9907	2164	923	9807	2460	929	9799	2455	912	0015	2650	928	9712	2933	300
400	707	8596	1873	704	8892	2440	715	8694	2346	737	8392	2463	731	8082	2636	717	8503	2654	730	8001	2627	400
500	548	7583	2051	546	7678	2544	555	7279	2454	566	7093	2548	568	6870	2639	557	7390	2653	568	6992	2426	500
700	293	5664	2242	293	5762	2540	298	5555	2353	307	5455	2634	310	5358	2528	301	5568	2650	308	5178	2422	700
850	139	0101	2338	139	0151	2438	143	0300	2541	151	0604	2634	152	1101	2634	146	0202	2740	151	0767	2420	850
1000	005	1108	2413	006	1008	2322	009	1208	2517	016			014			012	1207	2710	015	1850	1915	1000

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																030	02	0504			
							020	97	1004							042	03				
							024	01								046	04				
							030	01	1004							055	04				
							044	02								062	05				
	020	97					048	04		020	99					065	05				
	022	99					063	04		030	02					070	06	3606			
	030	00					070	05	0000	038	04					072	06				
	064	03					077	06		044	03					110	07		003	73	3009
	070	04		025	02	0704	096	04		070	06					132	05		004	76	1604
	082	05		030	02	0508	123	05		073	07		020	99		147	06		005	79	2104
	112	03		070	04	2905	130	04		079	06		025	03		167	03		006	82	1908
	170	04		191	99		162	04		111	06		030	03		175	06		008	86	1206
	184	02		207	99		175	02		121	10		070	07		191	03		010	90	1311
	210	00		225	96		192	04		137	07		147	09	2742	209	04		020	96	1306
	229	0213	1943	239	96		205	02		167	10		162	14		250	0317	2655	023	00	
	250	0112	1945	250	9709	2441	229	0411		182		2652	171	14		291	0216		030	01	0807
	310	9708		260	9809		250	0209	2149	197	08	2674	180	13		410	8302		040	04	
	325		1856	290	9303		463	7684		215	0918		209	14		430	8200		070	05	2503
	454	7990		335	9201		482	7381		231		2646	250	0608	2558	600		2644	083	0831	
	482	7785		364	8996		600		2347	250	0413	2549	268		2464	630	5973		130	0629	
	507	7482		377	9197		623	6068		450	7689		424		2635	643	5972		170	1128	
	600		2140	397	9094		650	5959		540	6586		518	6668		709	5467		178	1026	
	613	6178		582	6771		733	5353		600	6175	2642	552	6668	2642	720	5466		203	1429	
	740	5455		600		2542	773	5257		678	5560		600		2738	750	5166		220	1327	
	791	5060		603	6669		800		2446	690	5555		629	5963		762	5263		235	1125	
	800		2140	716	5662		834	0251		770	0151	2744	658	5860		800		2742	250	0722	3042
	839	0155		739	5757		862	0300		777	0101		781		2533	803	5151		600		2323
	853	0101		800		2433	891	0503		800		2739	800		2539	897	0505		800		2422
	883	0302		804	5153		907		2538	813	0303		916		2427	902		2636	818	0783	
	897		2432	904		2436	935	0706		883		2529	929	1706		981	1206		881	0972	
	923	0505		906	0404		977	1108		935	1209		946	1707		003	1207		915		2216
	001	1109	2413	007	1008	2313	004	1209	2515	982	1311	2110	956	1305	2007	005	1210	2708	012	1801	1912

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	445	445	443	441	439	442	442	50/100
100/200	448	449	446	436	432	443	436	100/200
200/500	618	622	6 16	617	618	616	616	200/500
500/1000	543	540	546	550	554	545	553	500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Stuttgart	2806	1075	3363				
Schleswig	2812	1107	2467				
Emden	2812	1041	2474				
Köln	2812	1120	2766				
München	2812	1128	3465				
Emden	2818	1040	2066				
Hannover	2818	1070	2466				
Köln	2818	1040	2380				
Schleswig	2900	0754	1781				
Hannover	2900	0950	2166				
Berlin	2900	1005	2263				
Stuttgart	2900	0760	2368				
Stuttgart	2900	1193	2674				
München	2900	1004	2464				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		2806	2818	2806	2818	2806	2818	2806	
Gipfelpunkt	km	11.1	11.1	26.4	20.7	25.8	21.3	1.8	
	ddff	2750	2242	0420	3110	0512	3606	2240	
23.7	km			0502		0403			
20.7				0603	3110	0405	3510		
18.3				3109	2810	3214	3208		
15.9				2710	2510	2807	2310		
13.5				2725	2428	2826	2529		
12.0				2743	2340	3135	2545		
10.5		2545	2245	2750	2066	2947	2466		
9.0		2336	2252	2550	2040	2739	2354		
7.2		2436	2149	2435	2140	2427	2345		
5.4		2330	2139	2431	2338	2430	2337		
4.2		2229	2135	2340	2341	2328	2436		
3.0		2226	2136	2330	2436	2321	2338		
2.1		2123	2130	2420	2445	2324	2634		
1.5		2020	2131	2212	2444	2320	2633	2332	
0.9		1918	2122	2215	2333	2221	2433	2330	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG		2806	2818	2806	2818	2806	2818	2809	
Gipfelpunkt	km	25.5	24.3	27.6	28.2	15.6	12.9	5.4	
	ddff	0412	3503	0709	0704	3508	3035	2324	
23.7	km	0304	3603	3605	3204				
20.7		0306	3512	3603	3409				
18.3		3008	3011	3109	2712				
15.9		2810	2628	3107	2719				
13.5		2928	2531	3018	2727	3321			
12.0		3054	2356	3355	2751	3333	3045		
10.5		3157	2378	3355	2652	3420	2944		
9.0		2736	2249	3229	2647	3320	2929		
7.2		2634	2353	3122	2735	3418	2819		
5.4		2426	2453	2815	2531	3007	2525	2324	
4.2		2338	2355	2615	2637	3112	2527	2324	
3.0		3431	2442	2721	2439	2919	2422	2428	
2.1		2426	2537	2717	2341	2712	2616	2536	
1.5		2424	2533	2820	2337	2715	2614	2530	
0.9		2225	2433	2513	2325	2617	2612	2424	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin			
YYGG		2806	2812	2818	2900
Gipfelpunkt	km	17.7	23.7	21.0	22.8
	ddff	3208	0608	2802	3202
23.7	km		0608		
20.7			3402	2802	3208
18.3			2902	2807	3214
15.9		3111	2907	2815	2719
13.5		3124	2922	2826	2430
12.0		3129	2842	2843	2345
10.5		3131	2840	2750	2259
9.0		2732	2838	2739	2257
7.2		2625	2528	2727	2244
5.4		2622	2326	2620	2342
4.2		2520	2324	2625	2450
3.0		2419	2423	2434	2538
2.1		1925	2425	2334	2536
1.5		1926	2117	2330	2428
0.9		1920	1918	2122	2633

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln								
YYGG	2900								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	017	97							
	020	98	1008						
	027	02							

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
685	28-12	02803		776	28-15	03210	
776	28-12	13609	32306				
688	28-12	03404					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 120

Mittwoch, den 29. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10002	82220	56606	09809	4742+	09714	12221	
15	gestern	10002	81918	18636	08009	3742+	09718	11921	
18	gestern	10002	81920	65026	05410	4742+	09726	11922	30509
21	gestern	10002	82[illegible]24	72022	05309	9++++	07501	122++	
00	heute	10002	82319	68026	05308	9++++	07400	123++	
03	heute	10002	72728	68606	06108	9++++	06208	127++	
06	heute	10002	42524	65011	09008	45400	06229	12523	30104
09	heute	10002	62523	65021	10608	35422	06216	12523	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10007	82113	97026	10008	57520	07608	12121	
15	gestern	10007	82114	97616	08708	865++	08713	121+1	
18	gestern	10007	82017	95616	06008	85400	08727	120+1	30606
21	gestern	10007	22[illegible]24	98211	05508	9++++	07605	12[illegible]++	
00	heute	10007	82318	97616	05307	9++++	06702	123++	
03	heute	10007	82325	97202	04307	9++++	07710	123++	
06	heute	10007	32525	97021	06707	00952	06324	12534	30204
09	heute	10007	42525	97020	09008	20981	06223	12524	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10003	82111	96026	11210	865++	09709	121+1	
15	gestern	10003	72016	96636	09510	4652+	09717	121+1	
18	gestern	10003	71916	96636	07211	6742+	11723	119+1	30510
21	gestern	10003	12121	97016	06210	9++++	09610	121+2	
00	heute	10003	82324	98036	06009	9++++	08602	12322	
03	heute	10003	82624	97216	05308	9++++	08507	12622	
06	heute	10003	22629	96016	07708	10989	07324	12623	30305
09	heute	10003	42524	96036	10309	425++	08226	12523	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Nicht auf Position!

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10004	81916	56026	11108	5742+	07709	11921	
15	gestern	10004	91915	03615	09907	9+0++	07712	11921	
18	gestern	10004	91822	06616	06508	9+0++	07834	11821	30607
21	gestern	10004	32220	97011	06007	9++++	06605	1++++	
00	heute	10004	72118	97608	05507	9++++	06705	1++++	
03	heute	10004	82128	97618	05007	9++++	06705	1++++	
06	heute	10004	42326	97028	07508	45500	07325	12323	39506
09	heute	10004	72522	97022	10108	755++	07226	12523	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10009	81913	60602	12913	4752+	10721	11921	
15	gestern	10009	82712	60026	11212	855++	10717	127+1	
18	gestern	10009	82708	02616	10010	6742+	10712	12720	39607
21	gestern	10009	82316	56616	08510	9++++	09715	123++	
00	heute	10009	82315	65026	07809	9++++	08707	123++	
03	heute	10009	82315	70022	06909	9++++	08703	123++	
06	heute	10009	82527	60616	06509	6742+	08704	12522	39308
09	heute	10009	82527	60606	08909	6752+	07324	12522	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10005	82013	96106	11108	866++	07711	120+0	
15	gestern	10005	82316	96616	10008	865++	08711	123+0	
18	gestern	10005	92017	04454	07809	9+0++	09722	120+1	30403
21	gestern	10005	72023	98026	06810	9++++	09710	120++	
00	heute	10005	82019	98022	06108	9++++	07707	120++	
03	heute	10005	82019	97515	05108	9++++	07710	120++	
06	heute	10005	62527	97022	07307	60530	06322	12525	30304
09	heute	10005	42522	97012	10008	30992	07227	12525	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10006	81916	97032	12911	8092+	06720	11921	
15	gestern	10006	72013	97012	10612	7097+	08723	120[illegible]0	
18	gestern	10006	82207	96606	09607	6742+	08710	122+0	30103
21	gestern	10006	82015	94606	07910	9++++	10717	120++	
00	heute	10006	72015	97036	07010	9++++	09709	120++	
03	heute	10006	32219	98011	06809	9++++	07[illegible]02	12[illegible]21	
06	heute	10006	82212	96628	05809	7751+	08710	12221	30803
09	heute	10006	82222	97022	08010	6551+	08322	12223	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30622	32909	80127	97606	97705	773++	00309	05205	13635	10345	
12	gestern	30621	33012	80120	97606	98106	853++	00204	05005	10135	10346	
15	gestern	30621	33015	83620	98036	98506	853++	00004	00005	13635	10247	
18	gestern	30621	32918	80118	97026	98107	853++	00504	00206	13635	10257	
21	gestern	30620	32921	80119	97606	99306	873++	00212	05105	10134	10257	
00	heute	40620	32900	83621	97616	00406	873++	00207	05105	13634	10357	
03	heute	40620	32103	80222	97616	01406	873++	00210	05105	13634	10357	
06	heute	40620	32906	83618	96216	01605	884++	00102	05304	10135	13546	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	33660	02009	81614	97022	04407	874++	00706	00107	11634		
12	gestern	33660	02012	81314	97606	02608	6742+	00718	00107	11423		
15	gestern	33660	02015	81410	95606	01207	6732+	00714	00007	11423		
18	gestern	33660	02018	81410	96606	00208	6742+	00710	00106	11423		
21	gestern	33660	02021	81614	95515	99708	873++	00705	00207	11623		
00	heute	43660	02000	81112	95616	98908	6732+	00708	00107	113[illegible]3		
03	heute	43660	02003	81114	96616	97308	6742+	00716	00006	11133		
06	heute	43660	02006	81116	97606	96708	6742+	00506	00107	11134		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30565	51009	83218	97022	16602	855++	00400	05353	13234		
12	gestern											
15	gestern											
18	gestern	30565	51018	73220	98022	17603	784++	00102	00051	13235		
21	gestern	30565	51021	73214	98022	17[illegible]03	72500	00602	05252	13235		
00	heute	40565	51000	73212	98032	17602	725++	00302	05254	13232		
03	heute											
06	heute	40565	51006	83115	97712	15602	855++	00614	05353	13232		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30590	19009	20105	98151	92809	29460	00203	05105	10121	12244	
12	gestern	30590	19012	73109	98151	93710	794++	00209	00007	13121	12244	
15	gestern	30590	19015	72915	98252	94310	69463	00206	05006	12932	149+4	
18	gestern	30590	18918	62915	98158	94510	59463	00202	05006	12932	12245	
21	gestern	30590	18821	72923	97158	95809	7853+	00213	05206	12934	12245	
00	heute	40590	18800	72828	97258	97209	785++	61214	05206	12836	12245	
03	heute	40590	19003	12727	98011	98209	18500	61110	05304	12736	12245	
06	heute	40590	19106	32625	98258	99008	38400	00308	05404	12645	13047	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30527	35509	73020	98012	14006	784++	00210	05201	13246		
12	gestern	30527	35512	82720	98152	15006	884++	00210	05102	13246		
15	gestern	30527	35515	82821	98258	15606	885++	00108	05202	13246		
18	gestern	30527	35518	82820	98028	16006	885++	00103	05301	13235		
21	gestern	30527	35521	72818	98152	16405	785++	00203	05301	13145		
00	heute	40527	35500	82714	98168	16806	884++	00205	05202	12734		
03	heute											
06	heute	40527	35506	72914	98258	16605	78500	00303	05302			

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30526	19509	62526	98022	05109	68400	00209	05307	12636	12173	
12	gestern	30528	19412	62622	98018	06809	68400	00217	05407	12637	12163	
15	gestern	30529	19315	62624	98032	07810	68400	00110	05207	12637	12163	
18	gestern	30528	19518	62626	98022	09310	58440	62215	05106	12637	12163	
21	gestern	30527	19721	32825	98021	11510	39500	61222	05206	12737	12164	
00	heute	40637	19800	32825	98028	13910	39500	61224	05106	12738	12264	
03	heute	40527	19903	52624	97251	14508	59500	61106	05405	12749	12264	
06	heute	40527	20006	32730	97158	15908	38500	61214	05403	12749	12264	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30440	41009	63113	98022	24810	51401	00208	05602	13033		
12	gestern	30440	41012	12714	98802	25910	62401	00112	05704	13033		
15	gestern	30440	42015	22626	98018	25911	21500	65000	05103	12833		
18	gestern	30440	43018	12706	98028	26311	11500	66003	05002	12921		
21	gestern	30440	44221	22115	98030	24307	11505	66720	05602	12921		
00	heute	40440	41000	12102	98020	26011	11500	00002	05301	13033		
03	heute	40440	41003	62105	98032	24512	61500	00815	05204	13033		
06	heute	40440	41006	61808	98021	23312	62500	00612	05104	12733		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30449	16009	82714	98031	21513	12447	00320	00110	12744		
12	gestern	30450	15912	32712	98021	23113	11442	00116	00110	12732	12743	
15	gestern	30448	15815	72512	98031	23614	70970	00305	00210	12532	12743	
18	gestern	30449	15718	82510	98031	23913	8087+	00303	00010	12532	12743	
21	gestern	30449	15721	82409	97612	24513	1747+	00306	05010	12532	12743	
00	heute	40449	15700	82509	97026	25013	884++	61105	00009	12532		
03	heute	40449	15903	82709	97616	24312	874++	61807	05109	12732		
06	heute	40450	16006	82706	98606	24612	2742+	62303	05110	12732		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	30350	48009	20513	98020	22916	1157+	00302	05408	10634		
12	gestern	30350	48012	10616	98020	23516	11570	00005	05308	10634		
15	gestern											
18	gestern	30350	48018	20713	98020	22117	21600	00614	05110	10623		
21	gestern	30350	48021	70612	98021	21217	51501	00708	05212	10623		
00	heute	40350	48000	20805	98011	21317	21502	00110	05212	10623		
03	heute	40350	48003	10603	98020	21716	11500	00705	05312	149+2		
06	heute	40350	48006	80603	98021	20117	11507	00717	05212	14++5		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8) Nr. 120 Mittwoch, den 29. April 1964

Meldungen vom 28.4.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
33614	03512	81525	97022	01910	8091+	43732	0066+	11535			Meerkatze
33544	11618	82509	97602	09510	4752+	3171o	0050+	12521			A.Dahrn
30286	62600	13603	98020	20020	11600	16210	05714	13600			Elsfleth
30433	62100	72518	97032	14304	+++++	00712	0033+	12522			Berlin
30358	38100	52413	96102	22220	4743+	1421o	00317	12423			Ellerbek
30404	53000	21613	98020	21613	24502	28216	0080+	11622			Bremen
30405	49906	21809	99010	23513	2144+	28215	0540+	11801			Bremen
30497	11906	42630	97011	00512	++54+	66715	0020+	12605			Heidelberg
30559	0060+	41611	98031	01009	+++++	+++++	0050+	11621			Braunschweig
30618	18508	80309	98022	93509	+++++	34704	0510+	10201			Wien
30581	01709	31413	98020	96709	+++++	35712	0060+	11443			Düsseldorf
30567	27809	42918	98216	01209	2233o	64242	0000+	12922			C.Julizs
30176	17609	00211	99020	13521	0090o	45+++	0011+	10221			B.H.Stinnes
30405	48509	51609	98021	23822	6561+	28204	0560+	11621			Bremen
30638	14009	80413	96634	92309	+++++	+++++	0040+	10401			Ch.Homann
30280	46106	62721	97032	17413	6541+	+++++	+++++	+++++			Perseus
30554	00411	61609	98022	01810	+++++	+++++	0070+	11621			Braunschweig
30638	14012	80418	97636	92309	+++++	+++++	0040+	10401			Ch.Homann
30452	13712	32718	98011	23013	0090+	+++++	+++++	+++++			Perseus
30603	28112	83105	97508	97609	+++++	+++++	0500+	14901			Island
30633	26012	40505	98012	96408	++204	+++++	0030+	+++++			Regensburg
30281	51312	23105	98010	20022	21700	66205	05118	13100			Havelland
30564	28812	82718	95628	03009	8530+	64218	0000+	12922			C.Julius
30171	17712	00211	99020	13523	0090o	45+++	0011+	10221			B.H.Stinnes
30439	08912	92209	96105	27011	9655+	+++++	+++++	+++++			Ockenfels
30509	24412	42727	98801	12009	4955+	64220	01006	12700			R.Russ
30405	47012	00000	98020	25808	+++++	28219	0525o	10000			Bremen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
30615	17212	83109	97606	91208	+++++	34720	0520+	13101			Wien
30464	24112	32611	98020	22813	22596	16208	0500+	12602			Blumenthal
30402	67612	89901	98022	18608	3862+	25305	0030+	14904			Berlin
30628	24615	43607	98011	96108	34703	+++++	0010+	+++++			Regensburg
30402	65315	89901	98022	18609	8461+	25400	0040+	14907			Berlin
30545	00117	61603	98022	01008	+++++	+++++	0060+	10004			Braunschweig
30569	01318	61513	98022	99909	+++++	35213	0060+	11543			Düsseldorf
30611	21417	82713	96626	87409	+++++	64609	0010+	12722			Spitzbergen
30275	52618	09902	98010	21024	+++++	66210	0011+	10004			Havelland
30607	49218	62702	98021	13004	+++++	+++++	0080+	+++++			C.Wiederkehr
30444	15218	72303	98032	25013	+++++	+++++	+++++	+++++			Perseus
30610	15018	83018	97606	89008	+++++	34711	0500+	13002			Wien
30491	14918	42224	98021	17112	++7+6	65220	0010+	12204			Heidelberg
30158	17718	00206	99020	10125	0090o	45+++	+0418	10221			B.H.Stinnes
30508	24518	73021	97032	16809	65758	64215	05251	13006			R.Russ
30445	43318	02105	98020	24211	0090o	26400	0++++	12121			Bremerhaven
30591	37417	73409	97022	05306	+++++	+++++	0520+	+++++			G.Dahrendorf
30471	21818	62511	98032	23014	12572	26202	0010+	12501			Blumenthal
30564	02621	61509	98022	99909	+++++	35400	0060+	11532			Düsseldorf
30449	42221	12507	98020	24310	11+00	26401	+++++	+++++			Bremerhaven
33537	00421	32005	98021	06209	+++++	+++++	0070+	12021			Braunschweig
30202	64521	20307	99011	17610	00908	25804	0520+	10321			Berlin
30379	34121	80712	99022	24215	8744+	14400	0521+	10933			Ellerbek
33690	13721	89905	93464	07204	+++++	00400	0540+	14901			Dohrnbank
30423	42621	31409	98011	24911	34500	18400	0510+	11421			Bremen

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

Teil A: Karten

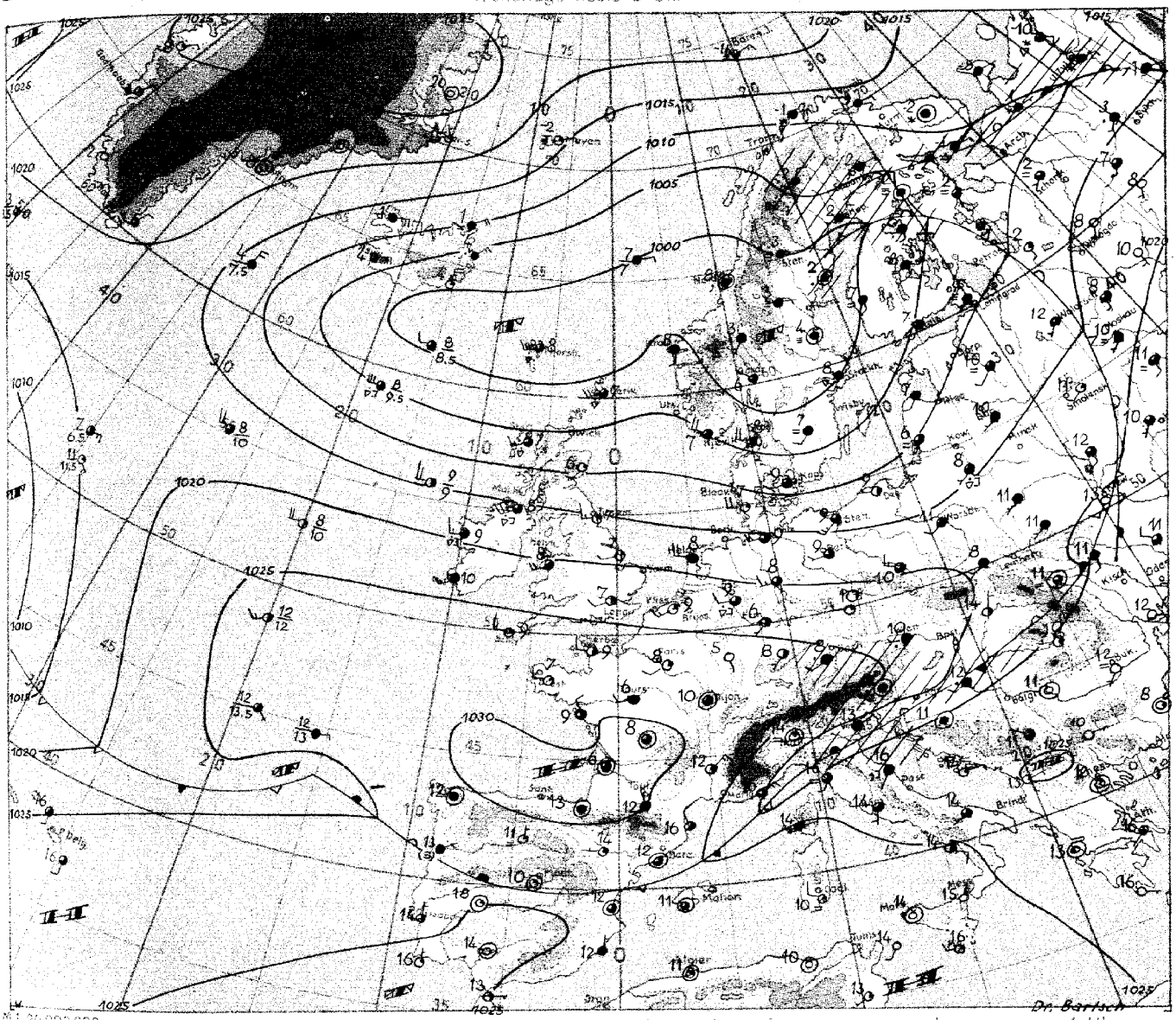
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80371

Jahrgang: 89

Donnerstag, den 30. April 1964

Nummer: 121

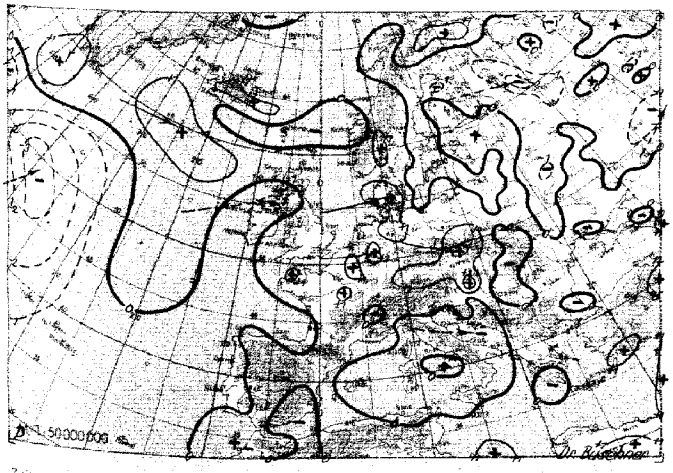
Wetterlage heute 6 Uhr

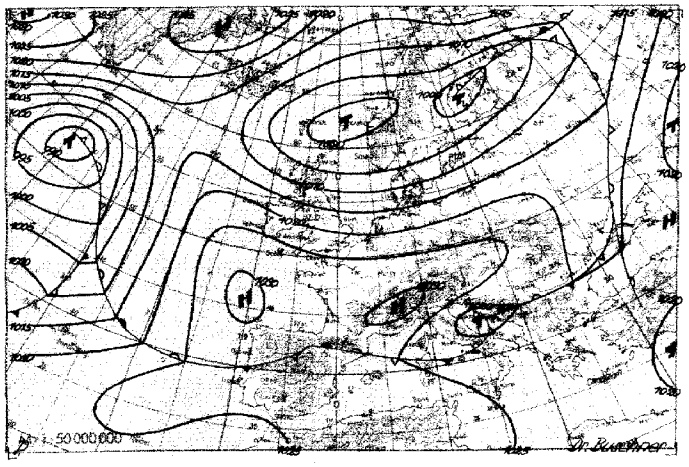


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag, den 1. Mai 1964, 6 Uhr

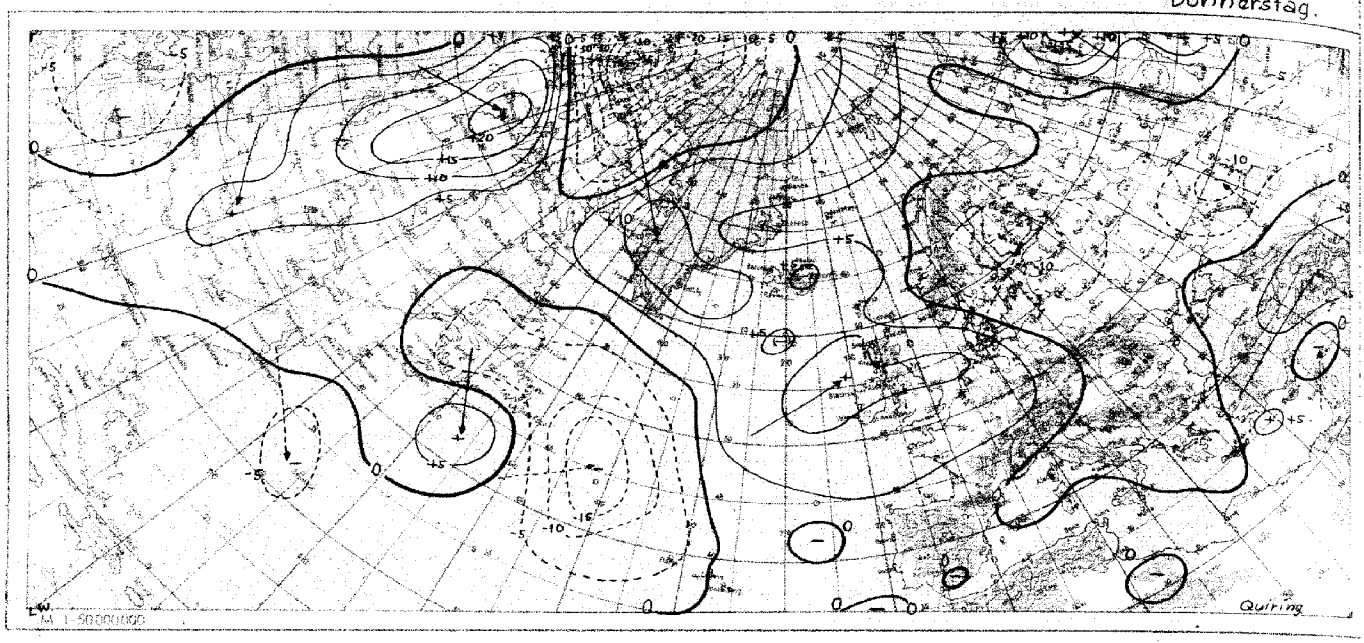




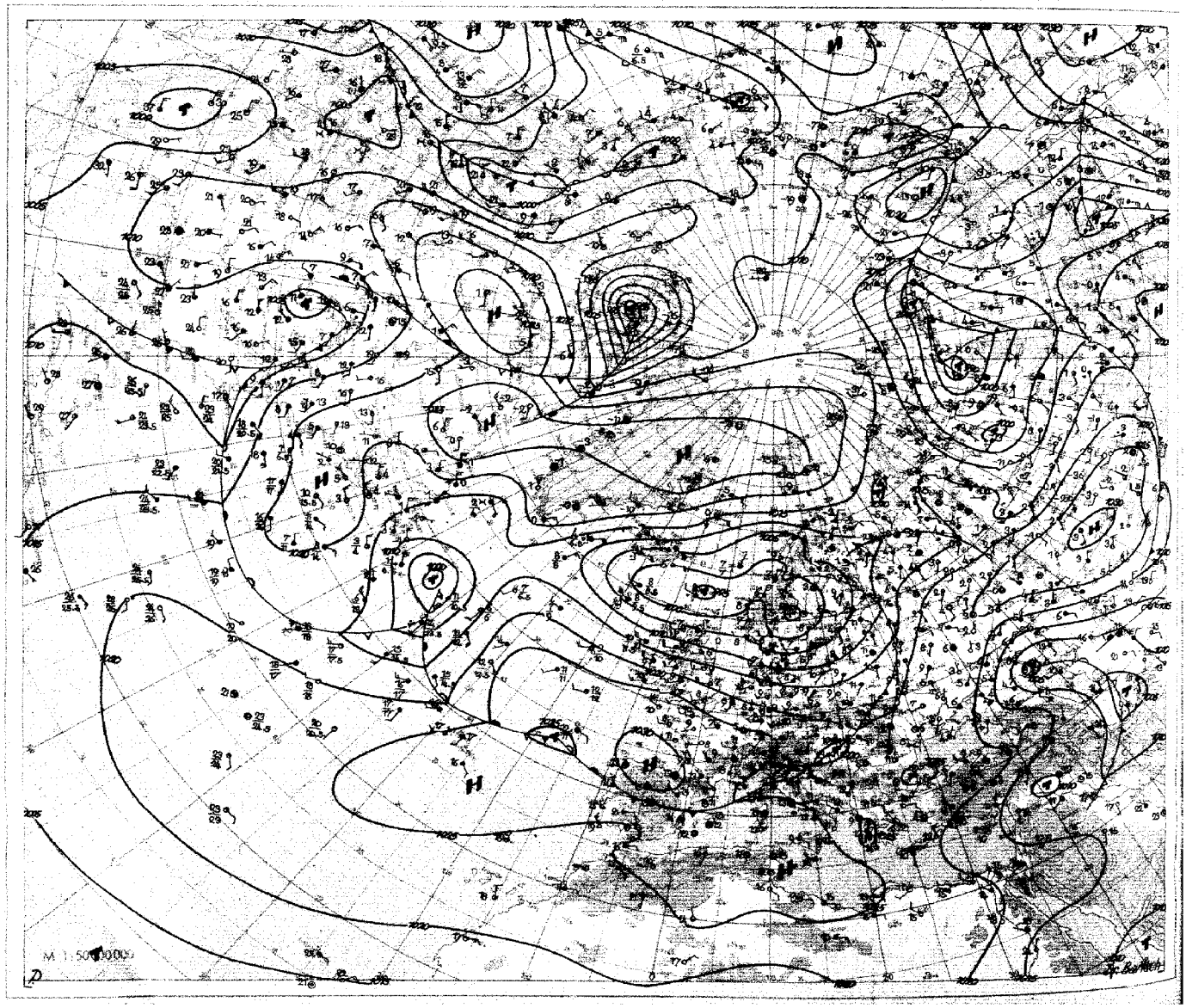
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag.

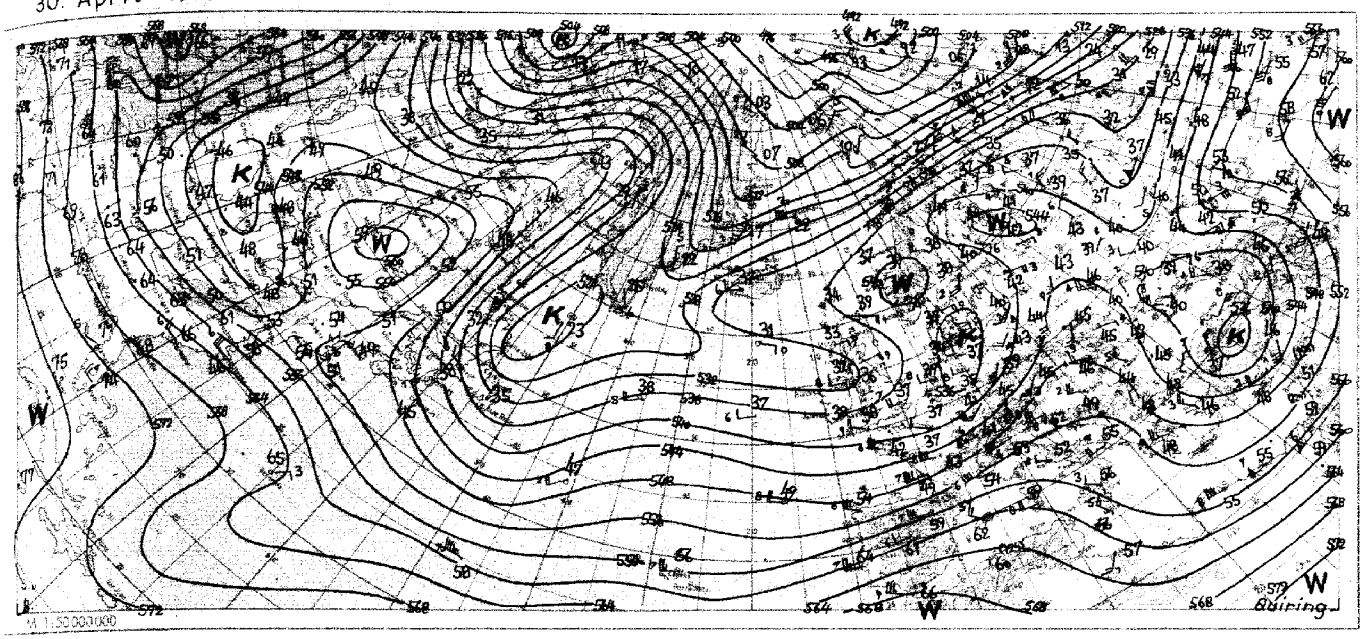


Wetterlage heute 0 Uhr

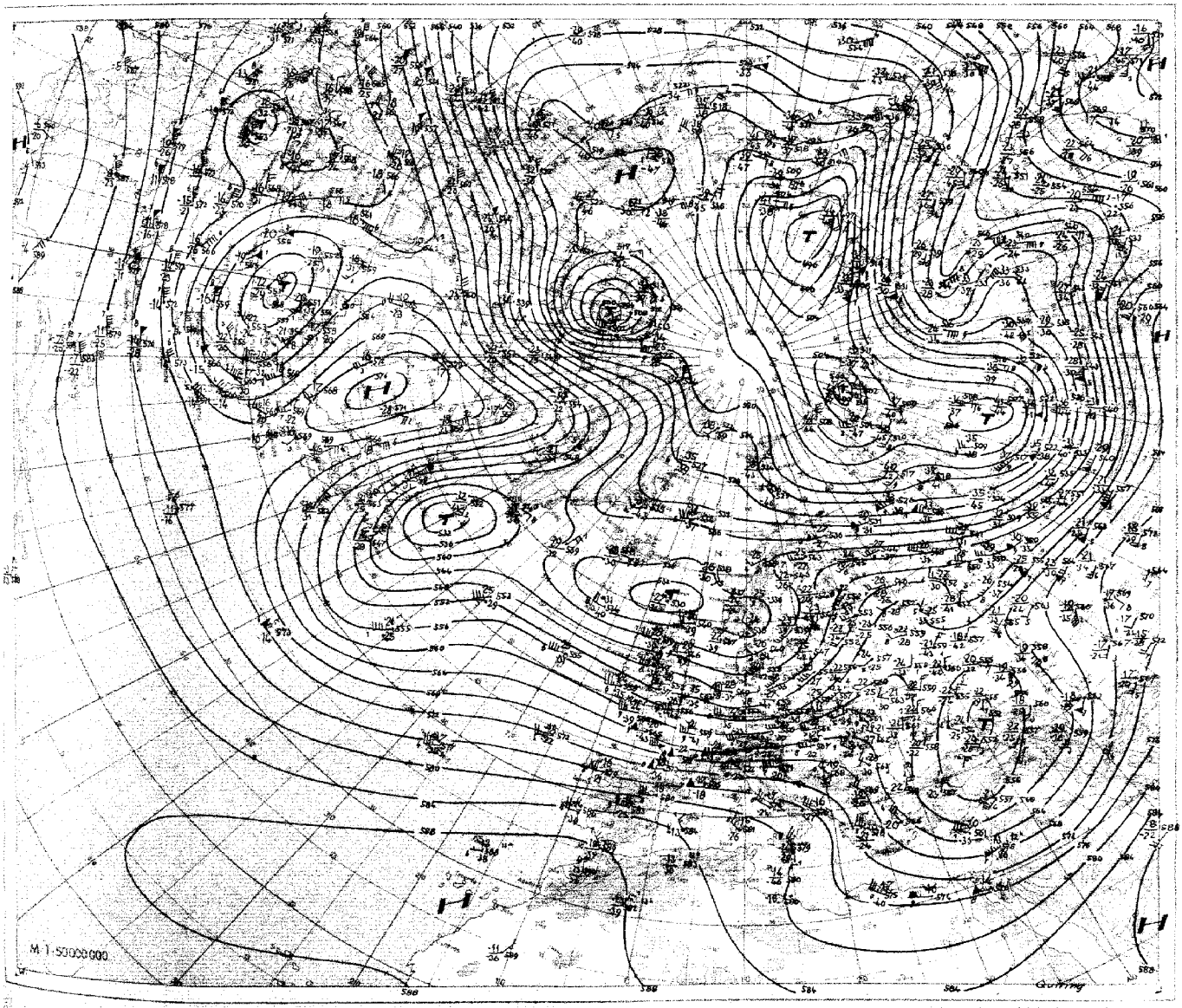


30. April 1964

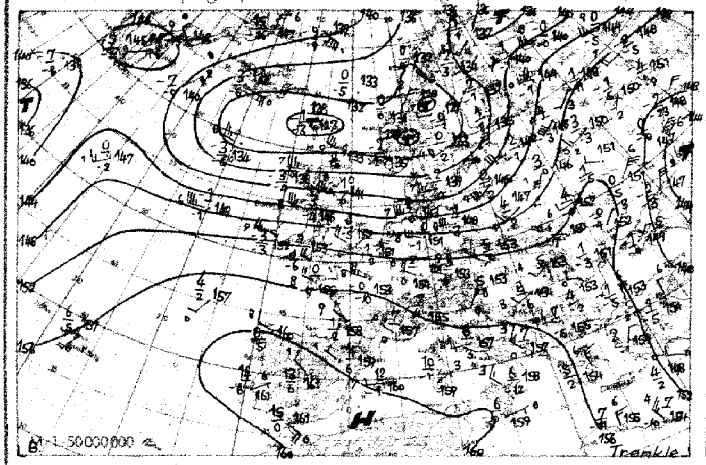
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



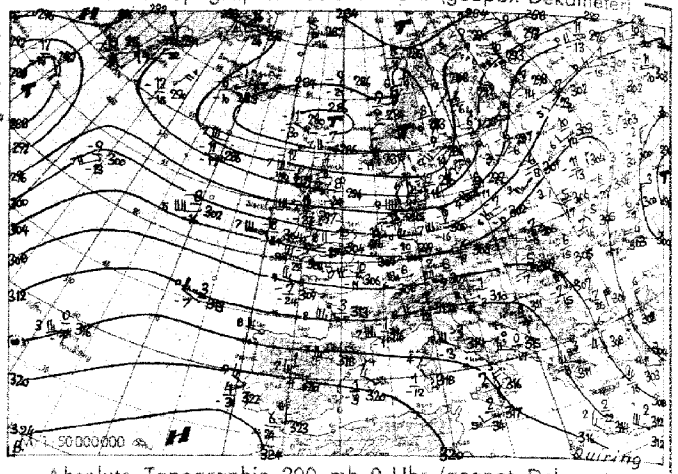
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



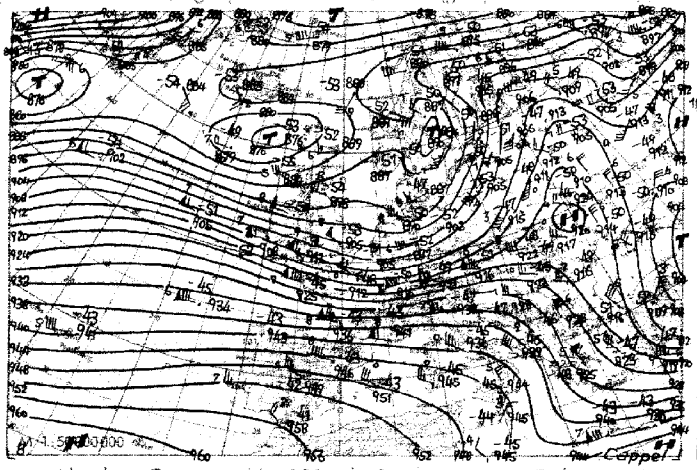
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



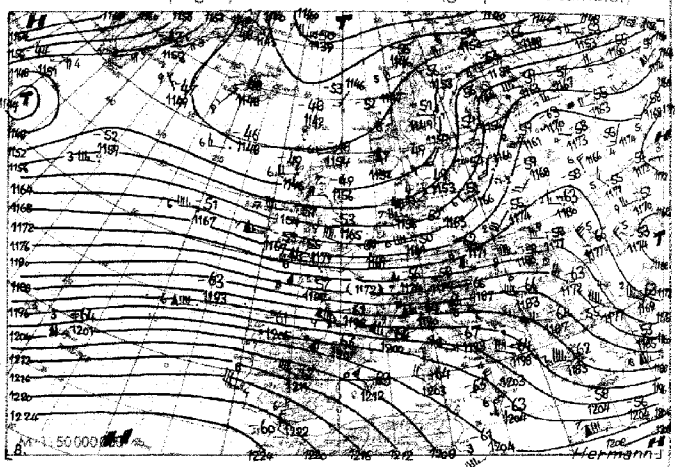
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



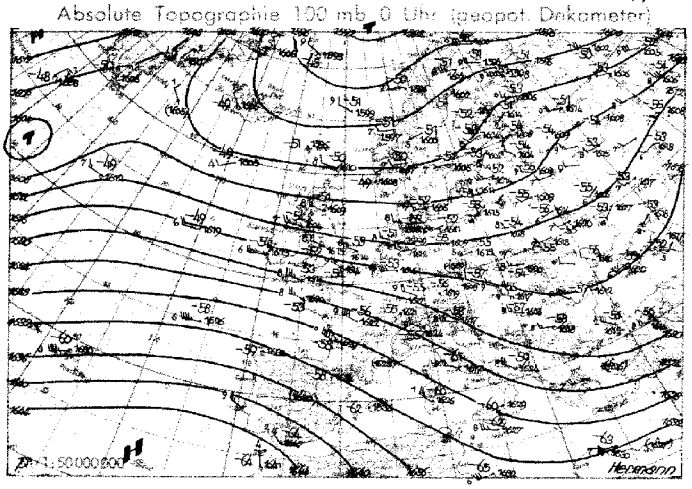
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



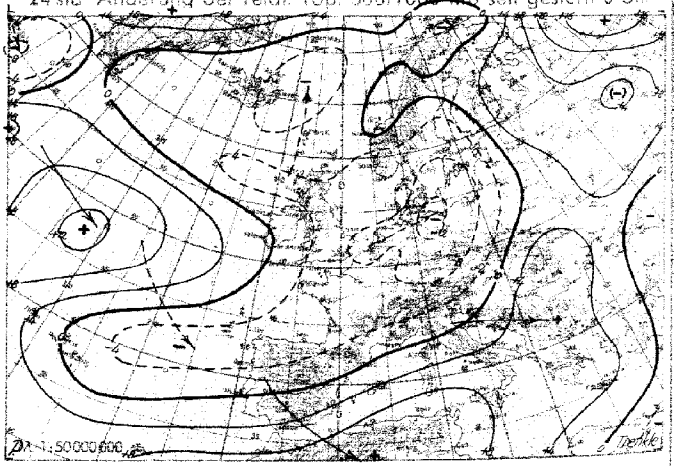
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 30. April 1964

Das umfangreiche Nordmeertief hat sich zwar in seinem Kern etwas abgeschwächt, gleichzeitig jedoch weit ostwärts bis über Mitteiskandinavien hinweg ausgedehnt. Damit hat sich die zonale Strömung an seiner Südseite über Mitteleuropa weiter nach Osten durchgesetzt. Das Frontensystem, mit dessen Durchzug die Maritimluftzufuhr nach Mitteleuropa eingeleitet worden war, hat inzwischen schon Mittelrußland erreicht. Vor ihm wurde am Boden der Hochdruckrücken und in der Höhe der Höhenhochkeil unter leichter Abschwächung ostwärts zurückgedrängt. Die dem Frontensystem folgende maritime Polarluft verursachte vor allem im östlichen Mitteleuropa eine hochreichende troposphärische Abkühlung von 4 bis 6 Grad im Mittel, jedoch ist auch im westlichen Mitteleuropa noch weiterer Temperaturrückgang eingetreten. Die Tageshöchstwerte der Temperatur lagen deshalb gestern in ganz Deutschland mit Werten von 13 bis 18 Grad etwa 5 Grad niedriger als am Tag zuvor. Verbreitet kam es noch zu leichter Schauertätigkeit; nur am Alpenrand fiel infolge Staus noch länger anhaltender Regen, der Niederschlagsmengen bis zu 18 mm (Oberstdorf) brachte. - Die westliche Strömung, die sich nun vom Mittelatlantik bis ... östlichen Mitteleuropa erstreckt, weist neben einem schwachen Trog über Südskandinavien und Mitteleuropa eine weitere leichte trogförmige Deformation über dem Ostatlantik auf. Diese deutet darauf hin, daß es zunächst zu keiner stärkeren Hochkeilbildung und kräftigerer Erwärmung kommt.

Für die fernere Entwicklung wird das Verhalten des westatlantischen Tiefs entscheidend. Dieses Tief, das sich am Boden in den letzten Tagen unter einem Polarluftwirbel gebildet hat, der über Labrador südwärts bis Neufundland gewandert war, hat sich in den letzten 24 Stunden erstmalig nach Nordosten in Bewegung gesetzt. In der Höhe scheint sich das Tief dabei mit einem Tiefkern vereinigt zu haben, der sich gestern mittag über Südgrönland aus dem grönländischen Höhentrog abgeschnürt hat. Eine rasche Ostverlagerung dieses hochreichenden Tiefs ist unwahrscheinlich, da in der Höhe an seiner Westseite eine sehr kräftige Nordströmung besteht und im Zusammenhang damit im neufundländischen Raum heute früh neuer Druckfall auftritt. Auch die über Ostamerika liegende meridionale Hochdruckzone zeigt nur eine geringe Bewegungstendenz.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die eingeflossene maritime Kaltluft bestimmt zunächst das Wetter in Deutschland. Im Bereich des vom Atlantik langsam nachfolgenden Hochkeils tritt später Wetterberuhigung und allmähliche Wiedererwärmung ein.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Lonnerstag, den 3o. April 1964 Nummer: 121

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	22722	62o11	o97o7	2o93o	o6226	62719	65o22	11oo8	2553-	o7213	24-37	22718	65o18	118o7	2o93o	o61o8	72718	688o8	122o7	4256-	o62o4	-91o8	21-29			
List	16	020	7263o	626o6	o65o7	6554-	o7227	72525	61o36	o9oo9	4854-	o7225	32-45	22525	62o21	o991o	215oo	o72o9	4252o	65o11	1o9o7	3843o	o621o	-o11o	28-38			
Husum	3	029	22818	7oo18	o871o	27442	o723o	72717	7o258	1o81o	784--	o7221		5272o	7oo11	1121o	38432	o71o4	72619	7oo31	117o9	784--	o63o5	-9711				
Schleswig	44	035	82719	62218	o83o9	773--	o7225	72516	62o38	1o112	5247-	o8219	23-38	72718	7oo32	11111	5346-	o711o	72613	62o32	118o9	784--	o71o6	-9112	29			
Falsh Bft		043	82532	6oo26	o69o9	863--	o6324	4253o	65o16	o9512	424oo	o9226		5272o	65o32	1o611	524oo	o8211	52514	7oo22	1121o	524oo	o62o7	-9713				
Kiel	3	045	62519	62252	o8512	4245o	o8227	62518	68o38	1o512	684oo	o822o	31	62518	68o12	11412	684oo	o73o9	62512	7oo12	1161o	624oo	o72o2	-9113	3o			
Norderney	13	113	72425	62o32	11111	6843-	o7224	82522	6o252	1231o	784--	o9112	32-39	52525	68818	127o9	593o3	o71o4	32525	7o158	1311o	284o3	o72o4	-o111	3o-36			
		122																										
Bremerhaven	7	129	72322	62251	1o912	784--	o9116	82326	5o8o8	12211	734--	o9213	26-35	72413	8o278	1311o	5346o	o82o9	62411	68259	132o9	39463	o7oo1	-o313	24-37			
Cuxhaven	5	131	72419	65o12	1o812	6143o	o8222	52614	65o12	12112	585oo	o8213	23-41	72513	65258	13o1o	784--	o81o9	72611	7o258	1331o	784--	o73o3	-o212	35			
Hamburg-F.	14	147	72519	63o32	11312	785oo	o7223	62617	7o252	12415	685oo	o8111	29-3o	82616	6o8o8	13311	6846-	o72o9	728o8	65258	14o1o	784--	o73o7	-o415	23-33			
Lübeck	13	156	62522	8oo11	o9913	684--	o7226	5252o	8o251	11414	584--	o8215	22-39	72517	8o258	12611	784--	o8212	32511	8oo18	1311o	39543	o72o5	-o214	2o-38			
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	72418	6oo28	12711	784--	o9219	72617	6o8o8	13311	784--	o92o6	21-3o	62419	65258	13512	694oo	o81o2	6262o	75o29	14211	34463	o73o7	-o513	21-37			
Cloppenburg	43	216	72418	6o812	13911	724--	o8217	72415	75o18	14o14	784--	o8oo2	3o	52412	81258	14912	585oo	o63o7	62713	8oo38	15311	5854o	o72o4	-9615	33			
Bremen	4	224	62518	68252	13213	685oo	o8217	72319	62258	14213	725--	1oo1o	22-26	53o19	73298	13913	4956o	o77o3	7261o	758o9	14312	5346-	o82o4	-o314	24-27			
Soltau	77	235	72518	68o32	13o12	784--	o8217	7242o	7o158	14o12	784--	1o2o9	32-34											15				
Lüchow	35	253	6252o	64o12	12813	684--	o8221	82524	628o8	13614	884--	o91o8	34	72516	7o258	13614	785--	o9ooo	72716	75258	14712	7853-	o531o	-o115	3o			
Lingen	21	305	82513	75252	1491o	784--	o8216	52511	8oo18	14914	585oo	o64oo		32713	81258	15114	325oo	o71o2	5251o	8oo28	16111	585oo	o72o9	-o215	3o			
Münster	64	313	823o9	65o32	16311	755--	o7212	72511	65256	16712	785--	o81o4		725o9	7o8o8	168o9	785--	o72o1	525o7	7oo38	16712	5353o	o65oo	-o314				
Osnabrück	95	317	72416	75o32	15712	785--	o8218	72414	758o8	15912	785--	o82o2	32	72616	82o28	15912	785--	o54oo	32713	82o38	16312	325oo	c73o4	-o114	42			
Gütersloh	72	320	72519	59o31	16313	6243-	o72o8	72419	58252	16613	4247-	o71o3		62517	56168	16314	635--	o77o3	32317	74o19	16912	385oo	o52o6	-o215				
Salzuflen	98	325	62515	6oo22	15713	685--	o82o9	82216	62258	16213	784--	o72o4	28	7341o	65258	1651o	785--	o71o3	524o6	65259	16911	485o1	o72o4	-o314	3o			
Hannover-L.	52	338	62521	7oo32	14513	685oo	o7217	72513	68252	15o13	785--	o81o5	23-31	52419	63o18	15o14	585oo	o74oo	72814	6o8o8	16211	7856-	o5311	-9615	23-29			
Braunschweig-V.	82	348	32o12	7oo11	15113	385oo	o822o	42516	7oo11	15215	38531	o7oo2	28	72714	628o2	15513	6843-	o8oo3	723o9	628o8	15811	68331	o72o2	-o116				
Berlin-Dahlem	51	381	72513	69o31	14714	785--	o7215	42614	7oo11	15317	32661	o71o7	3o	62512	68258	15o17	5866-	o66o3	721o7	6o258	16o12	6866-	o9oo9	-9318	27			
Berlin-Tempelhof	51	384	72719	7oo11	14614	785--	o7214	32615	68o11	15117	286o2	o5oo5	21-33	72714	7o8o1	15o17	6866o	o58o1	72613	6o812	16212	784--	o9811	-9718	3o			
Düsseldorf	36	400	72419	65o22	18112	6853-	o73o8	72412	65252	18612	785--	o82o3	31	52818	7o148	17814	5356-	o76o7	62717	7oo38	19o14	5366-	o5312	-o215	3o			
Bocholt	25	406	82116	58o32	16711	784--	o821o	7251o	6o8o8	17213	784--	o81o4	32	62416	7o8o8	17213	635--	o8ooo	42511	6o258	17713	435oo	o83o5	-o214				
Essen-Mülheim	120	410	82715	65252	17811	885--	o72o9	82716	62258	17912	885--	o72o1	3o	732o9	7o178	179o9	695--	o85o1	631o9	7o259	1861o	6356-	o62o7	-o514	3o			
Kahler Asten □	835	427	72716	82o14	478o5	752--	o5216	82512	658o4	482o6	622--	o51o4	32	72718	65258	476o5	771--	o55o6	52715	7oo18	479o6	43331	o43o3	-o2o7	34			
Kassel	158	438	721o8	7oo36	17513	785--	o7219	82oo7	7oo26	18o13	885--	o71o5		723o9	648o8	17513	786--	o76o4	721o6	72o28	18112	6956-	o73o4	-o114				
Göttingen	150	444	723o7	75o38	17113	625-1	o7215	72213	78o38	17413	785--	o62o3		72513	8oo28	16614	785--	o78o7	727o5	81258	18311	734--	o7315	-o114	32			
Braunlage	607	452	8261o	8oo26	163o8	854--	o5221	72 411	8oo16	1621o	784--	o52o4	33	822o8	82258	167o9	885--	o5oo1	725o4	828o8	173o6	785--	o65oo	-o311	31			
Aachen	202	501	72315	571o6	1881o	754--	o7211	72512	68256	18911	785--	o81o3	28	82615	7oo18	18414	325oo	o57o3	22515	8oo18	19o13	225oo	o42o5	-9615	34			
Nürburg	626	510	82513	8o6o2	2ooo7	6742-	o4213	62315	81216	195o9	655--	o6ooo		72315	81216	2ooo7	4742-	o65oo	627o7	82o28	2ooo9	625oo	o43o3	-o21o				
Köln	69	513	7251o	72411	19o11	785--	o8215	72612	62258	18714	784--	o86o1		52911	65158	18114	585oo	o87o6	32811	8oo18	19o14	386oo	o53o8	-o415	29			
Koblenz	96	515	81812	8oo22	2oo13	855--	o7217	72312	81o16	19614	42572	o68o4		72o13	8o8o8	19113	735--	o95o5	62o13	82168	19214	43541	o73o1	-9616				
Mannenberg	547	526	8221o	75o28	19oo8	834--	o6216	82o16	8o258	187o8	884--	o64oo		7251o	7o818	183o9	733--	o77o4	6251o	7o158	185o9	5846o	o61o3	-o711	33			
Gießen	185	532	82oo9	75o22	18612	755--	o6217	82oo9	8oo22	18712	785--	o61o1		82o15	8oo18	17614	685--	o68o9	314o3	8oo18	18512	385oo	o8oo7	-9614	34			
Bad Hersfeld	212	542	727o6	8o8o2	18613	784--	o7217	72511	8oo28	18814	785--	o51o3		7231o	8oo22	18o14	785--	o67o8	623o7	75258	1951o	6564-	o7311	-o215				
Wasserkuppe □	921	544	72515	8oo14	488o6	785--	o4215	82516	8oo34	494o6	784--	o41o6	31	72319	8o8o2	491o7	684--	o48o6	9262o	o1812	487o5	9----	o53o2	-o1o8	27-38			
Trier-Petrisberg	265	609	82312	7oo32	2o613	825--	o51o8	72412	75o22	2o513	785--	o7ooo		52414	75259	2o911	23563	o98o1	72o1o	75159	2o911	335o8	o74oo	-o114	35			
Deuselbach	479	615	72912	7oo22	2o1o9	724--	o6114	72515	688o8	2o21o	734--	o62o2	3o	72515	65258	2o4o9	6846-	o74oo	72515	7oo28	2o31o	33468	o73o2	-o211				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82514	756o2	5o1o6	864--	o4216	82514	7oo26	5o4o7	864--	o4oo2		82514	66812	498o6	863--	o68o4	73o14	66238	5o2o6	66242	o53o4	-o3o9				
Frankfurt-Rh.	110	637	82614	8oo22	2o813	885--	o722o	72619	73212	19714	785--	o88o9	25	72521	8o252	19315	785--	o75o5	72515	8o8o8	2o113	784--	o92o7	-9416	23-32			
Darmstadt	163	639	8261o	8oo32	2o512	885--	o6218	72711	8oo12	2o413	6857-	o6ooo	26	62616	86o12	19114	58532	o6712	72412	84258	2o31o	325o2	o83o7	-o114	28			
Würzburg	259	655	72312	81o22	2oo13	785--	o7215	72516	8oo32	2o514	785--	o61o5	2o-32	72512	8oo22	19714	6851-	o68o8	72517	82258	19514	785--	o66o1	-9715	28			
Bad Kissingen	216	658	624o8	81o22	19913	685o1	o7213	82713	82o22	2o314	786--	o51o5		726o9	82o22	19414	786--	o57o9	73oo5	8o258	2o311	785--	o83o7	-o114				
Coburg	336	671	725o4	82o36	19911	785--	o8214	7271o	82o26	19815	625o1	o8oo4		725o4	82o22	19514	785--	o77o4	623o5	8oo12	19712	246o2	o64oo	-o115				
Bamberg	239	675	72915	758o2	2o112	785--	o8217	72914	75o28	2o115	785--	o61o3		82912	8o252	2o214	885--	o54oo	727o5	8oo18	2o312	34642	o85o1	-9216				
Hof	567	685	72614	68258	1871o	68431	o7213	72717	8oo28	18413	38548	o6oo4	22-28	72717	75o22	18512	58548	o54oo	525o8	75o22	1871o	32542	o54oo	-9413	23-29			
Weiden	438	688	52515	8oo12	19213	525oo	o72o9	72513	8oo32	19o14	685o2	o44oo		72611	8oo12	18814	5267-	o48o1	827o8	81o12	19413	5567-	o43o3	-oo15				
Berus	363	704	E2313	628o2	214o9	884--	o8212	72515	65258	21111	724--	o84oo		72514	75252	214o9	784--	o84oo	72312	7o258	22oo9	48542	o82o5	-o214				
Schaumb.-Tholey	569	706	82516	68o26	22oo8	852--	o6212	8252o	6o616	22oo8	724--	o7ooo												11				
Saarbr.-Ensheim	323	708	823o9	58612	22o1o	884--	o8213	72112	65o16	21212	784--	o78o4		82413	7oo32	21112	886--	o55o1	724o4	58258	222o9	58572	o81o5	-o113				
Neustadt/Wstr.	161	723	823o9	75o26	21113	6857-	o7212	723o9	78o16	2o814	6863-	o88o1		724o8	82o32	2o215	786--	o55o5	724o6	82o28	21313	5857-	o61o9	-9718				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82516	7o186	2o9o9	6857-	o7219	72518	72o36	2o81o	785--	o63o1	3o	72729	81258	19711	68572	o45o5	72517	83o28	2o8o9	5567-	o53o5	-9113	25-35			
Karlsruhe	114	727	72212	75o22	21514	785--	o911o	6221o	84o12	21o16	48531	o98o6		7222o	86o22	2o617	68532	o55o2	82714	86252	22o13	6557-	o7312	-9718	3o			
Mannheim	97	729	72512	67o12	21514	785--	o7216	72511	73212	21314	6857-	o66o1		72516	8oo22	2o416	6853-	o57o8	62512	8oo18	21514	48532	o63o9	-9117	27			
Stuttgart-Echt.	405	738	72411	82o32	21315	615o2	o82o9	723o8	82o22	2o915	685o2	o57o2		72513	84o22	19817	526o2	o47o8	726o7	82o22	21114	685o2	o42o7	-oo18				
Öhringen	248	742	729o9	8oo32	21613	785--	o8213	829o6	81o22	21414	885--	o88o1		729o6	82o32	2oo16	585-2	o7712	729o7	84o32	2o714	556-6	o43o5	-oo17				
Ansbach	413	755	5271o	75o32	2o913	48542	o6212	63oo8	75o22	2o415	58541	o78o1		73o12	75o22	2o114	685o1	o75o1	727o4	75o22	2o414	55576	o52o1	-oo15				
Weißenburg/Bay.	422	761	62717	8oo21	21o13	685o1	o7211	72716	81o21	2o215	785--	o68o3		52912	81o12	19216	525o1	o77o9	62714	8oo12	2o313	456o2	o73o5	-oo17				
Nürnberg	310	763	62716	82o21	19814	685oo	o8211	72716	82o21	2o215	68561	o61o5		72913	84o22	19515	7864o	o77o7	726o8	82o22	19814	485o6	o62o1	-oo16				
Regensburg	376	776	4291o	82o31	2o714	48541	o7211	631o9	82o21	2o116	585o6	o68o2		63oo5	82o22	19316	585o2	o77o7	534o7	8oo22	19615	385o8	o63o1	-oo17				
Gr. Falkenstein □	1307	791	72524	o2416	518o6	73o--	o62o7	52518	82o16	52oo7	53oo2	o51o1	45	72517	83o32	524o8	623o2	o4oo2	62714	82o12	519o7	32462	o46o3	-931o	33			
Freiburg	252	803	52115	86o32	23115	22644	o61o8	62212	88o12	22516	226o8	o68o4	31	62214	88o32	21917	42632	o46o5	723o6	88o32	22715	556o8	o43o5	-oo18	35			
Freudenstadt □	797	815	6251o	8oo12	534o9	584o1	o4214	72713	82o22	53411	685o2	o48o5		7251o	83o32	52912	725--	o37o7	72712	81o22	5291o	48516	o13o4	-oo13	25			
Klippeneck □	973	818	72618	84o32	531o9	21548	oo1o3	62615	84o12	53211	225o2	526o4		42618	84o22	53312	345o1	oo5oo	82612	82o32	532o9	34547	o22o4	-oo13	26			
Tübingen	370	826	724o9	8oo32	22114	48548	o6211	623o5	84o22	21o17	31642	o68o6		523o9	89o21	2o318	32662	o47o5	7251o	86o38	21414	6567-	o33o5	-9718				
Stötten	734	836	72517	81o32	2141o	624-2	o62o7	72715	81o12	2o712	525o2	o68o1	28	52621	82o12	19613	325o2	o36o7	72516	818o2	2o911	725--	o43o5	-9715	21-31			
Ulm	480	838	7251o	83o32	2o714	625o2	o62o1	729o7	84o22	2o215	5857-	o47o3		52914	84o22	18618	315o1	5o511	727o9	8oo32	2o215	44576	o12o8	-oo19				
Augsburg	477	852	72412	84o21	2o615	32538	o62o8	72714	84o21	2o116	425o8	o38o1	28	62612	84o12	18318	52562	o4713	7291o	82o22	19516	32568	o13o6	-oo18	25			
München-Riem	529	866	72718	86o31	21215	525o6	o81o8	52815	86o22	2o417	526oo	o88o4	19-28	42916	86o12	19218	22641	o671o	62718	84o22	2oo15	386o2	o73o1	-oo18	21-28			
Mühldorf	401	875	62511	82o32	21716	42546	o82o7	72713	82o32	21218	525o4	o74oo		6281o	82o22	19719	32784	o7714	726o6	8o252	2oo16	52776	o65o1	-9719				
Passau	409	893	725o5	8o252	21712	785--	o9211	53oo6	8oo28	2o616	525o1	o88o3		63oo5	8oo22	19218	426o6	o8711	429o4	82o12	19o15	22642	o86o5	-9219				
Feldberg/Schw. □	1486	908	72224	86o12	53oo3	22148	o1212	72524	86o12	527o4	52342	o18o3	31-36	72624	87o32	535o4	72441	o12o7	82821	86142	538o3	14477	oo2o4	-ooo5	3o-48			
Konstanz	399	929	72812	84o31	22814	48542	o51o9	72913	84o22	22315	685--	o66o4	25	52916	84o12	2o816	42561	o4711	82711	84o32	21615	35647	o33o5	-oo17				
Friedrichshafen	401	934	729o4	7oo22	23o13	68532	o71o9	818o2	75162	22513	784--	o88o4		615o6	75o22	21315	32561	1o71o	728o8	75o32	21914	48676	o53o5	-oo16				
Kempten-Lenzfr.	705	946	725o6	75o26	23911	725--	o82o6	7271o	75o36	22613	4257-	o88o6		7271o	75o22	21614	3356-	o86o7	723o5	75o22	22313	34652	o83o3	-o114				
Oberstdorf □	810	948	718o4	62258	54411	786--	o98o1	727o1	658o8	54815	796--	o97o8		7o9o4	65258	54111	795--	o83o3	718o5	6o8o8	5351o	796--	o88o3	-o416	34			
Zugspitze ■	2960	961	9261o	oo854	o7254	9----	542o8	72515	8o288	o7653	42-o2	542o3		925o9	oo714	o7252	9----	528o4	93217	oo497	o6454	9----	547o7	-o151				
Hohenpeißenb. □	977	962	72312	86o26	5411o	42546	o83o5	72516	86o24	54915	52532	o87o5							72415	8oo28	5331o	385o8	o63o2	-9115	33			
Garmisch-Partenk.	704	963	714o2	758o6	21314	485o8	o9oo3	623o8	82o18	19o17	528-2	o5612		7o2o9	658o2	18o16	687-2	o7612	7oooo	75o18	2o713	58662	o6216	-o22o				
Wendelstein □	1833	980	72523	89286	55oo2	28-o8	o12o7	73314	89876	549o4	792--	o2ooo	24	52712	86288	539o4	22248	o37o9	72722	o8818	541o2	77---	o15oo	-99o6	23			
Berchtesgaden	542	997	7oooo	65216	23212	786--	1o1o8	5o5o5	82o16	2o816	426o1	o7813		8oooo	84o39	2o415	3861-	o98o7	836o1	6o819	2o614	896--	o85oo	-o517				

W.

Jahrgang: 89 **Donnerstag, den 3o. April 1964** Nummer: 121

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT nimmgs	8Rsss 24
Helgoland	4	015	72717	65o22	136o6	744--	o5314						26						52817	7ooo-	157o7	216o1	o5215	o97o6	24	o98o5	91o65
List	16	020	8252o	65o32	116o7	755--	o62o7						23-33						32622	68o11	131o7	385oo	o62o9	ooo06	24-33	o76o5	o1o53
Husum	3	029	82616	7oo22	128o8	884--	o5311							72715	65o22	131o9	756--	o61o2	22813	75o13	141o8	114o2	o631o	195o8		o91o7	95o51
Schleswig	44	035	82511	58252	128o8	784--	o6211	82413	578o2	128o8	784--	o64oo		72512	62o18	129o8	755--	o64oo	72711	7oo38	14oo8	755--	o6311	191o7		o58o7	92o54
Falshöft		043	82518	6oo32	12oo8	9----	o62o8	72316	65o12	122o8	9----	o62o2		72518	7oo22	122o7	9----	o44oo	52516	6oo18	13oo8	2249-	o52o8	-97o7		---o7	97---
Kiel	3	045	725o9	65252	129o9	784--	o6213							72516	7oo22	128o9	785--	o74oo	72512	7oo22	139o8	5843-	o6311	1o1o7		1o1o7	o1o52
Norderney	13	113	72523	68o22	1411o	724--	o611o						24-34						32621	68o18	163o8	346o2	o6211	192o8		1ooo8	o1o61
		122																									
Bremerhaven	7	129	82314	8oo31	145o9	756--	o7313	72316	8oo28	149o9	757--	o71o4		72316	8oo18	152o9	757--	o72o3	72314	561o8	163o8	657o1	o7311	194o8		1ooo8	o9o27
Cuxhaven	5	131	72512	75o28	145o9	784--	o7212												42511	75o12	161o9	22532	o631o	194o9		o88o8	o2o59
Hamburg-F. +)	14	147	724o7	7oo18	149o8	756--	o62o9	72612	7oo28	153o9	756--	o62o4		72513	7oo28	152o8	756--	o68o1	72614	62o38	16oo8	773--	o62o8	1o2o7		o92o8	o7o34
Lübeck	13	156	6221o	7oo38	139o9	644--	o72o8							52213	7oo1-	144o9	3547o	o72o3	72216	7oo3-	148o9	714--	o73o1	1o3o8	26	1o4o7	o5o6o
Emden-Wolthusen	0	202	72512	7oo22	1581o	755--	o6216	72512	65o22	16oo9	756--	o61o2	28	52512	7oo12	165o8	556oo	o62o5									
Emden-Hafen	6	203																	22514	6oo31	183o8	1563o	o7218	197o8		1o3o7	o5o46
Cloppenburg	43	216	1261o	75o11	17oo9	156oo	o7217												12315	68o1-	184o8	1574o	o731o	1ooo7		1o6o8	96o57
Bremen	4	224	725o9	7oo38	164o9	756--	o6221	42414	7oo18	169o9	456oo	o72o5		72312	7o251	171o8	756--	o6oo2	42513	62o18	181o8	383o1	o731o	191o7		1o8o6	o3o37
Soltau	77	235	224o9	62o1-	159o9	255oo	o7314												62312	72o3-	176o8	554o1	o63o9	1o2o7		1o4o6	o4o56
Lüchow	35	253	8251o	628o2	16o1o	885--	o8213												62511	62o1-	165o8	655--	o72o4	1o3o7		11oo6	o3o51
Lingen	21	305	127o8	75o21	178o9	156oo	o6217												225o9	65o21	196o8	255oo	o62o8	193o7		1o9o6	o2o48
Münster	64	313	425o6	7o252	187o9	4853o	o6218	124o6	65o28	196o8	157oo	o62o9		325o5	65o3o	199o8	256o2	o62o3	526o6	6oo21	2o8o9	554oo	o72o9	191o7		1o3o6	o3o43
Osnabrück	95	317	1251o	8oo19	18oo8	156oo	o7217						33						42411	75o36	198o8	2858o	o73o4	1o2o7		1ooo5	o3o4o
Gütersloh	72	320	32415	62o18	188o9	357oo	o6218	62312	62o28	196o8	656--	o61o8		4241o	6oo11	2ooo8	457oo	o61o3	72315	57o38	2o9o9	4248-	o731o	-o1o7		-----	o3---
Salzuflen	98	325	823o9	6oo22	1831o	785--	o6213												827o8	4o1o6	2o7o8	754--	o7311	191o7		11oo6	o3o35
Hannover-L.	52	338	72513	65258	173o9	756--	o6211	72512	65o58	179o9	757--	o71o6		72513	7oo32	181o8	5563-	o62o2	72514	64o31	192o8	724--	o7311	194o7		111o6	o1o63
Braunschweig-V.	82	348	52o12	6o8o8	174o9	555--	o7216	123o8	6o251	182o9	oo9o2	o72o7		42311	58o3o	184o7	2573o	o62o2	52511	581o8	192o9	555oo	o73o8	1o2o7		11oo5	o3o59
Berlin-Dahlem	51	381	82511	658o8	18111	886--	o711o	72511	638o8	177o9	735--	o61o6		624o7	63o28	176o8	656--	o68o1	725o9	6oo28	183o9	756--	o62o7	1o1o8		136o6	o1o75
Berlin-Tempelhof	51	384	82713	658o8	1711o	885--	o73o9	72612	65258	175o9	785--	o63o4		6251o	65o28	175o9	656oo	o7ooo	7251o	6oo18	182o9	784--	o73o7	1o1o8		134o5	o1---
Düsseldorf	36	400	73o12	75258	21o11	785--	o6219	726o8	7oo18	2161o	755--	o61o6	27	7251o	7oo22	217o9	757--	o61o1	72611	57256	227o9	6838-	o731o	197o8		118o7	o2---
Bocholt	25	406	32212	58o28	199o9	355oo	o7221		8					722o8	58o32	2o7o8	6563-	o72o2	62oo7	5o1o2	214o8	664oo	o73o7	194o8		o96o7	o2o32
Essen-Mülheim	120	410	73111	68258	2o8o9	785--	o6221	836o2	561o8	215o8	854--	o72o7	32	7271o	658o8	215o8	784--	o64oo	828o9	5o1o8	224o8	854--	o73o9	1o4o8		1o3o7	o3o31
Kahler Asten ☐	835	427	72712	68252	488o5	683--	o3212	82714	62o28	493o4	782--	o32o7	31	92812	o1588	493o3	9----	o32o2	92711	o1458	496o3	9----	o33o4	1o1o3	26	o5oo3	o3oo8
Kassel	158	438	418o3	8oo18	1981o	3556o	o8216	829o5	7o8o8	2o6o9	6957-	o62o7		818o4	68258	2o9o8	6857-	o62o1	719o5	67258	212o8	6857-	o63o4	194o7		1o8o6	o2o34
Göttingen	150	444	825o9	656o2	1941o	855--	o621o							823o4	65o2-	2o1o8	855--	o64oo	823o3	6oo22	2o7o9	855--	o63o6	1o1o8		o99o5	o2o23
Braunlage	607	452	326o7	82828	19oo5	364oo	o6212												825o6	6251-	2o6o7	774--	o42o7	1o1o5		o64o3	o4o18
Aachen	202	501	124o9	75o2o	2111o	156oo	o4317	72411	75o21	215o9	755--	o31o4	28	825o8	7o252	223o8	854--	o62o7	8231o	561o8	233o8	773--	o6211	192o8	28	1o7o7	o1o45
Nürburg	626	510	o27o3	8oo22	223o7	oo9oo	o2216		2										727o9	62o22	24oo5	772--	o43o3	ooo04		o7oo3	o2---
Köln	68	513	o26o7	7oo1o	21o11	oo9oo	o4218	624o5	65o21	218o9	655--	o42o8		723o4	65o22	218o8	757--	o64oo	825o4	576o6	227o9	754--	o73o9	197o8		1o8o6	o4o23
Koblenz	96	515							o										72oo4	7oo22	235o9	4557-	o521o	o97o8		122--	96o3o
Marienberg	547	526	o251o	7oo21	2o5o7	oo9oo	o3312							822o8	65612	213o5	8o97-	o32o4	822o8	65216	226o4	5637-	o42o7	1o1o4		o72o3	o8o14
Gießen	185	532	o14o6	75o18	2o3o9	oo9oo	o6214							822o4	7oo22	213o8	855--	o44oo	718o6	8oo32	223o8	6554-	o42o9	193o7		11oo4	o1o15
Bad Hersfeld	212	542	o27o3	65o11	2o9o7	oo9oo	o5211												821o4	65o36	224o7	755--	o43o8	192o4		o97o2	o2oo4
Wasserkuppe ☐	921	544	42511	58288	495o3	462oo	o3211	92514	oo458	512o4	9----	o4219	35	92512	oo414	5o1o3	9----	o3612	92611	oo454	499o2	9----	o23o2	1o4o2		o46o2	o5oo3
Trier-Petrisberg	265	609	223o7	7oo12	229o9	1554o	o6217	223o6	65o21	245o7	257oo	o5112		124o8	65o1o	244o5	1o94o	o48o3	723o6	6oo3o	257o6	754--	o4313	1ooo5		o96o4	o1o11
Deuselbach	479	615							2										829o7	65o22	246o5	864--	o42o6	1ooo5		o83o3	o2oo7
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	63o1o	75o12	5o6o5	3554o	o32o9												83oo8	62o21	5o9o3	861--	o33o3	1ooo2		o66o2	o3o11
Frankfurt-Flugh.	110	637	72511	8oo28	2171o	767--	o8216	426o6	8oo28	225o8	457oo	o81o7		o25o7	8oo1o	231o6	oo9oo	o51o4	521o6	7oo2o	237o6	4574-	o62o6	o94o5		123o1	o1o31
Darmstadt	263	639	62612	86252	2181o	625oo	o7215												723o7	65o28	24oo7	785--	o531o	195o6		11oo4	o1oo9
Würzburg	259	655	325o7	68o18	2161o	356oo	o7217	o24o6	68o18	227o9	oo9oo	o62o8	4o	226o7	68o28	231o7	255oo	o61o1	52oo8	68o38	242o8	556oo	o6212	1o2o6	4o	114o4	o2o17
Bad Kissingen	216	658	627o2	65o22	217o9	655--	o8212												622o2	64o22	238o7	655oo	o63o6	1ooo4		11oo3	o1o14
Coburg	336	671																	625o6	58o26	235o7	1553o	o63o6	197o5		115o1	o1o39
Bamberg	239	675	62oo4	75o19	2191o	356o1	o7113		9					514o5	6oo12	231o5	35641	o44oo	314o5	65o31	242o5	3564o	o4311	1o1o4		116o3	o2o26
Hof	567	685	52814	68252	2o9o8	584oo	o5312	326o7	68258	217o6	2o942	o41o4							32512	7oo2o	222o6	2553o	o43o4	191o5		o94o2	95o48
Weiden	438	688	823o6	68o22	2o811	855--	o52o9							527o5	7oo22	223o7	555oo	o54oo	521o7	7oo31	233o7	5854o	o63o9	ooo06		118o4	ooo55
Berus	363	704	72518	65252	231o9	5854-	o63o8												o2512	63o2-	254o5	oo9oo	o42o6	191o4		o97o2	o2oo8
Schaumb.-Tholey	569	706																	12716	6ooo-	259o3	155oo	o33o7	1ooo3		o8oo2	o2oo4
Saarbr.-Ensheim	323	708	2241o	6oo16	236o9	257oo	o7314	o22o6	62o16	246o8	oo9oo	o51o8		o23o5	62o1o	25oo6	oo9oo	o42o1	o22o4	561oo	259o5	oo9oo	o43o8	197o4		1o1o3	o1oo2
Neustadt/Wstr.	161	723	732o8	75o28	22112	5567-	o73o7							o23o4	75o2o	235o9	oo9oo	o61o3	134o4	7oo3o	243o9	126oo	o62o8	o97o7		133o3	97o18
Weinbiet/Wstr.	553	724	72515	81o28	223o8	5567-	o6211												12718	68o3o	244o5	116o1	o43o4	o97o4	25	o9oo4	91o14
Karlsruhe	114	727	82212	7o6o8	23411	855--	o8211		8										12oo8	75o2o	254o8	1253o	o711o	193o7		13oo8	93o44
Mannheim	97	729	7251o	68o32	22512	756--	o62o9		2										42oo3	62o3o	249o8	4o98o	o521o	ooo07		138o5	91o1o
Stuttgart-Echt.	405	738	8271o	8oo22	23411	3577-	o4217	724o8	8oo12	2421o	3577-	o51o5		122o6	8oo11	248o7	1o94o	o41o1	424o6	7oo31	258o8	3854o	o5211	ooo06		13oo3	oo---
Öhringen	248	742	827o6	7oo22	22511	855--	o6215		2										127o4	8oo2-	25oo8	124oo	o62o6	191o6		126o4	91o29
Ansbach	413	755							2										127o2	75o36	247o7	125oo	o63o8	1o1o6		123o4	o1o44
Weißenburg/Bay.	422	761	523o5	75o22	2261o	2o942	o5216		2					423o8	7oo26	241o7	15642	o64oo	o231o	7oo16	249o8	oo9oo	o63o9	195o6		116o4	95o76
Nürnberg	310	763	831o7	8o252	21611	856--	o7214	825o8	65618	2261o	856--	o72o8		827o3	65o36	23oo8	854--	o74oo	224o4	65o16	24oo8	256oo	o6211	197o7		13oo5	97o23
Regensburg	376	776	727o2	756o2	21412	6557-	o6212	829o4	8oo26	2251o	864--	o52o7		827o5	8o212	23oo9	5757-	o62o3	429o4	65256	234o8	3854o	o6211	196o8		13oo7	96o74
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	32918	7oo11	526o4	151o2	o33o9		1					92715	o2612	516o2	9----	o26o6	92715	o2458	523o1	9----	o13o8	5o3o1		o6ooo	o3o48
Freiburg	252	803	83oo1	82o26	24812	6567-	o7217	822o7	65636	2611o	855--	o7212		218o4	7oo16	259o9	247oo	o5oo4	218o2	8oo16	264o9	255oo	o73o4	1o5o8		137o7	o5o87
Freudenstadt ☐	797	815	82712	68215	532o7	4552-	o4212						26						627o8	75258	54oo5	682o1	o43o9	1o2o5		o83o4	o2o63
Klippeneck ☐	973	818	8271o	8oo32	54oo7	854--	o3o11												323o7	82o22	543o4	3544o	o32o8	ooo03		o86o2	ooo89
Tübingen	370	826																	4oooo	82o28	263o7	3154o	o621o	191o7		132o4	91o71
Stötten	734	836	82711	81o28	236o8	856--	o4216												6261o	81o22	261o6	624oo	o4212	193o5		o96o4	93o72
Ulm	480	838	823o4	75o22	22412	8o91-	o3217	83o1o	8oo32	2411o	5652-	o3311							224o5	8oo21	259o8	1246o	o5314	ooo08		136o5	ooo94
Augsburg	477	852	724o4	7oo22	22412	5o978	o5221	829c6	65612	23411	874--	o62o6		724o6	65o26	247o8	3557-	o62o7	224o7	75o16	255o8	1244o	o53o6	193o8		134o7	93o88
München-Riem	524	866	828o9	8oo22	21813	25717	o8214	8271o	7oo22	23o12	857--	o81o8		8281o	7o616	248o8	5552-	o71o9	8251o	7o616	259o8	6562-	o5311	1o2o8		138o6	o2117
Mühldorf	401	875							2					825o3	58616	249o8	6752-	o8312	724o4	6o216	254o9	4847-	o72o6	1o2o7		137o6	o2o99
Passau	409	893	829o1	7oo21	21o11	656oo	o9312	829o5	7oo22	21911	856--	o82o7		827o8	6o612	2271o	875--	o81o6	827o3	7oo36	244o8	6757-	o7312	1o1o8		129o7	o1o6o
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	82717	o38o2	544o2	83---	o23o8		8				23-32						32614	o1418	547oo	32-oo	oo2o1	7o551		o225o	o5o52
Konstanz	399	929							2										627o5	75216	272o8	5853o	o63o8	1o4o8		136o6	o4o6o
Friedrichshafen	401	934	824o2	75o22	23812	835--	o5215	824o9	56632	2541o	2742-	o6312		823o8	58616	264o8	6742-	o72o5	726o2	82o26	272o8	7843-	o63o8	1o5o8		13oo7	o5o55
Kempten-Lenzfr.	705	946	722o5	7oo22	24411	755--	o4213	818o5	7o612	259o8	855--	o52o7		827o5	62616	272o6	675--	o42o7	612o5	7o216	284o5	55541	o42o6	2o3o5		112o5	o4o18
Oberstdorf ☐	810	948							8										8o9o1	5o616	547o5	3752-	o43o7	114o5		o86o4	18o26
Zugspitze ■	2960	961	934o9	oo714	o7o55	9----	551o6	93521	oo737	o4957	9----	5782o	42-45	93412	oo717	o4957	9----	575oo	93513	oo717	o4958	9----	584oo	91158	22-44	536--	12o18
Hohenpeißenb. ☐	977	962							8										92512	o1616	541o3	9----	o32o8	1o4o3		o94o2	o4o55
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	6o612	22911	876--	o8213		6					8oooo	4o616	254o7	6752-	o62o3	836o7	58616	264o6	2742-	o52o8	1o3o6		124o6	o6o52
Wendelstein ☐	1833	980	83123	89o38	545o2	853--	o11o4		8				29	93o16	oo717	54251	9----	516o5	93113	oo717	54752	9----	523o4	79952		o27--	99o37
Berchtesgaden	542	997							8										836o1	57636	258o7	5522-	o63o8	1o7o7		117o7	11o31
Berichtigung zum TW Nr. 119 vom 28.4.64																											
Osnarbrück		317																						oo011			

Bu/Oe

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 121

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 30. April 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
		1ooo2	72522	638o8	119o8	734++	o7213	12533	
12	gestern	1ooo2	62519	65818	12oo9	634oo	o71o1	12532	
15	gestern	1ooo2	62521	72o28	126o9	634oo	o62o6	12533	3o2o6
18	gestern	1ooo2	72524	72o28	14oo8	9++++	o6214	125++	
21	gestern	1ooo2	62621	72258	148o8	9++++	o62o8	126++	
00	heute	1ooo2	72721	72o22	152o7	9++++	o52o4	127++	
03	heute	1ooo2	32718	72o21	17oo7	oo9o2	o6218	12723	3o1o3
06	heute	1ooo2	22716	68o2o	182o8	oo9o2	o6212	12722	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
1ooo7	42523	97o21	11oo8	2153o	o622o	12524	

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

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
		1ooo3	7252o	97o32	119o9	755++	o8216	12523	
12	gestern	1ooo3	22721	97o18	125o8	1253o	o73o6	12723	
15	gestern	1ooo3	62721	97o38	13oo8	655oo	o61o5	12723	393o4
18	gestern	1ooo3	8272o	97o26	141o9	9++++	o7311	12723	
21	gestern	1ooo3	82518	97216	149o8	9++++	o72o8	125+3	
00	heute	1ooo3	82618	97o26	147o8	9++++	o68o2	126+3	
03	heute	1ooo3	72721	97o26	159o8	254o1	o6212	12723	394o3
06	heute	1ooo3	3283o	97o11	175o8	oo9o1	o7216	12823	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
		1ooo4	62522	97o22	115o6	655++	o6314	12523	
12	gestern	1ooo4	32322	97o21	122o7	oo9o2	o62o7	12323	
15	gestern	1ooo4	5252o	97o31	13oo7	556++	o62o8	12523	3ooo4
18	gestern	1ooo4	6252o	97o22	141o7	9++++	o6211	1++++	
21	gestern	1ooo4	52522	97o22	145o7	9++++	o61o4	1++++	
00	heute	1ooo4	3252o	97o12	151o7	9++++	o62o6	1++++	
03	heute	1ooo4	4272o	98o22	161o7	218o6	o621o	12723	3ooo3
06	heute	1ooo4	o2722	98o12	178o7	oo9oo	o6217	12723	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
1ooo9	62726	65o16	1121o	4553o	o8223	12722	
1ooo9	72725	65o22	12111	6353o	o92o9	12721	
1ooo9	62717	65o22	128o9	535o5	o82o7	12721	397o7
1ooo9	62717	65o22	14oo9	9++++	o8212	127++	
1ooo9	82517	7o616	14oo8	9++++	o74oo	125++	
1ooo9	72521	7oo18	138o8	9++++	o77o2	125++	
1ooo9	52519	65o18	149o9	2259+	o8211	12521	3o2o4
1ooo9	5262o	68o22	16o1o	425o2	o8211	12621	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
		1ooo5	62521	97o31	111o8	35652	o6211	12523	
12	gestern	1ooo5	62719	97o22	119o7	35652	o62o8	12723	
15	gestern	1ooo5	7252o	97o22	122o7	5566+	o62o3	12523	3ooo1
18	gestern	1ooo5	82515	98o26	132o7	9++++	o621o	125++	
21	gestern	1ooo5	72522	98o26	135o7	9++++	o62o3	125++	
00	heute	1ooo5	72518	98o22	14oo7	9++++	o52o5	125++	
03	heute	1ooo5	32719	98o11	151o7	2o922	o5211	12723	393oo
06	heute	1ooo5	22718	97o2o	17oo7	oo9o5	o5219	12723	

FS Fehmarnbelt 54.5 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
1ooo6	22525	97o11	1o11o	1254+	o6221	1[illegible]523	
1ooo6	52518	97o31	11oo9	555++	o62o9	12523	
1ooo6	62516	97o31	115o9	2255+	o62o5	12522	3ooo4
1ooo6	72513	98o32	13oo8	9++++	o6215	125++	
1ooo6	52216	98216	129o7	9++++	o58o1	122++	
1ooo6	82419	98o32	124o7	9++++	o67o5	124++	
1ooo6	72523	97o12	13oo8	755++	o63o6	12522	3o1o2
1ooo6	22521	97o11	142o8	1259+	o6212	12522	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o619	328o9	8o318	97216	o28o6	6847+	oo312	o51o4	1o234	1o146	
12	gestern	4o619	32812	7o127	97618	o48o6	724++	8122o	o51o3	1o133	1o345	
15	gestern	4o62o	32815	8o318	976o8	o65o6	856++	oo117	o51o4	1o333	13645	
18	gestern	4o62o	32718	8o325	986o8	o86o6	856++	11221	o51o3	1o233	1o445	
21	gestern	4o62o	32721	8o125	97o36	1o6o4	884++	oo22o	o54o1	1o247	1o556	
00	heute	5o619	327oo	8o222	97258	133o4	884++	81227	o5551	1o148	1o656	
03	heute	5o619	327o3	83622	97o22	132o4	855++	oo8o1	o565o	13645		
06	heute	5o619	326o6	8o12o	97o22	146o4	855++	22214	o5751	1o145	1o544	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4366o	o2oo9	8131o	95615	971o7	6732+	oo3o4	oooo7	11323		
12	gestern	4366o	o2o12	815o6	94424	981o8	5615+	oo21o	oo2o8	149+3		
15	gestern	4366o	o2o15	815o4	96o22	986o8	894++	oo2o5	oo2o7	149+3		
18	gestern	4366o	o2o18	6oooo	971o4	992o8	664oo	oo2o6	oo1o7	149+3		+)7o2++
21	gestern	4366o	o2o21	4oooo	971o4	996o8	464oo	oo2o4	oo1o7	14962		
00	heute	5366o	o2ooo	8o4o4	961o4	oo1o7	863++	oo1o5	oooo6	149+2		
03	heute	5366o	o2oo3	8oooo	961o4	oo1o7	863++	ooooo	oooo6	149+2		
06	heute	5366o	o2oo6	8o7o6	97o22	oo1o7	854++	oo4oo	o5oo5	149+2		+)7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	4o565	51o12	83o13	97858	118o1	884++	oo717	o54oo	13o34		snow
15	gestern	4o565	51o15	83214	96718	1o1o1	8o42+	oo717	o54oo	13o34		snow
18	gestern	4o565	51o18	63413	97o28	o89o2	3747o	oo712	o5251	13o34		
21	gestern	4o565	51o12	8o817	97858	1o2o2	4242+	oo312	o53o1	149+2		
00	heute	5o565	51ooo	6o718	98168	131o2	649oo	oo23o	o54o1	1o813		
03	heute	5o565	51oo3	4o72o	98o21	148o2	424oo	oo217	o52o1	149+2		
06	heute	5o565	51oo6	6o513	98o21	161o3	24568	oo213	o51oo	149+2		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o59o	191o9	4252o	98o2o	997o8	484oo	oo2o7	o53o4	12544	12245	13o57
12	gestern	4o59o	19o12	62516	98o38	oo3o9	594o2	oo1o6	o52o5	12544	13o55	12245
15	gestern	4o591	19o15	62725	96251	oo8o8	694++	oo2o5	o54o5	12745	13o55	12446
18	gestern	4o591	18818	62525	978o8	o17o9	49573	oo2o9	o53o6	12546	12446	
21	gestern	4o591	18721	62428	97258	o19o8	59533	oo1o2	o53o6	12447	12843	
00	heute	5o591	185oo	42827	97258	o31o8	19533	61312	o53o6	12845	12446	
03	heute	5o59o	188o3	42725	98258	o42o9	494oo	61111	o53o6	12746	12448	
06	heute	5o59o	19oo6	62731	97258	o54o8	294o1	61212	o53o5	12747	12448	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o527	355o9	82712	98o28	171o5	885++	oo2o5	o53o1	12732		
12	gestern	4o528	35512	82612	98o28	18oo6	856++	oo2o8	ooooo	12633		
15	gestern	4o527	35515	8231o	98o22	183o7	885++	oo2o3	oooo3	12532		
18	gestern	4o527	35518	8231o	98o22	183o7	857++	oo4oo	o52o5	12432		
21	gestern	4o527	35521	718o9	98152	183o7	757oo	oo4oo	oo1o6	118[illegible]2	12434	
00	heute	5o527	355oo	21912	98o12	181o7	1554o	oo8o3	oo1o6	11922		
03	heute	5o527	355o3	71512	98o31	176o7	7o91o	oo8o3	oo1o6	11522	149+4	
06	heute	5o527	355o6	71116	98o21	16oo7	7o97o	oo717	oo1o6	11223		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o526	2o3o9	42731	98o18	177o9	485oo	61218	o53o4	1774o	122+3	
12	gestern	4o526	2o412	12727	98o18	197o9	115oo	6122o	o53o4	17752	123+4	
15	gestern	4o526	2o515	52323	98o31	2o11o	38545	61oo4	o51o6	12334	12749	
18	gestern	4o526	2o418	72222	98o38	1941o	685o2	oo6o7	o51o8	12235	12748	+)797++
21	gestern	4o527	2o421	72615	97o28	2o6o9	335o2	oo312	o53o8	12747		
00	heute	5o526	2o3oo	7262o	97o18	216o9	785++	oo11o	o52o5	12647	12234	
03	heute	5o526	2o2o3	62722	97o22	218o9	685oo	oo1o2	o53o4	12748	12234	
06	heute	5o526	2o1o6	3272o	97o11	226o8	385o2	oo3o8	o54o4	12747	12234	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o44o	41oo9	616o9	98152	21812	5256o	oo815	oooo5	11622	13434	
12	gestern	4o44o	41o12	81616	98o22	2o212	885++	oo715	o51o4	11724		
15	gestern	4o44o	41o15	81715	97o22	17313	21562	oo827	oo5o6	11734		
18	gestern	4o44o	41o18	61716	98o22	14514	215o6	oo729	oo1o7	11635		
21	gestern	4o44o	41o21	61618	98o22	11414	2257o	oo73o	oo1o9	11635		
00	heute	5o44o	41ooo	81723	o88o2	o9214	4257+	oo722	oo11o	11735		
03	heute	5o44o	41oo3	8212o	96618	o6o12	8o52+	oo732	o5211	11935		
06	heute	5o44o	41oo6	82723	97218	o4512	5742+	oo615	o52o8	12236		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o45o	16oo9	729o7	98o26	25912	4847o	oo213	o511o	1oo+o	12843	
12	gestern	4o449	15912	6oooo	98o26	27713	684oo	oo118	o5oo9	1oo+o	12842	
15	gestern	4o45o	16o15	7oooo	98o32	27o14	784oo	oo8o7	oooo9	1oo+o	12642	
18	gestern	4o449	15818	815o5	98o32	27o13	32473	oo4oo	o51o9	1oo+o	126++	+)792++
21	gestern	4o449	15921	815o7	98o28	27o12	4247+	oo21o	o511o	11521	12642	
00	heute	5o449	158oo	8o9o9	96618	28412	5742+	oo1o4	oo21o	1o921	12642	
03	heute	5o449	158o3	8o711	96516	26811	874++	oo716	oo211	1o721	12642	
06	heute	5o449	159o6	8o812	972o6	26812	6742+	oo5oo	o5211	1o722	12742	+)792++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o35o	48oo9	8oooo	98o22	2o417	11517	oo3o3	o5212	149+1		
12	gestern	4o35o	48o12	512o3	98o12	19817	21538	oo7o5	o5214	149+1		
15	gestern	4o35o	48o15	82112	98o22	18949	215o7	oo71o	oo114	12121	1o621	
18	gestern	4o35o	48o18	42o15	98o11	17619	21579	oo512	oo114	12121	1o621	
21	gestern	4o35o	48o21	6231o	98o21	17119	5153o	oo7o5	oo116	12322		
00	heute	5o35o	48ooo	522o6	98o22	18o18	2153o	oo1o8	ooo16	12322		
03	heute	5o35o	48oo3	729o8	98o22	18618	7o93o	oo2o5	ooo15	12822		
06	heute	5o35o	48oo6	7271o	98o22	18518	3253o	oo4oo	o5o15	12722		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 121

Donnerstag, den 30. April 1964

Meldungen vom 29.4.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
43550	14009	82220	97022	07908	6541+	12104	00608	12221	+++++	A.Dohrn
43548	13806	82018	97022	07508	4541+	00705	00907	12021	+++++	A.Dohrn
43550	13812	72224	97022	07907	75500	41400	00305	12234	+++++	A.Dohrn
43551	13915	12221	98012	09507	10930	21116	00405	12234	+++++	A.Dohrn
43551	14118	62220	98032	10507	65500	21210	00505	12234	+++++	A.Dohrn
43595	03409	52606	98022	00008	10941	34216	00106	100+0	12032	Meerkatze
43594	03112	52410	98022	00608	10949	52106	00006	12421	149+2	Meerkatze
43595	02018	12512	79021	01409	10940	61206	00006	12522	149+1	Meerkatze
40608	49418	60813	98017	16100	15430	44222	00051	10821	11332	Poseidon
40608	49421	00305	99011	18701	00900	00216	05251	10820	13122	Poseidon
40434	61900	80209	97032	20003	+++++	00213	050++	10221	Berlin	
40383	33400	80712	98022	24514	1752+	14103	05213	10933	Ellerbek	
40430	41300	01505	98020	25011	00900	18201	05510	11520	Bremen	
40403	63400	30313	98030	17610	31590	26400	05407	10321	Berlin	
43552	05008	12724	98010	06108	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Gödeken	
40589	01909	72111	98022	99709	+++++	+++++	001++	+++++	Thüringen	
40612	16509	82821	98022	92909	34220	+++++	002++	+++++	Regensburg	
40428	18806	82309	97022	24013	86000	+++++	+++++	+++++	Perseus	
40445	37009	52113	98032	23811	22591	18803	05304	11621	Bremen	
40658	26211	80440	98022	05101	+++++	+++++	062++	+++++	H.Ahlers	
40613	41012	80227	96545	14203	+++++	+++++	054++	+++++	W.Ladiges	
40638	14012	83624	98022	+++++	+++++	+++++	002++	136+3	C.Homann	
40610	15212	72818	98022	95109	34222	+++++	003++	+++++	Regensburg	
40487	14012	22609	98010	27014	21400	26330	00508	126+1	Blumenthal	
40594	02112	22513	98011	99209	+++++	+++++	002++	+++++	Thüringen	
43545	01312	72511	98032	11210	+++++	+++++	004++	125+3	Rotersand	
40467	35812	69905	98022	23013	6141+	16202	+++++	+++++	Bremerhaven	
40384	09512	13415	98020	27019	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
40397	31412	80709	98258	24514	874++	14705	05213	10742	Ellerbek	
40595	08512	82730	97606	97009	+++++	34225	000++	127+5	Wien	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
40247	57812	40602	98030	20024	42100	66400	05220	106+0	Havelland	
40403	59212	83613	98032	18010	855++	26400	05404	13622	Berlin	
40505	30912	62807	99032	21309	5858+	64000	00104	128+1	R.Russ	
40455	34115	21705	98010	23511	2++4+	18400	05503	11720	Bremen	
40594	46017	80505	97022	15701	+++++	+++++	052++	+++++	G.Dahrendorf	
43541	03418	72309	98028	11612	+++++	+++++	006++	123+3	Rotersand	
40399	30018	81009	99152	22516	874++	24715	00315	11042	Ellerbek	
40607	49218	81309	98022	17601	+++++	+++++	002++	+++++	C.Wiederkehr	
40633	26318	80230	96628	00904	+++++	00314	058++	15222	Mainz	
40483	24218	42209	99252	24012	3539+	66710	05108	122+2	Heidelberg	
40638	14018	80221	98636	95907	+++++	+++++	000++	102+2	C.Homann	
40596	04418	82424	97032	99209	+++++	+++++	001++	+++++	Thüringen	
40608	49318	71309	98022	17500	+++++	00225	001++	+++++	H.Böckler	
40607	49318	41309	98012	16002	+++++	+++++	005++	+++++	H.Meins	
40504	32618	52807	98031	21910	3362+	54203	00503	128+3	R.Russ	
40592	04518	62724	97026	02008	+++++	34225	001++	127+4	Wien	
40460	32618	32005	98020	22513	3++3+	18710	05204	12020	Bremen	
40597	04921	62724	98028	01508	+++++	+++++	050++	+++++	Thüringen	
43691	14321	60524	9[illegible]021	04404	+++++	00205	055++	105+7	Dohrnbank	
43542	04421	72207	97022	12608	+++++	+++++	004++	122+3	Rotersand	
40635	26221	80330	96258	01904	+++++	00310	058++	15222	Mainz	
40464	31021	41705	98011	22212	34401	18703	05107	11721	Bremen	
43569	01421	32709	98021	09808	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Gödeken	
40603	11621	12518	98021	99909	34214	+++++	002++	+++++	Regensburg	
40400	29321	61809	98012	23016	4547+	23405	00415	11812	Ellerbek	
40608	49322	11405	98011	20201	+++++	00227	003++	+++++	H.Böckler	
40360	50521	62615	98152	15018	43355	56202	05015	12622	Wesermünde	
40404	56021	80218	98022	18011	855++	26400	06006	10222	Berlin	
40633	25723	80430	95038	03405	+++++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt	
40632	22323	80413	97505	98508	+++++	+++++	054++	+++++	F.Busse	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Klimatologische Werte für April 1964

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung [1]	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Rel. Feuchte Mittel %	Niederschlag Summe mm	Summe % [2]	Höchst. Wert mm	am	Tage mit > 0.1 mm	Tage mit > 2.5 mm	Tage mit fest	Decke	Sonnenschein Summe Std.	% d. Normalwerts [3]	Bewölkung Heit. Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Windtage (6 u. m.) (Beaufort)	Sturmtage (8 u. m.)
Helgoland	5	015	13.7	5.7	-0.9	14.2	18.	-0.2	2.	.	.	1	.	88	31	78	7	24.	16	5	6	.	172	87	3	9	1	7	.
List/Sylt	16	020	14.3	6.8	+0.4	18.0	18.	-0.7	5.	.	.	3	.	83	22	59	8	29.	12	4	2	1	180	89	2	8	1	13	.
Wyk/Föhr	7			7.1	+0.4	20.1	19.	-2.5	6.	.	.	4	.	84	29	69	8	29.	15	4	4	1	173		2	10	1	4	.
Husum	3	029	13.7	7.8	+1.0	24.6	17.	-3.1	6.	.	.	3	.	79	40	82	11	29.	14	4	5	2	155		.	10	1		
Schleswig	43	035	13.9	7.8	+1.1	24.4	17.	-1.8	6.	.	.	7	.	79	39		16	29.	15	3	6	3	164	86	2	11	2	3	.
Kiel	3	045	13.4	8.4	+1.2	24.2	17.	-1.2	6.	.	.	2	.	76	52	109	11	29.	19	7	8	3	165	87	2	8	.	12	1
Norderney	13	113	13.7	7.5	+0.3	24.1	19.	0.3	2.	.	.	.	.	80	38	100	11	24.	16	4	5	3	156	80	1	8	3	10	1
Bremerhaven	7	129	13.5	8.6	+0.9	24.9	19.	-2.6	6.	.	.	1	.	79	44	116	10	29.	16	6	4	.	151	80	.	11	5	5	.
Cuxhaven	5	131	14.1	7.8	+0.3	24.7	17.	-0.5	6.	.	.	5	.	81	53	123	9	29.	17	10	4	.	180	93	3	8	3	4	.
Hamburg-F. (Fuhlsb.)	14	147	14.2	8.7	+1.1			-0.6	6.		.	1	.	76	49	94	13	29.	17	6	5	.	152	82	.	11	2	1	.
Lübeck	13	156	13.9	9.0	+1.5	25.3	19.	0.0	5.	3	.	.	.	74	54	135	10	29.	15	9	6	.	165	84	2	9	3	3	2
Emden	6	203	14.1	8.5	+0.6	24.6	19.	-0.2	6.	.	.	2	.	80	60	130	16	24.	16	8	3	1	157	82	1	10	3	4	.
Cloppenburg	43	216	14.0	8.8		25.2	19.	-2.0	6.	1	.	2	.	76	42	82	12	29.	13	5	1	.	155		.	10	1		
Bremen	4	224	14.1	9.3	+1.1	25.7	19.	-1.5	6.	2	.	2	.	75	51	110	12	24.	14	8	3	.	140	76	.	12	4	4	.
Soltau	77	235	13.9	8.7	+1.0	25.7	17.	-0.5	7.	1	.	1	.	76	42	84	10	29.	16	8	4	2	152		.	11	3	2	.
Lüchow	21	253	13.9	9.0	+0.8	24.5	17.	0.0	6.	.	.	.	.	75	26	68	8	6.	10	5	1	1	152		.	12	1		
Lingen	21	305	14.2	9.5	+1.1	25.1	19.	-1.2	6.	1	.	1	.	72	57	114	13	24.	15	6	.	.	151	90	2	8	1		
Münster	64	313	14.5	9.4	+0.4	24.5	19.	-1.6	6.	.	.	2	.	74	47	90	10	24.	16	7	1	.	130	70	.	11	3		
Osnabrück	95	317	14.6	9.3	+1.0	25.9	19.	-2.0	6.	1	.	1	.	74	57	103	12	24.	15	9	1	.	132	78	.	10	5	1	.
Bad Salzuflen	98	325	14.7	9.5	+1.0	26.5	19.	-1.8	7.	3	.	3	.	72	52	108	10	29.	19	7	1	.	129	74	.	11	3		
Hannover-L.	52	338	14.2	9.0	+0.8	26.7	19.	-1.3	7.	3	.	1	.	75	46	102	16	24.	16	5	1	.	140	76	.	13	2	.	.
Braunschweig-V.	81	348	14.2	9.1	+1.0	25.5	19.	-1.9	7.	1	.	1	.	74	38	79	15	25.	15	4	2	.	130	69	2	13	2		
Berlin-Dahlem	51	381	14.6	9.5	+0.8	24.4	18.	-2.5	7.	.	.	1	.	71	44	107	7	22.	19	5	5	.	152	79	2	9	4	.	.
Berlin-Tempelh.	51	384	14.3	9.8	+0.8	23.8	18.	-2.5	7.	.	.	2	.	69	39	103	6	2.	18	7	5	1			3	12	1	1	.
[illegible]	25	406	14.6	9.7	+1.1	23.9	18.	-1.9	6.	.	.	1	.	74	45	93	12	24.	11	5	.	.	136	71	.	11	2		
Essen-Mülheim	120	410	14.9	9.5	+0.6	23.5	17.	-2.3	6.	.	.	2	.	73	75	115	14	29.	17	9	1	.	128	74	1	15	6	3	.
Kahler Asten	[illegible]	427		4.6	+0.6	20.1	18.	-4.2	7.	.	.	9	5	83	55	51	7	24.	17	10	5	5	125	78	1	18	1	3	.
Kassel	158	438	14.8	9.6	+0.8	27.4	19.	-1.5	7.	3	.	1	.	70	40	91	18	24.	14	4	1	.	130	69	.	15	1	.	.
Göttingen	150	444	14.9	8.8	+0.7	26.8	19.	-2.0	7.	3	.	2	.	74	35	80	13	24.	13	5	.	.	112	62	3	13	3		
Braunlage	607	452	14.7	5.7	+0.7	22.0	19.	-3.4	7.	.	.	9	.	77	73	91	15	24.	16	8	6	3	126	69	1	14	4	5	4
Aachen	202	501	14.8	9.3	+0.5	21.8	17.	-2.7	6.	.	.	2	.	73	56	92	12	4.	17	6	1	.	127	71	.	13	.	1	.
Nürburg	62?	510	14.9	6.5	+0.5	18.6	19.	-3.3	8.	.	.	4	.	78	52	96	15	3.	16	7	2	1			.	13	.		
Köln-Bonn	68	513	14.9	9.8	+0.5	24.0	18.	-2.6	7.	.	.	2	.	72	42	89	9	24.	15	6	.	.	125		.	13	4	.	.
[illegible]	546	526	14.2	6.8		20.7	18.	-2.2	7.	.	.	4	.	78	66		15	24.	14	9	2	1	136		2	13	1		
Gießen	185	532	14.1	9.4	+0.5	24.9	17.	-1.6	7.	.	.	1	.	71	45	112	13	24.	16	7	1	.	151	77	1	10	2	1	.
Bad Hersfeld	21?	542	15.1	8.6	+0.5	26.6	19.	-1.6	10.	3	.	2	.	73	43	88	10	24.	19	8	1	.	122	68	1	15	2		
Wasserkuppe	921	544		4.9	+1.0	21.3	19.	-4.5	8.	.	.	8	3	80	65	78	18	24.	19	9	6	5	135	78	2	14	.	7	.
Trier-Petrisberg	265	609	15.0	9.5	+0.5	22.8	18.	-3.2	7.	.	.	2	.	71	39	81	8	4.	14	5	1	.	126	67	.	11	1	7	.
Deuselbach	479	615	14.2	8.0	+0.6	21.4	18.	-3.0	7.	.	.	2	.	75	44	77	11	23.	15	4	1	.	144	74	1	13	1		
Geisenheim	109	628	15.3	10.3	+0.4	24.2	18.	1.2	7.	.	.	.	.	69	41	113	12	24.	14	5	.	.	152	80	1	10	3	2	.
[illegible]	376		14.3	8.3	+0.1	24.5	17.			.	.		.	79	57	109	15	24.	16	7	.	.	142		2	11	.		
Kl. Feldberg/T.	805	635		5.8	+0.9	19.4	17.	-3.7	8.	.	.	7	1	78	87	126	31	24.	18	9	6	3	130	71	1	10	4		
Frankfurt-Flugh.	110	637	14.7	9.9	+0.5	26.0	17.	-1.3	10.	1	.	2	.	72	41	98	15	24.	14	4	.	.	166	88	.	12	2	1	.
Frankfurt-Stadt	125	638		10.7		25.1	17.	1.0	6.	1	.	.	.	68	35		9	3.	12	5	.	.			2	10	1		
Offenbach	99	640	14.6	10.4	+0.5	25.4	17.	0.0	8.	1	.	.	.	70	35	85	10	24.	13	5	.	.	161	87	2	12	1	1	.
Darmstadt	263	639	14.5	9.8	+0.5	25.5	17.	-0.5	8.	1	.	1	.	69	56	115	14	25.	16	7	1	.	161	77	2	11	2	1	.
Würzburg	259	655	14.9	10.2	+1.0			-0.5	27.		.	1	.	70	22	51	7	24.	13	2	2	.	167	86	2	9	1		
Bad Kissingen	216	658	15.3	9.4	+0.8	25.5	19.	-0.2	26.	1	.	1	.	73	24	50	11	24.	11	3	1	.	131	72	3	11	2		
Bamberg	239	675	14.9	9.3	+1.1	25.4	19.	-1.4	10.	1	.	3	.	72	34	79	7	24.	15	6	.	.	148	87	3	12	4		
[illegible]	336	67?	15.7	9.1	+1.0	26.2	19.	-1.0	10.	1	.	2	.	74	42	91	15	24.	17	6	2	1	144		4	15	3		
Hof	567	685	15.2	6.6	+0.8	22.0	19.	-2.4	10.	.	.	8	.	79	31	60	6	25.	18	4	3	1	147	82	2	14	2	3	.
Weiden	[illegible]	688	14.8	8.5	+1.2	24.4	19.	-1.4	27.	.	.	2	.	71	32	64	8	24.	12	5	2	.	175	96	3	10	1	.	.
[illegible]	363	704	14.6	9.4	+0.7	21.6	17.	-1.6	8.	.	.	2	.	73	39	75	11	24.	13	4	.	.	147	71	3	13	.	5	1
[illegible]	569	706	15.3	7.9	+0.5	19.7	18.	-2.1	8.	.	.	4	.	77	46	75	15	24.	13	5	.	.	127	61			.		
[illegible]	373	708	14.8	9.5	+0.6	21.8	25.	-1.6	8.	.	.	1	.	73	42		13	24.	13	5	1	.	145	72	1	12	1	.	.
[illegible]	[illegible]	723	15.0	10.4	+0.3	25.0	18.	1.0	8.	1	.	.	.	70	35	77	8	24.	14	6	.	.	158	84	1	10	1		
[illegible]	553	724	14.1	8.2	+0.7	22.0	18.	-2.7	8.	.	.	4	.	76									141	74	.	14	1		
[illegible]	114	727	14.9	11.1	+1.0	25.3	18.	-0.8	8.	1	.	1	.	69	38	64	10	25.	12	5	1	.	152	81	2	9	1	.	.
[illegible]	97	729	15.0	11.0	+0.8	25.9	17.	-1.0	8.	2	.	1	.	68	42	100	10	24.	16	6	.	.	156	76	3	11	.		
[illegible]	305	737	15.0	11.1	+1.3	25.0	17.	1.1	8.	1	.	.	.	64	43	76	11	25.	12	6	1	.	151	86	3	9	3	1	.
[illegible]	405	738	14.9	10.1	+1.3	24.2	17.	-0.8	8.	.	.	1	.	69	59	97	14	25.	14	7	2	1			1	13	3	.	.
[illegible]	401		15.0	9.7	+1.2	23.9	17.	-0.7	8.	.	.	1	.	69	48	84	12	25.	14	7	3	1	157	86	1	13	3		
[illegible]	248	742	15.1	10.4	+1.3	25.2	17.	0.1	8.	1	.	.	.	71	40	72	18	25.	17	4	.	.	174	91	4	11	2		
[illegible]	[illegible]	755	15.0	9.4	+1.6	23.8	19.	-0.3	27.	.	.	2	.	72	36	73	12	25.	14	5	2	1	163	88	6	13	.		
[illegible]	[illegible]	761	14.9	9.3	+1.5	23.2	19.	-0.6	8.	.	.	1	.	70	32	70	7	25.	13	4	2	.	164	86	.	11	1		
[illegible]	310	763	14.7	9.8	+1.6	24.9	19.	-1.6	10.	.	.	2	.	71	19	42	9	25.	14	2	2	.	160	85	2	16	3	1	.
Regensburg	376	776	14.9	9.2	+1.2	23.7	19.	-0.5	27.	.	.	2	.	73	45	110	12	5.	16	7	2	1	169	93	4	10	1	.	.
[illegible]	1307	791		3.8	+1.7	17.5	19.	-7.0	8.	.	.	11	3	80	86	70	18	22.	16	11	10	18	163	97	1	14	2		
[illegible]	[illegible]	803	15.1	11.5	+1.2	25.4	18.	1.3	6.	1	.	.	.	65	66	89	14	20.	15	9	1	.	173		2	12	1	1	.
[illegible]	797	815		7.1	+1.2	20.4	17.	-3.9	8.	.	.	4	.	72	100	80	24	25.	16	7	6	4	170	100	2	11	2		
[illegible]	973	818		6.7	+1.3	18.7	17.	-3.8	8.	.	.	5	1	73	54	76	14	24.	14	6	5	5	162	87	2	12	.		
[illegible]	370	826	15.3	9.9	+1.5	25.2	17.	-0.6	8.	1	.	1	.	70	54	96	12	5.	16	6	3	.	161	91	1	10	2		
[illegible]	734	836	15.2	7.6	+1.0	19.9	18.	-2.2	8.	.	.	4	.	73	73	86	18	25.	15	9	6	4	167	103	3	12	.	5	1
[illegible]	480	838	15.1	9.4	+1.1	22.9	17.	-1.1	8.	.	.	1	.	71	44	77	9	24.	12	6	2	1	153	85	1	10	3		
[illegible]	477	852	14.7	9.5	+1.4	23.6	19.	-1.3	8.	.	.	1	.	70	64	108	21	5.	14	8	3	1	168	94	1	13	.		
[illegible]	524	866	15.0	9.3	+1.3	25.0	19.	-0.2	8.	1	.	1	.	74	78	98	15	5.	18	8	5	1	179	100	3	12	2	2	.
[illegible]	401	875	15.8	9.2	+1.1	25.2	19.	-1.4	10.	1	.	3	.	77	61	94	12	5.	16	8	2	.	167	95	2	11	3		
[illegible]	409	893	14.8	9.4	+1.1	24.3	19.	-0.9	27.	.	.	2	.	76	57	89	13	5.	16	11	1	1	166	92	2	10	3		
Feldberg	1486	908		2.8	+1.4	13.3	18.	-6.8	8.	.	.	19	4	80	95	69	27	24.	18	6	14	17	150	98	.	14	1	16	3
[illegible]	398	929		9.6	+1.2	24.0	17.	-0.3	27.	.	.	1	.	73	55	84	12	5.	16	8	1	.	163	91	1	11	2	.	.
[illegible]	401	934	15.2	9.7	+1.1	24.4	18.	0.7	8.	.	.	.	.	72	77	102	14	5.	16	10	1	1	176	95	2	10	3	.	.
[illegible]	705	946		7.6	+1.3	22.1	18.	-2.1	27.	.	.	3	.	75	92	95	18	5.	15	10	5	4	137	80	1	15	.		
[illegible]	810	948		6.8	+1.2	23.7	18.	-2.9	27.	.	.	8	.	77	158	118	36	25.	15	13	5	5	139	92	2	15	1	.	.
[illegible]	296[illegible]	961		-5.9	+1.0	2.4	18.	-18.6	8.	.	.	30	23	87	166	152	39	25.	19	11	19	30	162	99	2	14	.	17	5
[illegible]	977	962		6.9	+1.3	19.8	19.	-3.8	8.	.	.	6	.	73	73	88	13	26.	16	10	7	7	167	100	2	14	1	4	.
Bad Tölz	704	963	15.0	8.7	+1.6	24.0	18.	-1.4	8.	.	.	1	.	69	114	115	25	25.	17	12	7	2	159	103	2	16	1		
[illegible]	654	971	15.1	8.8	+1.4	23.1	19.	-1.2	8.	.	.	1	.	70	126	112	33	25.	17	13	4	1	166	99	4	15	1	.	.
Wendelstein	1833	980		1.3	+1.4	12.9	18.	-9.6	8.	.	.	18	6	80	66						15	30	128	88	3	16	5		
Berchtesgaden	542	997	15.7	8.1	+1.1	23.6	18.	-1.3	27.	.	.	3	.	76	134	125	23	25.	18	12	3	1	142		1	18	5		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

1) vom Mittel 1931 – 1960 2) des Normalwertes 1891 – 1930 3) Bezugszeitraum 1951 – 1960

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der „Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:

Teil A: Karten
Teil B: Bodenbeobachtungen
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der **Teil A** umfaßt die Seiten 1 — 4. Auf der **Seite 1** wird die Wetterlage über Europa und dem östlichen Nordatlantik für den 6-Uhr-Termin im Maßstab 1 : 20 Millionen wiedergegeben. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0 wolkenlos		6—7 wolkig	
1—2 heiter		8 bedeckt	
3—5 halbbedeckt		9 Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

0		8—12	
1—2		48—52	
3—7		123—127	

Wettererscheinungen (ww): (Einzelwerte siehe unter Spalte 3)

00—03 keine besonderen Erscheinungen
04—09 Dunst- oder Staubtrübung
10 feuchter Dunst
11—12 Bodennebel
13 Wetterleuchten
14 Fallstreifen
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis
17 Ferngewitter
18 Böen
19 Tromben
20 nach Nieseln
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3) usf. bis
29 nach Gewitter
30—35 Staub- oder Sandsturm
36—39 Schneetreiben
40—49 Nebel
50—59 Nieseln
60—67 Regen
68—69 Regen und Schnee
70—75 Schnee
76 Eisnädeln (Polarschnee)
77—79 Schneegriesel oder Eiskörner
80—82 Regenschauer
83—84 Schneeregenschauer
85—86 Schneeschauer
87—88 Graupelschauer
89—90 Hagelschauer
91—92 Regen nach Gewitter
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel
98 Gewitter mit Staubsturm
— Hurrikan

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront: b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

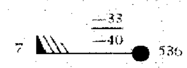
Konvergenzlinie

Ferner enthält die **Seite 1** die dreistündige Bodendruckänderung vom 6-Uhr-Termin mit Isallobaren im Abstand von 1 zu 1 mb und die Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben bei der dreistündigen Luftdruckänderung die Verlagerung während der letzten 12 Stunden an.

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. Für die Darstellung der Fall- und Steiggebiete gilt dasselbe wie für die dreistündige Änderung. Die Pfeile geben wie auch in den übrigen 24-stündigen Änderungskarten (Seite 4) die Bewegung in den letzten 24 Stunden an. Im unteren Teil der Seite 2 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 0-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die Eintragungsweise gilt das oben Gesagte.

Bei den auf den **Seiten 3 und 4** veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. **Seite 3** enthält die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen, durch einen Bruchstrich getrennt, die Angaben für die Luft- und Taupunkttemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

In gleicher Weise werden auf **Seite 4** die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

(Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas".)

Im **Teil B (Seite 5 und 6)** werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die **zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe** enthält.

Im **Teil C (Seite 7 und 8)** werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der **Verschlüsselung** liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz
0 = ∧, 1 = ⌐, 2 = /, 3 = ✓, 4 = —, 5 = ∨, 6 = ∟, 7 = \, 8 = ∧

C = Wolkenart
0: Ci, 1: Cc, 2: Cs, 3: Ac, 4: As, 5: Ns, 6: Sc, 7: St, 8: Cu, 9: Cb, -: nicht erkennbar.

C_H = Hohe Wolken
0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs 8/8, 8: Cs < 8/8, 9: Cc.

C_L = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med. oder Cu con. 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, 6: St neb. oder St fr., 7: St fr. oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., -: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken
0: keine, 1: As tra., 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, -: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala
00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

D_s = Schiffskurs
0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_w d_w$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand
1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

= Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

H_w = Wellenhöhe
0: weniger als 1/4 m, 1: 1/2 m, usw. 9: 4 1/2 m. Wird 50 zu $d_w d_w$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus.-Ziff. wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_w = Periode der Wellen
2: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1 = über 21 Sek., x = ruhige See.

Q = Erdoktant
0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E - 0°

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm usw. bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

$S_5 S_5 S_5$ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer. Verschlüsselung wie bei sss.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntelgrad C

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-6h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 6-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_s T_s$ = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu $T_s T_s$ addiert).

$T_5 T_5 T_5$ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei $T_m T_m T_m$.

VV = Sichtweite
00: < 0.1 km, 01: 0.1 km, 02: 0.2 km usw. bis 50: 5 km; 56: 6 km, 57: 7 km usw. bis 80: 30 km, 81: 35 km, 82: 40 km usw. 89: > 70 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in km/h

v_s = Schiffsgeschwindigkeit
0 = keine Fahrt, 1 = 1-3 Knoten, 2 = 4-6 Knoten, 3 = 7-9 Knoten usw., 9 = über 24 Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3, 9, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0, 6, 12 und 18 Uhr).
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit
00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubtromben, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11: in einzelnen Schwaden, 12: mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Nieseln, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

Y = Wochentag
1: Sonntag, 2: Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche **Beilage: Klimatologische Werte.**

Im Täglichen Wetterbericht werden die Zeiten in Greenwich Zeit (GMT) angegeben. Hierbei wird 1 Stunde von der mitteleuropäischen Zeit abgezogen.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Jahrgang: 1964 | 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 YYGG | Hauptdruckflächen PPP | HHH TTT_d T_d | ddff | Markante Punkte PPP TTT_d T_d | ddff

Korrekturen zu den synoptischen Beobachtungen

Helgoland o1182-- 35687 / o4o67-- 24-34 / o8211-- 82715 / 141826- 568o2 797o6 / 17121-- 11715 / 21183-- o8611 /
List o2126-- 23-34 / 12o93-- o88o6 / 13215-- o42o7 / 14182-- 65o36 / Husum 1o153-- 1691o / 13o92-- 5o1o4 / 14213--
12305 / 2o186-- -1o17 / 25123-- 29112 / 3oo62-- 75o31 / Schleswig o1o33-- 1510i / o4o669- 992oo 92ooo / o8o629-
o2444 o2o77 / o9o32-- o5475 / 1oo32-- o4454 / 1o186-- -oo12 / 11o69-- ooo5o / 22211-- 123o2 / 23212-- 62o38 /
24oo2-- 6oo18 / Falshöft 1oo32-- o2454 / 211223- 561o2 13o11 / 23o635- 14oo7 o64oo / Kiel o2o32-- 581o2 / o5o65--
o1o5o / o7o69-- o1117 / o7152-- 81158 / 1oo92-- 4oo52 / 11o69-- ooo43 / 18o31-- 4141o / 25o66-- 19607 /
Norderney o1186-- -92o3 / o6o95-- o3212 /o9o68-- o48o4 /1o182-- 57o51 / 11o62-- 5o1o- /28212-- 75o36 /
Bremerhaven 14o61-- 61607 / 2ooo6-- bitte streichen / 2oo61-- 117o5 /Cuxhaven o1151-- 8o616 / o2185-- ooso4 /
12o68-- o38o1 / 12o94-- 3562- / 18151-- 43213 23181-- 61302 / 7124-- 12501 / Hamburg-Fu. o1o63-- 13701 /
o9o34-- 772-- / 28o62-- 56o21 / Lübeck o5o69 -- o9ooo / o5182-- 30717 oo2o5 / 23o94-- 15501 / Mai o2o68-- o79o4 /
o2o94-- 784-- / Emden/Hafen 16188-- o8o / 23152-- 6o819 / 29184-- 43463 / Cloppenburg 24124-- 784-- / 25121-5
8oooo 65o22 3o1o8 854-- o41o7 / 3o185-- o54oo / Bremen o4o62-- 5o2o5 / 21o68-- 13404 / Lückow o6125-- 51801 /
o6155-- 51703 / Lingen 19o63-9 o6813 o797- o7611 ooo13 ----- 18411 ooo9o / 211889- 166 375 / 26189-- 233 /
Münster 3o152-- 81259 / Osnabrück o3181-- 8o81o / 1oo61-- 11909 / Bad Salzuflen 22o68-- 13805 / Hannover o8oo4--
155-- / 22o33-- 11809 / 262214-- ooso8 / Braunschweig o6122-- 6oo56 / 17o69-- oo111 / 22o61-- 42304 /
Berlin-Da. o8oo2-- 65608 / o9o32-- 3o615 / 1o212-- 5oo11 / 13212-- 5o1o1 / 15oo2-- 61o11 / 15212-- 57100 / 16211--
11207 / 2ooo2-- 65021 / 23094-- 11502 / 23215-- o7710 / 29032-- 62255 / 29213-- 17111 / Berlin-Tph. 1621-- o11o7 /
24oo2-- 581o2 / Düsseldorf 22212-- 7oo3o / 28o68-- 15408 / Bocholt 11o69-- oo1o3 / 18215-- o3810 / 28o68-- 1481o /
29062-- 57026 / Essen -M. 11213-- 19o1o / 23182-- 62929 / Kahler Asten o5181-- 9o416 / o7151-- 92713 / 1o181--
73607 / 12183-- 42905 / 14212-- o1418 / 16211-- 31710 / 2o2124- 73o11 15602 / 21123-- 43614 / 21155-- o2702 /
25oo2-- o1456 / 27062-- 75o11 / Kassel 2o211-- 81802 / Braunlage 17153-- 84o3o / 2o153-- 84o22 / 23126-- o6804 /
24212-- 65612 / 28184-- 8537- / 292125- 82o28 o5212 / 3oo63-- 2o6o5 / 3o183-- 21105 / Aachen o3092-- 1o634 /
o6213-- 15oo4 / 13o35-- o8717 / 3ooo5-- o6104 / Nürburg 25185-- o322o / 28154-- 1647- / Köln 16091-- 21515 /
28064-- 2521--- / 29o912- 72411 6o252 / Marienberg o3o91-- 81510 / o5182-- o2454 / o6o65-- 52308 / o6124-- 42400 /
o7031-5 oo4o6 6oo2o 15451 oo9oo 54108 / 13152-- 68o18 / 19061-- 61118 / 22122-- 8o252 / 23215-- o4716 / 26o635-
31803 o23o1 / 27o68-- o86o2 / Giessen 12122-- 58032 / 23212-- 7o919 / 24063-- 1o407 / Bad Hersfeld o4213-- oo3o3 /
29094-- 785-- / Wasserkuppe 29oc16- 92426 32-42 / Trier o1o32-- 57102 / o6211-- oo3o7 / 13154-- 785-- / 18122--
8oo2o / 23o924- 65252 5837- / 28oo2-- 62o1o / Deuselbach o5152-- oo454 / o8125-- 51oo4 / o9o68-- o34o1 /
Darmstadt 21o65-- o5oo5 / 24154-- 792-- / Würzburg o3183-- 97410 / 15184-- 24661 / 18o63-- 14310 / 2oo94-- 6571- /
Coburg 13152-- 7oo22 / Bamberg 28o33-- 22702 / Weiden o8185-- 54205 / 1oo63-- 23oo3 / 1o155-- o2718 / 15o92--
7oo36 / 18213-- 12715 / 22214-- 6o93o-- / 24o35-- o46o5 / 3o184-- 2464o / Berus 22o68-- o98o4 / Tholey o5o95-- 5o214 /
28o62-- 62oo- / 29124-- 872-- / Saarbrücken o7oo5-- 5o211 / 19o32-- 65o32 / 19123-- o9612 / 19153-- 1o212 / 21o31--
32603 / 25o64-- 854-- / 27o69-- oo114 / 29o64-- 784-- / Karlsruhe o2o69-- 97ooo / o3o69-- o3oo1 / 16oo2-- ----o /
21o94-- 598232 / 24oo6-- ---25 / 24o61-- 82615 / 28122-- 8oo32 / 28184-- 35649 / 3o126-- streiche die 6. Gruppe /
Neustadt-W. o4o95-- o4803 / o5o69-- 91oo2 / 13o92-- 8o216 / 17153-- o9523 / 19182-- 65616 / 24152-- 7o8o8 /
Weinbiet-W. 29151-- 72720 / 291845- 55671 25-35 / Mannheim o3o69---o5o27 / o4o94-- 864-- / o5184-- 7542- / 11122--
57031 / 15o62-- 66o32 / 18o69-- ooo89 / 19121-- 82723 / 23182-- 68o18 / 24154-- 885-- / 3oo64-- 4o93o /
Stuttgart-E. o2o68-- o68o6 / 11o68-- 12103 / 3oo91-- 62710 / Ohringen o7212-- 56212 / 12o62-- 25101 / 21180-- 93 /
Ansbach o6124-- 6542- / o61523- 56505 o93o3 / 15123-- 24112 / 191826- 65012 -oo24 / 21186-- -9117 / 22o69-- 91o16 /
23o63-- 17oo8 / 29155-- o6854 / 3o153-- 22114 / Weißenburg 1oo91-- 32oo6 / 13121-- 82523 / Nürnberg o5211-- 83603 /
22124-- 52601 / 25o619- 6oooo o9o11 / 25184-- 3456- / 3oo69-- 97o39 / Regensburg o8124-- 29401 / 11186-- -9319 /
18182-7 51206 81031 11619 oo9o6 o7o6o4 -oo22 / Gr. Falkenstein o2o35-- o3703 / o2213-- 36607 / o3o33-- 34105 /
04181-- 9o316 / o6o31-- 9ooao / 21033-- 44506 / 22o335- 45402 o22o4 / 29213-- 52605 / Freiburg o6o61-- 83503 /
o6o99-- ooo75 / 11154-- 22602 / 19o66-- ooo13 / 27031-- c12o6 / Freudenstadt o2152-- 56102/02122-- 56052 / o6125--
51207 / 16o69-- oo1o5 / 2oo669- 196o5 96o22 / 23154-- 58432 / Klippeneck o2152-- 35052 / o7124-- 6542- / 3o152--
86028 / Tübingen 15123-- 22695 / Stötten o9o94-- 7o87 / o9211-- ooooo / 10184-- 24502 / 15o61-- 22505 / 23095--
o22o4 / Ulm o5124-- 6732- / 25oo4-- 8042- / 25o68-- o55o5 / München-R. 22121-- 73oo8 / Mühldorf 23152-- 82258 /
Passau 18oo1-- 2o9o4 / 25213-- 29108 /Feldberg-Schw. o2o91-- 71319 / o3o67-- 24-34 /o4o622-- 86o14 / 13126-- 31-4o /
15155-- 56706 / 19125-- o52o7 / 22o6o-- 91 / 23123-- 48701 / 23187-- 29-4o / 27o63-- 53703 / 29126-- 31-46 /
Konstanz 1o181-- 61205 / 11122-- 68o3o / 14122-- 80252 / 21155-- o65o5 / 29o64-- 38542 / 3oo92-- 82021 /
Friedrichshafen o8o68-- o3151 / 1oo68-- o795o / 1o151-- 62202 / Oberstdorf 13o69-- o1o47 / 21o68-- 1o4o7 / 28o65--
o2602 / Zugspitze o4211-- 9o404 / o6o31-- 71310 / o6124-- 76-1-- / 13186-- -o155 / 14067-- 33-55 / 17184-- 14202 /
18o69-- oo131 / Hohenpeißenberg o3o668- 1oo04 o7804 / o6o66-- 70351 / o7183-- 45752 / 12o69-- 95o77 / 13122-- 7oo36 /
14183-- 5o1o4 / 22o92-- 88o26 / 23o63-- 47907 / 24o66-- 29-53 / 240935- 45304 o3204 / 241235- 44906 o3808 /
Gramisch-P. o2oo2-- ----2 / o2o31-5 81602 56102 o5204 80o92- o3715 / o5o934- 98604 873-- / 12122-- 65252 / 19214--
01802 / 3oo64-- 6742- / 3o214-- 857-- / Berchtesgaden 19o66-- 1ooo5 /

Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

Zwien

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTdd	ddff	PPP	TTTdd	ddff
0700	100	1607	02--	3002			
	150	1343	99--	3011			
	200	1154	99--	3016			
1212					statt PPP=756		
					746 6051		
1612	200	1176	1518	2432	013		1414
1712	000	007	2207	1813			
2400					250	9801	2709
					600		1317

Schleswig

0600	150	1352	08--	3424			

Köln

0112	550	139	5053	0907			
0612	500	545	7396	2912			
0712					906	5252	
1012	700	307	5463	2530			
1800	050	2060	04--	1206			
2100	550			0808			
2112					statt PPP=998		
					998 ----		1917
2200					050	01--	1116
2400	300	890	9603	2822	070	04--	3114
2800	ergänze Stationsnamen						
2913	ändere YYGG in 2912						
3012					020	98--	1204

München

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTdd	ddff	PPP	TTTdd	ddff
0112	150	1352	05--	2313			
0114	700	309	5366	2509	520	7080	2516
					015	98	
1100	Tropop. streich. b.				225 mb		
	füge ein:				244 1115		
1400					951	0807	2706
1712	150	1362	08	2510	266	0513	2110
1800					250	0710	1908
2300	400	717	8789	2633			
2312					250	04--	2637
2400					436	8286	
2500					911		3029
2612					600		0520
2712	050	155	0563	1903			
2800	500	570	7154	3414	600		3208
					800		2814
					827		3220
3000					497	7374	

Berlin

0305	100	1605	0329	2804			
2011	100/200	438					
2710	000	024	1254	1809			

Stuttgart

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTdd	ddff	PPP	TTTdd	ddff
0200	700	294	5566	2209	030	04	
0512	050	2052	05		040	03	
	100	1606	04		088	02	
	150	1342	98		173	00	
	200	1154	03		188	99	
	300	899	0004		236	1519	
	400	703	8386		378	8790	
	500	542	7174		467	7577	
	700	286	5556		530	6871	
	850	132	5454		600	6264	
	50/100		445		612	6364	
	100/200		452		665	5758	
	200/500		612		783	0000	
	500/1000		541		923	0000	
					964	03c1	
0912	050	2057	07				
	100	1615	05				
	150	1355	05				
	200	1175	15				
	300	882	9800				
	400	726	8292				
	500	566	7277				
	700	309	5559	3112			
	850	153	0251	2807			
1200	050	2056	07		025	04	
	100	1615	07		033	03	
	150	1357	06		066	05	
	200	1173	05		127	05	
					250	0816	
1612	500/1000		951				

Maximalwinde			
Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
München	1500	0924	3265

- Piloten - Anderungen und Nachträge

Station	Berlin						Köln						Gottingen			Aachen	
YYGG	0200	1706	1818	1906	1912	2418	1118	1418	1706	2018	2518	2806	1509	1609	2209	1512	1912
Gpfpkt. km			26.5					3.0					1.5	126	4.5	2.7	
Gpfpkt. ddff			0606					2826					2516	2730	2420	2518	
23.7 km	0818																
20.7 "																	
18.3 "																	
15.9 "																	
13.5 "																	
12.0 "											3550			2730			
10.5 "					1521									2730			
9.0 "														2730			
7.2 "										1951				2820			
5.4 "														2624			
4.2 "						0313			1926					2518			
3.0 "							2624	2826				2431		2320	2530		
2.1 "								2831						2016	2528		
1.5 "				1630				2832					2516	1920	2520		
0.9 "		1716						2730					2618	2024	2510		2124

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

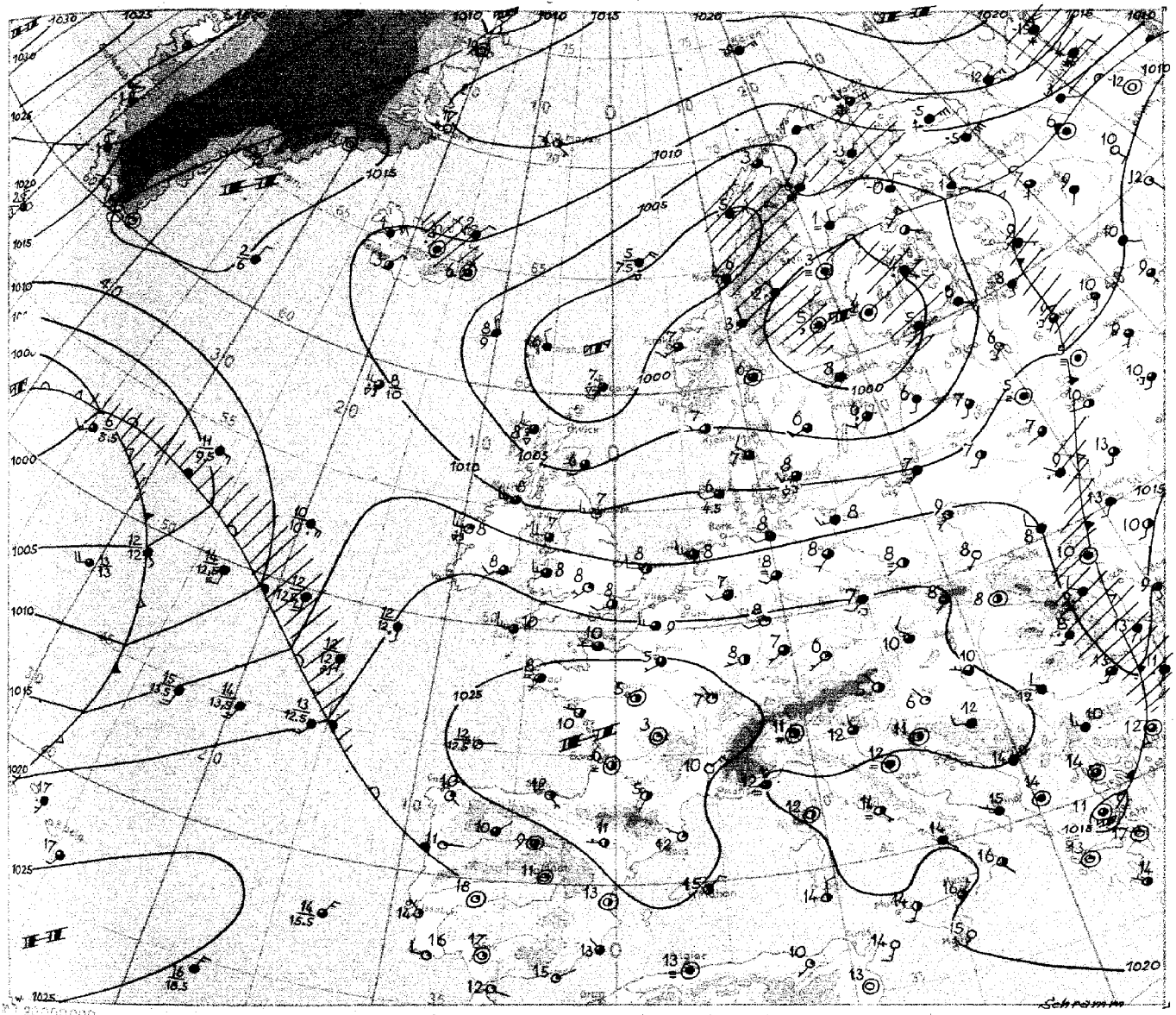
Herausgeber: Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Einzelheft täglich, Postbezug monatlich 6.50 DM

Teil A: Karten

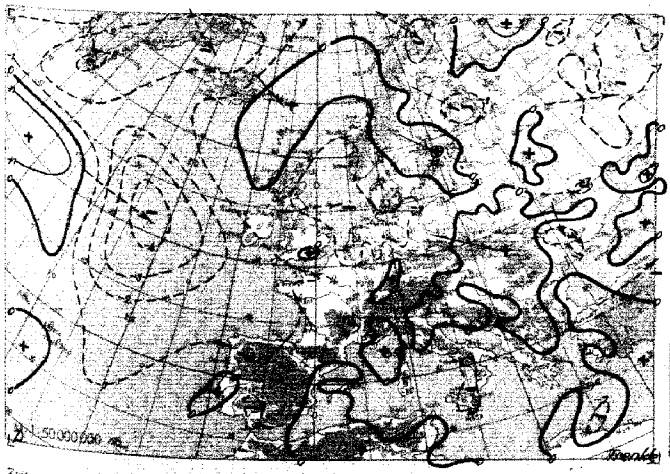
Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80521

Jahrgang 89 | Freitag, den 1. Mai 1964 | Nummer 122

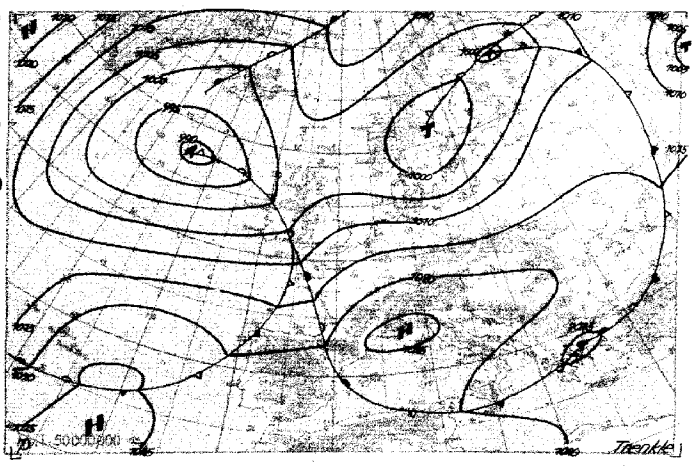
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



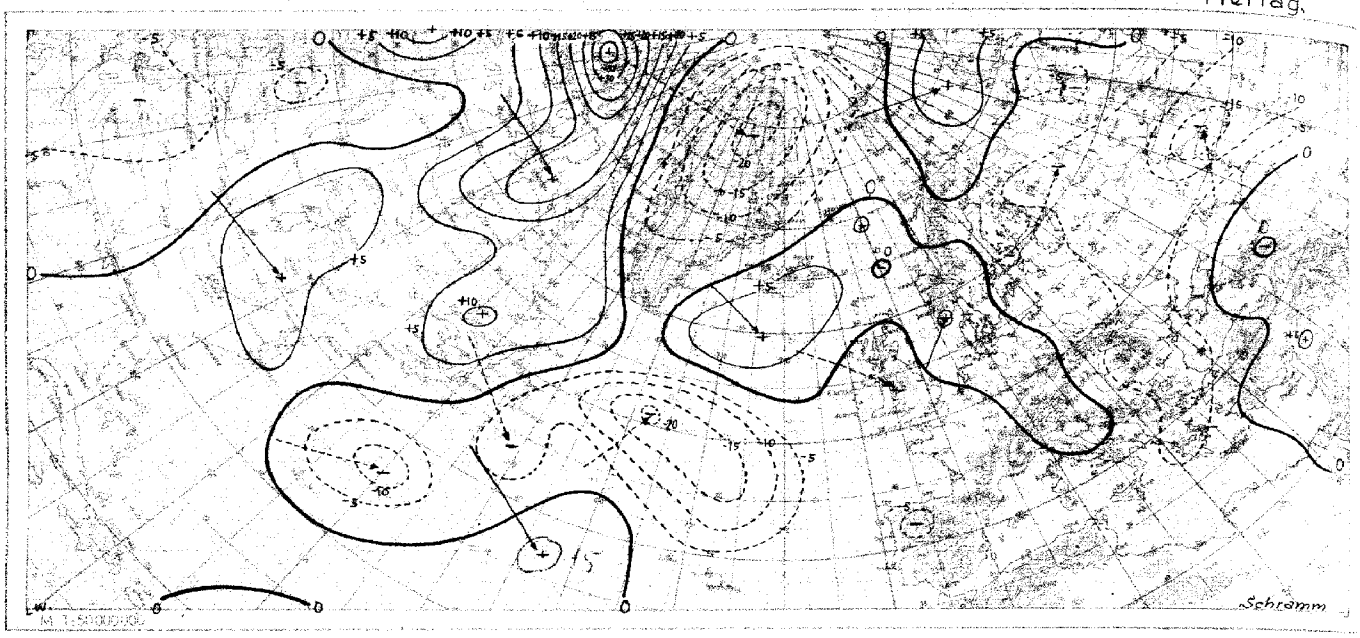
Vorhersagekarte für Sonnabend, den 2. Mai 1964, 6 Uhr



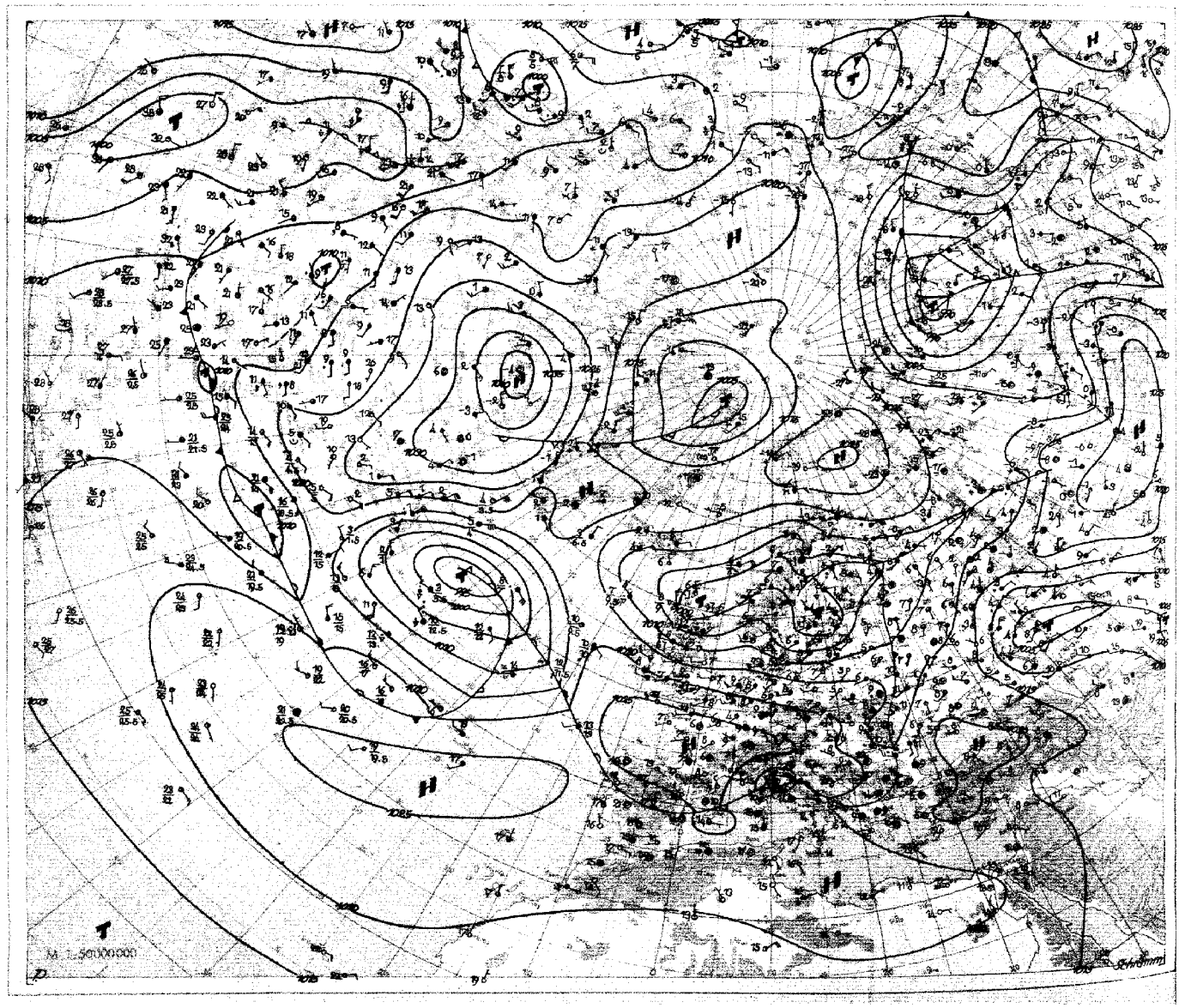
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24 std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

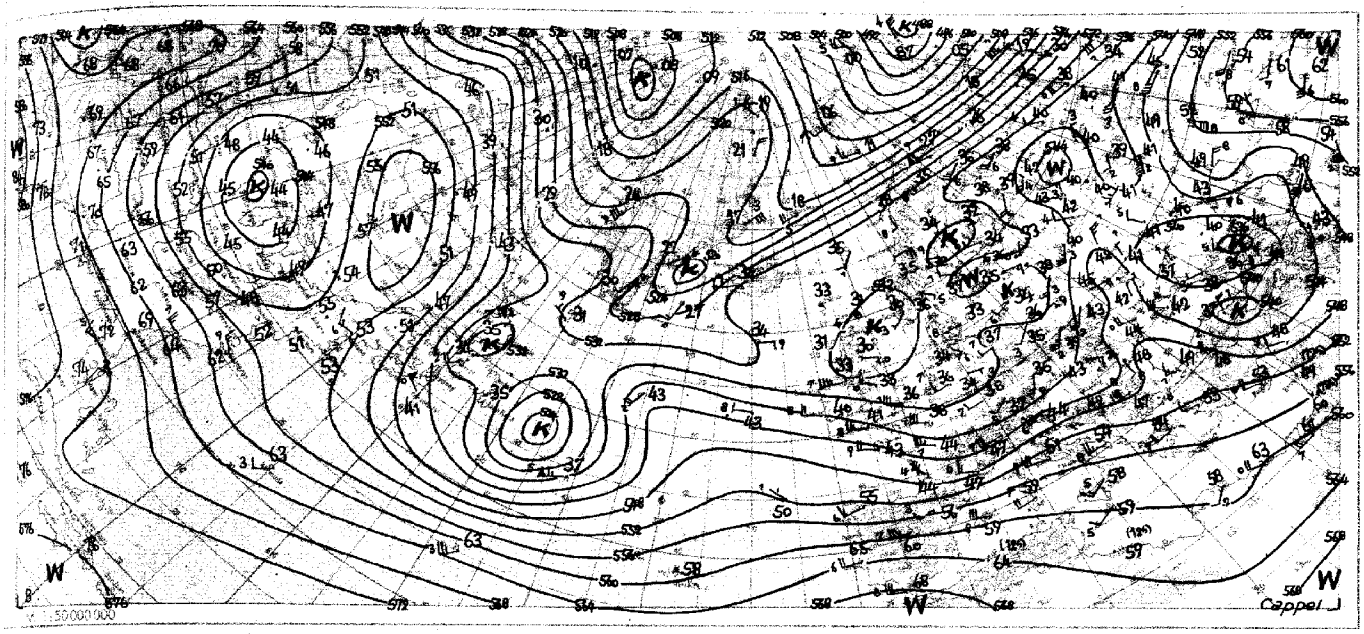


Wetterlage heute 0 Uhr

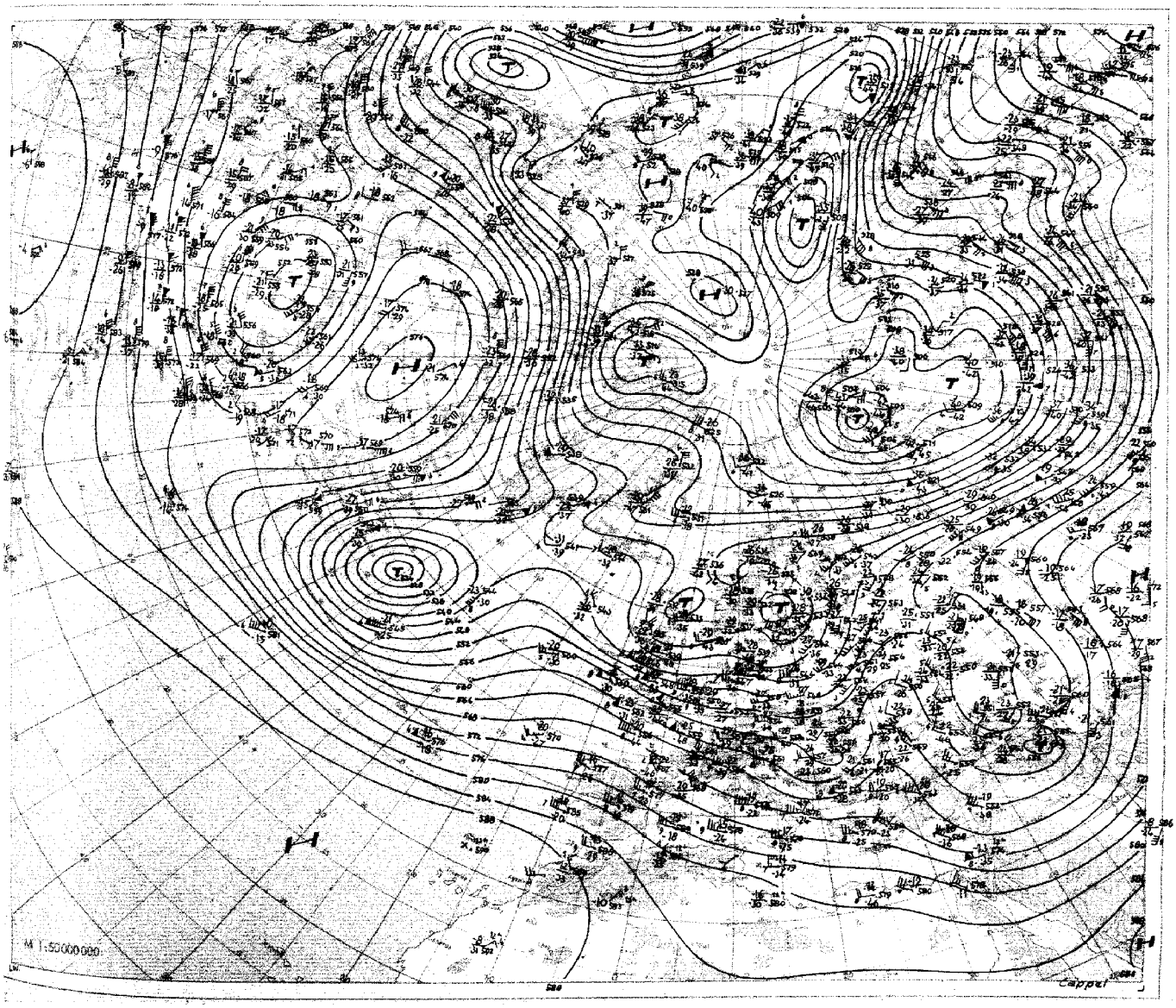


1. Mai 1964

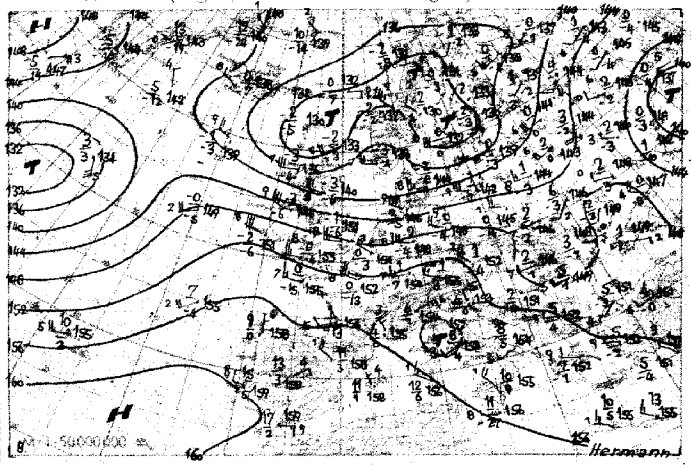
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



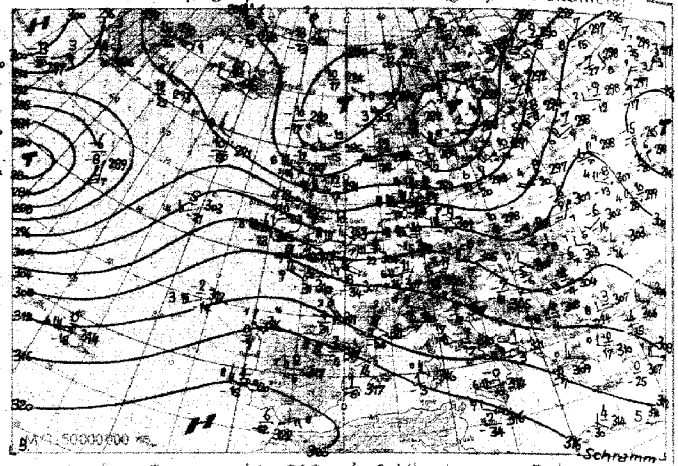
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



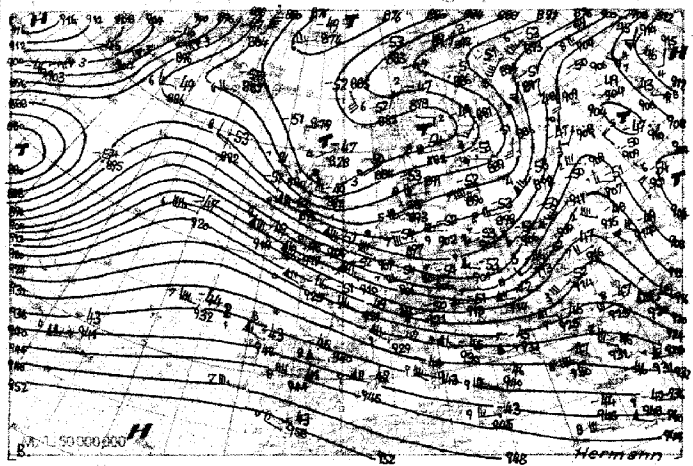
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



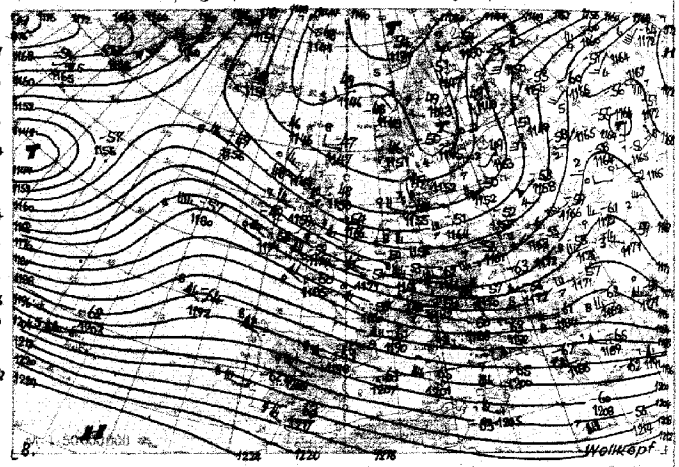
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



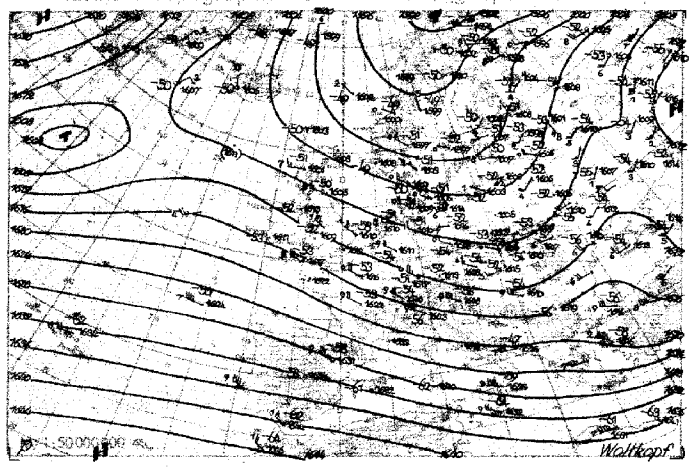
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



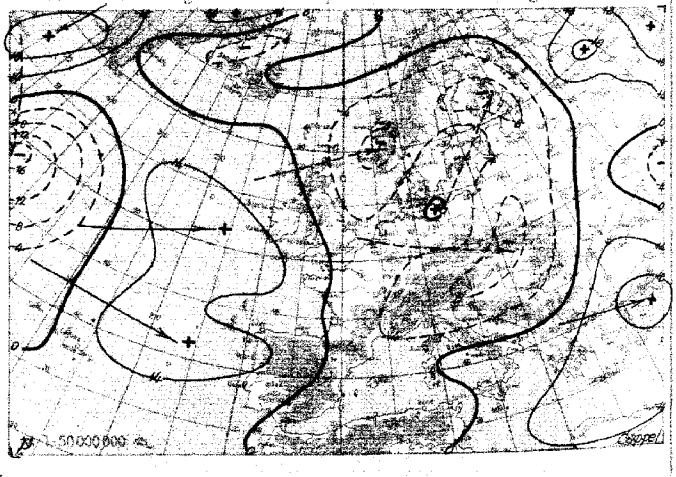
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 1. Mai 1964

Das über Skandinavien und dem Nordmeer gelegene Tiefdrucksystem füllte sich weiter auf. Gleichzeitig wurde das noch immer über der Biskaya liegende Hoch durch großräumigen, über West- und Mitteleuropa wirksam gewordenen Druckfall merklich abgeschwächt. Dadurch verlor die Frontalzone über Mitteleuropa an Intensität und auch im Bodendruckfeld lockerte der Gradient vor allem über Süddeutschland weiter auf. Zwischen den obengenannten Aktionszentren hielt die Zufuhr von Meeresluft nach Deutschland an. Bei stark wechselnder Bewölkung lagen die Tagestemperaturen zwischen 10 und 17 Grad. In den Nachmittags- und Abendstunden traten verbreitet, z.T. gewittrige Schauer auf, die örtlich Niederschlagsmengen zwischen 10 und 16 mm brachten.

An der von Westrußland über den Balkan zum westlichen Mittelmeer verlaufenden, fast strömungsparallel gewordenen Kaltfront hatte sich bereits gestern über Oberitalien eine flache Wellenstörung ausgebildet, die mit ihrem Schlechtwettergebiet auf den Alpenraum übergriff. In Verbindung mit dem troposphärischen Abkühlungsgebiet, dessen südlicher Schwerpunkt heute früh Ungarn und die Ostalpen erreichte, gingen in den Alpen oberhalb 1500 m die Niederschläge in Schnee über.

Das hochreichende westatlantische Tief verlagerte sich bei fast senkrechter Achse nur langsam in östlicher Richtung. Es konnte sich dabei vor allem in höheren Schichten noch weiter vertiefen. Diese Entwicklung steht im Zusammenhang mit einer beträchtlichen Verschärfung der Massengegensätze im Bereiche dieser Zyklone, die sich auch in einer Verstärkung der Frontalzone äußerte. So wurden beim Wetterschiff D (44°N/41°W) in 300 mb Windgeschwindigkeiten von 170 Knoten gemessen. Das Frontensystem der Zyklone kam rasch in östlicher Richtung voran. Seine Kaltfront erreichte heute früh die Azoren. Sie wurde vor einer bei den Bermuden angelangten Wellenstörung, die später in die kräftige atlantische Frontalzone aufgenommen wird, rückläufig.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

In der atlantischen Frontalzone bewegt sich ein neues Tief in ostnordöstlicher Richtung. Sein Frontensystem überquert am Sonntag Deutschland. Die auf seiner Rückseite einfließende Maritimluft kommt wahrscheinlich vorübergehend unter antizyklonalen Einfluß.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 1. Mai 1964 — Nummer: 122

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT						Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT sss	SSS sss	RR ss
Helgoland	4	015	23817	75011	17207	00901	05215		12817	75021	17707	00901	06105	26	02817	75020	18007	00900	05003		32813	80030	17606	30931	05104	-0008				
List	16	020	62724	68022	14809	18402	06217		22725	70011	15710	11401	06209	26-37	12625	57100	16509	11400	06108		12621	60026	16107	15406	05804	-0011	25-38			
Husum	3	029	62918	75031	15610	62402	06215		42717	75011	16510	42400	06109		32916	75012	16910	32400	06204		62713	75021	16709	62400	05802	-0811				
Schleswig	44	035	62917	68012	15111	41531	07211		62919	70022	15711	52501	06107	29	62919	80022	16410	62500	05106		52915	75012	16108	52506	05803	-0012	27			
Fehmarn	043		52624	70022	14210	52400	07212		62730	75031	15011	62400	07208		62524	75022	15212	62400	06202		72620	70032	15809	754--	05206	-0012				
Kiel	13	113	32521	68030	18309	35600	06220		32619	62021	18910	35600	06206		42523	62030	18909	48500	06400		42520	62020	18709	18502	05808	-0010	25-27			
Norderney		122																												
Bremerhaven	7	129	52619	68032	17711	53400	07214		62721	70028	18312	58501	06206	27	52920	70031	18311	52500	06400		22716	68011	18310	12501	06400	-9712	21-27			
Cuxhaven	5	131	62615	75031	17910	52432	06218		62617	80021	18211	38501	06103	29	12721	62020	18510	12501	06103		12713	62010	18209	12401	05803	-0011	21-31			
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	72716	65022	17411	784--	06214		62521	75022	17914	62600	06205	22-32	33020	75012	17613	32640	02603		12914	75011	18110	11600	03205	-0014	24-37			
Lübeck	13	156	72517	70032	16112	724--	06213		62720	75032	16612	62400	04205	32-38	42720	80011	16613	42500	02400		32716	80011	16712	32500	01101	-0013	22-39			
Norderney	0	202																												
Emden-Wolthusen	6	203	42714	62021	19511	42430	06212		32814	70011	19913	38400	06104		43013	68018	19912	48400	06400		62810	70028	19510	38406	05804	-9713	28			
Emden-Hafen	6	203	42714	62021	19511	42430	06212		32814	70011	19913	38400	06104		43013	68018	19912	48400	06400		62810	70028	19510	38406	05804	-9713	28			
Cloppenburg	43	216	62711	70030	19912	68400	07215		72512	75072	19912	79403	06400	31	62811	75258	19413	63500	06604		52710	81028	19511	28561	07400	-0214	27			
Bremen	4	224	62716	70031	19112	52401	06210		62821	73808	19313	43561	04102	21	62818	75258	19012	59503	07503		43014	75018	19111	33631	05301	-9414	28-29			
Soltau	77	235	52516	70022	18111	52400	07206		62714	68252	18411	58501	06203	32												14				
Lüneburg	35	253	62516	65012	17811	48402	07213		72710	72099	17909	685-3	07101		72514	80258	17013	6853-	07808		72508	75038	17709	6854-	07306	-0215				
Lingen	21	305	72710	70031	20811	784--	06208		62913	80028	20713	62500	06400	24	42715	80218	20215	42500	03605		43211	82038	20411	22661	04201	-9715	34			
Münster	64	313	72509	68022	21811	754--	07109		62713	58952	21909	69400	06301	24	52908	81257	21112	48460	05808		32906	81019	20811	12542	05703	-0414				
Osnabrück	95	317	52512	72012	21111	42460	07213		62514	75952	20413	53583	07307	24	62503	80279	20713	63563	08302		33010	81019	20412	38541	04003	-0214	28			
Gütersloh	72	320	72415	62022	22010	784--	07210		72719	56952	21013	734--	07708		62715	66159	20713	43560	05702		52907	80259	20611	34661	06601	-0214				
Salzuflen	98	325	82408	56102	21510	754--	07209		73410	65152	20813	785--	06805		73410	70809	21310	795--	05803							14				
Hannover	52	338	52517	62021	20012	52400	07208		72815	75251	19413	784--	07805		63406	81258	19511	63500	06400		32606	68019	19110	38500	07704	-0414				
Braunschweig-V.	82	348	52212	65038	19912	52500	07209		72912	65958	20009	7704-	05400	23	52911	70019	19611	58400	06703		62505	70219	19508	68340	07703	-0614	23			
Berlin-Dahlem	51	381	52511	64021	18813	52630	07006		62905	58998	18011	59663	09709	25	62710	67258	18112	39563	07002		63207	70158	18511	43543	06303	-0315	31			
Berlin-Tempelhof	51	384	62716	64032	18713	68540	07306		72808	65292	17910	69503	07709	32	72814	68258	18112	6856-	06302		63112	65038	18111	58561	05500	-0415	22-35			
Düsseldorf	38	400	72611	58102	23910	784--	07212		63008	58958	23811	694--	07701		72609	76158	22913	69503	05708		82416	56808	22710	784--	07503	-0415				
Bocholt	25	406	72507	57102	22611	784--	08212		62813	62032	22014	69400	07806		72914	76258	21914	795--	07601		72708	65038	21812	38506	05801	-9715				
Essen-Mülheim	120	410	72812	58032	23310	724--	07209		62815	62299	22911	694--	06803		83210	65019	22313	59540	07705		82710	30809	22408	884--	07601	-0513	25			
Kahler Asten	835	427	92911	01608	51504	9----	04221		72813	62032	51206	722--	05810	25	62714	75299	50906	59341	04804		72810	75039	50004	6824+	03804	-0208	33			
Kassel	158	438	72004	62028	22210	785--	07211		63006	70298	21611	59501	04805		63505	75178	21111	786--	06705		73009	80259	21310	786--	05001	-0314				
Göttingen	150	444	32313	56211	21711	22501	07211		72307	60916	21210	594-3	07506		73213	70259	21112	59432	06301		52506	80029	21110	45636	05502	-0514	27			
Braunlage	607	452	82505	65216	21806	714--	05213		82910	50958	21206	872--	03804	27	82914	50958	21705	892--	04301		72710	65258	21115	782--	03805	-0710	29			
Aachen	202	501	82407	56106	24209	854--	07209		72512	58816	23812	734--	06801		72710	57808	22712	795--	06711		82504	60258	22810	3251+	08701	-0814	27			
Nürburg	626	510	72507	75032	24607	754--	04311		62313	80012	24308	624--	03000		32509	81258	22810	33500	07708		72509	75158	23008	43503	04704	-0111				
Köln	68	513	72611	58026	23911	784--	07212		52710	60016	22914	52500	06806		73310	58958	22414	795--	05505		82104	58028	22410	6852+	08702	-0215	30			
Koblenz	96	515	71812	60032	24112	725--	06208		73410	80258	23813	735--	08803		62909	82258	22613	53560	05711		72509	70158	22212	43561	07703	-0215	25			
Marienberg	547	526	82209	56616	23705	871--	05211		72516	70818	22909	734--	05101		32616	80028	21011	33500	04712		62707	70039	22307	6353+	05201	-0411	32			
Greifen	185	532	82206	70032	23010	854--	06209		52209	70028	22113	585--	05806		32210	80018	21413	38500	06707		62510	70018	21710	58540	05400	-0114	32			
Bad Hersfeld	212	542	63205	65012	23410	5553-	06213		62508	65298	22811	42549	08805		42709	72012	21514	39540	06709		71702	72159	21909	69449	06500	-0614				
Wasserkuppe	921	544	92611	00456	51003	9----	03210		92309	00415	51204	9----	04601		52709	70288	50704	55-00	04707		72909	60238	50303	742--	03502	-0407	28			
Trier-Petrisberg	265	609	72910	70022	26009	765--	05107		62311	70252	25012	63600	05807		63207	75252	24111	43660	04709		72511	78258	23312	32563	04601	-9715	25			
Deuselbach	479	615	72513	62012	25506	784--	04211		72913	70012	24609	785--	05803		72915	80808	23209	785--	04714		83409	82808	22808	5357+	05604	-9511				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73009	64034	52405	782--	04211		63010	75024	53008	685--	03000		73313	68278	52005	733--	03706		73212	68808	52606	734--	04602	-0110				
Frankfurt-Flugh.	110	637	52310	68022	24012	48540	07107		32717	82022	23314	32600	05807		62712	80808	22513	53560	07708		62710	80032	22412	68660	07501	-9110				
Darmstadt	763	639	72308	70032	24310	726--	06207		22914	84011	23014	22500	04808		72911	83150	22214	785--	02708		62805	84158	22910	64500	07103	-0215	25			
Würzburg	259	655	62212	68012	24210	58540	05203		42617	75031	22514	42640	03812		42716	80038	21714	42640	04808		52710	75028	22112	48548	04501	-9714	25-30			
Bad Kissingen	216	658	62405	70032	24210	68500	06107		62907	78022	22913	62500	04809		83408	80058	23310	785--	06301		33403	80019	22411	15631	06807	-0214				
Coburg	336	671	82904	65032	24410	785--	05212		52906	70172	23212	59502	07808		42504	75018	22811	38540	07505		42708	76028	22710	28540	04804	-9516	29			
Bamberg	239	675	43016	70011	24310	42500	06207		53106	80251	23013	52500	06816		62510	80179	22412	69500	06705		62906	80029	22611	58570	04505	-0114				
Hof	567	685	52717	70021	22808	38530	04211		32914	75018	21210	32500	04811		73015	75950	21210	795--	05400		63206	72259	22007	55530	03201	-0112	21-24			
Weiden	438	688	72811	78032	23110	785--	04103		52712	75802	22211	52500	03807		42610	82058	21410	48501	05608		42302	75018	21809	24603	04001	-0213	21-34			
Berus	363	704	52914	62022	26108	55400	05212		62714	68032	25610	62500	05802		42514	75012	24411	32540	04710		62912	75032	23711	24546	04701	-0013				
Schaumb.-Thalley	569	706	82710	62024	26705	852--	05211		52716	75014	25409	52400	04801													12				
Saarbr.-Ensheim	323	708	62706	58031	26209	62400	05208		62511	70011	25711	62500	03801		42611	75021	23813	42541	02716		72607	75258	23312	32546	03706	-9713				
Neustadt/Wstr.	161	723	22714	82020	25114	22500	04204		42422	81020	24015	42600	03803	22-30	42905	82011	22816	42600	02712		60000	80031	22914	32601	02400	-0017				
Weinbiet/Wstr.	553	724	22521	80020	23908	22500	03105		42517	80020	23411	42500	01400	23-37	32718	81011	22112	32600	01809		62713	75031	22611	32601	03603	-0013	27			
Karlsruhe	118	727	22315	82030	25413	22530	07003		42314	84020	25016	43500	05703	28	53214	84030	23415	52600	01715		52710	83031	23114	32606	01603	-0017				
Mannheim	97	729	52904	68022	25113	52500	06104		32715	80021	24714	32600	02803		52910	82031	23216	52500	01715		62714	75031	23214	5854+	04406	-0016				
Stuttgart-Echt.	405	738	62720	80026	25012	62600	03400		43014	84026	23514	42600	00811		42811	84020	22514	48700	01709		72908	84030	23012	12706	01301	-9715				
Öhringen	248	742	32709	82020	24813	38500	05104		63204	82251	24013	63600	04808		32909	84021	22415	32600	03713		23007	84031	22513	14602	03601	-9716				
Ansbach	413	755	52708	75021	24611	48440	04105		62708	80801	23013	62500	03811		22708	80018	22118	22600	03708		22708	75258	22013	22600	01603	-9714				
Weißenburg/Bay.	422	761	52716	80030	24611	52541	03103		62815	82021	22714	68500	03813		42915	82020	22014	42500	04707		22714	81010	22212	11641	02501	-0015				
Nürnberg	310	763	62712	82011	23811	68500	05101		52912	80258	22912	49503	08707	30	62614	80028	21713	48560	04609		53106	80809	21312	52560	05505	-9715				
Regensburg	376	776	43008	81020	24012	42500	02204		53209	82028	22414	52500	02712		63312	82022	21713	68600	02508		23408	82028	21413	22600	01603	-9714				
Gr. Falkenstein	1307	791	62716	60038	52803	63000	03204		72719	70268	52505	732--	03806	33	72719	75014	52104	732--	02803		22915	84018	51703	13202	00702	-0106	30			
Freiburg	252	803	72405	70818	26513	7953-	08004		71405	82159	25514	5953-	06808		50205	88028	23915	49632	05715		73403	89258	24013	49678	05504	-0817				
Freudenstadt	797	815	52908	78022	25108	58300	03104		42913	81272	24810	43460	01806	25	52914	81018	24110	52501	00709		63112	82038	23508	14506	01601	-9111	26			
Klippeneck	973	818	52708	82020	25008	52500	03201		62910	86251	24507	32541	03704	30	63402	86022	23806	22531	04706		62904	84258	23707	52501	03704	-9211				
Tübingen	370	826	52706	82251	25412	52500	04801		52813	82168	23915	50500	01710		62813	80032	23114	62500	01706		42712	80012	23214	34503	00501	-9715				
Stötten	734	836	62710	82038	25308	63400	04001		42716	85018	23710	42500	00708	26	52914	85031	22511	58500	02711		32910	83011	23009	14502	01502	-9712	30			
Ulm	480	838	62610	82018	25110	63500	06603		53212	84028	23313	52500	00712		52908	84012	22014	52500	01709		52708	84023	22312	54500	01501	-0115				
Augsburg	477	852	62609	82251	25410	6843-	05204		73006	82258	24210	5956+	04812	27	72510	82032	22612	6856+	05710		72510	82022	22511	6853+	06501	-0214				
München-Riem	524	866	62912	86036	25611	62500	05001		59903	70256	25608	12563	06804	28	72112	84038	23512	1257-	06712		52412	86038	23011	25761	07707	-0313	28			
Mühldorf	401	875	62508	75012	25512	62500	06106		62307	75213	25210	63500	05706		62312	80022	24111	62500	05704		42410	80022	23411	45600	05608	-9314				
Passau	409	893	52907	75208	24309	43462	07102		32710	84029	22212	33560	02813		33104	86011	21513	32560	04605		72709	84258	22509	735--	05302	-0116				
Feldberg/Schw.	1486	908	82909	01874	55201	83----	01105		63009	70288	54701	59-61	01805	27	73116	88158	54203	59061	50807		72912	88872	54002	7316+	51701	-9403	28			
Konstanz	399	929	53007	82031	26711	23540	06000		71504	80252	26807	5356-	04805	26	72506	80158	24312	6356-	06616		72502	82158	24709	5357+	05601	-0314	26			
Friedrichshafen	401	934	71802	82802	27010	794--	06001		82810	56818	25212	894--	05514		61708	81018	24810	49471	07707		71704	81018	25109	7853+	07400	-0313				
Kempten-Lenzfr.	705	946	42307	75012	28008	42540	03204		73310	75802	27009	5356-	03503		71607	70258	26907	785--	04809		82306	70038	25608	856--	03708	-0311				
Oberstdorf	810	948	71804	70026	56007	7867-	04007		51804	75216	55410	42632	03714								83602	75608	54106	7562+	03709	-0211				
Zugspitze	2960	961	93616	00717	05159	9----	59202		93014	00717	05058	9----	58000	36	93410	00717	04951	9----	57502		93016	00717	04358	9----	58805	-0557				
Hohenpeißenb.	977	962	72311	81026	55307	58432	06002		73410	70888	56007	794--	03305	26							62212	86158	53606	19571	03307	-0211				
Garmisch-Partenk.	704	963	61102	80216	26608	5747-	05109		32006	80256	24411	22741	03714		80205	70258	23710	5857-	03607		72403	75028	23610	35773	04704	-0213				
Wendelstein	1833	980	93114	00457	55252	9----	52205		62412	89037	54951	52240	53802		73016	81287	54753	4527-	55603		72710	82717	54152	2527+	53806	-9951	20			
Berchtesgaden	542	997	80501	56616	26708	853--	07208		62008	68036	23712	6274-	02815		72203	60808	24610	796--	04302		62908	82038	22509	5870+	04811	-0113				

W.

Jahrgang: 89 Freitag, den 1. Mai 1964 Nummer: 122

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	52713	7oo31	172o6	4563o	o57o4							72616	65216	144o6	756--	o5711	82413	58616	13oo6	5866	o6714	2o1o6	28	o6oo6	o1o97
List	16	020	12518	581oo	161o6	1o93-	o54oo						22-3o						72418	581o8	12oo7	15432	o6614	197o6	22-32	o7oo5	97118
Husum	3	029	o2712	7oo11	165o7	oo9oo	-57o2							82512	7o258	136o8	784--	o6818	82512	7o618	124o8	774--	o6612	1o1o7		o78o6	o11o8
Schleswig	44	035	225o8	62o21	162o6	245oo	o5ooo	o24o8	581o1	154o6	oo9oo	o57o8		72511	581o6	137o8	755--	o6714	82511	58616	125o7	773--	o6614	193o5		o75o5	931o1
Falshöft		043	12514	65o11	158o6	9----	o55oo	12318	65o2o	15oo6	9----	o45o8		62414	6oo31	139o7	9----	o5711	72516	6oo38	125o8	5742-	o6714	-97o6		---o5	97---
Kiel	3	045	o25o9	6oo1o	163o7	oo9oo	o5ooo							721o8	5o1o6	14oo8	754--	o6714	8231o	57616	131o8	873--	o66o9	193o6		o84o5	931o8
Norderney	13	113	62518	65o22	181o9	456o1	o55oo						22-25						72116	62258	134o9	784--	o6618	1o2o8	3o-3o	o9oo7	o21o4
		122																									
Bremerhaven	7	129	6231o	68o3o	181o8	656--	o68o2	82215	62o31	171o8	oo9o1	o671o		82313	62616	154o9	8o97-	o6717	82116	4o8o6	14oo8	3847-	o6714	195o8		o92o7	95o82
Cuxhaven	5	131	42511	68o11	179o9	356o1	o68o3												821o8	5o6o6	138o8	753--	o7715	o2o8		o92o7	o2124
Hamburg-F. +)	14	147	o25o8	7oo1o	183o6	oo9oo	o3oo2	2251o	7oo1o	176o7	256oo	o48o7		724o9	65216	159o7	756--	o4717	724o8	586o8	148o8	5547-	o5711	197o6		o88o4	97o92
Lübeck	13	156	o2512	8oo1o	171o8	oo9oo	o62o4							6231o	7oo22	151o7	655oo	o27o9	82312	62216	143o7	873--	o67o8	194o7		o98o5	941o4
Emden-Wolthusen	0	202	125o9	65o11	189o9	154oo	o57o6	8241o	65o22	184o8	856--	o57o5		7251o	62o26	159o8	755--	o6725									
Emden-Hafen	6	203																	72312	58258	147o8	6847-	o7712	193o8		1o1o7	93o81
Cloppenburg	43	216	126o5	65o11	199o8	1o94o	o53o4												72212	62o2-	16oo7	773--	o7612	1ooo6		o94o6	o2o91
Bremen	4	224	424o8	7oo11	194o9	457oo	o61o3	123o7	7oo11	187o7	1o93o	o58o7		7221o	65o31	168o7	4573-	o5719	82312	6oo31	157o8	3567-	o6611	1ooo6		o99o4	94o61
Soltau	77	235	127o6	65o1-	193o7	156oo	o43o4						26						3231o	62o2-	159o6	oo9o1	o5714	1ooo5		o83o4	o2o64
Lüchow	35	253	123o7	75o11	185o7	157oo	o61o7												6231o	5o1o-	157o7	2o932	o6712	1ooo4		o8oo3	o2o52
Lingen	21	305	427o5	8oo12	2o4o9	455oo	o64oo																	1ooo6		1o2o5	97o91
Münster	64	313	725o4	7oo21	212o9	756--	o53o4	821o4	65o11	21oo6	157o2	o58o4		621o4	62o11	191o7	657oo	o6718	822o7	58211	181o7	755--	o66o9	197o6		o94o4	o4o46
Osnabrück	95	317	726o7	7oo31	211o9	755--	o41o6												72111	62211	179o7	773--	o6615	197o6		o94o4	o2o55
Gütersloh	72	320	624o6	74o32	212o8	646--	o52o4	821o7	56o11	2o7o7	258o1	o48o5		721o9	44o51	192o8	757--	o6715	8221o	48o52	182o8	854--	o561o	-97o6		-----	o2---
Salzuflen	98	325	427o4	62o11	213o9	455oo	o44oo												825o5	561o2	181o8	755--	o66o3	191o6		o95o4	o2o34
Hannover-L.	52	338	225o7	75o3o	2ooo6	257oo	o43o8	125o7	75o1o	197o5	157oo	o48o3		222o8	7oo3o	182o5	257oo	o4715	72311	5o1oo	17oo8	oo9o6	o6611	1ooo5		o85o3	o4o69
Braunschweig-V.	82	348	423o6	62o12	198o8	455oo	o63o3	623o6	62o32	197o8	655oo	o68o1		62oo7	58o32	188o6	655oo	o67o9	223o8	5o1o1	172o7	oo9o1	o6716	1ooo6		o9oo4	o6o68
Berlin-Dahlem	51	381	727o9	68258	191o9	745--	o62o6	525o7	65o18	188o8	557oo	o57o4		724o6	62o22	182o8	756--	o57o6	522o7	59o22	175o8	oo9o2	o66o7	192o7		1o8o5	o3o69
Berlin-Tempelhof	51	384	82812	7oo18	1871o	856--	o62o6	6271o	7oo28	185o8	656oo	o58o2		826o8	65o38	179o8	854--	o58o6	622o6	62o38	177o8	214o2	o55o3	191o7		1o6o4	o4---
Düsseldorf	36	400	824o4	588o8	23oo9	756--	o71o3	723o6	6oo28	224o9	757--	o58o6		723o9	65o22	212o7	757--	o4713	7241o	581o2	2o3o7	757--	o56o9	1o1o7		o96o5	o5---
Bocholt	25	406	72oo4	65o22	22oo9	2o948	o61o1		2										62oo9	381o6	187o7	655--	o6611	197o7		1o4o6	97o76
Essen-Mülheim	120	410	526o5	6oo18	228o7	656oo	o62o3	725o9	7oo28	222o8	757--	o68o5		824o8	62o32	2o9o7	1577-	o4813	8251o	5o212	2ooo7	754--	o56o9	194o6		o82o4	o6o32
Kahler Asten ☐	835	427	92913	o1476	5ooo3	9----	o33o4	929o9	o1456	494o2	9----	o26o6	25	927o9	o1456	483o3	9----	o3814	927o9	o1456	473o2	9----	o27o9	1o5o2		o43o2	o7o33
Kassel	158	438	823o3	686o8	216o8	774--	o7oo1	721o3	68218	219o8	755--	o6oo3		82oo4	666o2	2o4o7	855--	o6815	719o5	6oo36	198o7	756--	o56o7	1o3o6		o96o5	o6o34
Göttingen	150	444	723o4	65252	214o9	734--	o61o2							72oo7	67o22	2ooo7	35732	o581o	722o9	6oo32	189o8	757--	o5611	192o6		o98o2	o6o42
Braunlage	607	452	825o2	65258	234o4	884--	o43o1												823o5	3o1o-	187o4	862--	o3612	1o3o3		o55o1	1oo46
Aachen	202	501	224o5	65o11	232o9	255oo	o42o4	222o9	7oo21	229o7	256oo	o37o4		7211o	7oo31	215o6	757--	o4716	722o7	6oo31	214o6	754--	o47o1	1ooo5		o98o4	o8o35
Nürburg	626	510	525o9	75o12	237o7	245o3	o43o4		2										825o9	82o22	223o3	4627-	o26o7	1ooo2		o71o1	o1---
Köln	68	513	833o2	58o38	229o9	884--	o81o5	126o6	6oo18	225o8	156oo	o67o5		721o5	65o32	212o7	755--	o4714	723o4	658o1	2o7o7	785--	o45o5	1o2o6		1o2o5	o4o25
Koblenz	96	515							8										7oooo	8oo31	213o7	756--	o47o8	o95o6		1o---	o2o55
Marienberg	547	526	826o6	58218	226o6	855--	o54oo							725o8	7oo22	217o4	755--	o37o6	722o8	6oo22	2o7o3	755--	o2611	1o3o3		o63o2	o7o36
Gießen	185	532	818o3	62818	223o9	775--	o61o5							518o2	62o22	211o6	556oo	o57o9	322o1	4o1o1	2o6o5	356oo	o47o6	195o5		o89o3	o2o42
Bad Hersfeld	212	542	726o2	7o8o8	226o8	784--	o71o4												325o6	62o18	2o7o6	18442	o56o8	1o1o6		o84o5	o7o38
Wasserkuppe ☐	921	544	92713	oo474	5o4o3	9----	o32o1	932o7	o1216	497o2	9----	o27o5		926o8	o1454	492o2	9----	o27o6	9251o	oo456	484o2	9----	o261o	1o4o2		o35o2	o8o3o
Trier-Petrisberg	265	609	325o4	65o12	24oo9	355oo	o53o4	725o5	65o3o	241o9	755--	o64oo		124o6	7oo12	236o5	1o94o	o22o9	724o6	82o21	23oo6	755--	o36o5	oooo5		o94o3	[illegible]
Deuselbach	479	615							8										72513	65o32	223o4	784--	o27o6	1o1o3		o66o1	o1o51
Kl. Feldberg ☐	805	635	63o1o	82o28	511o3	4344-	o28o2	83oo8	75o28	5o9o3	852--	o28o2		43oo8	75o11	497o2	382o4	o2811	43o12	82o31	489o2	3838o	o16o9	1o1o1		o44oo	o2o52
Frankfurt-Flugh.	110	637	612o2	8oo28	234o9	4567-	o62o8	8oooo	626o8	231o9	855--	o78o4		724o5	65o26	218o8	757--	o77o3	12612	8oo26	219o8	1553o	o43o1	o91o6		1ooo4	92o79
Darmstadt	263	639	7o2o3	84o28	233o9	755--	o62o2												126o9	84o36	216o7	1o98o	o36o5	193o6		1ooo5	o2o76
Würzburg	259	655	7251o	75o32	234o9	756--	o62o9	727o2	75o22	231o8	755--	o68o4		83oo2	7oo32	224o7	755--	o67o8	623o5	66o12	218o8	5574o	o66o5	oooo7		o99o5	97o93
Bad Kissingen	216	658	827o6	75o31	234o9	756--	o6oo7												725o4	58o12	217o7	755--	o66o6	1ooo6		o96o1	o2o41
Coburg	336	671																	723o2	62o26	225o6	5553-	o67o5	1o1o5		o7oo3	o2o52
Bamberg	239	675	o29o8	75o11	2311o	oo9oo	o42o9		1					818o2	65251	225o7	855--	o57o3	716o8	6o218	218o7	5551-	o67o7	196o5		1ooo4	o1o47
Hof	567	685	73oo4	68212	232o5	755--	o42o5	825o6	65o26	227o4	856--	o36o7							62712	561o8	211o5	5853o	o46o8	194o4		o68o1	o1o6?
Weiden	438	688	418o4	8oo21	226o7	456oo	o41o4		o					72oo2	65o22	226o5	754--	o47o5	82oo2	65216	22oo5	855--	o45o4	191o4		o76o3	o2o68
Berus	363	704	5271o	75o12	241o9	2o948	o43o1												2251o	62o3-	235o5	255oo	o36o5	oooo4		o92o1	oo1o?
Schaumb.-Tholey	569	706																								o69o2	ooo4?
Saarbr.-Ensheim	323	708	825o4	58o22	241o9	oo9o7	o42o3	722o3	57o22	241o8	35678	o46o1		824o4	576o2	236o7	3577-	o47o7	126o7	6oo26	234o6	157oo	o35o3	o97o5		o95o2	97o95
Neustadt/Wstr.	161	723	8oooo	65o22	2351o	4567-	o53o3							7oooo	7oo22	2271o	7587-	o66o6	325o5	7oo12	224o9	358oo	o35o3	oooo7		114o4	oo122
Weinbiet/Wstr.	553	724	7291o	8oo32	231o8	2557-	o43o3												32516	68o12	221o5	1257o	o37o6	oooo4		o8oo4	oo115
Karlsruhe	114	727	62oo8	81o32	23712	1o936	o63o4		2										72oo6	75o16	229o9	756--	o63o2	o97o8		121o8	97o92
Mannheim	97	729	727o6	65258	23612	785--	o53o3		8.										227o8	8oo12	2251o	1563o	o35o2	o92o9		126o6	92o7?
Stuttgart-Echt.	405	738	724o5	8oo22	2411o	257o2	o12o5	823o6	7oo22	242o8	2572-	o26o1		724o6	7oo26	236o8	756--	o27o7	723o7	7oo26	229o7	756--	o47o8	o97o7		11oo6	97---
Öhringen	248	742	829o4	65251	23611	855--	o53o8		8										731o1	62o3-	226o8	785--	o56o5	1ooo7		116o5	97118
Ansbach	413	755							8										7oooo	58o28	224o6	755--	o56o4	194o5		o93o3	941o7
Weißenburg/Bay.	422	761	123o5	68o2o	241o7	156oo	o12o9		o					72o1o	68o22	232o6	45672	o37o7	62o1o	75o12	226o7	5853o	o36o4	oooo5		o88o4	oo1o8
Nürnberg	310	763	427o4	7oo38	23oo9	457oo	o5211	7oooo	7oo38	234o6	757--	o48o1		8oooo	68216	227o7	855--	o66o4	819o2	4o816	223o7	872--	o75o3	1o1o5		o9oo3	o1o67
Regensburg	376	776	13oo2	8oo1o	235o7	156oo	o32o9	729o1	75o31	235o6	755--	o48o1		725o3	758o2	231o6	755--	o35o4	43oo3	62o18	226o6	3553o	o55o4	195o5		o94o4	95o9o
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	o2714	6oo2o	52oo1	oo9oo	513o4		8					92515	o1458	5o9o1	9----	o18o9	923o9	o1458	5o7oo	9----	o66o1	193oo		o155o	o1o52
Freiburg	252	803	o17o3	7oo21	24811	oo9oo	o63o5	616o4	65o31	248o9	6o93o	o581o		717o4	65o22	242o8	7o93-	o47o8	721o4	8oo22	24oo9	7574-	o45oo	1ooo8		118o6	o8o52
Freudenstadt ☐	797	815	527o5	7oo22	534o6	155o2	o13o4												627o8	7o272	518o5	5843o	o27o7	197o4		o68o2	91o92
Klippeneck ☐	973	818	433o2	7oo12	638o6	355o2	o11o5												724o8	84o3-	522o4	6843-	o161o	1ooo3		o61o1	92o65
Tübingen	370	826																	827o5	756o6	236o7	7552-	o47o8	o97o6		1o1o3	971o2
Stötten	734	836	527o7	81o3o	244o6	oo9o2	5o2o4												725o7	67o22	232o5	785--	o26o4	oooo5		o76o4	97o83
Ulm	480	838	223o7	8oo11	249o8	oo9o2	o6213	82oo5	7oo31	249o7	8o97-	o56o1							823o4	7o6o2	24oo5	5747-	o46o4	197o4		o98o3	o1o76
Augsburg	477	852	524o8	82o12	247o8	45731	o4211	526o6	8oo22	246o6	2o942	o58o4		726o6	8oo22	238o6	35748	o47o7	324o6	8oo11	233o6	15581	o46o4	1ooo5		o91o5	o2o64
München-Riem	524	866	824o8	7o8o2	245o8	865--	o53o8	823o7	8oo38	25oo6	357oo	o44oo		423o6	8oo22	242o6	1564o	o37o8	424o8	82o22	236o6	21541	o47o5	191o5		o84o2	o3o59
Mühldorf	401	875							1					6oooo	68o32	245o6	315o6	o57o8	422o3	75o12	237o7	325o5	o56o3	1ooo5		o96o3	93o68
Passau	409	893	725o3	82o22	243o8	745--	o6219	625o2	82o22	24oo6	24641	o68o3		522o1	8oo22	235o5	4o941	o41o9	82oo2	56612	235o5	874--	o53o2	1o1o5		o98o2	o2o65
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	629o6	88o18	544o1	24368	5o2o4		8										72719	84o32	524oo	781--	5361o	59751		o1352	94o38
Konstanz	399	929							8										126o3	6oo11	243o7	157oo	o56o3	1o1o6		o85o2	o4o34
Friedrichshafen	401	934	816o5	75o22	257o8	6557-	o62o6	819o3	75216	254o8	6552-	o76o3		5o9o2	75o22	245o7	45571	o681o	119o4	8oo11	243o8	1564o	o74oo	1o1o7		o86o7	o4o39
Kempten-Lenzfr.	705	946	818o9	7oo22	266o6	855--	o43o4	818o9	75o22	267o6	855--	o46o1		412o6	8oo12	266o3	456oo	o37o9	22oo7	8oo12	255o5	256oo	o46o5	1ooo3		o65o1	93o3o
Oberstdorf ☐	810	948																	821o4	6o616	527o4	775--	o35o6	1o5o3		o5oo2	o7o15
Zugspitze ■	2960	961	93522	oo717	o4459	9----	593o1	93412	oo717	o4o59	9----	598o5	24-35	93617	oo717	o276o	9----	6o711	93417	oo717	o226o	9----	6o5o4	91161		58o--	16oo4
Hohenpeißenb. ☐	977	962							8										6251o	88o16	521o4	2553o	o16o3	1o1o3		o43o1	o4o4o
Garmisch-Partenk.	704	963	822o2	65252	254o8	847--	o3111		8					818o2	58616	258o5	853--	o34oo	821o2	58166	25oo5	853--	o35o8	1o2o5		o77o4	o3o27
Wendelstein ☐	1633	980	93o15	oo717	54452	9----	523o4		7					92714	oo457	53252	9----	5271o	63o11	82o27	53153	25242	536o2	99953		519--	99o1o
Berchtesgaden	542	997							1										722o1	75o38	242o6	5846-	o56o1	1o1o6		o79o4	o2o27

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 30. April 1964 Nummer: 121

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2912			2912			2912			2912			2912			2913			2905			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2059	o2	32o2	2062	o3	32o5	2055	o5	31o6				2055	o4		2055	o6	32o5	2062	o134	16o2	50
100	1613	o3	2616	1616	o4	2713	1613	o5	262o	1617	o5	2714	1615	o8		1614	o5	2616	1615	o436	2813	100
150	1351	oo	252o	1353	o1	2621	1353	o2	2625	136o	o8	2741	136o	1o	295o	1355	o5	2635	1355	o334	2613	150
200	1163	o1	253o	1165	oo	263o	1167	o2	2637	1181	14	2761	1183	14	2869	117o	o5	2748	1169	o332	2539	200
300	9oo	oo11	2636	9o2	ooo9	2643	9o5	o212	2438	922	97o4	2782	925	97o5	2881	9o9	o112	2769	9o8	o129	234o	300
400	7o7	86o1	2649	7o8	8697	244o	712	87oo	2545	725	8193	2768	728	8191	2854	716	85oo	2751	715	8617	2541	400
500	548	749o	2636	549	7488	2545	553	7491	2631	564	7187	2648	565	6987	274o	557	7488	2642	556	72o8	2538	500
700	294	5963	2636	297	596o	2525	3oo	6o62	2736	3o7	5466	2533	3o8	5565	273o	3o3	5765	2433	299	548o	253o	700
850	141	o151	2634	143	5o5o	2634	146	o151	2639	153	o2o1	2313	153	o551	272o	149	o2o2	252o	145	o256	2734	850
1000	oo8	12o7	2625	o11	1oo8	2518	o12	15o8	2523	o18			o17			o16	12o6	2515	o11	12o7	2316	1000

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
o17	93	111o																		
o2o	95	1oo8																		
o25	oo																			
o3o	oo	o7o6																		
o45	o3																			
o56	o2																			
o7o	o5	3oo4														o2o	98	1oo9			
1o5	o2								o15		19o8				o3o	o3	o6o5			
116	o4					o25	o2		o35		14o9				o36	o5				
16o	o1					o3o	o3	o7o4	o35		o511	o2o	97		o41	o3				
171	99					o36	o5		o54		27o5	o25	o2		o62	o5				
225	o1		o12	92	152o	o42	o3		o6o	o6		o3o	o4		o7o	o6	2811			
25o	o2	253o	o2o	oo	1o1o	o7o	o6	3212	o7o	o5	3oo4	o61	o7		o77	o7				
282	o414		o3o	o3	o7o5	o71	o6		o9o	o7		o7o	o8		o86	o5		oo5	74	23o8
553	6983		o7o	o3	29o5	o78	o4		1o7	o4		132	o8	2927	125	o6		oo5	75	21o8
597	6481		116	o2		o93	o5		12o	o7	2938	196	15		136	o4		oo6	79	1512
6oo		2536	174	oo		166	o3		134	o5		21o	13		166	o3		oo7	82	1413
632	6176		223	oo		25o	o2	2544	25o	o414	76o2	231		2785	187	o5		oo8	84	1213
658	6174		25o	o311	2635	253	o113		272	o11o		25o	o614	2782	2o7	o4		o1o	86	13o9
686	5865		262	o312		282	o314		28o	o11o		316	95o4		25o	o515	2776	o2o	94	1114
715	5961		27o	o614		311	o111		356		2764	493	6987		295	o213		o3o	99	17o1
745	5759		387	8698		547	6988		484	7191		519	6886		522	7286		o45	o134	
772	5458		491	7488		6oo		2644	495	7185		55o		2732	57o	6877		o7o	o235	31o9
8oo		2737	57o	668o		667	6o75		565	6583		599	6278		6oo		2545	25o	o432	2542
8o8	5254		6oo		2531	693	6o63		576	6581		6oo		2732	627	6276		282	o432	
824	5152		655	6364		764	5359		6oo		2541	621	6174		692	5668		598	61o2	
844	oo52		728	5659		781	5355		66o		2522	726	5262		722	5758		6oo		254o
854	o15o		77o	5454		8oo		2736	728	5163		76o	5355	2636	8oo		2524	745	5178	
892	o352		8oo		2631	827	5o54		761	5454		8oo		2724	848	o1o1		769	5359	
9oo		2635	846	5151		862	o25o		8oo		232o	81o	o1o1		898	o4o4		8oo		2634
937	o6o5		9o8	o4o1	253o	911		2434	835	o1o1		845	o551		9o5		2521	9oo	o55o	
975	o9o6		921	o4o3		962	1oo6		885		2411	918		2522	933	o6o5		9o9		263o
oo4	12o7	262o	o13	1oo8	2514	oo8	17o8	2522	985	14o4	2912	959	16o5	2619	o1o	13o6	2513	oo8	12o7	2313

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	446	446	442		44o	441	447	50/100
100/200	45o	451	446	436	432	444	446	100/200
200/500	615	616	614	617	618	613	613	200/500
500/1000	54o	538	541	546	548	541	545	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	3000			3000			3000			3000			3000			3000			2911			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o56	o3	35o4	2o63	o2	33o5	2o59	o3	34o6	2o6o	o4		2o61	o5		2o62	o3	3oo5	2o61	o2	27o7	50
100	16o8	o3	2811	1615	o1	2815	1612	o3	2815	1617	o5	2921	1619	o6		1616	o3	282o	1614	o436	2713	100
150	1344	99	262o	135o	99	282o	1348	oo	2716	1358	o5	2837	136o	o6		1354	o2	2735	1354	o433	2619	150
200	1156	98	2723	1161	99	2825	1161	oo	2639	1174	o6	2755	1179	o8		1168	o2	2741	1169	o332	2531	200
300	89o	oo	2833	896	o2o8	2836	897	o2o8	2645	916	o1o4	2575	921	99	2682	9o4	ooo7	2756	9o9	o226	2542	300
400	699	9297	2827	7o6	9o98	2832	7o6	9o97	2743	721	8487	2563	725	82	2663	712	8896	2929	716	8615	264o	400
500	544	7983	2934	549	7887	283o	55o	7886	2836	561	7377	2633	563	7373	2346	554	7785	2833	556	73o7	2638	500
700	295	6162	2938	298	5964	293o	299	6o64	283o	3o8	5859	2634	3o7	5859	2738	3o4	6o66	2728	3o1	5684	2728	700
850	143	5o5o	2783	146	5o51	2728	147	oo52	2828	154	o1o1	3o22	153	o354	2941	151	oo51	2824	147	o266	2726	850
1000	o1o	o7o5	2518	o13	o8o5	2524	o15	o9o7	2516	o2o			o18			o18	o9o4	2623	o13	15o5	2618	1000

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
									o25	o2					o57	o4				
									o3o	o3					o63	o2				
									o57	o5					o7o	o4	3o1o			
									o6o		221o				o73	o5				
									o65	o3					o8o	o3				
									o7o	o5	27o9				12o	o4				
									o8o		2821	o3o	o3		137	o1				
						o24	oo		o91		2811	o46	o3		164	o2				
o22	oo					o28	o2		113	o4		o7o	o6		2o4	o2				
o28		o2o3				o3o	o2	36o3	122		273o	189	o9		23o	o1o8				
o3o	o2	o2o3	o2o	98	o91o	o43	o2		126	o6		21o	o8		25o	o1o9	2755			
o35	o1		o24	o2		o53	o3		127		2717	227	11		261	o1o9		oo6	78	o9o6
o7o	o3	291o	o3o	o1	o6o6	o7o	o3	29o8	167	o4		23o		269o	31o	ooo7		oo6	78	o9o6
o84	o2		o6o	o3		o82	o3		216	o7		25o	o7	2686	35o	94o2		oo7	81	11o6
1o8	o1		o7o	o2	3oo9	o91	o2		23o	o5		27o	o5		355	94o2		oo8	84	13o7
121	o2		o82	o3		229	o2		25o	o61o	2558	366		2675	4o7	8795		o1o	89	13o7
167	oo		136	98		238	oo		255	o71o		444	76		424	8794		o2o	95	16o7
25o	99	2623	16o	oo		25o	o1	2645	311		2581	48o	73		444	8391		o3o	99	17o4
277	oo		193	98		278	o2o9		368	8891		497	7377		5o5	7684		o7o	o3	27o8
319	ooo5		213	99		321	o1o8		528	7o75		535	697o		515	7683		o89	o437	
35o	97o2		25o	99o7	2829	464	839o		54o	7277		586	6569	2529	6oo		2726	219	o533	
463	8388		26o	99o6		523	7584		6oo		2531	598	6568		631	6569		25o	o329	2643
543	7577		31o	o3o8		592	6975		624	6369		6oo		2529	663	6269		274	o53o	
6oo		2933	554	7382		6oo		2735	653	6363		623	6368		678	6268		287	o428	
66o	6466		6oo		283o	685	6168		713	5659		662	5863		723	5864		6oo		2535
757	5455		713	6161		713	596o		727	5859		677	6o6o	2643	751	5657		62o	6298	
8oo		2833	8oo		2839	781	5657		778	5257		753	5456		8oo		2826	765	5376	
823	5252		817	5254		8oo		2827	788	5357		769	5455	2823	861	o15o		778	5464	
858	oooo		878	o1o1		843	5o52		8oo		2921	8oo		2825	871	oooo		8oo		2629
9o2		2628	911		2721	911		283o	81o	5153		818		2826	9o7		2829	865	o367	
96o	o7o2		962	o8o4		945	o5o4		82o	5151		919		2817	912	o4o4		9o5	o654	
979	o6o5		976	o7o5		997	o9o7		889		2927	95o	12o2	2716	oo1	1oo4		912		2615
oo7	o7o6	2513	o16	o9o6	2512	o12	o9o6	241o	987	1oo5	251o	96o	12o5	27o6	o13	o9o4	27o4	o1o	16o6	2717

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	448	448	447	443	442	446	447	50/100
100/200	452	454	451	443	44o	448	445	100/200
200/500	612	612	611	613	616	614	613	200/500
500/1000	534	536	535	541	545	536	542	500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	29o6	o82o	2767				
Köln	29o6	o95o	2898				
Stuttgart	29o6	1o65	2995				
München	29o6	1o5o	3o82				
Köln	2912	1ooo	2776				
Stuttgart	2912	1o65	271o7				
München	2912	1o93	2785				
Hannover	2918	o94o	2569				
Köln	2918	o765	267o				
Köln	2918	o963	2672				
Stuttgart	2918	1ooo	2798				
München	2918	1o5o	2795				
Stuttgart	3ooo	o895	2581				
München	3ooo	o91o	269o				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		29o6	2918	29o6	2918	29o6	2918		
Gipfelpunkt	km	12.6	18.6	27.o	26.4	18.3	17.1		
	ddff	2624	3oo8	o6o6	o3o8	291o	2912		
23.7	km			o4o6	o2o5				
20.7				34o4	34o7				
18.3			3oo8	27o7	3o12	291o			
15.9			2812	2717	2817	2915	2818		
13.5			2621	2627	2622	2633	2726		
12.0		2632	2626	2731	2629	2742	264o		
10.5		2642	2332	275o	2638	275o	2648		
9.0		2656	2236	2753	265o	2651	2568		
7.2		2753	2241	264o	2649	2549	246o		
5.4		2657	2445	2745	2644	2546	246o		
4.2		2645	2538	2738	2635	2644	2545		
3.0		2747	2631	2844	2738	2739	2541		
2.1		2744	2637	2745	2736	2736	2636		
1.5		2644	2631	2736	2735	2738	2631		
0.9		2641	2735	2737	2729	2644	2527		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		29o6	2918	29o6	2918	29o6	2918		
Gipfelpunkt	km	25.5	25.8	19.5	24.9	19.2	11.1		
	ddff	o6o6	31o6	3218	351o	281o	279o		
23.7	km	o6o6	o3o6		32o3				
20.7		36o6	33o6		31o5				
18.3		2815	3116	3112	3o14	2811			
15.9		282o	2718	2814	2829	282o			
13.5		2737	273o	2826	2844	2936			
12.0		2753	2751	2863	2762	297o			
10.5		2885	2669	299o	279o	3o82	2795		
9.0		2786	2663	2986	2788	3o68	2879		
7.2		2751	2668	2852	2768	2845	2762		
5.4		2643	2655	2536	2751	2732	2644		
4.2		264o	2741	2641	2638	2733	2541		
3.0		2833	2731	2732	253o	2737	2638		
2.1		2729	2735	2628	2529	274o	2732		
1.5		2728	2736	2629	2719	2633	2727		
0.9		2636	2733	2615	272o	2432	2622		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		29o6	2912	2918	3ooo	29o9			
Gipfelpunkt	km	24.9	23.7	23.7	14.7	1.2			
	ddff	36o6	oooo	36c3	2725	o924			
23.7	km	35o5	oooo	36o3					
20.7		34o2	32o5	33o4					
18.3		31o4	3oo8	281o					
15.9		2818	262o	272o					
13.5		2629	2528	2627	2729				
12.0		2543	2538	2634	2637				
10.5		2348	2643	2644	2549				
9.0		2348	2642	2646	2555				
7.2		2638	2641	2638	2646				
5.4		2547	2637	2637	2638				
4.2		2542	2535	264o	2636				
3.0		2545	2729	2724	2635				
2.1		2543	2728	2527	2728				
1.5		2743	2728	2528	2827				
0.9		2944	2622	2528	2828	o92o			

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln								
YYGG	3000								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o19	95							
	o2o	96	1oo6						
	o25	oo							
	o3o	o2	36o5						
	o33	o2							
	o42	o3							
	o47	o4							

Wolkenzugmessungen

jjj	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr	jjj	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Freitag, den 1. Mai 1964 Nummer: 123

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	3o12			3o12			3o12			3o12			3o12			3o12			3o05			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o57	o3	34o4	2o62	o2	34o7	2o67	o2		2o64	o4	31o6	2o63	o4	28o9	2o6o	o4	32o5	2o61	oo	35o4	50
100	1616	o3	28 1o	1612	o2	2913	1617	o2		1618	o4	2917	1619	o3	282o	1617	o5	2913	1613	o226	2913	100
150	1347	oo	2e18	1348	o1	2922	1352	oo		1357	o2	2931	135o	o1	284o	1353	o2	293o	1349	o126	2819	150
200	1158	99	2918	1160	oo	2821	1164	99		1172	o4	2834	1172	o4	2842	1166	o2	294o	1161	9921	2733	200
300	894	o3	2935	898	o3o9	2937	9oo	o21o		911	o1o9	2946	911	oo06	2834	9o6	o116	294o	897	o321	2637	300
400	704	9095	3o36	7o7	9o97	273o	7o9	8998		718	8699	2935	717	859o	2836	714	8899	2935	7o7	9o12	2736	400
500	548	7787	2836	551	7887	2825	552	7787		559	759o	283o	558	7578	283o	556	779o	2931	551	7704	2734	500
700	297	6o75	2835	3o1	6o65	2834	3o1	6165		3o7	6269	2814	3o6	596o	262o	3o5	6o63	281	3oo	6o81	2828	700
850	145	5155	283o	149	5153	2631	149	5o52		155	o153	2721	153	5153	2928	153	5o52	2825	147	oo6o	2827	850
1000	o13	o9o4	2827	o16	11o4	292o	o16	1oo7		o21			o21			o2o	11o8	2718	o15	o8o5	2514	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
	o23	99	12o8																		
	o3o	o1	1oo5																		
	o54	o5																			
	o62	o2																			
	o7o	o3	28o8																		
	o8o	oi																			
	o86	o3																			
	111	o1														o18	95				
	12o	o2														o2o	oo	12o4			
	135	o2		o14	94	1213										o22	o1				
	24o	oo		o2o	98	o9o6										o3o	o4	o1o4			
	25o	o2	2926	o3o	o1	o8o6										o7o	o4	3113			
	279	o3		o41	o1					o2o	oo	oooo				o94	o6		o14	93	36o5
	3o4	o3o7		o46	oo					o3o	o2	oooo	o25	o1	27o1	13o	99		o2o	94	11o6
	332	o1o5		o54	oo					o37	o4		o3o	o2	27o3	17o	o1		o3o	oo	o6o1
	436	859o		o7o	o1	31o8	o25	98		o4o	o2		o64	o3	29o7	217	o3		o7o	o3	311o
	462	8288		o8o	o1		o29	98		o7o	o3	3113	o7o	o5	28o8	238	o317		o87	o428	
	522	7592		127	99		o3o	99		o89		2929	12o	o5		25o	o82o	294o	128	9924	
	596	6983		183	oo		o32	o1		11o	oo		132	o5		254	o721		157	o226	
	6oo		2831	225	o1		o42	o1		131	o5		23o		2846	35o	951o		25o	o121	2641
	659	6378		25o	o2o9	2931	o7o	o1		18o	o6	2857	25o	o4	2742	539	7286		3o6	o32o	
	718	5972		263	o41o		o81	o1		213	o5		277	o4o9		578	7o82		327	oo19	
	747	5771		273	o31o		o88	o3		25o	o211	2952	443		2838	6oo		292o	6oo		2724
	77o	5567		287	o41o		129	99		27o	o412		492	7579		623	6678		6o4	6694	
	79o	5558		312	o2o8		25o	o1		45o	8293		547	7174		677	6166		724	5881	
	8oo		2827	6oo		2928	27o	o412		586	6778		562	7173	2835	732	5959		741	5965	
	8o3	5458		65	8o7o		311	o21o		6oo	6778	2829	6oo		2728	748	5758		747	5961	
	886	o152		738	5862		553	7186		684	6172		734	5757	2817	8oo		2826	8oo		2826
	9o4		2732	753	5858		599	6871		775	5465	2829	8oo		3622	885	o25d		851	oo59	
	917	o3o1		8oo		2737	667	6471		8oo		2819	867	5353		9o2	o3o3		867	o154	
	938	o4o1		914		2725	9o8	o3o3		84o	oo54		919		2729	91o		2824	912		2827
	95o	o5o4		953	o6o3		982	o9o5		89o		2719	923	o45d		936	o8o3		944	o8o3	
	o1o	11o6	2818	o2o	12o5	2914	o13	11o7		987	1350	2818	962	o7o3	272d	o15	1209	2708	o13	o8o6	2469

50/100	447		456		456		446		444	443		448	50/100
100/200	452		452		453		446		447	451		452	100/200
200/500	61o		6o9		612		613		614	61o		61o	200/500
500/1000	535		535		536		538		537	536		537	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o1oo			o1oo			o1oo			o1oo			o1oo			o1oo			3o11			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o59	o1	34o8	2o58	o2	36o9	2o59	o2	35o6				2o59	o3		2o58	o3	34d6				50
100	1609	o1	3o12	1610	o1	2811	1610	o1	3115	1617	o1	3o26	1613	o2		1611	o4	2922	1623	oo	2817	100
150	1344	99	2914	1345	99	2928	1346	o1	2921	1354	o2	2854	1351	o3	2828	1348	o1	293o	1355	98	2917	150
200	1155	99	2822	1157	oo	2725	1158	oo	2827	1168	o3	2846	1166	o2	2744	1162	o2	2939	1165	96	2728	200
300	898	o5o7	253o	894	o3o5	273o	897	o4o7	273o	9o6	o411	2734	9o6	o4o9	2744	9o1	o3o7	2936	9od	o2	2839	300
400	7o3	9o93	2627	7o5	9o92	2626	7o7	9o92	2631	716	9oo1	2724	714	8896	2734	711	9194	2834	7o9	89o5	2842	400
500	547	7886	2726	549	7981	2725	55o	778o	273o	559	7789	272o	557	7591	2825	555	7883	2728	553	77o3	2734	500
700	296	6167	2835	3oo	6163	2827	3oo	6065	2833	3o7	6166	2622	3o5	6163	2726	3o3	6o75	2628	3o4	5978	2829	700
850	145	5255	2929	147	5152	2826	148	5254	2833	154	o157	2716	153	o153	3o15	151	5253	2716	148	oo58	2827	850
1000	o13	o5o4	2413	o15	o8o4	2417	o16	o8o4	2614	o21			o2o			o19	o8o4	2ho8	o1o	o9o5	2516	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
	o39	o2																			
	o45	oo																			
	o6o	o1																			
	o7o	o3	3112													o22	95				
	o82	oo														o25	oo				
	111	oo														o3o	o2	o6o7			
	119	oo														o35	o3				
	165	98											o25	99		o55	o3				
	237	o1											o3o	o2		o6o	o4				
	245	oo											o7o	o4		o7o	o3	3o13			
	25o	o2	2626				o18	97					o77	o5		o95	o2				
	279	o7o9		o23	99	o7o5	o2o	97	o9o4				114	o4		116	o2				
	293	o6o8		o3o	o1	o71o	o3o	o1	o4o4				147		2827	121	o3				
	422	879o		o32	o2		o42	o1					215	o4	2744	137	99				
	468	8183		o62	o3		o7o	o2	3114				23o		2731	154	o1				
	542	7376		o7o	o8	3411	178	99					244	o3		165	oI				
	583	7o74		132	o1		237	o2					25o	o4	274o	25o	o5o8	2933			
	6oo		2835	25o	o2o5	2826	25o	o4	2733				258		2746	274	o51o				
	617	687o		257	o3o5		272	o71o					29o	o611	2741	3o4	o3o7				
	668	6467		272	o4o7		333	ooo3					33o		2746	376	9398				
	724	6o83		318	o3o4		519	7578		112	o3		368	9399		4o5	9o93				
	767	5759		358	9799		6oo		2836	167	o3		428	8595	2728	561	7284		o97	oo	2818
	784	566o		477	8o81		667	6366		175	o2		516	7391		6od	6879	2726	135	96	
	8oo		2928	543	7576		713	5964		233	o1	2824	54o	7386		638	6486		25o	oo	2731
	811	5556		6oo		2719	74o	5788		245	o3		582	6984		756	577o		326	o2	
	862	5155		748	576o		795	5657		25o	o21o	2738	6oo		2424	8oq		272o	363	9511	
	883	o152		775	5757		8oo		283o	268	o512		74o	5859	2926	816	5359		6oo		2727
	9o5		2727	8oo		283o	827	5456		6oo		2819	778		2919	838	5353		727	5779	
	926	o3oo		827	5152		89o	o152		68o	6o7o		8oa		3o23	875	oo51		765	5572	
	935	o45o		846	5152		913		2724	8oo		2813	893		2914	893	o2o1		784	5461	
	973	o7oo		913		2722	933	o4o2		887		2917	919		2719	91o		2617	8oo		2827
	987	o5o4		988	o9o4		987	o8o4		96o	1o5o		93o	o7o2		998	o9o3		913		2724
	o11	o5o4	2408	o18	o8o5	241o	o13	o8o4	2608	987	1oo2	2708	961	o5o4	2408	o14	o7o6	27o2	o13	1oo8	2414

50/100	456		448		449		446		447	458	50/100
100/200	454		453		452	449		447	449	458	100/200
200/500	608		608		608	609		609	607	612	200/500
500/1000	534		534		534	538		537	536	537	500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff
Stuttgart	3o18	o97d	2872				
München	3o18	1ooo	2871				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Hannover	
YYGG		3oo6	3o18	3oo6	3o18	3oo6	3o12	3o18	
Gipfelpunkt	km	18.3	25.2	25.5	23.1	12.0	19.3	24.9	
	ddff	28o9	o11o	o81o	o2o5	283o	29o9	o7o8	
23.7	km		36o7	o6o8					o4o6
20.7			34o5	351o	331o				o2o9
18.3		28o9	3112	321o	331o		2911		3oo7
15.9		2913	3115	2918	322o		2715		3o24
13.5		2819	2818	292o	2818		2721		3o29
12.0		2821	2722	2825	2822	283o	2818		2933
10.5		2823	2826	293o	2823	2746	2831		2939
9.0		2828	2932	3o5o	283o	2842	2853		3o41
7.2		2623	2933	2942	273o	2843	2853		3o34
5.4		2825	2827	2942	273o	283o	2832		2933
4.2		2733	283o	2932	2826	2828	273o		2735
3.0		2737	283o	2931	2734	2832	2852		2736
2.1		2838	2835	2832	2834	283o	2826		283o
1.5		2839	2831	2831	283o	2825	2924		2932
0.9		2735	2833	2928	2827	3o14	2921		2724

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		3oo6	3o18	3oo6	3o18	3oo6	3o18		
Gipfelpunkt	km	26.1	25.2	26.4	25.8	20.1	13.2		
	ddff	o9o8	o1o5	o2o2	oooo	2816	2940		
23.7	km	o2o6	o1o7	o2o2	36o3				
20.7		34o9	3319	33o5	3411				
18.3		3o12	3o16	2911	2913	2714			
15.9		3o21	292o	2821	282o	2717			
13.5		2933	2824	2641	2831	2743			
12.0		2938	2844	2943	2941	2742	295o		
10.5		2945	2836	2846	2858	2753	2965		
9.0		295o	2836	2847	286o	2641	2962		
7.2		2932	2834	284o	294o	2743	2945		
5.4		283o	293o	2838	3o29	2746	2934		
4.2		2827	2822	283o	2721	2638	2830		
3.0		2824	2829	2828	2919	2829	2925		
2.1		2823	2823	272o	2815	3o2o	3o16		
1.5		292o	2729	2725	2917	2924	2915		
0.9		2922	2623	2722	2919	2617	2419		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		3oo6	3o12	3o18	o1oo				
Gipfelpunkt	km	23.1	24.0	23.1	20.1				
	ddff	35o4	35o4	35o5	331o				
23.7	km		35o4						
20.7		34o5	33o5	35o8					
18.3		311o	28o6	3213	2912				
15.9		3o16	2812	2817	281o				
13.5		272o	2826	2818	2824				
12.0		273o	2824	2827	282o				
10.5		254o	283o	2834	2827				
9.0		2645	3o41	2829	293o				
7.2		2734	2844	2826	3o27				
5.4		2836	2834	273o	293o				
4.2		2825	2824	2733	2932				
3.0		283o	2832	2731	2833				
2.1		2826	2926	2927	283o				
1.5		2928	2924	2924	283o				
0.9		2884	2832	2734	2818				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig									
YYGG	o1oo									
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	o28	o1	o21o							
	o3o	oo	o2o9							

Wolkenzugmessungen

	iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv fff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv fff
	176	o1-o7	2813					
	776	o1-o9	3211					
	688	o1-18	o2719					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 122

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 1. Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10002	32718	72020	18808	00902	06206	12721	
15	gestern	10002	22720	68020	18809	00902	06400	12722	
18	gestern	10002	52624	68021	18402	22442	06804	12622	30003
21	gestern	10002	32619	72011	17408	+++++	06710	126++	
00	heute	10002	82316	68022	15808	+++++	05716	123++	
03	heute	10002	82417	65818	14308	+++++	06715	124++	
06	heute	10002	62520	65028	13008	25420	06713	12522	30303
09	heute	10002	72819	68022	13008	5342+	06400	12822	

FS P12 54.0 N 07.9 E

k e i n e M e l d u n g e n

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10003	12818	97011	18410	00902	09109	12823	
15	gestern	10003	32819	97021	18108	12501	06803	12822	
18	gestern	10003	32618	97021	18108	00902	06000	12622	30002
21	gestern	10003	22716	98020	17908	9++++	06502	127+2	
00	heute	10003	82514	98511	16208	9++++	07717	125+2	
03	heute	10003	82614	98216	15007	9++++	07712	126+2	
06	heute	10003	82418	96616	13608	3742+	07814	12422	30203
09	heute	10003	62620	97026	13509	42501	07501	12623	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10004	02717	98020	18508	00900	07107	12723	
15	gestern	nil							
18	gestern	10004	62519	97021	17206	655++	05813	12522	30002
21	gestern	10004	52516	97022	16006	9++++	05712	125++	
00	heute	10004	82722	96612	14806	9++++	05712	127++	
03	heute	10004	62517	97606	12806	9++++	05720	125++	
06	heute	10004	82517	96606	11506	1742+	04713	12533	39401
09	heute	10004	62518	96606	11807	00901	05003	12523	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10009	62722	70032	16810	52602	08208	12721	
15	gestern	10009	52922	70012	16910	42502	08201	12721	
18	gestern	10009	62819	70022	17008	62500	06201	12821	30003
21	gestern	10009	22515	70011	17008	9++++	64000	125++	
00	heute	10009	22515	68020	16506	9++++	05705	125++	
03	heute	10009	82417	62036	15007	9++++	06715	124++	
06	heute	10009	82315	58616	14007	6742+	07710	12321	39503
09	heute	10009	82313	60606	13009	5747+	08710	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10005	02519	97020	17807	00900	06208	12523	
15	gestern	10005	02517	97020	17807	00900	06400	12523	
18	gestern	10005	02517	97020	17807	00900	06400	12523	30005
21	gestern	10005	22714	98020	17807	9++++	06400	127++	
00	heute	10005	82315	97636	15307	9++++	06725	123++	
03	heute	10005	82320	97636	14407	9++++	06709	123++	
06	heute	10005	82312	96606	13107	6742+	07713	123+1	30251
09	heute	10005	72718	97026	13107	5652+	06400	12722	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10006	62523	65012	15110	12569	07209	12522	
15	gestern	10006	42623	70011	15410	12505	06103	12522	
18	gestern	10006	52621	75031	15309	12440	05701	12622	30002
21	gestern	10006	12621	75011	15707	9++++	06204	12622	
00	heute	10006	22521	75021	15607	9++++	06801	125++	
03	heute	10006	72424	60612	13507	9++++	06721	124++	
06	heute	10006	82322	60028	12608	50627	06709	12322	39701
09	heute	10006	82314	60802	12308	3742+	05703	12321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09		50619	32509	83521	98022	16004	856++	00214	05553	13545	10444	
12	gestern	50618	32512	80117	97022	17703	856++	00217	05550	13645	10444	
15	gestern	50619	32415	83416	98022	18704	856++	00210	05551	136+4	10444	
18	gestern	50618	32418	83414	98022	18703	856++	00400	05653	13644	10444	
21	gestern	50618	32321	73412	98022	17803	756++	00809	05653	13423	10444	
00	heute	60619	32300	70210	98022	17003	756++	00708	05653	13633	10444	
03	heute	60619	32403	83608	98032	15603	856++	61714	05853	13622	10443	
06	heute	60620	32706	83612	98032	14002	885++	72716	05854	13622	10434	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09		53660	02009	80712	96104	00107	863++	00400	05106	149+3	10245	
12	gestern	53660	02012	80514	96025	00107	854++	00100	00006	10445		
15	gestern	53660	02015	80810	97606	00307	6742+	00102	00006	149+3	10444	
18	gestern	53660	02018	80816	97616	00107	5742+	00802	05206	10823		79648
21	gestern	53660	02021	80720	97616	00806	4742+	00307	05206	10744	10445	
00	heute	63660	02000	80520	97026	00806	894++	00400	05305	10556		
03	heute	63660	02003	80522	97606	00805	5743+	00400	05405	10556		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09		nil										
12	gestern	50565	51012	80230	98031	19104	824++	00115	00101	10224		
15	gestern	50565	51015	80230	98022	20404	855++	00014	00102	10247		
18	gestern	50565	51018	60230	98022	20804	68400	00103	00201	10247		
21	gestern	50565	51021	60222	98011	21404	00900	00307	00101	10249		
00	heute	60565	51000	80130	98022	21603	854++	00302	05101	10249		
03	heute	60565	51003	80120	98021	21303	854++	00000	05100	10248		
06	heute	60565	51006	63525	98022	18902	65500	00720	05251	13635		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09		50589	19009	82728	97808	05808	5947+	00004	05404	12747	149+8	
12	gestern	50589	18912	72830	96808	06608	794++	00208	05405	12848	13049	
15	gestern	50590	18715	72730	98158	07909	6847+	00213	05205	17247	13049	
18	gestern	50589	18618	82825	98258	08909	885++	00210	05205	12848	12747	13046
21	gestern	50589	18621	82920	98258	09908	885++	00110	05205	12946	12748	
00	heute	60589	18500	82920	98808	11107	885++	00212	05506	12945	12747	
03	heute	60589	18903	72907	98208	10808	5847+	61803	05406	12945	12746	
06	heute	60590	19106	62718	98258	10108	694++	00807	5405	12744	12746	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09		50527	35509	61118	98022	14307	20971	00717	00206	11123		
12	gestern	50527	35512	71123	98152	13007	12538	00614	00107	11124		
15	gestern	50527	35515	81125	98022	10409	856++	00725	00406	11124		
18	gestern	50527	35518	81024	98802	06909	884++	00736	00407	11124		
21	gestern	50527	35521	80929	96618	03609	6742+	00732	00408	1++++		
00	heute	60527	35500	81128	96616	00508	874++	00730	00207	11147	149+7	
03	heute	60527	35503	12216	98016	00007	10970	00605	00106	149+6		
06	heute	60527	35506	62113	98026	00006	60920	00400	00106	12123	149+7	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09		50526	20109	32719	98021	23909	38500	00213	05306	12747	12344	13133
12	gestern	50527	20112	72616	98028	24508	785++	00106	05506	12746	12354	
15	gestern	50526	19915	72514	98012	24410	68506	00601	05105	12745	12252	
18	gestern	50527	19818	72109	98022	23110	15606	00713	05005	12342	12854	792++
21	gestern	50526	19921	11606	98011	21510	18505	00716	05107	100+0	12954	12232
00	heute	60526	19900	41310	98031	19610	15606	00819	05008	100+0	12954	12233
03	heute	60527	19903	61412	98631	16210	65700	00834	05009	11421	12954	12233
06	heute	60527	20006	81318	97511	12610	6852+	00736	05009	11422	13054	12232

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09		50440	41009	82524	97022	05311	844++	00308	05405	12337		
12	gestern	50440	41012	82730	97022	07810	825++	00325	05607	12757		
15	gestern	50440	41015	82628	97022	08310	825++	00005	05606	12647		
18	gestern	50440	41018	72732	97152	09610	62501	00112	05603	12749		
21	gestern	50440	41021	72718	97022	10009	52570	00105	05803	12747		
00	heute	60440	41000	82518	97808	09110	855++	00810	05504	12747		
03	heute	60440	41003	82520	97808	05711	855++	00734	05304	12647		
06	heute	60440	41006	82730	97808	04410	858++	00612	05604	12740		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09		50449	15909	80812	95022	27212	6642+	00204	05111	10823	12642	
12	gestern	50449	15912	80614	97025	27112	874++	00601	05112	10622	12642	
15	gestern	50449	16115	70811	97012	26213	874++	0080[illegible]	00012	10822	12642	
18	gestern	50448	16118	80806	97202	25313	863++	00609	00012	100+0	12652	797++
21	gestern	50448	16021	81707	96502	24713	863++	00606	05012	100+0	12652	
00	heute	60448	15800	82310	96022	23713	863++	00710	05012	12321	12652	
03	heute	60449	15803	82111	96205	22013	863++	00817	00112	12121		
06	heute	60449	16006	82113	97025	20613	855++	62714	00112	12221	12651	797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTdTd	1ddPwHw
09		50350	48009	82910	98152	19418	22530	00308	00014	149+2
12	gestern	50350	48012	63107	98152	20819	38430	00214	00015	13122
15	gestern	50350	48015	63003	97808	20917	32560	00102	05215	149+2
18	gestern	50350	48018	62305	98028	20519	12561	00803	00215	12822
21	gestern	nil								
00	heute	60350	48000	42704	98258	20819	22501	00005	00215	12632
03	heute	60350	48003	72408	98021	19519	70930	00612	00215	12632
06	heute	60350	48006	82317	98021	17619	825++	00729	00216	12333

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr.122 Freitag, den 1. Mai 1964

Meldungen vom 30.4.1964

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
53548	14906	82216	97818	11005	884++	5440o	00304	12223	1++++		A.Dohrn
53548	14709	82422	97028	13006	554++	6122o	00505	12422	12222		A.Dohrn
53546	14512	32615	98012	13807	3o93o	5228	00605	12622	12421		A.Dohrn
53546	14815	22724	98o1o	13808	12500	2140o	00804	12733	1++++		A.Dohrn
53547	15218	72518	98032	13207	5847o	127o6	00504	12523	12722		A.Dohrn
5o61o	49509	03315	98o2o	23301	00900	00207	00251	13321	13332		Poseidon
5o6o8	49415	03221	99o2o	23202	00900	32710	05351	13222	1++++		Poseidon
5o6o8	49418	83122	99031	22802	80907	00704	05150	13122	1++++		Poseidon
53595	02018	22116	98o2o	05808	10941	00804	00005	12122	12534		Meerkatze
53595	02015	12524	98o2o	06208	00901	41204	00005	12536	1++++		Meerkatze
53595	02021	42216	98o2o	06207	+++++	00708	05104	12222	12534		Meerkatze
5o465	30000	21513	98o2o	22212	2++++	28400	00109	11522			Bremen
5o4o5	55100	80113	98022	19508	864++	25315	06204	10122			Berlin
5o441	62100	23107	97o1o	22303	+++++	7521o	0514+	13100			Berlin
5o475	26306	41611	98o1*	22312	2o472	28206	00208	11622			Bremen
5o471	27903	81613	98022	21713	854++	28605	00209	116++			Bremen
53691	14306	40527	98021	03504	+++++	00400	0544+	10549			Dohrnbank
5o4o8	53106	83507	98022	19007	854++	2671o	06003	13421			Berlin
53567	02309	22224	98022	12009	+++++	+++++	000++	+++++			Germania
5o599	08609	72530	98028	01308	+++++	+++++	0534+	+++++			Thüringen
5o634	16309	83618	98022	08605	+++++	00314	0564+	13618			Mainz
5o594	06609	22518	98028	03809	34210	+++++	0024+	+++++			Regensburg
5o476	28906	61803	99031	19012	35320	56750	00010	11841			Heidelberg
8o583	02309	32521	98031	09308	+++++	+++++	+++++	+++++			Chr.Gödeken
5o478	24509	81609	98032	23312	8o51+	28210	00008	11621			Bremen
5o1o8	17309	62602	97104	14024	76450	35+++	00123	12620			B.H.Stinnes
5o009	52009	82013	98022	17509	855++	26715	05903	13022			Berlin
5o658	26211	8o430	97022	16101	+++++	+++++	0624+	+++++			H.Ahlers
5o6o7	49312	43313	98012	22301	+++++	+++++	0034+	+++++			H.Meins
5o6o7	49312	03313	98o2o	24002	+++++	+++++	0044+	+++++			H.Kern
5o6o8	49512	03312	98o2o	24001	+++++	+++++	0014+	13321			H.Everling
5o6o7	49212	13213	98021	25001	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Wiederkehr
5o481	22912	81511	98022	22612	+++++	28303	05108	11522			Bremen
5o6o8	49312	03313	98o2o	25003	+++++	0o204	0014+	+++++			H.Böckler
5o62o	42112	0o103	99000	22000	+++++	+++++	0514+	+++++			Würzburg
5o514	43712	81424	96636	93509	853++	54750	0o408	11434			C.Julius
5o429	09512	70113	98022	29118	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
5o638	14012	80233	98626	01307	+++++	+++++	0514+	1o2+3			Chr.Homann
5o632	22312	30424	98o1o	06007	+++++	+++++	0544+	+++++			Fr.Busse
5o41o	51012	82915	98012	17011	7140o	26705	0590+	12922			Berlin
5o6o2	42112	80301	98022	22801	+++++	+++++	+++++	149+o			Island
5o611	31312	83618	98022	16205	+++++	25400	0o1++	13645			Essen
5o486	26112	81318	98022	19313	854++	16709	0++++	11723			Bremerhaven
5o6o1	36512	80409	97022	21004	+++++	24105	0534+	1o441			Kormoran
5o6oo	1oo12	32618	98011	01709	+++++	+++++	0524+	+++++			Thüringen
5o442	61312	12513	97o2o	18803	+++++	00712	0o1++	12521			Berlin
5o495	37513	81433	93812	99009	+++++	5403o	00209	115+4			R.Russ
5o1o3	16712	60000	97104	15025	68406	35+++	00123	1o52o			B.H.Stinnes
5o6o7	49413	03313	98o2o	24002	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Kern
5o411	49915	62715	98022	16012	6240o	25710	00006	12723			Berlin
5o613	5oo15	03211	98o2o	25202	00900	00202	0034+	+++++			H.Böckler
5o51o	44515	80000	97032	93507	853++	5440o	0534+	1++++			C.Julius
5o597	33617	73613	98022	2oo04	+++++	64216	05451	13622			Spitzbergen
5o6o3	09318	62718	98022	02508	+++++	+++++	0544+	127+5			Neumünster
5o6o7	49218	13213	99021	24002	+++++	+++++	0034+	+++++			C.Wiederkehr
5o613	5oo18	03309	98o2o	24802	00900	00704	0044+	+++++			H.Böckler
5o635	26218	43618	98011	11505	+++++	00303	0564+	13618			Mainz
5o578	01018	62418	98022	08509	+++++	+++++	000++	124+1			Germania
5o515	5oo17	13109	98o2o	32402	+++++	+++++	0504+	+++++			G.Dahrendorf
5o6o2	42118	40000	98012	21604	+++++	+++++	000++	149+o			Island
5o64o	13518	83633	98022	04007	+++++	+++++	0514+	1364+3			Chr.Homann
5o487	19618	81513	98212	22812	3742+	28716	00009	11522			Bremen
5o6o2	12318	72824	98021	01708	+++++	+++++	0534+	+++++			Thüringen
5o356	18618	70405	98022	26217	75400	74706	+++++	+++++			Emsstein
5o632	22318	60409	98022	08008	+++++	+++++	0534+	+++++			Fr.Busse
5oo94	15718	01902	99010	11526	00900	35+++	00221	1o52o			B.H.Stinnes
5o488	39718	62324	98809	+++++	625++	64318	0540+	123+9			R.Russ
5o584	02321	42618	98011	06408	+++++	+++++	0024+	+++++			Regensburg
5o6o7	27321	83615	98022	13307	+++++	25716	0514+	13644			Essen
5o6o3	12921	83124	98022	02108	+++++	+++++	0544+	+++++			Thüringen
5o595	05921	72524	97258	02409	+++++	+++++	+++++	+++++			Chr.Gödeken
5o489	17921	81709	97616	22912	7742+	2830+	0510+	11621			Bremen
53689	13021	1o524	98o2o	01904	+++++	00703	0534+	1++++			Dohrnbank
5o6oo	08021	82719	98022	01707	+++++	+++++	0534+	127+5			Neumünster
5oo9o	15321	09902	99o2o	11526	00900	35+++	00024	1o54+			B.H.Stinnes
5o635	24523	80313	97022	11006	+++++	+++++	+++++	+++++			Darmstadt

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

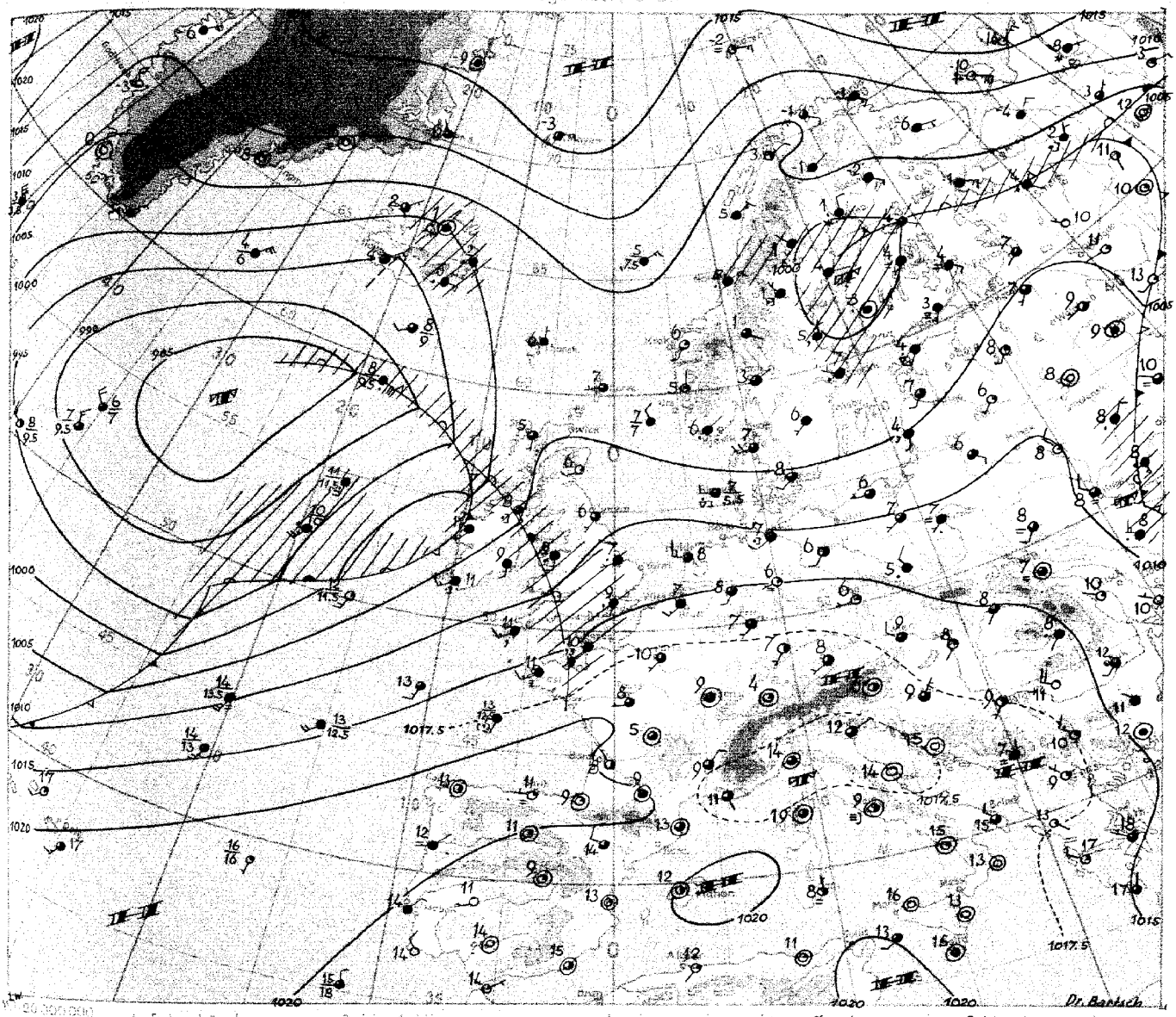
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Herausgegeben vom Verlag Deutscher Wetterdienst — Zentralamt —
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80321

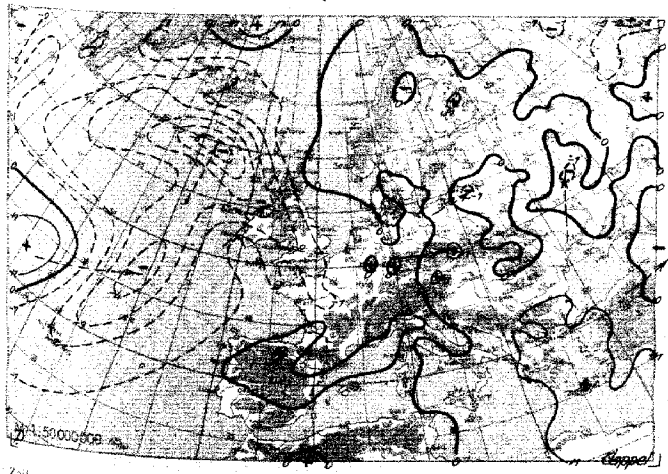
Jahrgang 20 | Sonnabend, den 2. Mai 1964 | Nummer 123

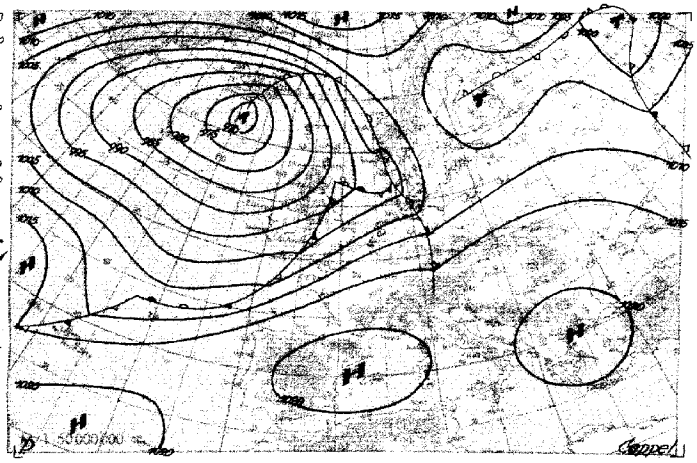
Wetterlage heute 7 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonntag den 3. Mai 1964 6 Uhr

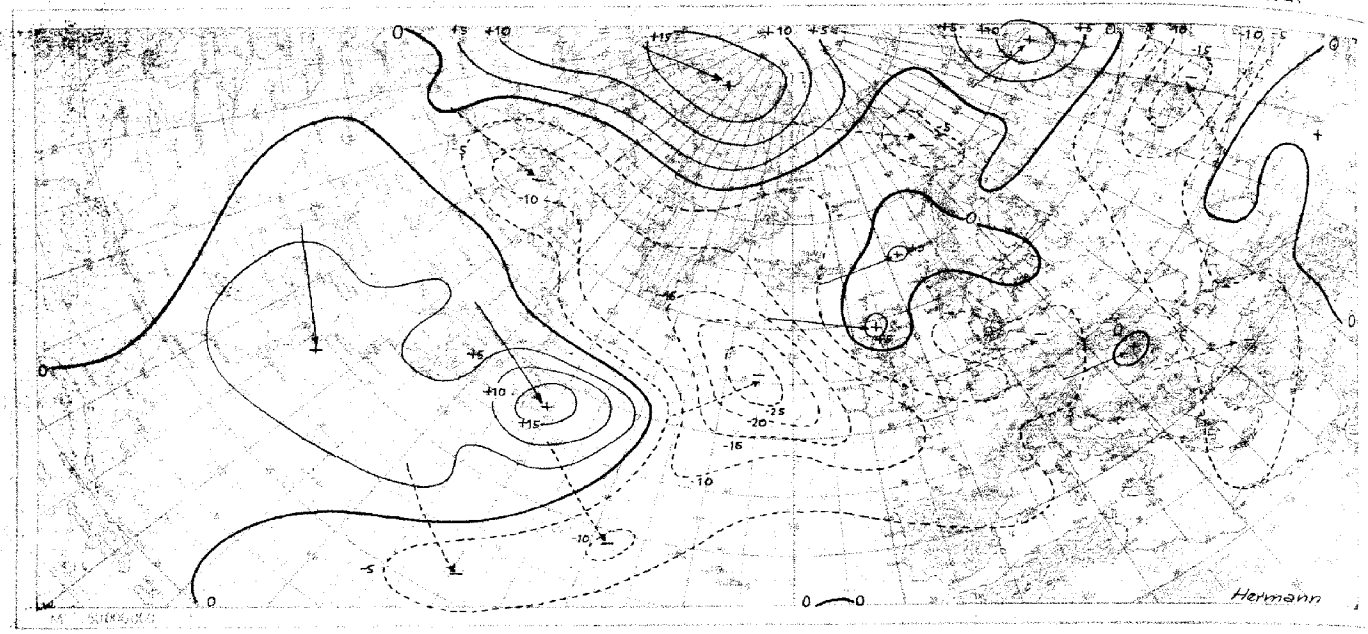




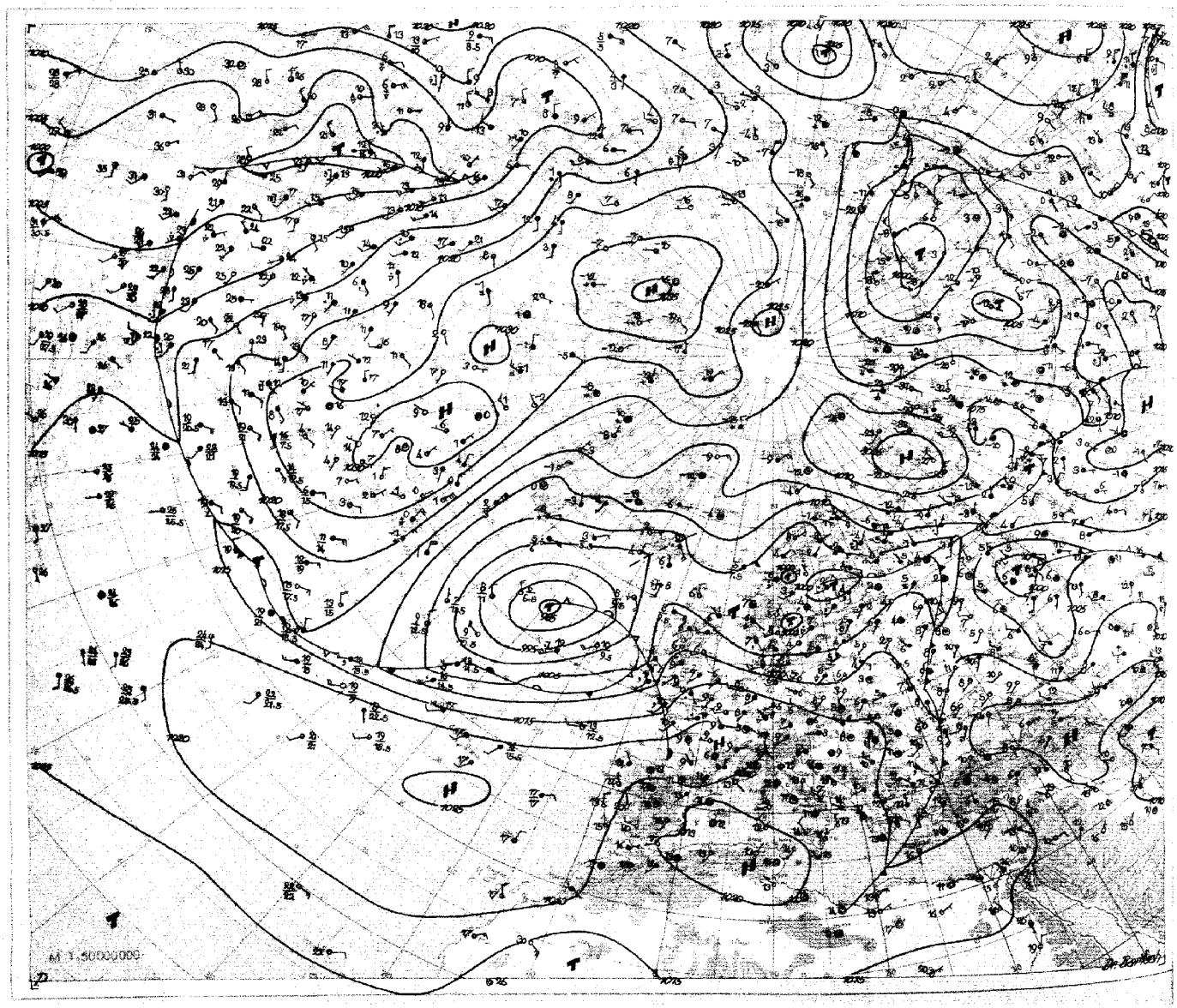
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend

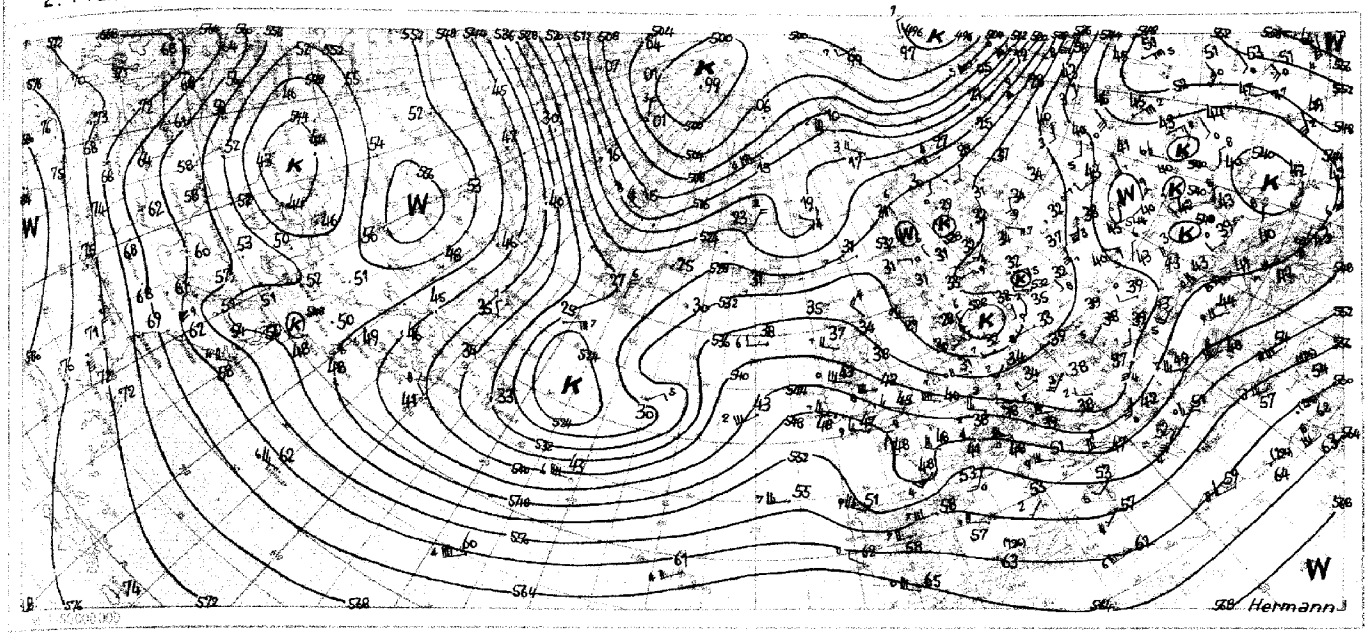


Wetterlage Sonntag 12 Uhr

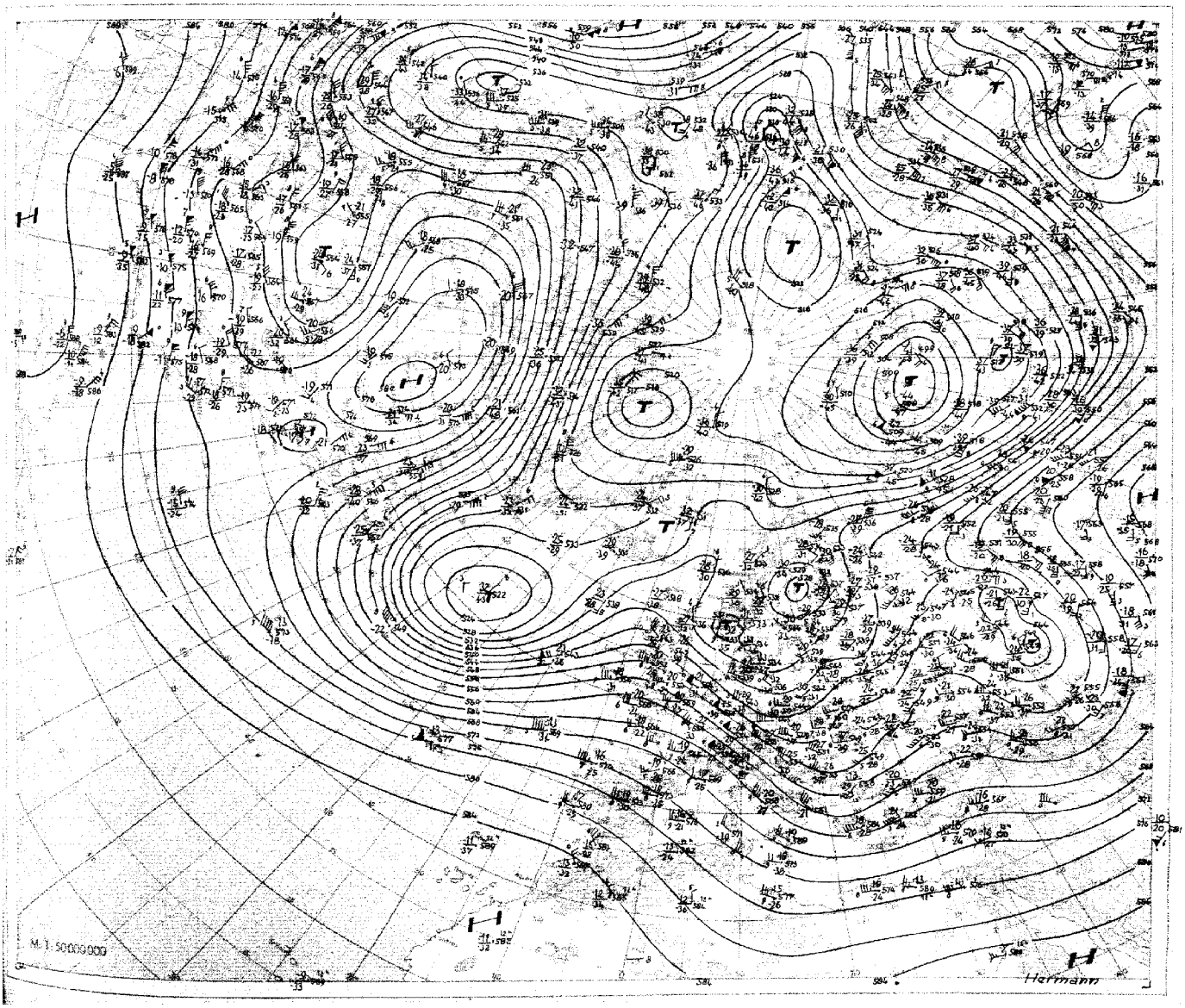


2. Mai 1964

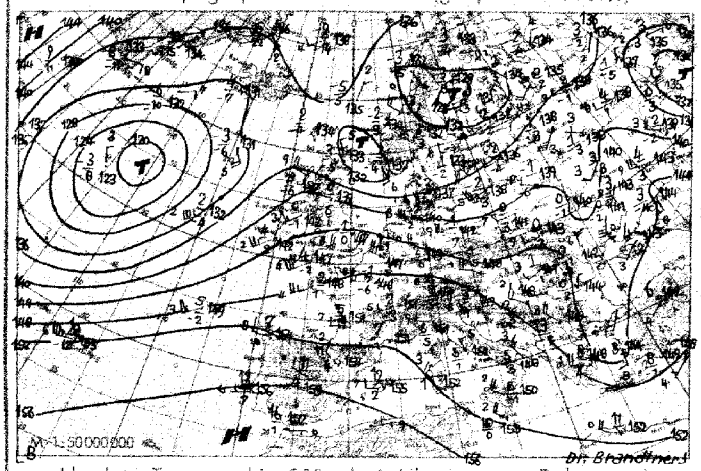
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



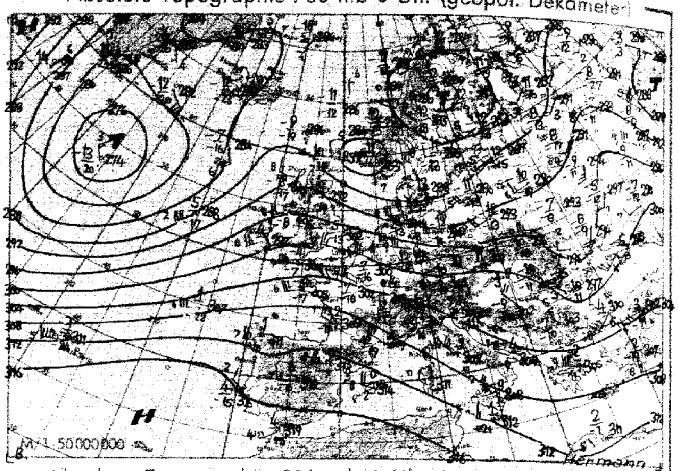
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



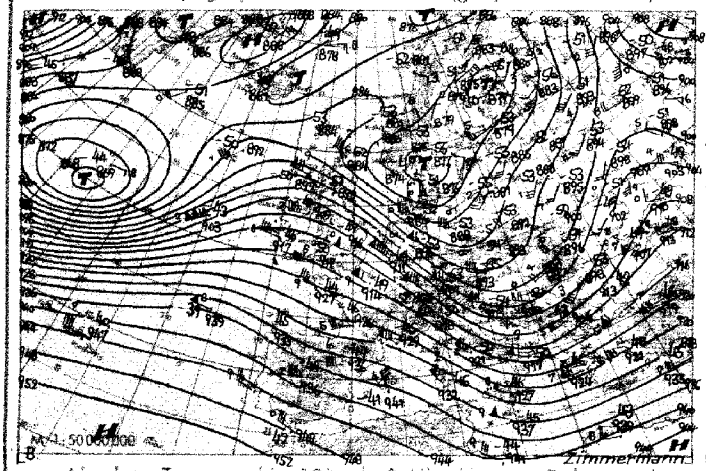
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



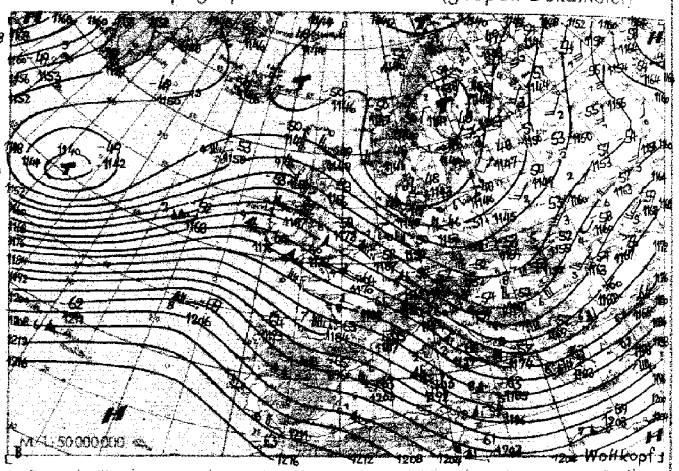
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



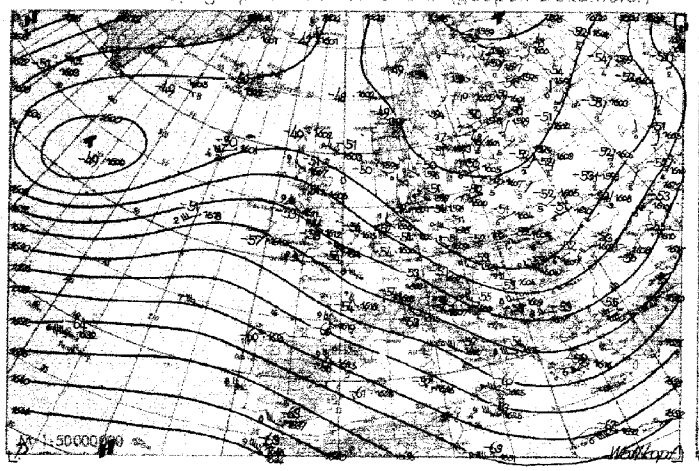
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



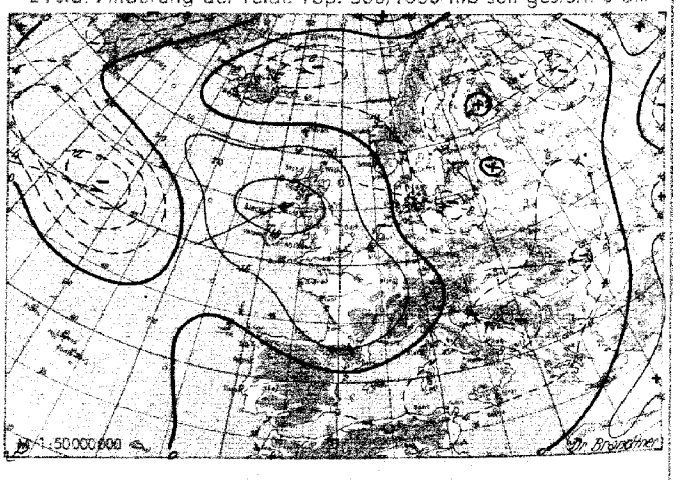
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 2. Mai 1964

Das Tiefdruckystem über dem südlichen Nordmeer und Skandinavien, das sowohl am Boden als auch in der Höhe mehrere Kerne aufweist, verlagerte seinen Schwerpunkt langsam nach Osten und füllte sich etwas auf. An seiner Südflanke hielt die Zufuhr kühler Meeresluft nach Mitteleuropa an, unter deren Einfluß die troposphärische Mitteltemperatur um 4 Grad sank. Durch die nach Ostsüdosten gerichtete Kaltluftadvektion weitete sich der über die Nordsee hinweggeschwenkte Höhentrog über dem östlichen Mitteleuropa nach Süden zum Balkan aus, wo ebenfalls eine hochreichende Abkühlung um mehr als 4 Grad eintrat. Auf der Vorderseite dieses Trogs gewann die über Westrußland gelegene Kaltfront unter Wellenbildung langsam ostwärts an Raum. Der russische Höhenkeil schwächte sich dabei ab und wanderte ebenfalls ostwärts.

In Deutschland löste die Kaltluft gestern wieder zahlreiche Schauer aus, die vereinzelt von Gewittern begleitet waren. Die Niederschlagsmengen waren besonders in Norddeutschland mit 2, T. über 10 l/qm recht hoch, während die Schauer in Süddeutschland seltener und ihre Ergiebigkeit wesentlich geringer waren. Die Temperaturen lagen meist um 1 bis 2 Grad niedriger als am Vo[illegible]. Am wärmsten war es in der Oberrheinischen Tiefebene und am Bodensee, wo Maxima zwischen 15 und 17 Grad gemessen wurden. Im übrigen Deutschland wurden nur 10 bis 14 Grad erreicht. Die stärkste nächtliche Abkühlung bis zu einem Minimum von +2 Grad verzeichnete Hof.

Über dem Atlantik vertiefte sich die umfangreiche Zyklone beträchtlich, nachdem der westatlantische Kaltluftropfen, der sich vor 2 Tagen aus einer über Grönland gelegenen Kaltluftzunge gelöst hatte, in ihren Strömungsbereich gelangt war. Während sich der Kern dieses Tiefs langsam nordostwärts bewegte, wanderten seine Fronten verhältnismäßig rasch zum Ostatlantik. Sie erreichten heute früh die westeuropäischen Küstengebiete. Der vorauseilende Luftdruckfall schwächte das über der Biskaya und Westfrankreich liegende Hoch stark ab. In der kräftigen Frontalzone auf der Südflanke des ostatlantischen Tiefs zog die schon gestern erwähnte Wellenstörung bei den Bermuden mit einer Geschwindigkeit von mehr als 100 km/h nordostwärts und gelangte zum Seegebiet nördlich der Azoren.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die vom Atlantik bis nach Rußland reichende Frontalzone bleibt auch in den nächsten Tagen erhalten. Die in ihr ostwärts ziehenden Störungen halten die Unbeständigkeit in Mitteleuropa aufrecht. Dabei werden jedoch vorübergehend wärmere Luftmassen in die Strömung einbezogen.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 2. Mai 1964 — Nummer: 123

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	12 Uhr 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	18 Uhr ERRTT xx	18 Uhr ff-ff xx gg	Mittel vom 26.-30.4 TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	82716	6oo28	13oo6	5847-	o65oo	32814	7oo18	124o7	2163-	o67o6	26	o2914	75o1o	124o7	oo9oo	o64oo	o2714	8oo2o	12oo6	oo9oo	o58o4	-o1o8		o8o	298	o7
List	16	020	72617	58258	118o7	6243-	o78o2	82418	578o8	115o7	7723-	o68o3	26-3o	2272o	7oo18	113o9	2144-	o66o2	32619	65o18	117o7	21454	o68o1	-o1o9	24-33	o94	327	o9
Husum	3	029	72715	65256	119o8	6843-	o66o5	72715	68o18	113o9	6343-	o57o6		62915	75o22	113o9	634oo	o44oo	62713	68o32	112o:	624oo	o45o1	-951o	26	o99	261	12
Schleswig	44	035	8251o	58618	119o8	874--	o66o6	72814	65o26	112o9	6244-	o66o7		63o16	68168	11oo9	635o3	o47o2	42915	68o18	1o8o8	445oo	o47o2	-o21o		o27	271	15
Falsh b/H		043	82314	6o616	122o7	874--	o68o3	8252o	65616	115o9	554--	o6712		82818	57616	112o7	874--	o56o3	5282o	65o16	1o9o8	524oo	o57o3	-o41o				1o
Kiel	3	045	82513	57636	121o8	872--	o751o	62714	65259	1131o	634oo	o58o8		42718	8oo18	1o611	425oo	o36o7	327o9	8oo18	1o6o9	325oo	o34oo	-o711		1o8	313	12
Norderney	13	113	62519	62o28	134o9	424o1	o64oo	42618	62o18	131o9	3843o	o58o3	26-31	1282o	7oo11	131o9	124oo	o54oo	3262o	75o3o	127o9	384oo	o58o4	-97o9		1o4	285	o7
		122																										
Bremerhaven	7	129	7232o	59o38	1321o	534o2	o77o8	72223	62258	124o9	794--	o77o8	23-31	73o16	7o252	1241o	735--	o45oo	32817	7oo18	124o9	225o1	o55oo	-o411	29	115	245	19
Cuxhaven	5	131	72417	56296	132o9	694o2	o65o6	52716	6oo16	1261o	32532	o67o6	32	32815	8oo12	1291o	325o1	o53o3	22712	8oo31	126o8	224oo	o58o2	-o11o		1o8	312	1o
Hamburg-F. +)	14	147	72513	65o26	138o9	784--	o671o	7271o	6o819	129o9	785--	o75o9		72613	75258	124o9	6873-	o57o5	1311o	8oo28	123o9	115oo	o35o1	-o411		114	287	19
Lübeck	11	156	7231o	65216	13oo9	774--	o7713	72511	65256	121o7	784--	o57o9	38	72313	65258	1o81o	784--	o6713	12712	8oo18	111o9	145oo	o33o3	-o311	38	118	349	15
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	52715	62o18	14411	394o1	o66o3	7241o	6o259	14oo8	784--	o65o4	26	63114	8o258	1371o	684oo	o58o3	1281o	75o18	1381o	124oo	o43o1	-9111	27	111	275	13
Cloppenburg	43	216												728o9	8o298	14oo7	795--	o5612	529o6	75o19	139o9	585oo	o64oo	-1211		111	337	13
Bremen	4	224	82314	59616	152o9	6732-	o78o5	82214	68o36	143o9	5541-	o77o9		72814	7o8o6	138o8	5357-	o55o5	62611	7oo18	137o8	5856o	o66o1	-o31o		116	253	13
Soltau	77	235	82314	566o6	155o9	854--	o76o3	82412	56616	146o7	873--	o6811	26											o9		112	332	14
Lüchow	35	253	8251o	5oo52	15o11	21517	o77o7	82517	5o258	13111	48437	o8719	3o	82211	566c8	13oo7	853--	o68o1	725o9	7o256	122o8	684-2	o68o8	-o312		111	321	o6
Lingen	21	305																						12		117	341	1o
Münster	64	313	7241o	6oo28	1721o	784--	o67o8	8271o	58258	158o9	884--	o7714		7291o	7o258	1561o	784--	o66o1	427o7	7oo18	1591o	38562	o43o3	-o412	25	115	313	13
Osnabrück	95	317	72412	68o16	1711o	784--	o67o7	82514	688o6	157o9	884--	o7714	27	7251o	81258	151o9	785--	o78o6	52812	82o38	153o9	485o4	o33o2	-o51o	33	114	292	14
Gütersloh	72	320	62313	58o16	1761o	625oo	o57o7	82312	57256	1581o	885--	o7517		7281o	62298	155o8	7956-	o67o4	5251o	74o19	155o9	585oo	o55oo	-o212				o9
Salzuflen	98	325	82312	3o6o6	177o9	774--	o78o4	82515	358o8	15111	784--	o5724		825o8	6o258	154o7	784--	o6oo1						11		115	268	13
Hannover-L.	52	338	82419	6oo32	1621o	624o7	o66o8	82518	6o8o2	1481o	885--	o5714		7261o	7o218	142o8	782--	o67o6	827o9	688o8	141o7	884--	o67o2	-o312	21-3o	116	368	o7
Braunschweig-V.	82	348	72oo9	62o31	1651o	785--	o65o6	72213	7oo21	15o12	624o2	o4814		832o8	58818	148o7	833--	o75o3	625o8	7o258	138o6	681oo	o58o9	-o513		116	359	o9
Berlin-Dahlem	51	381	62611	58o32	16513	625oo	o47o8	72512	66252	14414	536o6	o4721		825o9	65298	13211	5961-	o5812	727o6	65259	129o7	786--	o66o4	-o415	25	121	46o	o3
Berlin-Tempelhof	51	384	62512	65o12	16512	525o1	o4711	72514	65o18	14312	42662	o3722		727o8	68298	13311	1157-	o661o	728o9	686o9	127o8	5847-	o67o6	-o414	29	125		o2
Düsseldorf	36	400	72318	62o22	1921o	784--	o681o	72616	65252	18o1o	785--	o7612	25	73o18	7o258	17112	48548	o47o9	43o12	8oo18	1741o	386o2	o23o3	-o212	28	122		1o
Bocholt	25	406	72212	6o252	1781o	784--	o68o8	72815	658o6	1651o	784--	o8713	3o	72713	68258	1661o	6853-	o62o1	627o9	7oo28	1651o	685--	o47o1	-o511	28	119	315	13
Essen-Mülheim	120	410	72714	62o22	189o9	724--	o67o9	82816	628o2	178o9	884--	o6611	34	73213	65o38	1691o	685-6	o77o8	5331o	8oo18	1721o	447o1	o21o3	-o311	31	116	289	22
Kahler Asten ☐	835	427	92713	o8414	47oo3	9----	o37o6	72612	8o278	465o5	733--	o4712	32	92815	o8848	454o2	9----	o25o4	72913	18288	45oo3	792--	o36o8	-o6o6	34	o68	293	1o
Kassel	158	438	7211o	67o22	188o9	785--	o46o8	722o8	67o22	17111	785--	o2815		33oo9	7o918	1571o	895--	o6515	728o7	67279	162o7	785--	o4oo3	-o413		113	289	o8
Göttingen	150	444	72513	75o12	18o1o	18652	o57o7	72513	75o28	16511	786--	o37o8		724o7	58298	158o8	794--	o65o9	727o7	7o259	155o7	5847	o55o3	-o513		1o8	295	o5
Braunlage	607	452	725o8	581o2	175o5	754--	o47o8	725o9	6o259	161o6	784--	o3712	25											o8		o78	3o3	15
Aachen	202	501	72213	62o38	1941o	7856-	o5715	82214	5o818	18311	6951-	o4711	32	72712	68o38	17811	68562	o57o5	829o6	628o8	1731o	884--	o34oo	-o212	31	119	3oo	11
Nürburg	626	510	82511	8oo22	217o4	853--	o38o3	82315	818o2	2o2o6	894--	o17o8		72513	8o8o8	186o7	794--	o4712	82511	7o8o8	184o6	894--	o35o5	-o1o9	27	o86		o5
Köln	68	513	7241o	7oo38	1971o	785--	o78o9	72611	8oo28	18312	786--	o5714		827o8	6oo28	177o9	886--	o87o6	632o8	8oo18	17211	585--	o37o5	-o413		116	274	13
Koblenz	96	515	72o13	81o22	2o61o	785--	o55o6	72515	82252	19o13	785--	o3814		72518	758o2	17512	735--	o4516	736o2	75258	17311	735--	o68o2	-o115	26	125	322	o1
Marienberg	547	526	62o1o	75278	199o5	5256o	o47o3	72o18	75258	185o6	785--	o3711		726o8	7o258	177o6	734--	o47o9	72514	7o258	173o5	734--	o47o5	-o3o9	38	o87	316	19
Gießen	185	532	5221o	75o12	2o1o8	4553o	o36o2	72o12	8oo32	17911	785--	o3719	25	82o14	8o252	15912	785--	o2719	825o6	8oo28	162o9	5857-	o5ooo	-o113	36	11o	288	o8
Bad Hersfeld	212	542	72212	72o13	19411	5257-	o48o8	72912	81258	17612	735--	o3816							729o8	8o258	164o8	3857-	o52o4	-o114	2o-29	o97	285	o9
Wasserkuppe ☐	921	544	72613	65o34	482o3	782--	o26o6	72516	7o258	478o6	784--	o171o		52422	75o18	464o6	584oo	oo715	926o4	o1618	46oo3	9----	o35oo	-o1o7	22-3o	o65	339	11
Trier-Petrisberg	265	609	72511	68o32	225o9	6853o	o44oo	72516	75o22	2o91o	6853o	o4515	31	72516	8oo38	18912	6353-	o2617	72513	8oo18	18411	6856-	o48o5	-9313	34	113	262	o3
Deuselbach	479	615	62914	68o22	211o8	685oo	o36o2	72716	7oo22	199o9	785--	o371o	28	62516	68o32	18o1o	685oo	o3716	62912	7oo28	178o9	685oo	o48o4	-9711	27	1oo	289	o4
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	925o8	8oo31	494o5	785--	o2oo1	62712	83o11	493o7	4856o	51811		72714	86o28	481o7	4856-	oo713	92912	o1418	47oo4	9-o--	o46o5	-95o8		o76	351	o5
Frankfurt-Rh.-M.	110	637	62417	82o21	2o81o	12531	o48o9	62518	82251	19513	686oo	o2712	29	72522	84o22	17414	786--	o372o	6261o	86258	17o11	58683	o75o5	-9415	32	117	415	o3
Darmstadt	163	639	5251o	86o21	2o71o	48541	o58o5	72611	86252	19412	785--	oo712	25	52714	86o12	17814	586o1	o1713	5291o	82258	1741o	38641	o55o7	-9114	3o	115	36o	o1
Würzburg	259	655	42218	8oo22	21o11	486oo	o36o4	72722	84o32	19312	786--	51715	25-31	62422	84182	17612	5866o	51716	72223	84182	16612	785--	oo711	-oo14	26-36	114	416	o5
Bad Kissingen	216	656	525o9	8oo12	21o1o	586oo	o17o5	728o6	83o32	19311	786--	oo716		5321o	84o12	17113	5864o	51717	734o7	818o2	171o9	635--	o57o4	-9713		1o4	3o6	o5
Coburg	336	671	727o6	75o22	2111o	685o1	o46o8	727o5	82o32	19811	785--	o3811		725o2	82252	1831o	685o2	o3716	725o6	7oo28	16811	785--	o2713	-9713		1o5	385	1o
Bamberg	239	675	62712	7oo22	21211	685oo	o47o1	52712	7oo22	19712	525oo	5o713		62517	8oo22	17813	625oo	517o7	727o8	82o32	16412	54541	o1715	-oo14	27	1o8	362	o6
Hof	567	685	72513	68252	197o7	785--	o48o8	72816	82o28	176o9	725--	51716	23-27	52816	86o32	1621o	586oo	51612	72714	84o28	15oo8	26878	5o713	-9111	25	o89	44o	o8
Weiden	438	688	718o6	8o216	214o8	785--	o48o1	52618	8oo28	18211	525oo	o3724		72714	8oo38	17211	785--	537o9	62611	8oo28	1631o	357o2	52711	79112		1oo	492	o2
Berus	363	704	62518	8oo31	226o9	685oo	o37o1	6252o	84251	2121o	685oo	o2812		72519	82o22	19711	785--	o2712	62516	8oo12	18911	687oo	o371o	-9713		112	376	o4
Schaumb.-Tholey	569	706																						1o		o96	274	o4
Saarbr.-Ensheim	323	708	7251o	7oo3o	2271o	785--	o28o2	72711	75o22	21211	785--	o1812		72514	81o22	19911	785--	o1712	72415	75o22	18712	58532	o2611	-oo13		112	345	o3
Neustadt/Wstr.	161	723	52715	81o3o	22o12	525oo	o18o1	62412	84o11	2o813	5266o	o2712		727o8	86o32	18414	5266o	o1713	72714	86o32	18o13	7864-	o2713	-oo15	25	124	421	93
Weinbiet/Wstr.	553	724	62517	81o3o	212o8	625oo	o11o1	6272o	84o11	199o9	5256o	oo8o9	29	62719	85182	187o9	5266o	o1712	72719	86o32	175o9	6856-	o2611	-oo11	23-32	1o3	4o1	94
Karlsruhe	114	727	52713	86o32	22612	585oo	o38o1	527o2	86o12	2o516	32632	o4719	3o	62216	86o22	19615	686o1	o17o9	72714	86o32	18514	55642	o2611	-oo16	26	13o	396	o1
Mannheim	97	729	42713	82o3o	22113	22641	o28o3	62513	82o21	2o814	686oo	o1712		52515	82o12	19315	4866o	o1715	72516	818o2	18114	6866-	o1612	-9715	26	134	374	95
Stuttgart-Echt.	405	738	72812	7o258	2261o	786--	o31o3	62514	8o258	2o812	486oo	o1815		62914	82o22	18813	686oo	oo716	6271o	84o22	18512	586oo	5o7o5	-9214		123		o5
Öhringen	248	742	532o6	75o18	22311	525oo	o3ooo	627o9	82o38	2o413	526o1	o2816		729o9	84o32	18813	726--	o1716	629o9	84o31	17912	146o2	oo7o9	-oo15		121	451	o3
Ansbach	413	755	727o6	7oo36	2181o	785--	o62o1	7271o	8oo26	2o411	585o2	oo811		6271o	8oo22	18512	68512	oo717	6221o	8oo12	17611	24542	oo7o9	-oo13		113	488	o6
Weißenburg/Bay.	422	761	82928	7o952	2151o	695--	o57o5	72815	84o38	19412	725o1	o3718	24-34	52716	8oo12	18112	585oo	o2716	62716	8oo32	17611	385o2	oo6o7	-9514	28	111	5o5	o8
Nürnberg	310	763	724o6	658o8	2161o	785--	o67o3	72815	84o38	19412	725o1	o3718		62818	84o32	17613	686oo	o2714	72815	86o32	16612	18642	o1711	-o311		116	5o4	o2
Regensburg	376	776	727o5	7oo31	21111	785--	o57o5	627o5	7o251	2o11o	52441	o7712		6291o	8oo38	17813	5256o	o1618	631o8	8oo38	17211	25642	o16o9	-o214		111	531	o7
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92513	o1458	5o8o2	9----	o24oo	82718	o6418	496o1	831--	o1813	4o	62515	7o938	484o2	693oo	o1714	62316	86o29	475o2	53441	517o9	-o2o4	36	o36	465	o8
Freiburg	252	803	722o9	838o2	23313	69563	o58o3	7241o	84o28	21616	52662	o1713		724o6	84o22	2o216	526o2	o5713	724o5	84o22	19614	54665	o37o8	-9714		137	415	11
Freudenstadt ☐	797	815	627o9	72252	522o6	5843o	o4oo3	72911	82o28	518o8	724--	oo813	25	62718	82o22	5o8o9	52561	51713	628o8	81o22	5ooo8	54562	oo7o5	-951o	23-32	o92	448	16
Klippeneck ☐	973	818	726o8	8o148	527o6	6233-	o34oo	5271o	86o28	523o9	525o1	o171o		62711	87o37	5121o	625o1	51714	6271o	86o22	5o3o8	425o2	5o7o6	-971o		o87	474	o7
Tübingen	370	826	825o5	658o1	2321o	885--	o42o8	62712	82o28	21o13	585o1	o1818												16		121	465	o6
Stötten	734	836	72612	62258	233o6	734--	o43o1	72516	8oo18	2o3o9	525o3	o3817	27	52718	82o12	18111	585oo	oo715	52718	83o12	186o8	585oo	516o7	-9511	23-37	o97	466	13
Ulm	480	838	6221o	8oo36	2291o	2253o	o38o1	52715	82o18	21o12	285o1	o2815		62712	84o12	18513	686oo	51619	3291o	82o11	18112	346oo	oo7o7	-9715		118	461	o9
Augsburg	477	852	72411	8oo38	21611	6253-	o58o6	72915	82258	2o61o	39562	o4711	28	62712	84o12	18113	22562	o2718	63o1o	84o18	17o12	44561	o1611	-o114		115	483	o5
München-Riem	524	866	62513	82o2o	2241o	6854-	o56o1	62914	82251	21o11	5956-	o4714	21-29	72812	8o8o2	19312	535o2	o3713	62611	82o28	17512	685oo	o3716	-9713	21-29	112	513	16
Mühldorf	401	875	729o6	75o32	22512	5257-	o67o5	728o7	8o258	21412	52573	o7712	27	63oo9	8oo18	2oo12	42573	o6714	528o5	8oo18	18212	32632	o4716	-o214	27	1o4	5o9	1o
Passau	409	893	725o4	65o32	225o8	774--	o68o6	62512	658o8	1991o	694--	o572o		625o3	8o158	18411	494o2	o6813	5251o	65298	176o9	5946o	o6712	-o612		1o9	482	o4
Feldberg/Schw. ☐	1486	906	72521	68o38	525o1	72-41	54oo1	72723	88278	519o2	624o2	538o2	23-31	72722	88o22	511o3	524o2	536o8	72719	88o32	5o3o2	34466	526o8	-97o4	24-32	o4o	37o	15
Konstanz	399	929	6251o	75o11	23511	686oo	o44oo	52712	84o22	2o914	43662	o182o		52817	86o22	19215	32614	o1614	728o9	86o32	18713	14646	o15o9	-oo16	27	111	391	17
Friedrichshafen	401	934	718o2	81o32	2391o	6853-	o64oo	527o9	82o12	21913	48531	o3816		429o9	84o12	18815	226o1	o2724	729o5	84o32	18513	14676	o36o7	-oo16		113	432	21
Kempten-Lenzfr.	705	946	72512	8oo22	243o9	786--	o34oo	62715	82o38	2231o	416o2	oo8o3							524o5	8oo22	19o11	34782	o2715	-9712		o89	362	19
Oberstdorf ☐	810	948	818o2	82o36	532o7	776--	o38o3	527o4	84o28	52911	587oo	o3816		536o3	86o22	51512	487o1	o1718	63oo2	84258	5o61o	487o6	o46o5	-9413	25	o76	371	32
Zugspitze ■	2960	961	93327	oo717	o246o	9----	8o3o2	72621	7o417	o2559	62--1	6oooo	32-41	73414	o1484	o2o58	72---	588o4	72912	o1484	o1658	72--1	587o4	-o157	35	548	399	32
Hohenpeißenb. ☐	977	962	72514	848o2	532o8	6353-	o31o1	62323	89o18	5321o	32633	o2814	24-35						62516	88o28	497o8	526o9	o271o	-8712	25-41	o86	429	22
Garmisch-Partenk.	704	963	72oo2	8oo26	238o8	4857-	o38o2	524o6	8oo16	2o212	42842	5o72o		629o6	82o38	17514	628-2	5272o	7o2o2	82o38	17213	52841	516o6	-9215		1o2	375	27
Wendelstein ☐	1833	980	6241o	81284	53o52	4214o	544oo	62715	86o37	52351	5234o	548o6	23	72717	89o22	511oo	52431	5572o	62723	82o22	5o3o1	43352	537o8	-99o1	25	o21	372	99
Berchtesgaden	542	997	618o6	81o12	22o12	5874o	o18o8	723o5	758o2	2oo12	787--	52819		714o4	81252	19o12	797-1	o361o	7oooo	758o8	191o9	797--	o68o6	-o113		o89	351	22
Berichtigung zu TW Nr. 122 vom 1.5.64																												
Düsseldorf		4oo																					o73o3					
																											Bu	

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 2. Mai 1964 — Nummer: 122

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTI nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	82615	7oo21	117o6	856--	o57o3							82716	65258	o97o6	835--	o57o5	72712	7oo18	o95o6	5453-	o65o2	195o6		o63o6	o1o65
List	16	020	82417	7oo21	11oo7	855--	o67o2						25						82615	7o216	o85o7	5557-	o64oo	194o6	22-31	o53o6	o1o51
Husum	3	029	72512	656o2	112o8	6245-	o5ooo							82717	65616	o85o8	874--	o6613	82713	6o626	o83o8	874--	o66o2	1o1o7		o83o7	o2o51
Schleswig	44	035	725o8	7oo21	1o9o6	5454-	o53o1	724o9	57611	o98o7	754--	o6811		82711	57616	o84o7	854--	o6715	827o9	56616	o83o7	7742-	o65oo	1o3o6		o71o6	o5o48
Falshöft		041	5251o	65o21	1o9o7	9----	o44oo	624o8	65o31	1o9o6	9----	o44oo		82814	65o31	o91o7	9----	o4718	826o9	6oo22	o85o8	66426	o57o6	-ooo5		---o5	o4---
Kiel	3	045	625o4	7oo31	11oo6	654oo	o43o4							823o5	61626	o84o7	774--	o6714	823o7	616o6	o83o8	873--	o65o1	1o4o6		o8oo5	1oo65
Norderney	13	113	72415	7oo26	123o9	756--	o57o4												72521	62o26	1o5o9	757--	o55o4	1o1o8		o9oo7	o1o76
		122																									
Bremerhaven	7	129	723o9	65251	126o8	784--	o51o2	62218	68251	114o7	684--	o5812		72315	65252	1o4o7	784--	o661o	72313	5o1o8	1o3o7	785--	o66o1	1o1o7		o83o6	o4o23
Cuxhaven	5	131	8251o	65o32	125o9	754--	o57o1												72512	628o8	o99o8	785--	o77o8	191o7		o88o8	o1o89
Hamburg-F. (+)	14	147	626o6	7oo3o	129o5	657--	o31o6	424o9	7oo31	119o6	456oo	o381o		82511	686o1	1o5o6	6567-	o4714	72611	6o216	1o2o7	4567-	o46o3	1o1o5		o68o4	o5o26
Lübeck	13	156	o25o9	75o2o	117o7	oo9oo	o52o6							622o6	75o22	1o3o7	655--	o47o9	822o9	7oo22	o9oo7	884--	o5713	1ooo6		o97o4	o3o23
Emden-Wolthusen	0	202	325o9	65o21	135o8	356oo	o57o3	325o9	65o21	127o7	356oo	o47o8		425o8	65o21	114o7	456oo	o4713									
Emden-Hafen	6	203																	72512	6oo31	111o7	754--	o56o3	1ooo7		o89o6	91o49
Cloppenburg	43	216	526o5	75o31	149o6	556oo	o41o8												324o7	58o31	126o6	356oo	o55o2	1ooo4		o75o3	12o16
Bremen	4	224	224o6	65o11	141o6	2464o	o42o4	o23o7	65o11	129o5	oo9oo	o3712		2241o	65o11	115o5	1564o	o3714	524o9	58o31	119o7	1573o	o52o4	1ooo4		o72o2	o3oo6
Soltau	77	235	o24o7	5o1o-	139o5	oo9oo	o53o5												2231o	561o-	115o5	2o931	o46o9	194o3		o58o3	11o1o
Lüchow	35	253	622o6	62o38	13oo5	655--	o43o8												82o1o	5o61-	111o5	854--	o46o5	191o3		o62o2	o3o22
Lingen	21	305																	527o8	6oo31	133o7	555o1	o66o2	1ooo5		o86o3	o8o44
Münster	64	313	122o3	7oo21	165o7	156oo	o42o4	721o3	6oo31	155o6	756--	o48o9		723o4	6oo22	141o7	756--	o5713	624o5	581o2	141o7	4573o	o64oo	1ooo5		o77o3	o4o41
Osnabrück	95	317	124o7	8oo21	159o6	155oo	o32o5												623o9	6oo11	14oo7	657oo	o66o6	1ooo5		o66o2	o5o19
Gütersloh	72	320	o24o5	74o11	16oo5	oo9oo	o31o5	522o9	58o21	154o6	557oo	o47o5		6221o	58o31	144o6	657oo	o471o	7231o	4oo51	14oo8	756--	o67o4	-ooo4		-----	o2---
Salzuflen	98	325	o27o2	6oo12	158o5	oo9oo	o22o4												822o4	2o1o2	143o6	755--	o57o7	1ooo4		o71o2	o6oo8
Hannover-L.	52	336	828o7	658o2	149o6	885--	o53o8	o25o5	6oo18	143o4	oo9oo	o38o6		o23o7	62o2o	13oo4	oo9oo	o3713	124o6	561oo	13oo6	1573o	o45oo	1o1o4		o74o1	o4o4o
Braunschweig-V.	87	348	625o9	65o18	147o7	685oo	o53o8	o22o6	65o18	141o5	oo9oo	o47o6		o2oo8	65o2o	136o4	oo9oo	o37o6	22o11	571oo	13oo6	1o941	o47o5	196o3		o8oo2	o6o3o
Berlin-Dahlem	51	381	224o5	7oo11	132o6	286oo	o5oo2	627o7	62251	133o6	656--	o52o1		226o6	65o21	131o5	114oo	o46o2	323o7	6oo21	127o8	3o84o	o46o4	192o5		o87o3	o4o61
Berlin-Tempelhof	51	384	528o1	68o36	13oo6	584oo	o53o2	328o7	68o16	132o7	357oo	o53o2		325o8	62o3o	128o5	353oo	o46o3	524o8	62o31	127o6	35641	o46o2	191o5		o84o2	o4---
Düsseldorf	36	400	723o5	8oo12	177o9	757--	o41o3	723o6	7oo22	171o8	757--	o57o6		723o7	7oo12	159o8	757--	o6612	7231o	561o2	156o8	755--	o65o3	1ooo8		o9oo5	o2---
Bocholt	25	406	718o2	62o32	167o8	6563-	o42o1		2					724o7	6oo22	148o8	755--	o57o3	72oo8	5o1o2	147o8	755--	o76o1	1ooo7		o86o7	o5o23
Essen-Mülheim	120	410	726o5	8oo32	176o8	3573-	o41o3	726o8	8oo22	169o7	757--	o58o7		725o9	75o22	16oo7	757--	o57o9	826o9	4o1o2	157o8	865--	o66o3	1ooo7		o8oo5	o3o24
Kahler Asten □	835	427	73oo6	581o1	451o1	752--	o13o7	728o9	561o1	447o1	5543-	o18o5		927o9	o1454	441o2	9----	o27o8	927o9	o1454	441o2	9----	o26o1	1oooo		o2151	o6o15
Kassel	158	438	125o3	68o18	164o7	155oo	o42o2	623o4	68o38	167o5	656oo	o2oo2		722o4	62o22	157o6	756--	o37o9	72oo2	6oo32	151o6	786--	o46o5	192o5		o84o4	o4o29
Göttingen	150	444	4oooo	65o16	162o6	455--	o43o5							316o3	561o1	154o3	1573o	o271o	713o3	7o6o1	148o6	756--	o46o4	191o3		o8151	o5o21
Braunlage	607	452	627o8	7o258	15oo4	684oo	o23o8												723o3	6oo2-	149o2	714--	o26o3	1--o2		o46o1	1oo23
Aachen	202	501	825o7	6o8o8	183o8	784--	o51o3	724o7	65o38	176o8	756--	o68o7		722o7	7oo22	166o7	757--	o6711	821o8	65o32	166o7	753--	o54oo	1o1o7		o78o6	o3o32
Nürburg	626	510	825o9	8oo28	185o5	874--	o4oo1		8										723o9	7oo12	171o4	2527-	o47o3	194o3		o52o3	o1---
Köln	68	513	724o5	7oo22	175o9	756--	o53o3	724o5	7oo22	171o8	757--	o67o4		722o3	7oo22	16oo8	757--	o671o	723o4	62o22	155o8	756--	o66o5	1ooo7		o92o5	o4o15
Koblenz	96	515							8										72oo5	75o38	162o8	757--	o56o5	1o8o7		1o6--	o8o39
Marienberg	547	526	825o8	65252	177o5	855--	o42o3							723o5	581o2	163o4	755--	o4711	721o7	561o2	161o4	755--	o47o4	197o4		o54o3	o3oo7
Gießen	185	532	722o4	75o12	168o8	756--	o42o6							72oo8	7oo22	158o7	755--	o47o8	72oo3	66o22	155o7	756--	o46o3	1ooo7		o88o5	o1o49
Bad Hersfeld	212	542	629o2	65o22	172o7	684--	o52o7												625o9	59o12	164o6	1143-	o47o3	1ooo5		o9oo4	o1o48
Wasserkuppe □	921	544	9271o	o1436	461o2	9----	o21o3	9281o	o1456	455o2	9----	o25o4	26	926o9	o1454	449o1	9----	o17o6	924o8	o1454	447o1	9----	o17o1	1o3o1		o29o1	o4o44
Trier-Petrisberg	265	609	72oo2	7oo28	19oo8	785--	o63o3	725o7	7oo28	187o9	756--	o47o3		325o7	7oo12	18oo7	2o942	o47o9	723o6	8oo21	176o7	2567-	o45o4	o97o6		o86o4	93o3o
Deuselbach	479	615							8										7251o	75o22	17oo5	755--	o36o2	1o1o4		o69o3	o1o53
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93211	oo416	47oo2	9-o--	o2oo4	93oo8	o8616	466o2	9----	o27o3		727o7	8o286	462o2	764--	o27o5	73oo5	7o286	461o3	1577-	o36o3	1o5o2		o4oo1	o5o53
Frankfurt-Flugh.	110	637	734o6	7oo28	18oo9	755--	o52o9	833o5	658o8	181o8	755--	o53o1		723o4	65o28	169o7	756--	o6813	723o3	68o28	169o7	6554-	o64oo	1o1o6		1ooo4	o2o54
Darmstadt	263	639	829o9	826o6	183o7	875--	o61o5												725o7	8oo22	167o7	756--	o56o4	1o3o6		o86o4	o3o55
Würzburg	259	655						724o8	8o6o8	182o7	754--	o41o1		622o1	75o26	178o6	656--	o57o5	7oooo	68o26	172o7	785--	o65o4	1o1o6		o98o4	o1o77
Bad Kissingen	216	658	627o5	62218	18oo7	655--	o63o7		2										723o5	65o22	172o6	786--	o57o5	196o6		o88o5	95o5o
Coburg	336	671							8										625o1	63o16	179o6	2543o	o56o4	1o2o4		o79o1	o2o37
Bamberg	239	675	729o8	758o8	18oo8	755--	o5112		8					827o8	7o258	176o6	854--	o46o5	714o6	65o28	173o6	756--	o56o3	1o3o5		o94o5	o3o61
Hof	567	685	82912	7o612	167o5	774--	o31o8	825o8	7o6o6	166o5	855--	o46o1							626o6	62o26	165o4	684--	o24oo	1o2o2		o64oo	o2o66
Weiden	438	688	725o6	8oo22	17oo8	756--	oo3o3		6					825o7	62616	173o4	864--	o47o5	724o2	7oo16	173o4	755--	o35oo	1o2o4		o86o3	o2o59
Berus	363	704	72513	65o22	191o9	5567-	o34oo												525o6	68o2-	175o6	5o93o	o47o3	oooo5		o9oo2	97o68
Schaumb.-Tholey	569	706																	52714	8oo3-	189o4	4554o	o36o5	oooo4		o7oo4	ooo42
Saarbr.-Ensheim	323	708	323o6	65o11	1891o	1574o	o36o1	825o5	65o21	188o9	4567-	o38o2		626o4	65o12	179o8	3567o	o471o	525o1	68o11	18oo6	2554o	o46o2	oooo5		o94o2	ooo79
Neustadt/Wstr.	161	723	6271o	8oo12	18112	15671	o3ooo							5oooo	75o22	177o8	4564o	o57o3	618o2	7oo32	176o8	65731	o56o1	oooo6		116o3	ooo95
Weinbiet/Wstr.	553	724																	62512	8oo32	175o5	4567o	o36o3	oooo5		o76o4	ooo86
Karlsruhe	114	727	6271o	75o12	18612	45632	o35o1		2										62oo3	75o22	176o9	6553o	o55o4	oooo9		121o8	ooo66
Mannheim	97	729	73212	65218	18313	6563-	o21o1		8										622o7	68o12	176o9	45531	o67o5	o97o8		124o7	97o79
Stuttgart-Echt.	405	738	723o6	8oo22	19o1o	5572-	o2oo1	624o5	7oo22	188o8	657oo	o16o5		624o6	7oo22	182o7	657oo	o27o7	323o7	8oo21	181o7	357oo	o25o1	oooo7		1o2o4	92---
Öhringen	248	742	829o6	7oo22	18311	865--	o3oo3												7oooo	8oo22	179o8	755--	o46o4	oooo7		114o5	ooo73
Ansbach	413	755							2										722o2	68o22	179o7	756--	o53o1	192o6		1ooo5	o1o7o
Weißenburg/Bay.	422	761	52514	75o12	183o9	255o2	o13o3		2					729o2	7oo22	182o6	755--	oo8o3	72oo7	75o32	177o7	755--	o45o3	oooo6		o98o5	95o76
Nürnberg	310	763	834o2	8o258	176o9	856--	o4oo7	834o6	658o8	181o6	853--	o53o1		722o3	65o28	177o6	5567-	o48o5	715o3	561o8	177o6	756--	o54oo	1o2o4		o97o3	o5o49
Regensburg	376	776	729o7	75o22	178o9	256o2	oooo3	726o3	75o22	178o7	756--	o28o3		8o1o7	626o2	182o6	855--	o43o2	723o1	72o26	182o6	755--	o44oo	192o5		o95o4	o2o67
Gr. Falkenstein □	1307	791	12318	7oo11	475oo	oo9o2	523o1		8					92716	o1478	463oo	9----	oo7o8	729o8	o8418	46251	731--	515oo	19551	25	oo651	o3o27
Freiburg	252	803	632o3	7oo12	19912	35542	o45oo	318o2	7oo11	19611	15642	o48o4		714o8	8oo21	1871o	6574-	o47o9	7oooo	86o22	188o9	757--	o55oo	oooo7		126o6	97o61
Freudenstadt □	797	815	62911	75o22	495o6	655--	oo3o1												327o5	8oo12	479o5	15431	o16o2	oooo4		o65o1	95o74
Klippeneck □	973	818	826o8	3oo32	5o1o6	855--	5o1o2												323o8	84o22	48oo4	356o1	oo7o6	oooo4		o64o2	97o72
Tübingen	370	826																	627o5	84o21	185o8	55741	o46o6	oooo7		1o7o4	91o84
Stötten	734	836	72516	85o32	188o7	756--	oo7o1												725o7	81o22	18oo6	755--	o16o3	oooo4		o76o2	95o57
Ulm	480	838	622o5	75o22	19o1o	655--	o12o4	627o8	75o22	188o9	655oo	o17o4							52oo5	8oo12	178o8	555oo	o36o7	oooo7		o96o5	97o6o
Augsburg	477	852	727o4	75o22	188o9	756--	o131o	724o5	75o22	186o8	757--	o18o4		724o5	7oo22	186o7	6573-	o16o3	725o4	82o22	179o8	755--	o36o6	oooo7		o94o7	o1o71
München-Riem	524	866	828o5	8oo31	19oo9	5573-	o31o8	824o6	7oo22	187o9	8o97-	o46o3		8281o	7oo22	185o8	8o97-	o47o3	724o5	82o32	184o8	757--	o36o2	1ooo8		o98o6	97o76
Mühldorf	401	875							2					723o2	75o22	188o8	45678	o46o4	725o3	82o32	189o8	6567-	o42o3	1ooo7		o99o4	o2o74
Passau	409	893	431o2	6oo11	183o6	355o2	o53o3	o25o2	561o1	182o5	oo9oo	o58o3		822o2	65o31	178o6	4567-	o37o4	727o5	68o28	181o6	756--	o43o4	192o4		o66o3	o6o5o
Feldberg/Schw. □	1486	908	72818	89o12	5o5o2	15448	512o2		2										62614	89o32	486o6	584o1	516o8	5oooo		o1752	97o61
Konstanz	399	929							2										23oo1	75o21	19oo7	15741	o35o1	1ooo6		118o2	ooo95
Friedrichshafen	401	934	726o4	84o22	19611	2567-	o43o7	828o3	84o32	1951o	3562-	o48o3		7oooo	82o12	191o9	756--	o47o6	636o1	82o22	187o8	35641	o66o5	1ooo8		111o4	ooo86
Kempten-Lenzfr.	705	946	82oo4	75o32	2o8o9	856--	o33o9	823o4	75o22	2o4o8	856--	o28o7		823o2	7oo22	2ooo7	856--	o37o3	623o2	86o12	194o7	656oo	o37o7	oooo6		o88o5	97o7o
Oberstdorf □	810	948							8										518o2	84o12	487o5	556oo	o47o4	197o5		o76o4	94o37
Zugspitze ■	2960	961	93415	oo494	o1458	9----	588o2	9332o	oo494	ooo58	9----	58712		93417	oo494	99459	9----	596o6	73121	oo484	99o59	75---	596o3	9oo59	23-52	582--	o1o16
Hohenpeißenb. □	977	962							2										72514	89o38	482o5	2573o	o17o9	o97o4		o67o2	97o78
Garmisch-Partenk.	704	963	5o2o3	65o22	193o9	548--	o43o8		2					7oooo	62o22	19oo7	758--	o47o2	5oooo	8oo22	187o7	558oo	o47o2	1ooo6		o94o5	92o64
Wendelstein □	1833	980	72919	84712	5o55o	752--	523o1		7					92719	oo717	49453	9----	537o9	83o14	8o287	49253	851--	546o3	99953		512--	99o47
Berchtesgaden	542	997							8										7oooo	586o6	196o6	782--	o64oo	1o4o6		o78o4	o5o38

+| Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte – ImImTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 123

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 2. Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTwTbTb	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	12817	68o2o	128o8	1o93o	o68o2	12822	
15	gestern	1ooo2	62721	72o21	13oo8	3545o	o63o2	12822	
18	gestern	1ooo2	52516	72o22	13oo8	3545o	o64oo	12522	3ooo3
21	gestern	1ooo2	72621	72o22	119o8	9++++	o6811	126++	
00	heute	1ooo2	82619	726o6	112o8	9++++	o67o7	126++	
03	heute	1ooo2	72721	72o26	1ooo8	9++++	o6712	127++	
06	heute	1ooo2	42616	68o22	1ooo8	oo9o2	o54oo	12622	393o2
09	heute	1ooo2	52616	68o22	1o8o9	3o932	o62o8	12622	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTwTbTb	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	62616	97o26	129o8	624++	o66o6	12622	
15	gestern	1ooo3	22817	97o11	129o8	1253o	o74oo	12822	
18	gestern	1ooo3	o2718	97o2o	129o8	oo9oo	o7ooo	12722	396o2
21	gestern	1ooo3	82717	98o32	123o8	855++	o76o6	127+2	
00	heute	1ooo3	82418	97616	1o9o8	9++++	o8714	124+2	
03	heute								
06	heute	1ooo3	6262o	97o26	o97o8	2253o	o76o2	12622	3o1o2
09	heute	1ooo3	72618	97o26	1o9o9	754++	o6312	12622	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTwTbTb	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	42718	96o16	114o7	4o99o	o58o4	12722	
15	gestern	1ooo4	12719	97o1o	111o7	oo9o1	o57o3	12722	
18	gestern	1ooo4	62515	97o3o	1o8o6	655oo	o57o3	12523	397o1
21	gestern	1ooo4	82521	96632	1o1o6	9++++	o67o8	125++	
00	heute	1ooo4	62522	96o26	o86o6	9++++	o5715	125++	
03	heute	1ooo4	82516	96612	o8oo6	9++++	o57o6	125++	
06	heute	1ooo4	72718	97o26	o81o6	754++	o53o1	12723	393o1
09	heute	1ooo4	52515	97o12	o91o7	455o2	o521o	12523	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTwTbTb	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	52716	97o22	122o7	2569o	o67o9	12722	
15	gestern	1ooo5	22716	97o2o	122o7	oo9o9	o64oo	12722	
18	gestern	1ooo5	o2718	98o2o	122o7	oo9oo	o64oo	12724	3o152
21	gestern	1ooo5	82517	98o31	12oo7	9++++	o48o2	125++	
00	heute	1ooo5	82318	98o22	1o5o7	9++++	o6715	123++	
03	heute	1ooo5	8252o	976o6	o92o7	9++++	o6713	125++	
06	heute	1ooo5	82517	97o26	o92o7	856++	o64oo	12523	39551
09	heute	1ooo5	72718	97o22	1o4o7	756++	o6312	12723	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTwTbTb	1ddPH	3RRTsTs
1ooo9	72316	62299	122o6	5349+	o67o8	12321	
1ooo9	52718	75299	11313	495o3	o97o9	12721	
1ooo9	52715	75o29	115o8	595++	o62o2	12721	3o8o3
1ooo9	72711	75o32	12oo7	9++++	o62o5	127++	
1ooo9	82515	68o22	11oo7	9++++	o671o	125++	
1ooo9	82515	58616	o95o7	9++++	o6715	125++	
1ooo9	82713	58o26	o97o7	5552+	o62o2	1272o	3o2o3
1ooo9	72511	6oo26	1o2o9	5856+	o72o5	12521	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTwTbTb	1ddPH	3RRTsTs
1ooo6	82418	7o216	112o8	4551+	o6711	12422	
1ooo6	62512	7oo22	1o81o	455o5	o77o4	12521	
1ooo6	52514	7oo26	1o2o8	35585	o57o6	12521	3o55o
1ooo6	82519	7oo22	1o4o8	9++++	o53o2	125++	
1ooo6	82419	8oo22	1ooo7	9++++	o57o4	12422	
1ooo6	82317	626o2	o85o7	9++++	o6815	12321	
1ooo6	82517	62o26	o79o7	3742o	o67o6	12521	3o2oo
1ooo6	82517	6oo12	o88o8	855oo	o73o9	12521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o62o	33oo9	836o9	98o22	124o4	856++	oo716	o5554	13622	1o634	
12	gestern	6o619	33112	8o1o5	98o12	115o4	885++	oo6o9	o5453	13662	1o634	
15	gestern	6o619	33215	7o611	98158	1ooo5	885++	oo815	o515o	1o622	1o453	
18	gestern	6o619	33318	7o614	98o18	o77o4	785++	71723	o5452	1o621	1o443	
21	gestern	6o62o	33221	7o413	98o32	o58o4	335o6	oo719	o5353	1o521	1o232	
00	heute	7o619	335oo	8o412	98o32	o4oo3	885++	63718	o5553	1o532	1o233	
03	heute	7o619	334o3	8o322	98o28	o11o3	884++	oo729	o56o1	1o323	1o232	
06	heute	7o617	336o6	8o524	97o26	979o4	854++	oo832	o54o1	1o535	1o234	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o565	51oo8	+++++	+++++	218o2	755++	oo612	o5351	13635	1o524	
12	gestern											
15	gestern	6o565	51o15	83422	97858	151o2	884++	oo817	o5351	13425		snow
18	gestern	6o565	51o18	8343o	97268	144o3	884++	oo6o7	o52oo	13436		snow
21	gestern	6o565	51o21	73434	98o22	131o2	724++	oo812	o5351	13436		
00	heute	7o565	51ooo	83436	98o28	118o2	824++	oo714	o5253	13448		snow
03	heute	7o565	51oo3	73435	98o22	o89o2	754++	oo729	o5253	13448		
06	heute	7o565	51oo6	83332	98o22	o81o3	855++	oo7o8	o5152	13348		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o527	355o9	8181o	988o2	994o7	2947+	oo7o7	oo1o6	11646		
12	gestern	6o527	35512	827o6	988o8	98oo7	825++	oo714	oo1o5	149+5		
15	gestern	6o527	35515	623o5	98o28	965o8	615oo	oo715	oo2o5	149+4		
18	gestern	6o527	35518	236o5	98o28	933o8	115o2	oo732	oo1o4	149+6		
21	gestern	6o527	35521	53412	98o21	913o6	11532	oo719	o52o3	13422	11847	
00	heute	7o528	355oo	23o14	+++++	9o4o6	1557o	oo71o	o51o3	13221	11846	
03	heute	7o527	355o3	13112	98o2o	882o6	115oo	oo722	o53o3	13122	149+6	
06	heute	7o527	355o6	73o22	98o31	872o6	1157o	oo71o	o52o3	13o25		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o44o	41oo9	62725	97258	o4o1o	525o2	oo6o5	o55o2	1774o		
12	gestern	6o44o	41o12	72525	97158	o371o	725++	oo8o3	o56o4	1774o		
15	gestern	6o44o	41o15	82525	97162	o211o	825++	oo815	o56o7	1774o		
18	gestern	6o44o	41o18	6263o	97152	o3o1o	625oo	oo3o8	o56o5	1774o		
21	gestern	6o44o	41o21	63o26	97o22	o5o1o	625oo	oo22o	o56o5	1774o		
00	heute	7o44o	41ooo	33116	97o11	o79o9	315oo	oo229	o57o2	13o39		
03	heute	7o44o	41oo3	33112	97o2o	o87o8	315oo	oo3o8	o59o1	13o39		
06	heute	7o44o	41oo6	6291o	97o21	o9oo9	615oo	oo1o3	o57o2	13o37		

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o35o	48oo9	72118	98o22	15919	4743o	oo5o8	oo216	12234		
12	gestern	6o35o	48o12	5222o	98o21	16319	17431	oo3o5	oo117	12234		
15	gestern	6o35o	48o15	82228	98o22	1482o	2247+	oo815	oo318	12235		
18	gestern	6o35o	48o18	82o27	96616	12o19	5742+	oo729	oo218	12236		
21	gestern	6o35o	48o21	8272o	978o6	12819	855++	oo3o8	oo117	12317		
00	heute	7o35o	48ooo	83oo8	978o8	15219	854++	oo224	oo117	12346		
03	heute	7o35o	48oo3	8o212	978o8	15519	854++	oo3o3	o5516	12933		
06	heute	7o35o	48oo6	8o614	978o8	14817	854++	oo7o7	o5514	149+2		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
6366o	o2oo9	8o524	988o8	o16o5	894++	oo3o8	o55o3	1o567		
6366o	o2o12	8o52o	98o28	o28o5	894++	oo212	o54o2	1o556		
6366o	o2o15	8o42o	98o22	o38o5	885++	oo21o	o55o2	1o456		
6366o	o2o18	8o416	98o22	o42o5	4751+	oo1o5	o55o1	1o456		+)7939o
6366o	o2o21	7o518	98o22	o42o5	785++	oo4oo	o55o2	1o545		
7366o	o2ooo	8o418	98o22	o52o5	855++	oo21o	o55o1	1o434		
7366o	o2oo3	8o516	97152	o58o5	895++	oo2o6	o55o1	1o545		
7366o	o2oo6	8o516	98o22	o63o5	885++	oo2o5	o55o1	1o545		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
6o59o	191o9	1281o	99o18	o99o8	19463	oo8o2	o53o4	12832	12446	
6o59o	19112	4231o	98158	o94o9	494o3	oo7o5	o52o3	12322	12445	
6o59o	19o15	32311	98o3o	o79o9	14532	oo815	o52o3	12322	12744	
6o591	18918	72oo8	98o28	o6oo9	785++	oo719	o52o3	12o22	149+4	
6o591	18921	7121o	98o22	o31o8	785++	oo729	o54o4	11222	12434	
7o591	188oo	7142o	988o8	99oo8	785++	oo841	o53o4	11433	12434	
7o59o	189o3	81125	976o2	934o8	4554+	oo756	o53o5	11134	12435	
7o59o	188o6	81135	946o6	869o8	6732+	oo765	o53o8	11135	1o846	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
6o527	2ooo9	81224	96586	o871o	872++	oo739	o51o9	11322	13o54	
6o528	19912	81322	96516	o4o1o	873++	oo747	ooo1o	11325	11722	13o51
6o529	2oo15	8192o	952o2	o1411	873++	oo726	oo111	11824	11335	
6o529	2oo18	82216	951o5	oo21o	873++	oo612	o5o1o	12o35	11335+)793++	
6o53o	19821	72221	971o5	oo21o	5545+	414oo	oo11o	12146	11444	
7o528	199oo	22121	97o14	9971o	255oo	418o5	oo1o9	12156	11453	
7o527	199o3	82o26	968o2	96811	884++	41829	oo2o9	12157	11453	
7o526	2ooo6	82o25	96638	9331o	6847+	41735	o5oo9	12o58	11453	

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
6o449	16oo9	82o15	97o22	2o713	855++	oo3o1	oo112	12o22		
6o45o	16o12	72119	97o38	19414	65549	oo713	oo212	12122		
6o449	15915	82118	97o28	17814	864++	oo716	oo212	12123		
6o45o	15918	72414	97o28	17314	754++	oo6o5	oo212	12322		+)797++
6o45o	15821	82413	97o22	17313	854++	oo4oo	oo112	12421		
7o45o	158oo	32414	97o11	16913	355oo	518o4	oo112	12422		
7o45o	16oo3	72314	97o31	15213	755++	61817	oo112	12322		
7o449	161o6	82118	97o21	13713	655o7	51715	oo112	12233		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt_R t_R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 123 — Sonnabend, den 2. Mai 1964

Meldungen vom 1.5.1964

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLm	DVsapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
63550	15906	82318	97022	11504	4752+	82400	00104	12322	+++++		A.Dohrn
63550	15709	72316	97022	11805	7097+	61203	00304	12322	+++++		A.Dohrn
63551	15712	82217	97002	10506	8091o	81811	00404	12221	+++++		A.Dohrn
63552	15915	62216	98022	09006	3441o	22715	00304	12221	+++++		A.Dohrn
63550	15818	82215	98022	08506	8097+	42705	00304	12221	+++++		A.Dohrn
63595	02206	72316	97158	01807	784++	00708	00005	12333	+++++		Meerkatze
63595	02209	62320	97152	02007	48461	00102	05005	12334	+++++		Meerkatze
63594	01712	82116	98022	01007	25579	53710	00005	12133	12334		Meerkatze
63594	01715	81912	98602	00807	45479	00702	00805	11922	12434		Meerkatze
63594	01718	82010	97616	00206	5732+	00706	05105	12021	12433		Meerkatze
63594	01721	82806	98156	00807	883++	00306	05105	10040	14943		Meerkatze
60415	46500	01715	99000	12611	00900	26754	01002	11722			Berlin
60493	16000	81915	98022	22912	764++	28300	00107	11944			Bremen
60494	12906	81809	98606	20312	4747+	2862o	00008	11822			Bremen
60421	44506	42618	98021	08511	445++	16735	05704	12623			Berlin
60550	00508	42713	98031	10010	+++++	+++++	00744	12721			Braunschweig
60585	05909	43018	98022	03008	+++++	+++++	05144	13042			Germania
63565	02209	32713	97000	07108	+++++	+++++	05744	12742			Nordstern
60590	04009	72718	97028	01507	+++++	+++++	05444	12745			Neumünster
60069	12809	60703	99012	12527	4553o	35+++	05425	10721			B.H.Stinnes
60495	17209	81918	97216	13612	873++	16204	0++++	11933			Bremerhaven
60638	14008	80618	98022	08306	+++++	+++++	05244	10642			Ch.Homann
60604	24509	83409	98022	07909	+++++	25716	00644	13443			Essen
60602	27709	70111	98022	10506	+++++	247++	05544	10141			Kormoran
60425	43609	62624	98032	07810	4140z	16707	05603	12623			Berlin
60562	00811	52513	98022	07311	+++++	+++++	00944	12521			Braunschweig
60658	26711	83613	98022	12202	+++++	+++++	05944	+++++			H.Ahlers
60585	02712	62713	98022	03509	+++++	+++++	00144	12745			Neumünster
60632	22312	73209	98022	06206	+++++	+++++	05744	+++++			F.Busse
63569	01312	72615	97031	05208	+++++	+++++	05744	12643			Nordstern
60638	14012	80409	98022	08506	+++++	+++++	05344	10040			Ch.Homann

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLm	DVsapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
66603	26412	80205	98022	09006	+++++	24715	05444	10244			Kormoran
60428	42612	72624	98022	06511	754++	16713	05606	12623			Berlin
66603	21012	83405	98022	07710	+++++	25702	00644	13442			Essen
60477	44012	79902	99012	99002	655++	64000	06300	14944			R.Russ
60437	08912	80507	98021	24116	8090z	45709	00244	10541			Lichtenstein
60471	06312	42009	98022	25216	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
60433	37312	82627	98605	08214	855++	16400	05010	12632			Elsfleth
60065	12212	70703	98032	13328	4252o	35+++	05325	10721			B.H.Stinnes
60391	32712	31911	98020	20016	20891	+++++	+++++	+++++			Proteus
60352	33712	52305	98021	23018	51532	+++++	+++++	+++++			Perseus
60443	59812	10118	97020	25002	+++++	25225	05144	10121			Berlin
60582	02015	42818	98020	05509	+++++	+++++	00244	12845			Neumünster
60616	50615	83337	98022	09450	+++++	+++++	00144	+++++			H.Meins
60617	50515	83337	97022	11400	+++++	00716	00044	+++++			H.Böckler
66603	25115	80109	98022	07106	+++++	14719	05444	10141			Kormoran
63589	00515	82709	96208	99808	87+++	66722	00208	12741			Nienburg
60573	01317	52809	98022	06209	+++++	+++++	00644	12821			Braunschweig
60577	00718	42818	98020	06509	+++++	+++++	00244	12845			Neumünster
60577	00718	23011	97001	04708	+++++	+++++	05744	13042			Nordstern
60398	30718	62013	98022	17517	42624	+++++	+++++	+++++			Proteus
60434	40618	82630	98022	04012	854++	16726	05606	12644			Berlin
60660	11018	79903	98032	11229	39439	35+++	00126	10040			B.H.Stinnes
60472	45612	62211	99022	05004	695++	54235	05200	13244			R.Russ
63574	00321	52805	98022	07209	+++++	+++++	00244	12843			Neumünster
60446	51021	83437	97022	18802	80+2+	24401	+++++	+++++			Praunheim
60581	01621	63011	97031	04608	+++++	+++++	05944	13042			Nordstern
60632	20421	41102	98021	02306	+++++	24714	05544	10241			Mainz
60615	14121	29903	99020	06909	+++++	+++++	+++++	+++++			Ch.Gödecke
60580	02021	42713	98021	06308	+++++	+++++	00444	11721			Braunschweig
66603	22521	80503	98022	02507	+++++	25723	05444	10540			Kormoran
60438	39621	83030	98022	03711	854++	16803	05204	13044			Berlin
60056	10321	09902	98011	11528	00900	35+++	05425	10044			B.H.Stinnes

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlag: Offenbach a. M. · Nachdruck nicht gestattet · Erscheint täglich. Postbezug monatlich 3.50 DM

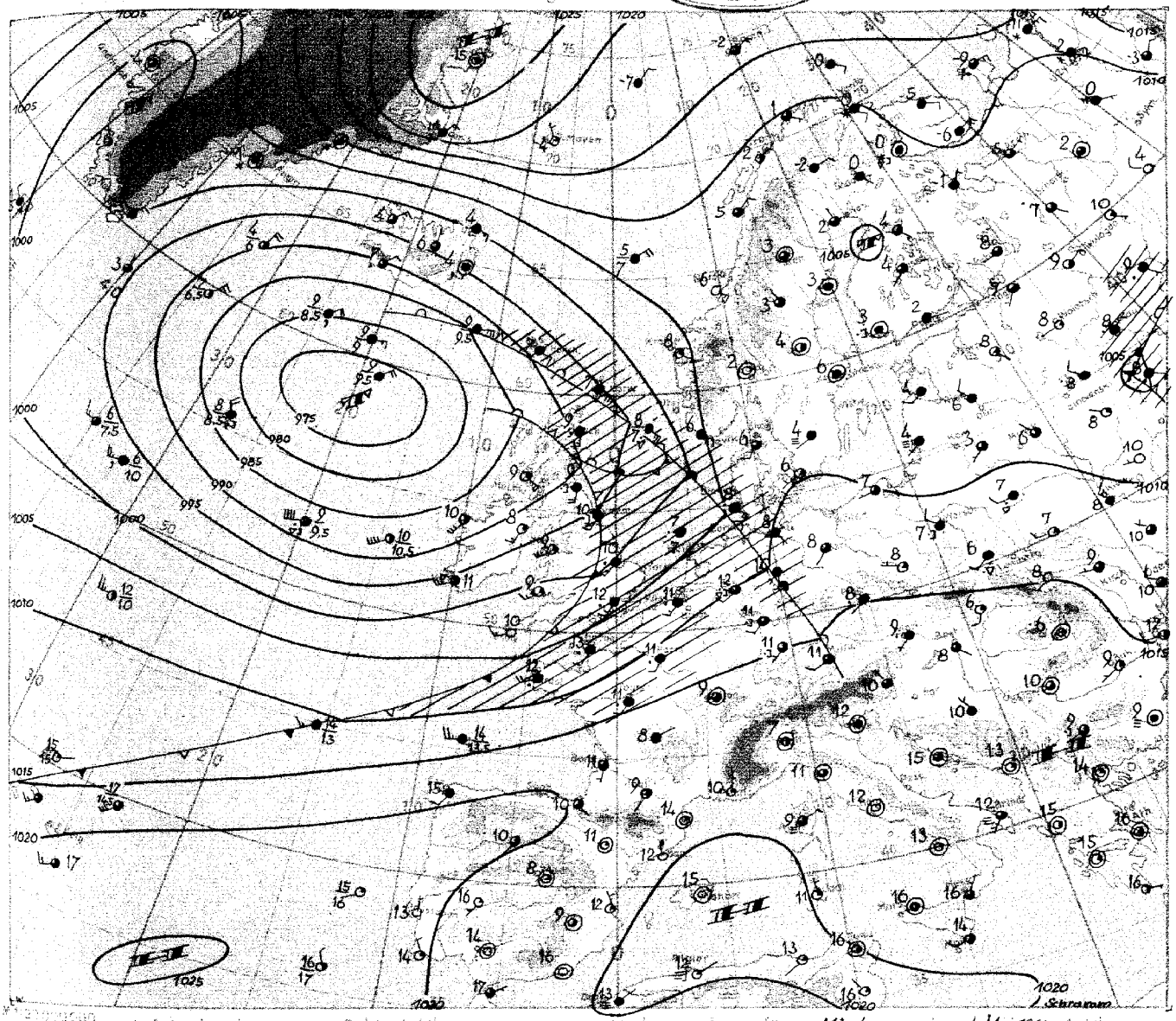
Teil A: Karten

Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 86321

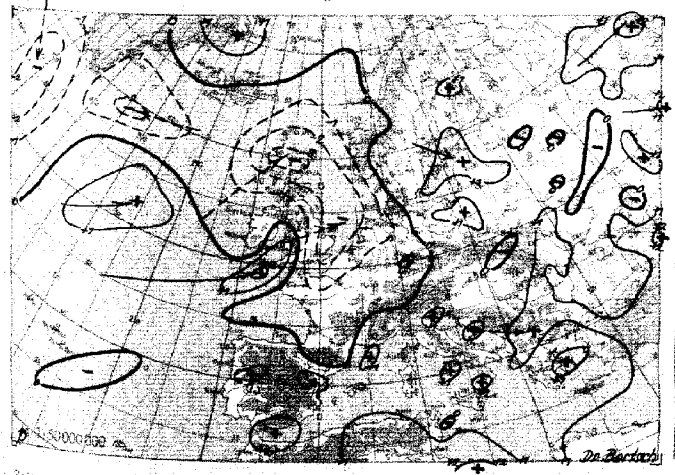
Jahrgang 39 · Sonntag, den 3. Mai 1964 · Nummer: 124

LIBRARY JUN 11 1964 WEATHER BUREAU

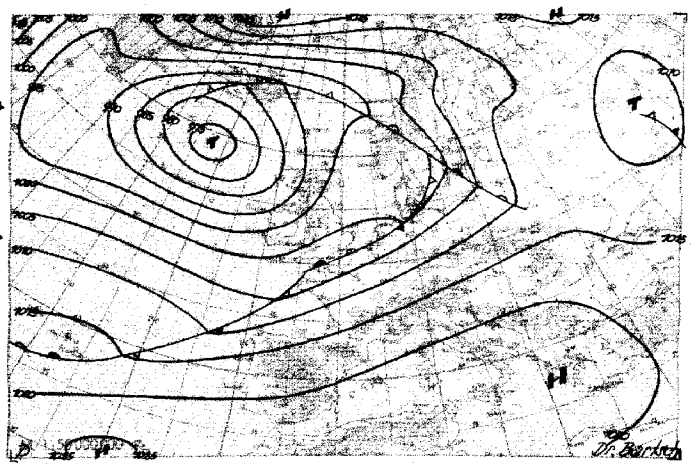
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



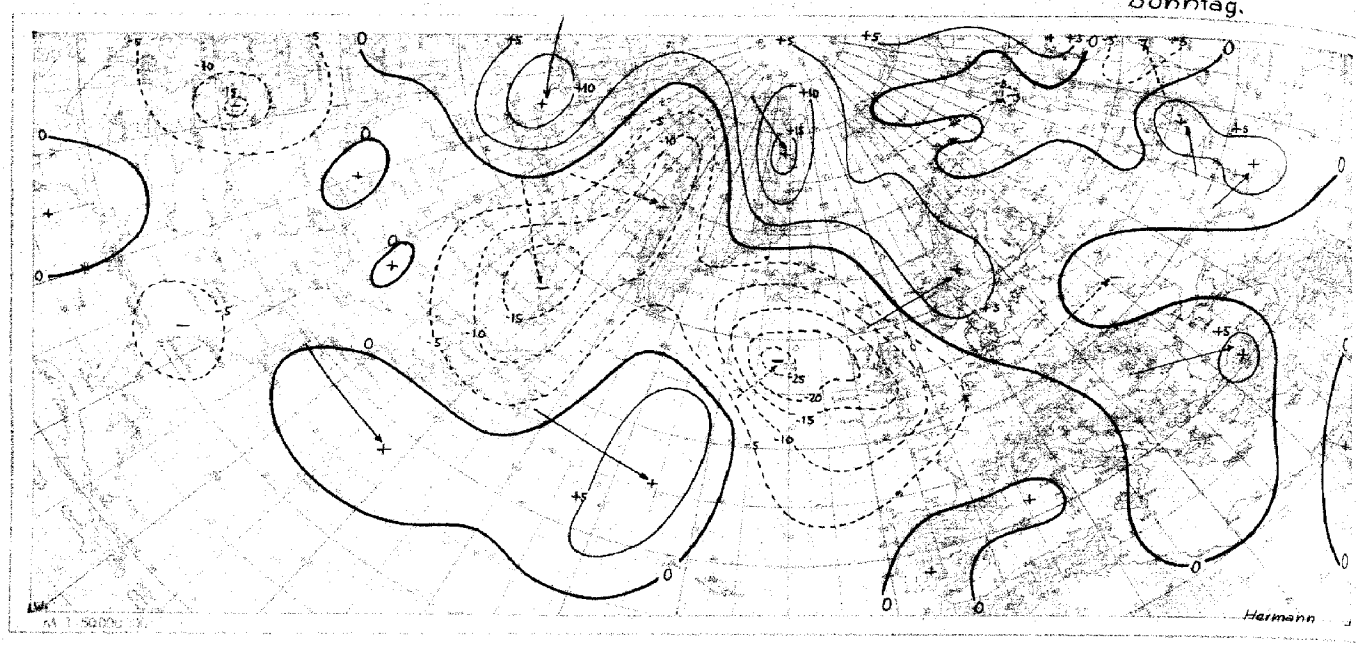
Vorhersagekarte für Montag, den 4. Mai 1964 6 Uhr



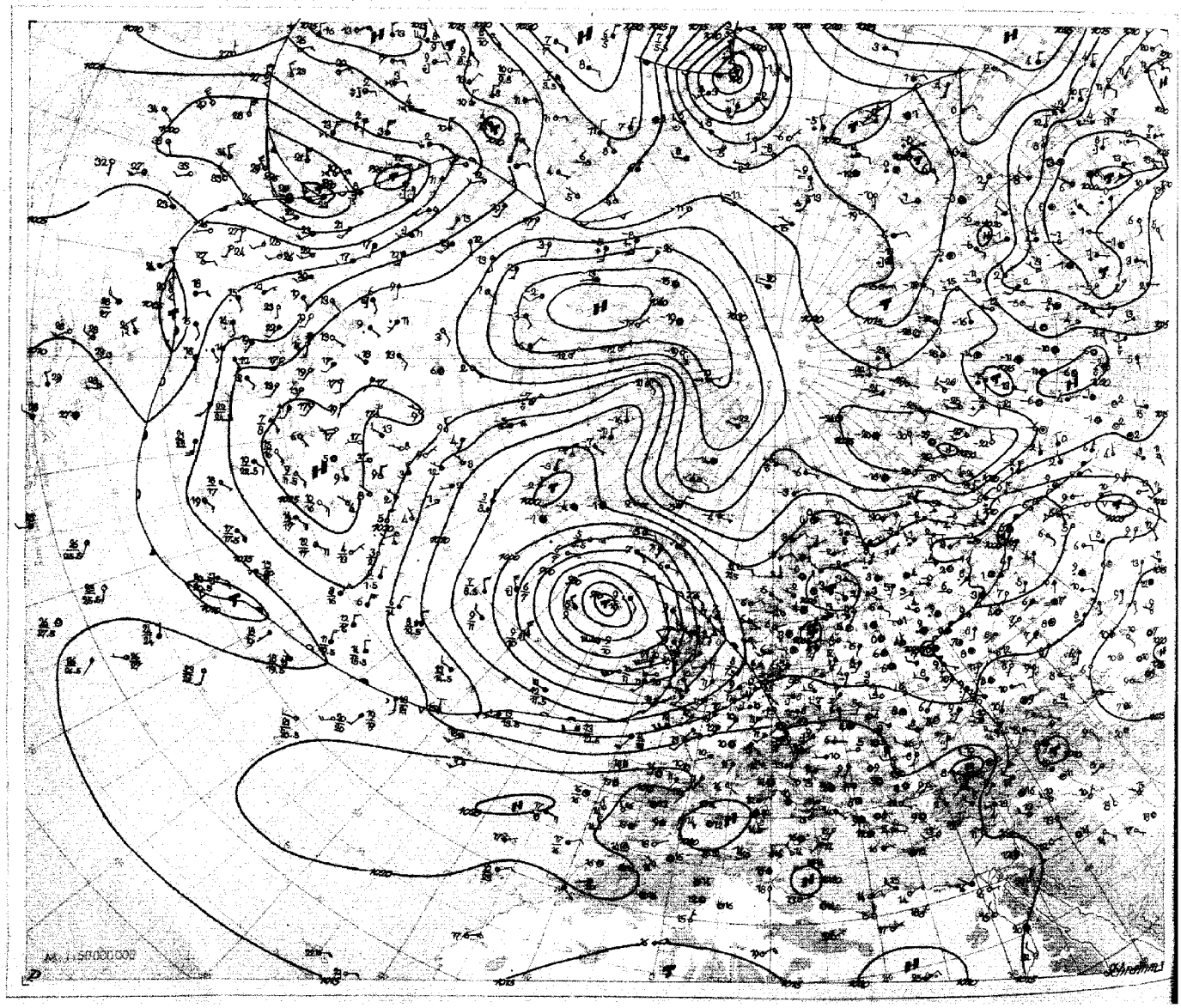
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Boden-Druck-Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

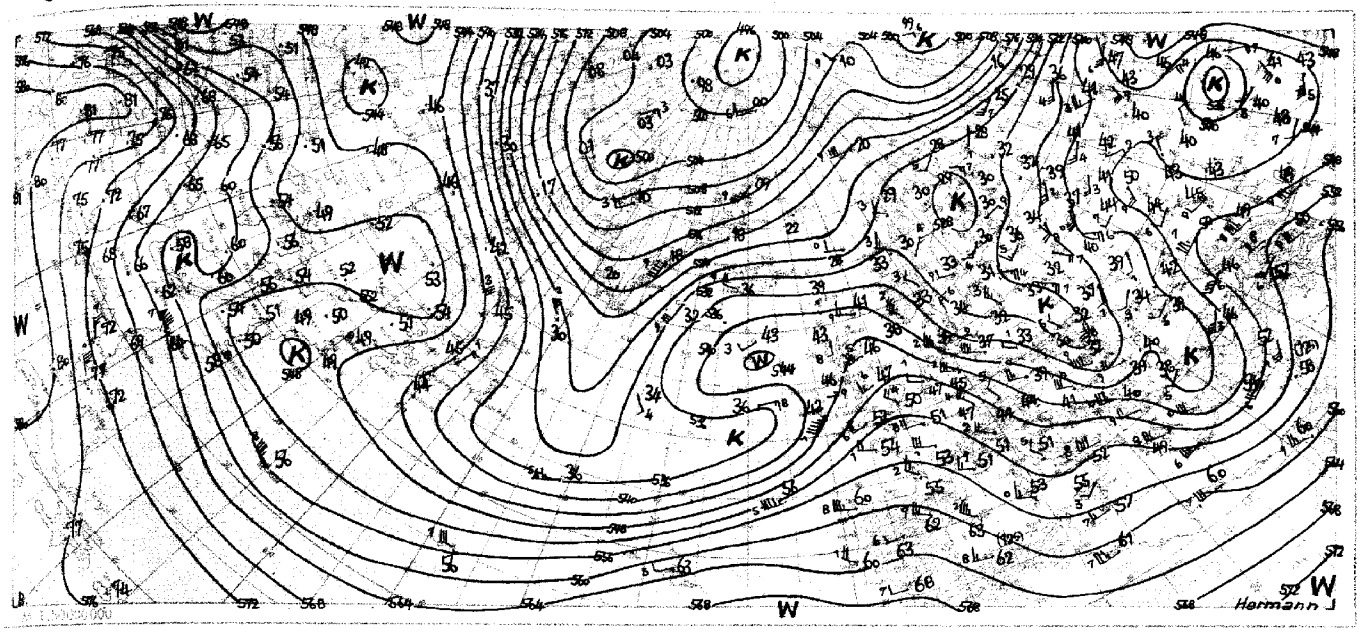


Vorhersage heute 0 Uhr

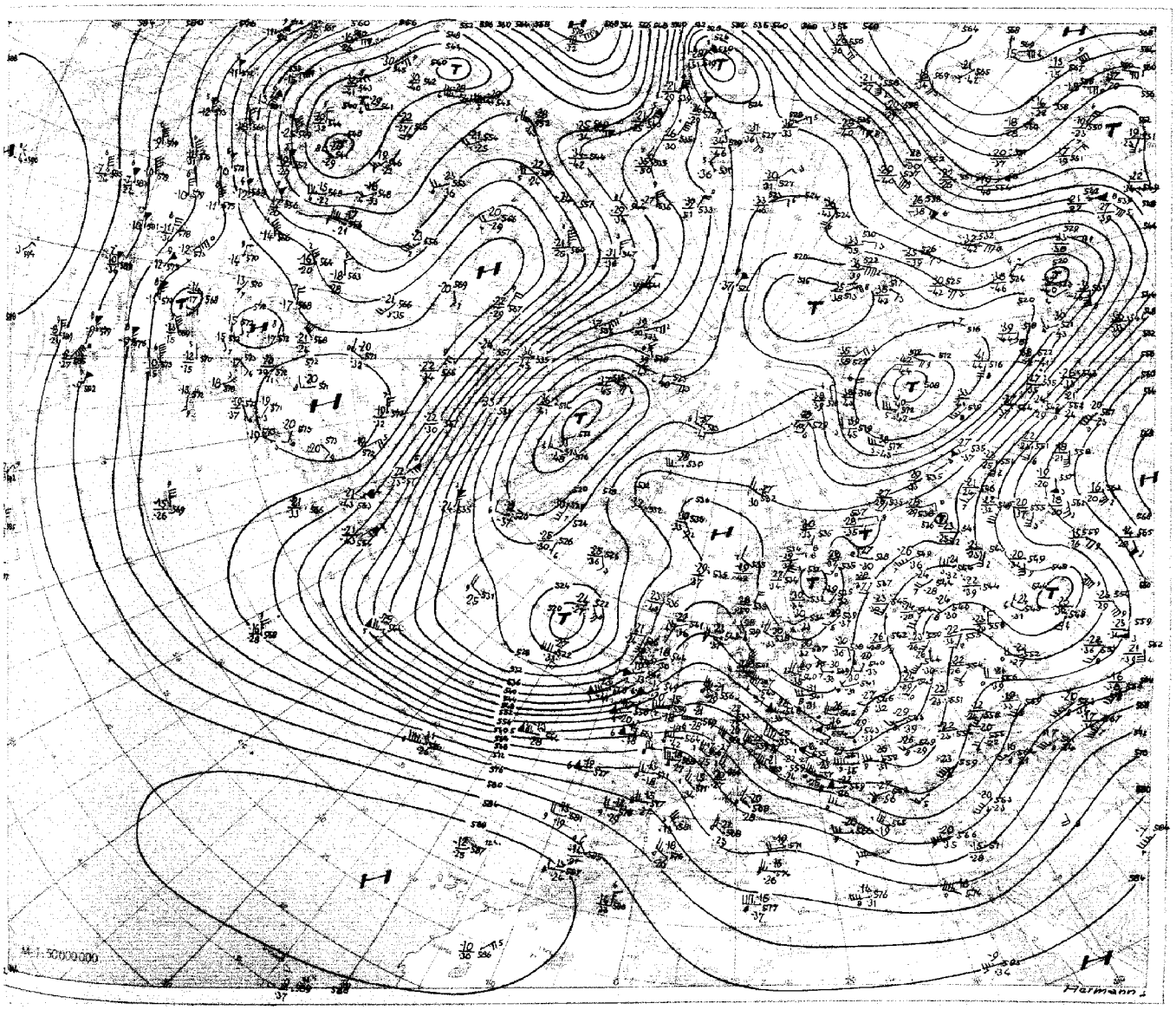


3. Mai 1964

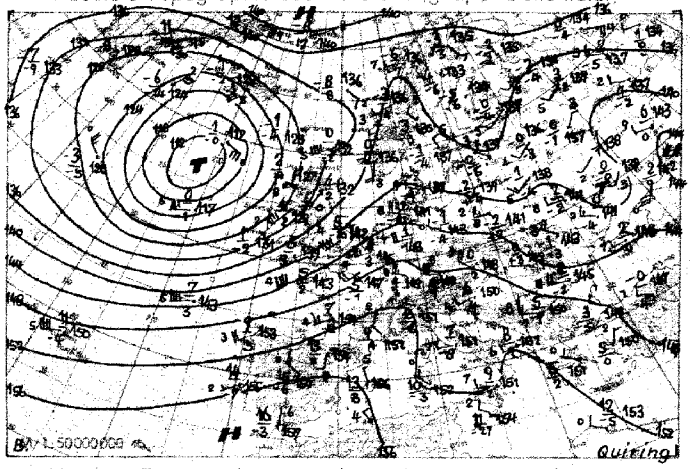
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (gespon. Dekameter)



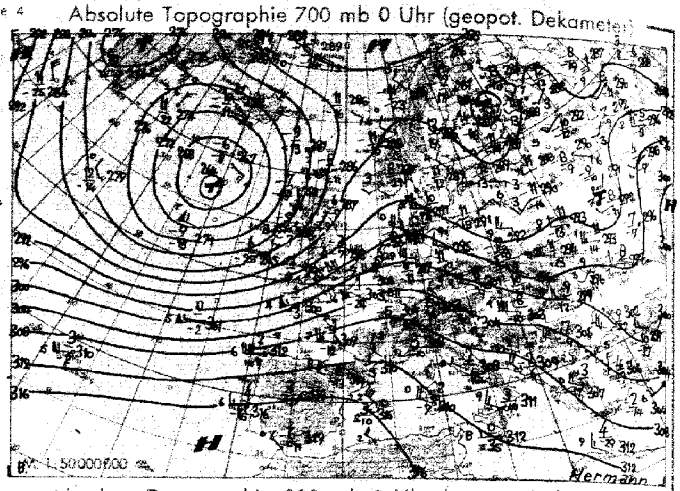
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (gespon. Dekameter)



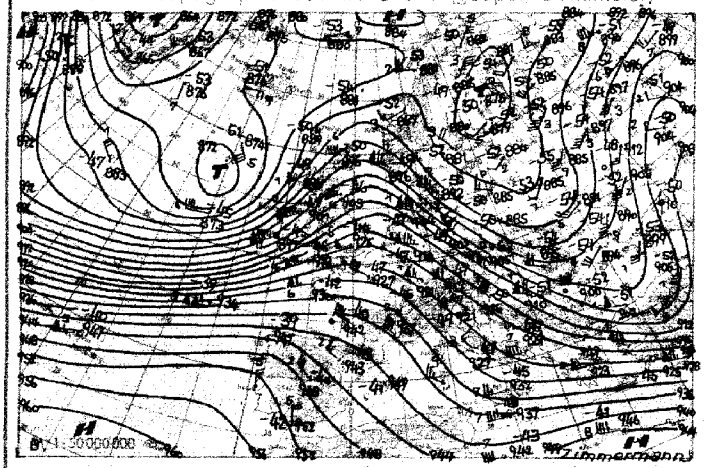
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



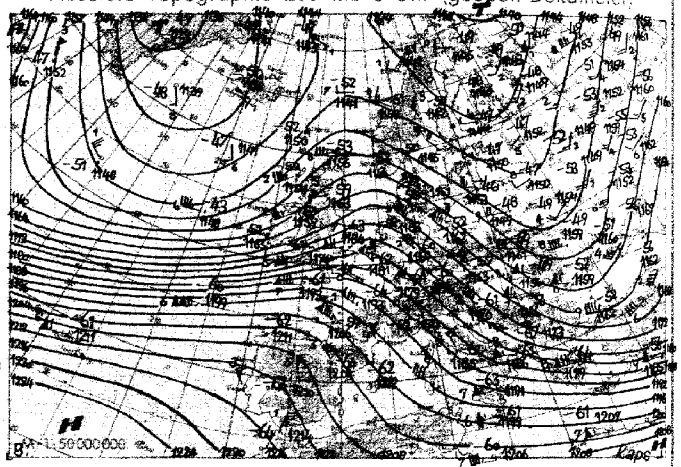
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



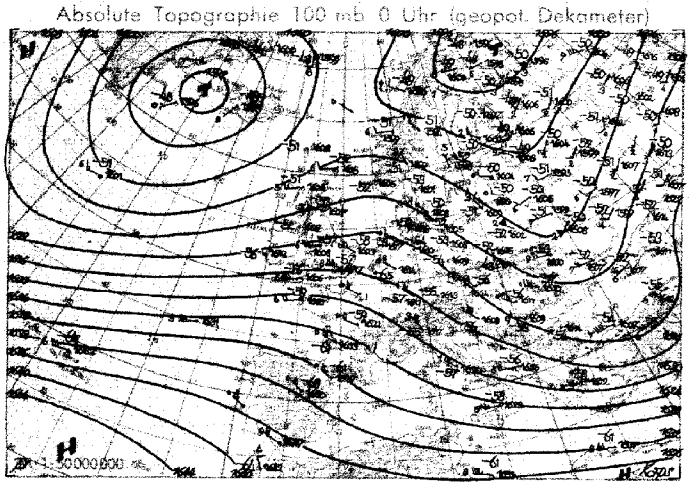
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



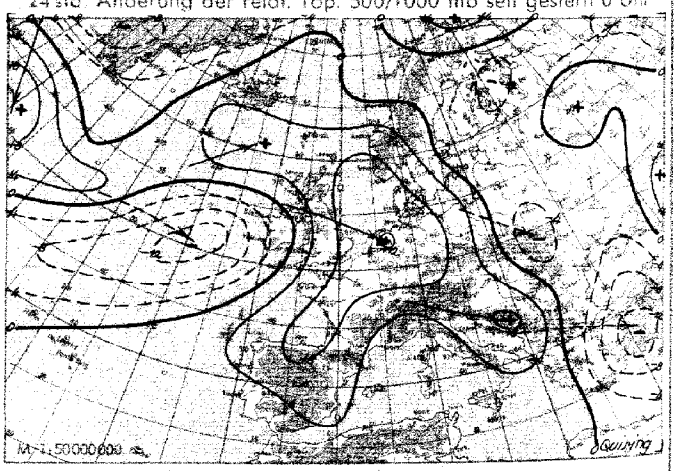
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 3. Mai 1964

Die gestern früh nördlich der Azoren erkennbare Wellenstörung verlagerte sich unter kräftiger Vertiefung rasch weiter in nordöstlicher Richtung und ist jetzt über Westschottland angelangt. Die zyklogenetischen Vorgänge erfaßten auch den Kernbereich des Haupttiefs, das sich - bei allerdings geringerer nordöstlicher Verlagerung - ebenfalls weiter vertiefte und in seinem Zentrum nunmehr einen Druck von 968 mb aufzuweisen hat. Auf der Vorderseite dieses umfangreichen Systems gelangte ein Schwall Warmluft nach Westeuropa und bewirkte hier eine Erwärmung der freien Atmosphäre um 4 bis 6 Grad. Die Warmfront an seiner Vorderseite drang in Deutschland ein, wobei die schauerartigen Niederschläge, die in der vorgelagerten Kaltluft auftraten, in Aufgleitregen übergingen. Die Niederschlagsmengen lagen meist zwischen 3 und 5 mm, im Südwesten und äußersten Süden blieben sie geringfügig. Die Tagestemperaturen waren gegenüber dem Vortag unverändert. Nachts unterschritten die Temperaturen im Bereich der Warmfront kaum mehr 10 Grad, in den noch nicht erfaßten Gebieten östlich der Elbe sanken sie jedoch vielfach unter 5 Grad ab und erreichten in Mecklenburg örtlich sogar den Gefrierpunkt.

Mit der Warmluft verlagerte sich auch der gestern über der Biskaya und d... Westteil der Britischen Inseln gelegene Höhenhochkeil ostwärts, seine Achse liegt heute morgen über der Nordsee, seine Intensität ist kaum verändert. Auch der vorgelagerte Trog setzte die Bewegung in östlicher Richtung fort und hat mit seinem Südteil die Türkei erfaßt. - Das zu der nordatlantischen Zyklone gehörige Höhentief wanderte gleichsinnig mit diesem in nordöstlicher Richtung, doch blieb seine Intensität trotz der im Meeresniveau eingetretenen Vertiefung ohne wesentliche Änderung. Dies erklärt sich aus der Tatsache, daß ein Teil der Warmluft bis in das Kerngebiet der Zyklone gelangt ist. Südlich vom Zentrum ist die Rückseitenkaltluft zungenförmig weit nach Osten vorgestoßen und hat mit ihren Vorläufern bereits Irland erreicht.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Südseite des atlantischen Zentraltiefs, das seine Lage nur wenig ändert, dehnt sich die kräftige Frontalzone in den nächsten Tagen bis nach Mitteleuropa aus. Damit bleibt die unbeständige Witterung in Deutschland erhalten.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Sonntag, den 3. Mai 1964 Nummer: 124

Station	Höhe	Iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	72813	62o28	1o4o7	2553-	o62o9	52815	6oo18	11oo8	5o93o	o62o6		52912	6oo31	113o8	125o5	o61o3	728o6	581o1	114o7	3o956	o62o1	-97o8				
List	16	020	7272o	656o2	o88o9	5144-	o73o3	7272o	62256	o97o8	784--	o71o9	28	52717	7oo32	1o4o9	2844o	o63o7	62712	7oo32	1o7o7	11442	o62o3	-9211	26			
Husum	3	029	82714	65636	o95o9	874--	o7312	82811	65216	1o1o8	774--	o63o6		62714	75o12	1o71o	624oo	o63o6	4281o	75o12	111o9	42461	o53o4	-o31o				
Schleswig	44	035	827o9	62616	o89o9	6527-	o72o7	73o13	658o8	o981o	794--	o72o8		72814	65o18	1o11o	6346-	o72o3	43oo9	59o38	1o7o9	244o6	o61o6	-o311				
Fehmarn		043	82418	65o22	o871o	5642-	o72o2	52612	7oo16	o82o8	52521	o65o5		52716	7oo28	o9511	524oo	o6213	42616	7oo18	1o21o	3243o	o62o7	-o312				
Kiel	3	045	82312	6oo26	o88o9	863--	o73o5	82611	5o639	o95o8	873--	o62o7		72711	65256	o961o	724--	o62o1	3271o	7oo18	1o3o9	124o2	o62o7	-o911				
Norderney	13	113	62518	62o36	1131o	1143o	o62o8	22516	62o26	1151o	1143o	o61o2		32716	62o2o	1171o	125o1	o63o2	228o9	68o11	1141o	2464o	o58o3	-971o				
		122																										
Bremerhaven	7	129	72318	58o32	1o51o	784--	o73o2	72518	68o12	1o812	785--	o7oo3	21-27	73114	688o8	11o1o	785--	o73o2	63o13	6oo18	1121o	385o1	o72o2	-9712				
Cuxhaven	5	131	72614	65o18	1o6o9	6853-	o63o7	3272o	65o18	1o81o	3853o	o62o2	28	12915	6oo11	1151o	125o2	o52o7	6281o	6oo21	1151o	oo9o2	o64oo	-9711	21-29			
Hamburg-F.	14	147	72613	65216	1o61o	455--	o62o4	72815	7o256	1o512	786--	o58o1		63114	75o28	1o911	686oo	o31o4	53oo8	75o28	1171o	486o5	o42o8	-o112				
Lübeck	13	156	72512	7o258	o98o9	884--	o83o8	62715	8o258	o9711	625--	o68o1	33	42614	8oo12	o9913	425oo	o23o2	32812	8oo21	1o811	115o1	o32o9	-o113	33			
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	82514	62o38	12211	5843o	o7311	62512	7oo22	12413	685oo	o63o2		52616	68o18	12213	585oo	o68o2	8231o	65o38	11911	785--	o77o3	-9713				
Cloppenburg	43	216	725o8	68o22	13o1o	784--	o62o5	7261o	75o28	12612	785--	o48o4												13				
Bremen	4	224	72716	65o31	12111	785--	o63o2	62713	7oo28	11712	5856o	o58o4		72615	75252	11912	785--	o51o2	72611	68o38	12411	485o1	o63o5	-9714	21			
Soltau	77	235	72512	65o32	11811	4853-	o61o5	72518	68o39	11812	5853-	o54oo	32											13				
Lüchow	35	253	62218	62o12	11o11	35631	o64oo	72516	8o258	113o9	684-2	o53o3		7271o	8o258	1161o	6853-	o43o3	729o6	7o8o8	1171o	6863-	o51o1	-9114	28			
Lingen	21	305	625o8	7oo22	13611	22561	o53o4	72513	75o22	13412	785--	o58o2												12				
Münster	64	313	725o7	581o2	1431o	784--	o72o2	8271o	65o22	14411	3451-	o51o1		825o6	62618	1411o	755--	o78o3	823o5	3o518	1341o	773--	o97o7	-o111				
Osnabrück	95	317	72412	66o12	14411	6853-	o62o4	72514	7oo32	13911	785--	o58o4		825o8	7o6o2	14o1o	4857-	o4oo1	82oo2	35516	136o9	773--	o87o4	-o112				
Gütersloh	72	320	72412	48o52	1451o	785--	o73o5	82415	61o32	14o11	885--	o68o3		825o8	56616	1431o	854--	o8ooo	821o9	23586	137o9	873--	o97o5	-o212				
Salzuflen	98	325	724o4	4o1o2	1441o	785--	o63o3	8251o	6oo38	14111	785--	o68o3		824o8	586o6	14oo9	2547-	o67o1						13				
Hannover-L.	52	338	52514	62o3o	13o11	3253o	o61o1	72716	7o258	12611	7853-	o48o4		72515	62o32	12617	785--	o45oo	82512	65o22	1311o	3677-	o51o5	-9713				
Braunschweig-V.	82	348	52o11	6oo3o	1341o	585oo	o63o5	21811	68o18	12613	358oo	o58o7		62512	7oo21	12313	5856-	o56o3	825o9	65212	13o1o	8o97-	o63o7	-9714				
Berlin-Dahlem	51	381	72612	65o31	12412	4254-	o46o1	62713	62251	11314	59563	o361o	29	72713	658o8	12114	796--	o53o7	63oo3	65258	125o9	686--	o71o3	-o115	3o			
Berlin-Tempelhof	51	384	62716	68o31	12411	3253o	o48o2	62615	68o31	11214	5966o	o281o		73o18	658o8	11812	7356o	o43o5	73oo5	68o18	124o9	6856o	o58o5	-o114	21-31			
Düsseldorf	36	400	8241o	566o2	1641o	854--	o71o8	82412	576o5	16111	854--	o78o3		8231o	626o6	15111	854--	o771o	823o6	56586	1441o	873--	o97o8	-o211				
Bocholt	25	406	7221o	5o1o2	1521o	755--	o73o5	8231o	59616	15211	884--	o8ooo		82oo8	56616	1411o	774--	o8711	822o9	56615	1371o	773--	o97o4	-o211				
Essen-Mülheim	120	410	8281o	5o1o2	159o9	854--	o72o3	82811	58616	156o9	854--	o78o3		8261o	658o6	1521o	855--	o88o4	8241o	25596	1451o	872--	o97o7	--o21o				
Kahler Asten □	835	427	92611	o2416	449o3	9----	o32o6	82712	2o636	448o3	771--	o36o2		92711	o86o6	447o5	9----	o58o3	92612	o1616	444o5	9----	o56o3	-o6o5	26			
Kassel	158	438	62oo8	64o18	15311	557o2	o51o4	722o8	7o258	14912	42572	o48o3		825o8	668o8	14711	5852-	o57o1	822o3	59618	1471o	7652-	o77o1	-o212				
Göttingen	150	444	725o9	65o18	1471o	12632	o63o2	725o7	758o8	1411o	786--	o47o6		828o7	656o8	1421o	786--	o42o1	822o4	58958	142o9	886--	o87o1	-o112				
Braunlage	607	452	825o4	57818	152o4	854--	o33o5	625o9	7oo28	136o7	684oo	o18o7												o8				
Aachen	202	501	82212	6o6o2	164o9	1742-	o54oo	82115	626o6	1631o	1642-	o7ooo		8211o	3o536	157o9	773--	o86o7	821o9	58215	1511o	854--	o97o5	-o111	2			
Nürburg	626	510	82311	82o32	172o6	2547-	o32o7	82311	7o612	165o8	1541-	o46o1		82313	8o216	156o8	4542-	o47o8	82313	81216	153o8	5647-	o56o3	-91o9				
Köln	68	513	827o8	7oo32	1651o	884--	o7211	8271o	62616	15811	6842-	o77o5		822o9	65616	15o12	755--	o77o8	819o2	3o616	1481o	754--	o97o2	-o413				
Koblenz	96	515	82oo2	81o32	16611	5857-	o61o5	823o9	756o2	16o13	4551-	o48o5		827o3	82616	15713	5752-	o76o3	8oooo	62616	15o11	6752-	o97o1	-9313				
Marienberg	547	526	72oo8	65o28	159o6	724--	o43o4	82516	658o8	153o8	884--	o48o1	26	82o1o	758o8	15oo8	884--	o47o3	82o1o	56618	15oo7	872--	o67o3	-o1o8				
Gießen	185	532	822o6	66o32	1541o	785--	o51o2	82o1o	7oo22	14911	785--	o48o4		822o9	75o28	14512	5852-	o57o3	82oo6	75618	1441o	8o97-	o77o3	-9212				
Bad Hersfeld	212	542	72911	63o32	16o1o	784--	o47o3	727o8	73258	15411	4347-	o58o5		8271o	7oo28	15111	5557-	o56o3	829o3	686o6	1511o	6852-	o76o1	-9112				
Wasserkuppe □	921	544	72414	6o284	454o4	764--	o34oo	72416	75o28	461o8	784--	o12o4		82514	7o216	456o4	6542-	o36o3	82412	65616	455o4	6742-	o36o1	-o1o6	23			
Trier-Petrisberg	265	609	825o7	7oo32	17711	32517	o52o8	828o9	8oo32	16913	6451-	o38o5		8241o	75212	15813	855--	o6711	824o9	7oo18	15613	3557-	o67o1	-9714				
Deuselbach	479	615	82912	75o32	168o9	2251-	o53o7	82512	75o22	1621o	2451-	o38o4		82514	7o6o2	1561o	5457-	o58o3	82514	68216	14811	6557-	o57o6	-9711				
Kl. Feldberg □	805	635	727o6	581o2	469o5	784--	o43o3	72512	8oo22	474o8	724--	o18o2		8251o	75212	467o7	3642-	o37o4	827o8	58628	464o5	863--	o56o1	-o1o8				
Frankfurt-Flugh.	110	637	724o7	7oo32	16911	58546	o63o2	72614	84o22	15814	48671	o48o9		72613	81258	15415	3267-	o67o4	82711	68618	15412	2562-	o85o1	-9715				
Darmstadt	263	639	727o7	75o22	17o1o	1157-	o52o7	726o9	84o12	16o12	4851-	o38o7		725o7	88o12	15312	6257-	o47o7	82812	846o6	15112	755--	o55o3	-9714				
Würzburg	259	655	5241o	72o32	1741o	585oo	o62o4	724o8	75o22	16812	5257-	o28o4		72415	8oo22	15513	5857-	o2711	82412	7oo22	15812	5572-	o43o1	-oo14				
Bad Kissingen	216	658	73oo8	75o22	1681o	686o1	o54oo	826o8	8oo22	16312	786--	o17o3		826o7	8oo26	15712	5857-	o28o7	83oo2	68618	15511	4567-	o45o3	-9712				
Coburg	336	671	727o7	67o32	1691o	5853-	o68o3	829o3	78o32	16712	5851-	o55oo		825o5	756o6	16411	6852-	o45o1	832o1	7o6o6	1641o	2552-	o66o1	-9213				
Bamberg	239	675	827o3	7oo22	1721o	625oo	o43o3	72515	8oo22	16512	725--	o48o4		827o9	8oo32	15513	6557-	o37o9	829o7	8o6o2	15412	6567-	o36o1	-9713				
Hof	567	685	62713	7oo22	162o7	1843o	o33o5	829o9	8o252	154o9	4857-	oo8o4		72714	758o8	148o9	785--	o37o4	827o3	75o28	151o8	3567-	o34oo	-971o				
Weiden	438	688	725o8	75o32	178o7	785--	c31o5	82711	7o8o8	165o9	884--	o28o4		727o9	8oo28	15311	4257-	c27o7	827o4	8oo28	1581o	5552-	o33o1	-9111				
Berus	363	704	62512	8oo32	17411	32446	o51o3	72513	8oo12	17111	3251-	o48o3		82515	8oo32	16412	2257-	o57o5	7251o	82o12	15513	7o97-	o57o7	-oo13				
Schaumb.-Tholey	569	706	82512	8oo31	185o8	32547	o42o6	82714	8oo21	1771o	4251-	o37o3												11				
Saarbr.-Ensheim	323	708	727o9	6oo31	17711	325o6	o42o4	8261o	68o21	17411	6252-	o48o2		8231o	65o22	16413	5267-	o57o8	723o8	65212	15612	3577-	o67o7	-9713				
Neustadt/Wstr.	161	723	724o8	75o32	17514	32581	o32o3	82812	8oo22	17114	62667	o38o4		725o8	84212	16o15	3267-	o48o9	727o4	846o8	15815	1577-	o57o8	-9716				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72715	81o32	171o9	42531	o21o4	82515	7o522	1641o	58577	o48o1		72516	7o216	15512	43572	o36o7	72516	81216	15411	4567-	o66o4	-9712	25			
Karlsruhe	114	727	72212	81o32	17513	6853o	o52o2	82512	81o22	17215	6857-	o58o3		83212	816o2	16715	3667-	o57o5	7231o	82o18	15815	4567-	o77o9	-9715				
Mannheim	97	729	7291o	8oo32	17513	28572	o45oo	825o9	82o22	17115	3862-	o28o3		724o9	8o212	16415	28632	o37o7	825o7	8o6o6	15813	3577-	o56o7	-9715				
Stuttgart-Echt.	405	738	729o7	8oo31	17412	786--	o12o1	828o9	82o22	16913	4867-	o17o3		8251o	82o22	16114	6577-	o28o5	826o7	82o28	16313	4577-	o35oo	-9714				
Öhringen	248	742	725o7	84o32	17513	785--	o43o1	829o7	84o22	17o13	4261-	o48o4		7291o	84o22	16o15	626-8	o47o8	827o4	82o32	16213	8o97-	o55oo	-oo15				
Ansbach	413	755	827o5	75o32	176o9	3567-	o42o1	829o8	75o22	17o12	4567-	o17o1		827o8	8oo22	16113	2561-	o17o7	829o6	75o32	16211	5567-	o35o1	-oo13				
Weißenburg/Bay.	472	761	72714	8oo22	1751o	785--	o33o4	72714	8oo22	17o12	785--	o38o3		82714	8oo22	16o13	2857-	o37o7	82714	8oo22	15712	2857-	o35o3	-oo14				
Nürnberg	310	763	727o8	8oo22	1721o	785--	d5oo1	72811	81o38	16811	5857-	o58o3		72711	7oo12	15913	3851-	o36o7	826o7	65o22	15513	5567-	o46o4	-9714				
Regensburg	376	776	731o4	7oo22	1761o	5853-	o31o7	732o9	8oo22	17o11	5857-	o28o5		731o8	82o32	16o13	2857-	o17o5	831o4	82o32	15912	2557-	o35o3	-oo13				
Gr. Falkenstein □	1307	791	725o9	75287	474o1	722--	51311	72516	8oo27	474o2	733--	ooooo	23	72715	75278	469o3	733--	oo7o6	72716	84o28	472o2	3547-	513o3	-97o4	25			
Freiburg	252	803	528o2	86o22	18514	22645	o51o3	73oo2	86o32	17416	42732	o48o8		727o4	86o32	16816	52772	o36o7	7o5o2	89o12	17o15	65772	o53o1	-oo18				
Freudenstadt □	797	815	52713	81o2o	489o9	424o2	o12o1	73o1o	81o21	4911o	52538	o1ooo		8271o	8o612	4881o	5252-	o27o4	7271o	75o28	4881o	6573-	o34oo	-9711				
Klippeneck □	973	818	62512	86o31	487o8	525o1	o11o4	82712	84o21	4921o	31531	o18o1		8271o	84o22	4861o	3552-	o27o7	72712	84o32	49oo9	3557-	o32o6	-oo12				
Tübingen	370	826	723o7	84o32	17513	6163-	o67o1	829o5	84o32	17214	3161-	o27o1												15				
Stötten	734	836	72714	82o32	174o9	62432	o23o4	82713	82o32	1711o	3151-	o1ooo		82713	81o12	1661o	11517	oo7o4	728o7	78o32	169o9	6573-	o35oo	-oo11				
Ulm	480	838	62oo9	82o21	17112	616oo	oo1o3	829o9	82o32	16414	4162-	o18o3		829o9	81o32	15813	5562-	o17o7	829o8	8oo28	16o13	2557-	o22o3	-9715				
Augsburg	477	852	727o7	84o22	17112	726--	o12o2	82811	84o32	16314	58637	o18o5		832o6	84o22	15813	3561-	o17o5	72oo4	7oo26	16212	4563o	o31o1	-9714				
München-Riem	524	866	626o6	82o12	17711	685--	o14oo	72916	86o32	16314	61666	o27o6		835o9	82o32	15913	3161-	o56o6	83213	656o6	1661o	857--	o64oo	-9714				
Mühldorf	401	875	731o3	82o22	18311	4368-	o47o1	73o11	82o22	17613	4377-	o46o3		831o7	75o22	16414	3277-	o4611	82711	75252	16812	8o97-	o44oo	-9715				
Passau	409	893	729o3	75o22	187o7	5567-	o42o8	527o8	81o12	1741o	3254o	o58o6		729o3	8oo32	16412	3457-	o27o7	827o3	8oo32	16211	4457-	o56o4	-oo12				
Feldberg/Schw. □	1486	908	62914	86o32	492o3	52441	513o7	72915	87o32	493o3	784--	oo2o1		82718	876o2	492o4	885--	518o1	72717	886o6	494o4	2547-	o13o2	-97o5				
Konstanz	399	929	311o3	8oo3o	18311	12582	o5ooo	8271o	82o31	16515	12537	o18o9		727o8	84o32	15916	24546	o17o4	828o3	846o2	16415	1577-	o33o3	-9717				
Friedrichshafen	401	934	121o2	84o21	18211	11641	o55oo	725o6	86o31	16715	11546	o48o7		727o7	86o22	15617	11671	o37o8	827o3	826o8	16116	6562-	o43o3	-9717				
Kempten-Lenzfr.	705	946	42o1o	82o12	18311	416oo	o83o1	72715	89o32	17213	216o2	o28o5		72512	86o12	16713	11778	o17o4	82512	6o612	17412	6752-	o33o3	-9713				
Oberstdorf □	810	948	222o4	89o11	49812	226oo	o27o5	732o8	89o21	5o215	22672	o17o4		627o5	88o12	49915	21716	o48o6	83oo3	84152	49812	4772-	o431o	-oo16	2o			
Zugspitze ■	2960	961	62919	89o24	oo359	11-o8	6o311	83215	89o34	o1257	12-58	612o8	21-45	82713	8o712	o1556	8o17-	58oo2	93413	oo732	o1357	9----	575o1	-9156	35			
Hohenpeißenb. □	977	962	62816	89o22	4911o	626oo	o24oo	72516	89o32	49612	316o8	o48o1	19-31						832o8	82612	489o7	1552-	o53o2	-9713	32			
Garmisch-Partenk.	704	963	328o5	8oo11	15214	317o1	oo711	727o4	8oo31	13716	31846	527o7		827o5	8oo32	13716	4581-	525oo	8o2o6	656o2	14913	7577-	o33o4	-9717				
Wendelstein □	1813	980	72713	88o38	49752	722--	533o7	73314	89o38	495o1	52446	531o1		83314	88o32	494o1	3541-	536o1	82512	75222	494o1	753--	514oo	-99o2	2o			
Berchtesgaden	542	997	6o9o1	7oo26	185o9	6876-	o67o4	6o5o8	75o16	16612	687oo	c4812		8o4o7	76o32	15513	686o7	o36o7	8o4o3	66612	16511	4572-	o43o5	-9313				

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 3. Mai 1964 — Nummer: 124

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	227o5	581o1	115o6	oo9o4	o62o1						
List	16	020	227o7	6oo11	113o5	11441	o42o6						
Husum	3	029	227o4	7oo1o	116o7	oo9o1	o52o5						
Schleswig	44	035	729o6	59o22	113o7	744--	o52o6	924o2	o2472	11oo5	9----	o48o4	
Fafshöft		043	226o9	65o18	112o6	9----	o521o	125o8	2o1o8	12oo4	9----	o32o8	
Kiel	3	045	227o5	65o11	1o9o7	oo9o2	o62o6						
Norderney	13	113	721o6	68o31	1141o	755--	o74oo						
		122											
Bremerhaven	7	129	725o2	75o22	116o9	755--	o72o4	817o4	62o12	1o5o9	756--	o8811	
Cuxhaven	5	131	223o4	59o11	119o8	oo9o1	o63o4						
Hamburg-F. +)	14	147	225o3	6oo21	123o5	257oo	o22o6	521o2	6oo11	118o5	556oo	o47o5	
Lübeck	13	156	325o4	8oo2o	116o8	oo9o1	o42o8						
Emden-Walthusen	0	202	82oo5	56612	117o9	874--	o88o2	819o5	58216	1o7o9	772--	o871o	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	813o3	3o516	126o9	772--	o85o3						
Bremen	4	224	722o3	566o2	123o9	757--	o77o1	816o3	571o6	111o9	852--	o8712	
Soltau	77	235	72oo3	59o2-	122o7	754--	o64oo						
Lüchow	35	253	723o7	581o8	121o8	4573-	o72o4						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	822o3	18515	1331o	773--	o96o1	822o4	2o515	1211o	772--	1o712	
Osnabrück	95	317	823o6	3o515	132o9	772--	o96o4						
Gütersloh	72	320	82oo5	o9516	133o9	872--	o97o4	822o3	14516	1231o	872--	o97o6	
Salzuflen	98	325	82oo1	o9514	136o9	862--	o96o2						
Hannover-L.	52	338	824o3	62616	13oo8	855--	o77o1	815o3	4o516	12oo8	872--	o781o	
Braunschweig-V.	82	348	823o7	6o6o6	132o8	7552-	o7oo1	818o2	5o516	124o8	871--	o87o8	
Berlin-Dahlem	51	381	723o5	656o2	129o8	755--	o71o4	725o3	58216	126o8	785--	o76o3	
Berlin-Tempelhof	51	384	823o6	658o2	128o9	857--	o63o4	627o7	65218	126o8	3573o	o68o2	
Düsseldorf	36	400	821o6	5o216	14411	854--	1oooo	823o7	581o6	1371?	764--	1o6o7	
Bocholt	25	406	821o7	2o536	13411	772--	1o6o3		5				
Essen-Mülheim	120	410	82511	25596	1451o	872--	o94oo	826o8	58216	1381o	863--	1o7o7	
Kahler Asten □	835	427	92711	o1616	444o5	9----	o55o1	92815	o1616	441o6	9----	o67o6	28
Kassel	158	438	82oo2	61616	142o9	6652-	o87o5	81823	58616	137o9	865--	o87o5	
Göttingen	150	444	823o3	65619	139o9	855--	o77o3						
Braunlage	607	452	822o5	56536	139o5	872--	o57o1						
Aachen	202	501	8221o	586o2	15211	854--	o92o3	7211o	585o6	14111	775--	1o712	
Nürburg	626	510	825o9	75o26	155o8	5647-	o63o1		6				
Köln	68	513	826o5	5o216	14511	5522-	1o5o3	819o4	56o26	13811	854--	o971o	
Koblenz	96	515							6				
Marienberg	547	526	8221o	12616	147o7	872--	o77o3						
Gießen	185	532	816o3	7oo26	14o1o	865--	o87o4						
Bad Hersfeld	212	542	825o3	58616	152o9	864--	o74oo						
Wasserkuppe □	921	544	92515	o1616	453o4	9----	o48o1	92514	oo636	448o5	9----	o57o7	32
Trier-Petrisberg	265	609	824o5	65o22	15812	5557-	o72o1	82oo6	65o22	15112	755--	o78o8	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	827o8	7o616	463o6	861--	o67o3	83o14	7o226	463o6	862--	o67o2	
Frankfurt-Flugh.	110	637	8oooo	65216	1521o	5562-	o97o3	82oo6	7oo26	14611	857--	o97o5	
Darmstadt	263	639	824o8	88o26	15111	865--	o68o1						
Würzburg	259	655	824o9	666o6	1641o	5552-	o72o4	823o8	66o26	1581o	857--	o78o5	
Bad Kissingen	216	658	8oooo	65616	1591o	855--	o7oo3		6				
Coburg	336	671							6				
Bamberg	239	675	82oo2	686o6	163o9	5552-	o71o5		6				
Hof	567	685	823o7	65616	156o6	867--	o4ooo	825o7	62616	151o6	774--	o58o5	
Weiden	438	688	82oo4	7o616	163o8	755--	o41o3		6				
Berus	363	704	725o9	68o22	16312	4557-	o63o6						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	722o4	62o22	16112	757--	o51o3	724o4	62o22	15711	757--	o78o4	
Neustadt/Wstr.	161	723	827o8	65o22	16o14	8o97-	o62o1						
Weinbiet/Wstr.	553	724	72713	81o22	1541o	3567-	o54oo						
Karlsruhe	114	727	82oo7	75o22	16214	5567-	o63o3		2				
Mannheim	97	729	816o5	686o6	16113	7562-	o8oo3		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	823o4	75o22	16712	6577-	o41o1	821o8	75o22	16711	5567-	o46o1	
Öhringen	248	742	827o3	8o212	16512	8o97-	o62o3						
Ansbach	413	755							6				
Weißenburg/Bay.	422	761	82oo1	68612	1671o	5562-	o6oo4		6				
Nürnberg	310	763	824o3	7o616	1631o	6562-	o7oo4	821o3	7o616	158o9	865--	o87o5	
Regensburg	376	776	825o1	656o6	1711o	855--	o52o8	825o3	62216	167o9	864--	o68o5	
Gr. Falkenstein □	1307	791	82513	58612	474o1	8o97-	o1oo3		6				24
Freiburg	252	803	417o3	8oo12	17414	2o942	o63o3	615o4	75o32	17113	45642	o58o4	
Freudenstadt □	797	815	827o8	75o22	489o9	866--	o33o4						
Klippeneck □	973	818	725o9	7oo22	494o8	3557-	o32o5						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	8241o	8oo22	171o9	856--	o32o1						
Ulm	480	838	825o5	8oo22	17112	5567-	o43o5	824o5	75o22	16911	864--	o66o4	
Augsburg	477	852	819o2	65612	1721o	856--	o61o6	822o5	65612	1691o	856--	o76o4	
München-Riem	524	866	82oo6	7o6o2	1761o	4572-	o8oo8	623o4	65216	177o9	657--	o8ooo	
Mühldorf	401	875							6				
Passau	409	893	827o3	7o6o2	17oo9	3552-	o63o4	82oo2	6o612	171o8	8o42-	o7ooo	
Feldberg/Schw. □	1486	908	72722	88o26	496o4	6o978	o13o2		6				24-29
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	82oo4	896o6	17712	6562-	o82o9	799o1	89o26	17611	756--	o88o3	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82oo8	7o6o6	191o9	775--	o61o8	822o5	7oo26	189o9	865--	o68o3	
Oberstdorf □	810	948							6				
Zugspitze ■	2960	961	92824	oo717	o1856	9----	562o4	92522	oo457	o2o55	9----	551o1	24-41
Hohenpeißenb. □	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	729o2	65216	1761o	6577	o4o16		6				
Wendelstein □	1833	980	92418	oo7o7	5oooo	9----	oo1o5		7				2o
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 nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRss 24
Helgoland	81812	175o5	o88o8	863--	o7712	91816	o6516	o7oo8	9----	o8718	1o1o6		o66o5	o1o73
List						815o9	3o616	o85o8	853--	o7717	192o5		o68o2	94o64
Husum	815o7	171o-	o96o5	8o97-	o4811	813o9	18216	o84o7	862--	o6712	1o1o2		o78o2	o4o2o
Schleswig	917o5	oo475	1o3o4	9----	o47o6	815o6	3o514	o91o7	8o97-	o7712	197o3		o79o3	o3o34
Fafshöft	918o6	o5474	11oo4	9----	o471o	9141o	o5454	1ooo5	9----	o571o	-ooo4		---o8	o3---
Kiel	9oooo	o445-	1o1o5	9----	o57o5	816o4	3o1o4	o91o6	8o97-	o671o	1ooo4		o78o1	o9o28
Norderney						82o11	571o6	o7o11	763--	o9712	1o1o9		o97o9	o1o99
(122)														
Bremerhaven	813o5	45612	o92o9	772--	o9713	816o6	252o6	o79o9	771--	o9713	1o1o9		o96o8	o1o21
Cuxhaven						814o8	22592	o84o9	772--	o97o7	1o2o9		o88o6	o2o74
Hamburg-F. +)	715o4	571o2	1o9o6	756--	o57o9	815o6	3o612	o98o8	862--	o6711	193o5		o74o1	o2o25
Lübeck	618o4	571o2	11oo5	oo9o1	o47o8	812o4	5o1o2	1o2o6	762--	o67o8	1o1o5		o9oo2	o1o61
Emden-Walthusen	822o7	56516	o881o	862--	o9719									
Emden-Hafen						8211o	5o1o5	o7411	764--	1o714	1o1o9		o96o9	o1o46
Cloppenburg						823o7	3o2o-	o9o11	873--	1o6o4	1o2o9		o89o9	o2o15
Bremen	813o5	25536	1ooo9	871--	o8711	82oo8	35516	o8811	872--	1o712	1o3o9		o98o8	o3o34
Soltau						814o2	12586	o97o8	872--	o8712	1o3o7		o8oo6	o4o34
Lüchow						814o2	225o5	1o7o8	862--	o87o8	197o6		o94o4	91o3o
Lingen													o97o9	o4oo9
Münster	824o5	2o1o5	11311	772--	1o7o8	821o5	2o615	1o211	722--	1o711	1o31o		o95o9	o4oo4
Osnabrück						821o8	5o585	1o311	773--	117o9	1o2o9		o94o9	o3oo9
Gütersloh	823o9	232o5	11311	872--	1o71o	821o6	236o5	1o711	872--	117o6	-o3o9		-----	o5---
Salzuflen						818o4	2o6o6	1o811	863--	1o6o2	1o5o9		o86o9	o5o13
Hannover-L.	818o4	18585	1o9o9	871--	o8711	818o5	16586	1o31o	872--	o97o6	1o4o8		o93o8	o4o6o
Braunschweig-V.	816o6	5o5o5	116o9	871--	o87o8	816o4	18585	11oo9	872--	o96o5	1o3o8		o89o8	o3o63
Berlin-Dahlem	222o2	4o1o1	123o7	155o1	o66o3	72oo3	4o1o1	123o8	3567-	o74oo	1o1o5		o93o3	o2o65
Berlin-Tempelhof	523o2	4o1o1	124o7	557oo	o78o3	721o2	4o1o1	125o8	15731	o72o2	191o6		o945o	o1---
Düsseldorf	818o5	581o6	12311	856--	1o714	818o8	581o6	11312	7567-	o951o	2o21o		1o3o9	o4---
Bocholt						816o8	57216	1oo11	755--	1o71o	1o11o		o991o	o3ooo
Essen-Mülheim	825o8	6oo26	12711	855--	1o711	8241o	6o216	12o12	4557-	o96o7	1o3o9		o93o9	o5ooo
Kahler Asten □	92812	o1616	436o6	9----	o67o7	92712	o1616	436o7	9----	o76o2	112o5		o43o5	18ooo
Kassel	828o4	6oo26	1241o	865--	o9712	821o4	6oo26	1221o	755--	o96o1	1o3o9		o92o8	o5oo9
Göttingen	818o5	4o6o6	119o9	874--	o871o	82oo4	6oo26	1171o	853--	o95o1	1o1o9		o86o8	o2o15
Braunlage						825o3	1253-	117o7	862--	o65o4	112o5		o47o5	12o23
Aachen	8211o	7oo25	12711	856--	o8713	821o8	7oo25	11o12	8o97-	o8715	1911o		1o21o	o1ooo
Nürburg						823o9	7oo22	128o9	854--	o67o6	o97o7		o71o7	91---
Köln	817o3	56o22	12811	855--	o9711	816o6	65o36	11711	855--	o8711	1o31o		1o5o9	o7ooo
Koblenz						82oo4	66o26	1291o	5557-	o97o8	1o31o		1o6--	o4oo2
Marienberg	822o9	3o612	131o8	872--	o77o7	818o7	65216	126o8	5537-	o77o4	1o5o7		o68o7	o5oo4
Gießen	816o5	7oo22	1231o	8o97-	o871o	8oooo	7o618	1241o	8o97-	o83o1	1911o		o96o8	93o13
Bad Hersfeld						827o2	68o26	1321o	6552-	o84oo	1o1o9		o91o8	o2oo7
Wasserkuppe □	92613	oo616	442o5	9----	o57o7	92511	o1516	446o6	9----	o5oo2	1o6o4		o34o4	o8o13
Trier-Petrisberg	823o5	62o22	13911	756--	o7712	823o7	68o12	13211	2557-	o76o7	o9711		1131o	97oo8
Deuselbach						823o8	7oo22	12511	4557-	o67o8	ooo1o		o92o9	97ooo
Kl. Feldberg/T. □	73o14	75o22	458o7	755--	o37o6	725o8	561o8	456o7	5647-	o67o2	1o2o5		o5oo1	o3oo6
Frankfurt-Flugh.	819o5	7oo22	13712	857--	o87o9	72oo8	68212	13311	4577-	o87o4	1931o		1o6o9	93o16
Darmstadt						823o7	8o216	13411	855--	o76o5	19211		1o6o9	92oo4
Würzburg	823o5	68o26	1441o	856--	o8715	72o15	7oo36	14112	6857-	o94oo	192o9		1o4o8	92o18
Bad Kissingen						7oooo	58o26	143o9	4567-	o93o2	1o3o9		o98o9	o3o16
Coburg						82oo2	4o1o6	155o9	4567-	o85o3	1o3o7		o88o7	o3o23
Bamberg	814o5	6o216	147o9	6552-	o87o7	7181o	62o16	146o9	4567-	o84oo	1o2o8		o94o3	o2o22
Hof						8251o	4o6o6	134o8	774--	o76o3	1o3o6		o64o5	o3o17
Weiden	821o8	57616	149o8	774--	o67o9	818o4	57o26	148o8	6552-	o75oo	1o3o7		o78o6	o3o33
Berus						8231o	7oo2-	13411	15578	o66o7	ooo1o		11oo8	oo035
Schaumb.-Tholey													o88o8	ooo19
Saarbr.-Ensheim	722o1	65o31	1461o	756--	o7611	72oo6	65o22	14o1o	786--	o65o6	oooo9		1o9o8	97o27
Neustadt/Wstr.	8oooo	6oo22	15o12	2567-	o87o8	8oooo	65o22	14612	2567-	o77o4	ooo1o		129o9	97o25
Weinbiet/Wstr.						827o8	89o22	1411o	2567-	o56o5	oooo9		o88o9	97o21
Karlsruhe						818o3	82o22	14413	856--	o76o6	ooo11		13311	97o21
Mannheim						816o4	726o2	14412	3557-	o87o4	19111		13o1o	91o19
Stuttgart-Echt.	822o6	8oo22	15611	5577-	o5811	721o7	82212	15411	5567-	o56o3	o971o		115o8	97---
Öhringen						8oooo	8oo22	15211	755--	o74oo	o971o		118o8	97o24
Ansbach						8oooo	7oo26	1541o	7552-	o63o2	1o1o9		o98o7	o1o11
Weißenburg/Bay.	821o7	75o26	1561o	5557-	o6711	721o8	7oo16	1541o	756--	o65o1	1o1o9		o99o8	o1oo2
Nürnberg	8oooo	65216	153o9	755--	o87o7	716o3	7oo26	15oo9	5557-	o85o1	1o1o9		1o1o8	o1o14
Regensburg	824o3	58616	161o8	864--	o77o8	826o1	6oo26	159o9	865--	o83oo	1o1o8		o98o3	o1oo8
Gr. Falkenstein □	9272o	o1456	47oo1	9----	o17o2	92514	o1616	468o3	9----	o35o1	1o5o1	28	o13o1	o5oo2
Freiburg	717o2	8oo32	15812	757--	o7813	718o2	86o22	15515	65682	o74oo	ooo11		136o9	ooo52
Freudenstadt □						722o8	8oo22	475o9	4553	o56o4	oooo8		o88o4	97o81
Klippeneck □						72412	82o2-	483o8	35532	o56o9	oooo3		o82o6	ooo7o
Tübingen						627o2	8o6o2	175o9	4564o	o68o3	o97o8		121o3	97o41
Stötten						72oo6	82o22	156o9	756--	o45oo	oooo8		o86o6	ooo4o
Ulm						723o5	84o32	1641o	756--	o64oo	ooo1o		117o8	97o43
Augsburg	825o7	65o26	1631o	856--	o77o6	724o6	8oo26	16o1o	756--	o65o1	195o9		1o4o8	95o29
München-Riem	724o5	656o2	169o9	757--	o87o7	724o8	84o26	16411	5577-	o76o3	197o9		134o7	97o33
Mühldorf	8oooo	65o22	174o9	5577-	o86o4	822o3	7oo26	172o9	8o97-	o84oo	1o2o8		1o4o7	o2o27
Passau	823o3	56636	164o8	873--	o87o8	823o6	5o616	164o8	2727-	o83o2	1o4o8		o91o8	o4oo8
Feldberg/Schw. □						72521	86o12	482o5	35582	o36o3	597o4	24-30	o37o1	97o59
Konstanz						73oo3	82o22	1741o	2567-	o65o3	197o9		126o5	97o74
Friedrichshafen	716o4	89o22	17111	7577-	o77o3	736o2	86o22	16811	7557-	o75o4	o971o		115o6	97o64
Kempten-Lenzfr.	818o5	7oo22	189o8	865--	o66o1	716o2	82o36	183o8	5575-	o76o5	192o8		o93o7	92o34
Oberstdorf □						721o3	88o22	49oo8	3575-	o67o2	o97o8		o98o7	97o67
Zugspitze ■	93624	oo7o4	o1455	9----	557o5	92822	oo7o7	o2o55	9----	553o5	9o357	24-45	567--	o3o47
Hohenpeißenb. □						72314	88o26	483o8	6553-	o46o2	197o7	19-31	o76o6	97o56
Garmisch-Partenk.	8oooo	6o6o2	173o9	857--	o76o4	718o3	7o156	172o9	6577-	o5ooo	197o9		115o8	97o58
Wendelstein □	92716	o2687	496o1	9----	o16o2	8252o	84207	495o1	854--	o14oo	6995o	22	5o25o	99o24
Berchtesgaden						8oooo	68616	182o8	752--	o73o2	1o2o8		o88o7	o3o34

Bl.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 80 — Sonnabend, den 2. Mai 1964 — Nummer: 123

Station	Schleswig o112			Emden o112			Hannover o112			Stuttgart o112			München o112			Köln o112			Berlin o1o7			Station YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2o58 o2	32o8		2o63 o2	3o1o					2o59 o3			2o53 o5			2o57 o4	3oo7		2o54 o2	35o3		50
100	1608 o2	2916		1613 o1	3o14		16o7 o2	2915		1614 o3	3o23		1611 o6	2927		161o o3	3o17		16o5 o13o	3o14		100
150	1344 99	2713		1347 99	292o		1344 oo	2922		1350 oo	3o37		1349 o3	2931		1347 o1	2937		1341 o13o	2719		150
200	1153 97	2926		1157 97	2939		1156 99	2831		1164 o2	3o44		1163 o3	3o44		116o o1	294o		1153 oo28	2821		200
300	868 oo	2529		89o o009	2939		892 o3o7	2732		9o5 o2o9	3o83		9o4 o4o9	3o6o		899 o312	3o74		891 o424	2625		300
400	696 92o8	2427		699 91oo	2839		7o2 9196	2638		714 8895	3o54		713 8996	294o		7o8 9ooo	2962		7o3 93o4	2529		400
500	541 8187	2428		544 8o88	2731		546 8o83	263o		556 7587	3o42		555 7683	294o		551 779o	2946		548 799o	2728		500
700	292 6283	2726		294 6162	2634		297 6163	2623		3o4 6164	2834		3o4 6162	281o		3oo 6265	2732		298 6171	2725		700
850	141 5253	2726		143 5253	2830		145 5253	2529		152 oo52	2612		152 o155	263o		148 5154	2627		148 5261	2821		850
1000	009 o8o5	2719		o11 o8o4	291o		o12 1oo4	2519		o18			o18			o16 11o3	2716		o14 1oo4	2611		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 99	o7o4																	
				o26 oo																		
				o3o o2	o7o4					o2o oo												
				o56 o3						o3o o1												
				o62 oo						o43 o3												
				o66 o2						o47 o2												
				o7o o1	3o13					o6o	3oo9											
				o93 o2						o7o o5	3o16											
				1o9 99						o74 o6												
				22o 96						o76	3o1o		o24 o2									
				225 98						o91 o1	3o3o		o3o o4			o2o 96	1oo6		oo3 65	3oo8		
	o26 o1	o5o8		241 97						117 oo			o59 o6			o3o o7	o2o4		oo3 86	3oo7		
	o3o o1	o4o8		25o 98o7	294o					132 o2	3o19		o7o o4			o63 o5			oo4 74	o41o		
	o7o o3	291o		26o 99o9						147 99			o76 o7			o7o o4	2919		oo5 79	o41o		
	o84 o1			3o4 o11o			o64 o3			157	3o44		11o	2921		o97 o3			oo6 81	o3o7		
	128 99			319 99o8			o7o o3	29o8		17o o4			137 o1			16o o1			oo7 82	o4o8		
	181 97			331 99o8			o76 o4			19o	3o38		164 o1			131 o2			oo8 85	14o1		
	231 96			363 94o3			o9o o1			2o8 o1			183 o4			163 o2			o16 89	1o11		
	25o 98	2824		416 8998			111 o2			25o o815	3o78		25o o4	3o53		256 o312	3o55		o2o 96	1oo8		
	267 98			432 8896			2o7 99			259 o916			264 o712			263 o312			o3o 99	o9o5		
	282 oo			549 7482			25o o1	2846		293	3o87		292 o516			277 o513			o63 o332			
	322 ooo6			574 7383			315 o1o8			457		2831	548 7282			o7o o231	3114					
	346 9904			6oo		2536	315 o3o7			52o	3o38		56o	2827		594 6879			172 9929			
	6oo		2528	612 6872			391 9297			586 6686			6oo	2736		6o6		2842	25o o326		2723	
	629 6779			645 6669			6oo		2725	6oo		3o4o	6o3 6776			639 6577			297 o526			
	75o 5987			752 596o			6o3 7o71			6o7 6684			642 6376			666 6471			338 o114			
	8oo		2727	8oo		2834	684 6264			687 6667			672 6363			737 586o			373 971o			
	829 5856			8o5 5555			782 5461			711 6162			739 5862			747 5959			6oo		2729	
	873 5151			822 5555			8oo		2526	8oo		2515	8oo		2733	777 5656			762 5613			
	9oo		2722	889 oo51			83o 5354			8o6 5454			917		2621	8oo		2727	8oo		2714	
	915 o1o1			9o8		2813	874 5o51			884		2614	94o o951			863 5o53			912		2722	
	945 o3o2			915 o2o1			91o		2427	965 1o52			949		2622	9o5		2629	928 o457			
	1005 o9o6	2717		o14 1oo4	29o8		oo9 11o5	2517		984 13o2	2415		959 12o5	2612		o1o 13o3	2714		o11 1oo5	2610		
50/100	45o			456						445			442			447			449			50/100
100/200	455			456			451			45o			448			45o			452			100/200
200/500	612			613			61o			6o8			6o8			6o9			6o5			200/500
500/1000	532			533			534			538			537			535			534			500/1000

Station	Schleswig o2oo			Emden o2oo			Hannover o2oo			Stuttgart o2oo			München o2oo			Köln o2oo						Station YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2o49 o5			2o54 o2	35o8		2o55 o2	331o		2o53 o4			2o52 o3			2o53 o3						50
100	1601 o2			1606 o2	311o		1606 o1	3o13		16o8 o3			16o7 o3			1606 o4						100
150	1337 oo			1343 99	3127		1342 oo	3o27		1347 oo			1347 o4			1344 o6						150
200	1148 97		3135	1155 o1	3141		1154 oo	3o42		1162 o5		3164	1161 o2			1161 o6						200
300	884 o2		3o46	892 o2o9	3161		89o o3o8	3165		9o5 o2o8		3183	9o1 o3o6		2969	9o3 o212		3298				300
400	694 93		2932	7oo 8897	3o51		699 9o97	3o47		711 8592		3o78	71o 9o93		3o66	7o9 87oo		3176				400
500	539 8o		3o26	543 7885	3141		548 7983	3o32		554 7679		3o57	553 7773		2944	551 7589		3o48				500
700	291 6363		2828	294 6163	3o19		295 6268	2924		3o2 6263		2826	3o2 6o6o		2638	299 6o66		2932				700
850	14o 5252		283o	143 5153	2728		143 5357	3o22		149 o155		2828	148 o253		2833	147 5253		2924				850
1000	oo8 o6o5		2513	o1o o6o4	2721		o12 o5o3	2515		o16			o15			o15 o7o5		27o8				1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte																o27 98						
																o3o o2						
	o21 99									o2o oo			o2o 98			o55 o4						
	o24 98									o3o o3			o23 o2			o66 o2						
	o3o o1									o34 o2			o3o o2			o7o o2						
	o41 o1									o7o o5			o58 o3			o93 o4						
	o54 o2									o92 o1			o7o o6			11o o1						
	o7o o3									122 o6			o75 o4			127 o3						
	141 o2									184 o6			o97 o4			137 o1						
	156 99			o35 o1	36o5					188		3152	112 o2			155 o7						
	175 oo			o7o o3	3218					2o5 o4			117 o4			174 o5						
	185		3137	o83 o1						243 1o			171 o5			186 o7						
	25o oo		3o38	137 o2			o2o 99		1210	25o o915		3183	25o o3			236 o5						
	29o o3			157 o1			o3o o1		12o7	268 o814			254 o4			25o o817		3282				
	367 97			18o 98			o44 o3			285		3191	264 o6			252 o818						
	55o 7677			25o o2o9		3153	o7o o2		3o15	417 8692			28o o6o9			46o 8o54						
	6oo		3o28	256 oooo8			131 oo			441 8286			285		2968	513 7387						
	635 6771			265 e411			25o oo		3146	452 8285			37o 9397		3o77	54o 738o						
	684 6465			271 o31o			27o o4			6oo		2942	375 9396			6oo		2949				
	736 5961			285 o312			295 o4o9			61o 657o			554 7174			66o 6177						
	758 5959			448 8291			392 9195			62o 6569			6oo		2741	698 5967						
	8oo		2728	6oo 7o71		3o21	446 8591			68o 6o68			617 6869			715 6161						
	816 5454			733 6o62			497 8083			718 6161			649 6566			8oo		2929				
	866 5152			782 5555			6oo		2927	76o		2814	68o 6262			825 5256						
	887 5o5o			793 5656			754 5765			8oo		2824	7o4 6o6o			841 5254						
	898		2727	8oo		2827	787 5761			86o o255			782 5457			898 o251						
	95o o3o2			9o7		2726	8oo		3o24	872 o253			8oo		2831	9o3		2826				
	972 o5o4			95o o5oo			9o8		2923	883		283o	914		2821	918 o3o1						
	987 o5o4			983 o7o4			974 o7o2			963 1o5o			943 o9o1			958 o7o3						
	1005 o7o5		2510	o13 o7o3		2509	o08 o5o3		2507	982 o9oo		2906	956 o8o3		2607	o09 o8o5		2706				
50/100	448			448			449			445			445			447						50/100
100/200	453			451			452			446			446			445						100/200
200/500	609			612			611			6o8			6o8			61o						200/500
500/1000	53o			535			531			538			538			536						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Köln	o112	o728	2966				
Köln	o112	o91o	3o74				
Stuttgart	o112	o922	3o87				
Köln	o118	o9o5	3o94				
Stuttgart	o118	o96o	3o88				
München	o118	o9oo	3o84				
Emden	o2oo	o87o	3164				
Hannover	o2oo	o87o	3168				
Köln	o2oo	o892	3178				
Köln	o2oo	1o8o	321oo				
Stuttgart	o2oo	o94o	3191				
München	o2oo	o7o4	3o77				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	o1o6	o118	o1o6	o118	o1o6	o118	o1o9	
Gipfelpunkt km	17.4	27.o	26.1	24.6	21.6	11.7	1.8	
Gipfelpunkt ddff	2912	o711	o71o	o3o4	34o7	3o36	2626	
23.7 km			o4o8	o3o7	o1o4			
20.7			34o6	331o	33o5	3408		
18.3			3212	3o12	3112	3115		
15.9	2914	3115	3o14	3125	3112			
13.5	2915	3o19	2919	3o25	3o19			
12.0	2921	3o27	292o	3o32	2828			
10.5	2824	3o32	2837	3o4o	2839	3o4o		
9.0	2631	3o35	2847	3158	3o49	2948		
7.2	2627	2933	2746	3o4o	2933	2943		
5.4	2636	3o27	253o	2937	2928	2834		
4.2	2634	3o26	2636	2926	2824	2832		
3.0	2632	2927	2634	3o27	2616	2829		
2.1	2631	2826	2635	292o	2615	2833		
1.5	2627	2827	2623	293o	2618	2834	2622	
0.9	2624	2824	2832	2821	2624	2926	2726	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	o1o6	o118	o1o6	o118	o1o6	o118		
Gipfelpunkt km	28.2	24.6	27.9	21.9	18.o	15.6		
Gipfelpunkt ddff	1o15	35o4	13o5	31o1	2918	3o82		
23.7 km	o2o6	35o4	o3o4					
20.7	3311	321o	33o7	31o6				
18.3	3118	3214	3o17	3117				
15.9	2922	312o	3o22	2931	2933			
13.5	2927	3o33	2932	3o35	2935	3o29		
12.0	2934	3o47	2939	3o49	2933	3o44		
10.5	3o51	3o72	3o45	3o74	294o	3o68		
9.0	3o54	3o93	3o45	3o82	3o33	3o24		
7.2	2842	3o61	3186	2964	3o35	2956		
5.4	2885	2951	3o25	2946	2927	3o41		
4.2	2736	2852	2826	2939	2718	3o87		
3.0	2726	283o	272o	2926	2931	2734		
2.1	2721	2734	2625	2728	2824	2633		
1.5	2717	2838	2818	2624	2921	2729		
0.9	2621	3o3o	2810	2724	2519	2719		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	o1o6	o112	1118	o2oo				
Gipfelpunkt km	2o.1	22.8	22.2	24.9				
Gipfelpunkt ddff	3214	3oo4	34o7	11o5				
23.7 km				o7o5				
20.7		3oo6	331o	341o				
18.3	3212	3o11	3213	3o12				
15.9	2914	3o13	3o16	3o17				
13.5	2816	2918	2922	3218				
12.0	2718	2922	2926	2928				
10.5	2724	2731	2832	2936				
9.0	2529	2645	2839	3o44				
7.2	2629	2634	2642	2939				
5.4	273o	2717	2737	293o				
4.2	2834	2613	2728	2926				
3.0	2823	2517	263o	2920				
2.1	2822	2523	263o	2924				
1.5	2821	252o	263o	2924				
0.9	272o	2416	2926	2922				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Emden o112								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o15 94	o7o4							

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	III	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: Sonntag, den 3. Mai 1964 Nummer: 124

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o212			o212			o212			o212			o212			o212			o2o7			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o6o	o2	35o7	2o58	o3	33o7	2o54	o3	31o1	2o54	o3	251o	2o57	o3					2o61	99	33o3	50
100	1611	o2	3117	1611	o2	3116	16o8	o3	3o2o	16o8	o4	3o16	1612	o5		16o9	o5	3116	16o8	o127	3117	100
150	1348	o2	313o	1349	o3	3127	1346	o3	3o35	1349	o2	3o31	1351	o6		135o	o5	3136	1344	9926	322o	150
200	116o	99	3142	1164	o3	3145	116o	o2	3151	116o	o7	3147	1168	o6		1168	o9	3153	1154	9825	3134	200
300	894	99	3171	9o4	99o7	3282	9oo	oo1o	3o9o	911	o1o4	2957	911	99o3	3o72	911	99o2	327o	889	o125	315o	300
400	7o1	8899	3o58	7o9	8495	3o68	7o7	8596	3o72	716	8386	2945	716	8487	3o55	715	8486	2948	699	9116	3148	400
500	543	7689	2955	548	739o	3o56	548	7689	3o49	556	7174	3o39	556	7273	3o46	555	7274	2943	543	7999	3132	500
700	292	6162	2828	295	5969	283o	295	6o62	2915	3o1	5764	2827	3o2	5863	2734	3oo	5758	2832	294	6174	3o21	700
850	14o	5151	2833	143	5o54	2722	143	5156	2725	148	o153	2616	148	o251	2626	146	5o5o	2623	142	526o	2825	850
1000	oo8	o8o6	2712	o1o	11o3	2719	o1o	12o5	2616	o15			o14			o14	1oo5	2715	o1o	o9o3	2512	1000

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o2o	97	18o7																		
	o23	oo																			
	o26	98								o2o	oo	1516									
	o3o	o1	o8o6							o26		22o6									
	o4o	o1								o3o	o2	2oo6									
	o46	o3								o41	o4								oo7	79	11o9
	o54	o1					o24	98		o58		36o4							oo8	82	o5o8
	o6o	o3					o3o	o1	o5o5	o6o	o4		o2o	oo					o1o	86	o911
	o7o	o2	3314				o36	o4		o7o	o2	3o14	o3o	o2					o2o	94	18o5
	128	oo		o2o	96	111o	o41	o2		o8o	o5		o45	o5					o3o	98	o9o9
	174	99		o25	oo		o46	o4		1o8	o2		o6o	o6					o37	oo	
	212	98		o3o	99	o6o4	o59	o4		132	o7	3o36	o7o	o4		o8o	o4		o7o	oo	3111
	237	99		o4o	o3		o7o	o4	3115	16o		3o45	o78	o3		o93	o5		o73	oo27	
	25o	98	3156	o7o	o3	3114	o95	o4		168	o7	3o3o	111	o2		178	o6		12o	o223	
	286	oo		132	o4		163	o2		178	o5		14o	o6		187	o5		25o	9926	3147
	315	99o8		176	o2		21o	o2		24o	1215		241	11	3o6o	2o7	11		289	o22o	
	368	6981		228	o4		25o	o7	3165	25o	1o13	3153	25o	o9	3o67	224	1215		337	9922	
	6oo	6873	2835	247	o816		258	o715		574	6566		286		3o74	25o	o71o	3276	542	7494	
	61o	6869		25o	o715	3271	385	8798		593	6769		486	7474		366	889o		566	7393	
	625	6769		489	7391		583	678o		6oo		2839	523	7o71		473	7476		59o	7178	
	647	6566	2823	53o	7188		6oo		2842	63o	6366		544	7o74		549	677o		6oo		3o22
	725	5959		572	6783		613	6679		637	6467		6oo		2937	576	6668		7o5	6o74	
	74o	5858		6oo		2935	663	6169		712	5564		637	6265	2945	6oo		3o45	774	5764	
	8oo	5355	2734	624	6374		688	6163		72o	5661		724	5858	2725	732	5658		8oo		2723
	819	5354		718	586o		745	5858		738	546o		8oo		2525	799	5353		818	546o	
	899		2827	76o	5858		768	5859		78o	5753		8oo	5255		8oo		262o	853	5159	
	9o7	o2o2		8oo	5556	2722	8oo		2719	8oo		261o	869		2829	853	5o5o		9o7		2723
	938	o4o3		882	o1o1		9o9		262o	86o	o153		913		2824	9o2		262o	933	o457	
	971	o6o6		9o8		2622	919	o45o		88o		2714	94o	1ooo		923	o9o3		952	o554	
	oo4	o8o6	2711	o12	12o3	2414	oo6	12o5	2615	981	11oo	3114	955	12o1	2914	oo7	1ooo	271o	oo7	o9o4	2512

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	449	447	448	446	445		453	50/100
100/200	451	447	448	442	444	441	454	100/200
200/500	617	616	612	61o	612	613	611	200/500
500/1000	535	538	538	541	542	541	583	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	o3oo			o3oo			o3oo			o3oo			o3oo			o3oo						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o55	o3		2o64	o2	3111	2o57	o3		2o54	o4	27o7	2o57	o5		2o59	o5	33o7				50
100	16o8	o3		1617	o3	3o17	161o	o4		1611	o7	3132	1613	o5		1614	o5	3o22				100
150	1347	o4		1357	o5	3132	1351	o5	3135	1356	11	3236	1355	o8		1357	o9	3134				150
200	1163	o8	3273	1175	1215	316o	1169	1o	3274	1179	14	3162	1175	1o		1179	13	3162				200
300	9o4	97o5	3182	916	9598	3o72	91o	97o2	3186	921	9599	3164	917	97oo	313o	92o	9596	316o				300
400	7o8	8494	3166	718	8185	3o44	713	8286	3161	722	8o84	3o5o	72o	8186	3o55	721	7981	3o44				400
500	548	7489	3143	556	7179	3o4o	552	7274	3o42	561	7o77	314o	559	7274	3o37	559	7175	3o42				500
700	294	577o	3o21	3oo	5455	293o	297	5761	2929	3o4	5557	2821	3o3	5656	3o31	3o1	546o	2824				700
850	141	516o	2815	145	o3o3	272o	143	o1o1	272o	149	o4o2	2824	148	o4o1	2829	146	o3o3	2829				850
1000	oo9	o5o3	23o5	o11	o9o8	2o1o	o1o	o9o8	2oo4	o14			o15			o12	1o1o	2oo6				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
	o15	94																			
	o2o	96																			
	o25	oo								o2o	oo		o3o	o3		o24	oo				
	o3o	oo								o3o	o2		o4o	o3		o3o	o2	35o5			
	o57	o2								o7o	o5	3114	o53	o5		o39	o4				
	o7o	o4								o76		31o6	o6o	o3		o46	o3				
	o83	o2								o82	o3		o7o	o5		o7o	o3	3116			
	o88	o4		o7o	o3	3o11				1o6	o9		182	11		o91	o3				
	1o7	o2		o73	o8		o3o	o1		112		3o24	215	12		1o7	o6				
	181	o4		o91	o2		o36	o3		131	o8		25o	o6o9		426	o6				
	211	o7		125	o6		o59	o3		144	12		259		3174	16o	o9				
	222	1o17		131	o5		o7o	o3		2o8	13		265	o4o7		192	14				
	25o	o512	3187	17o	o6		o91	o3		219	1417		317	9498		215	1o				
	316		3272	189	o8		165	o6		237		3381	334		3163	22o	1112				
	335	93o1		225	o911		212	1216		25o	o6o9	3274	363	879o		25o	o4o6	3169			
	361		3282	25o	o5o8	3o77	25o	o41o	3196	418	7882		442	7783	3o4o	413	7778				
	426	8192		332	9o93		37o	8693		424	7982		49o	7o75		423	7879				
	537	6993		443	7579		393	8287		531	6672		5o8	7474		464	7476				
	571	6791		467	758o		433	7981		542	6868		557		3139	557	6473				
	6oo		3o34	511	698o		6oo		3o39	6oo		2827	575	6569		588	6164				
	783	5464		589	6464		6o1	6466		659	5859		6oo		3133	598	6262				
	8oo		2819	6oo		3o3o	638	6167		669	5859		647	5959		6oo		2823			
	8o6	5263		638	596o		659	5961		71o	5457		722	5454		678	5662				
	827	5259		667	5858		677	5865		717	5555		759	5252	2828	718	5356				
	885	o153		691	5556		692	5761		76o	5253		8oo		2733	752	5155				
	9oo		27o9	768	5151		7o9	5662		8oo		2819	818	o1o1		772	5252				
	9o7	o253		8oo		2827	728	5556		8o2	o1oo		869	o5o1		8oo		2829			
	94o	o45o		878	o4o4		792	5353		81o	o1o1		913		2824	9o1	o6o6				
	961	o4o3		9o9		2514	8oo		2725	879		2728	924	o9o4		9o2		2825			
	987	o6o3		919	o6o6		9o7		2611	95o	12o4		949	o9o6		979	1o1o				
	oo6	o5o4	23o4	o11	o9o8	19o5	oo6	o9o8	19o3	979	13o5	23o8	955	o8o7	23o3	oo5	1o1o	2oo4			

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	447	447	447	443	444	445		50/100
100/200	445	442	441	432	438	435		100/200
200/500	615	619	617	618	616	62o		200/500
500/1000	539	545	542	547	544	547		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff
Schleswig	o2o6	o9oo	3o61	Berlin	o218	o925	329[illegible]
Emden	o2o6	o9oo	311o	Köln	o218	1o3o	32[illegible]
Hannover	o2o6	o9oo	3199	Stuttgart	o218	1o[illegible]	33[illegible]
Köln	o2o6	1o58	3182	Schleswig	o3oo	o966	319[illegible]
Stuttgart	o2o6	1o1o	3186	Emden	o3oo	o995	3o4[illegible]
München	o2o6	o95o	339o	Hannover	o3oo	1o2o	31[illegible]
Schleswig	o212	o894	3171	Berlin	o3oo	1o3o	321[illegible]
Emden	o212	o963	3296	Köln	o3oo	o853	316[illegible]
Hannover	o212	o8oo	3o9o	Köln	o3oo	1o85	317[illegible]
Berlin	o212	o92o	3164	Stuttgart	o3oo	1o7o	338[illegible]
Köln	o212	1o1o	3276	München	o3oo	1o13	31[illegible]
Stuttgart	o212	o982	3o62				
München	o212	o949	3o74				
Schleswig	o218	o973	3294				
Emden	o218	1o5o	3185				
Hannover	o218	o98o	3293				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		o2o6	o218	o2o6	o218	o2o6	o218		
Gipfelpunkt	km	27,o	14,1	23,4	26,4	22,5	24,6		
	ddff	1oo8	3o26	o5o8	12o4	241o	oooo		
23.7	km	o9o7			o7o8		oooo		
20.7		34o8		o31o	o2o8	33o8	34o7		
18.3		3314		361o	3118	3115	3115		
15.9		3215		3117	3115	3125	3117		
13.5		3o24	3o28	3127	3o4o	3228	3139		
12.0		3134	3152	3137	3156	3143	3259		
10.5		3o47	3289	3162	3185	316o	3291		
9.0		3o61	3289	81oo	318o	3199	3285		
7.2		3o57	3178	3181	316o	3166	3163		
5.4		2938	315o	3o49	3142	3143	3o5o		
4.2		2826	3136	294o	3o35	2828	3o37		
3.0		2832	3o28	2819	3o3o	2817	2833		
2.1		2829	2924	2821	2723	2823	2822		
1.5		2923	2921	2826	2614	2828	2816		
0.9		2821	292o	2822	261o	2727	2621		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG		o2o6	o218	o2o6	o218	o2o6	o218	o2o9	
Gipfelpunkt	km	24,6	23,1	18,3	23,7	11,3	9,6	3,3	
	ddff	o8o8	36o7	32o7	oooo	3383	3o5o	2932	
23.7	km	o7o7			oooo				
20.7		34o9	321o		3213				
18.3		3312	3214	32o7	31o7				
15.9		3123	3123	3125	3221				
13.5		3136	3143	3235	3243				
12.0		3o53	3259	3157	336o				
10.5		3182	3281	3171	3375	3386			
9.0		3174	3168	3177	3353	3287	3o54		
7.2		3164	3148	3173	3247	3169	3o46		
5.4		3o55	2944	315o	3o39	3156	2845		
4.2		3o41	3o39	2941	3o32	2945	3o2[illegible]		
3.0		2936	2832	2929	3129	2836	273[illegible]	2832	
2.1		2718	2827	2721	2826	273o	2535	[illegible]	
1.5		2714	2733	2716	2623	282o	2534	[illegible]	
0.9		2819	2629	2616	2619	2717	[illegible]	[illegible]	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		o2o6	o212	o218	o3oo				
Gipfelpunkt	km	24,o	25,8	14,7	14,7				
	ddff	o2o3	31o2	3224	3338				
23.7	km	o2o3	31o2						
20.7		34o7	31o8						
18.3		32o9	3113						
15.9		3114	3114						
13.5		3124	3126	3231	334o				
12.0		3o29	3135	3242	3264				
10.5		3142	3149	3261	82o9				
9.0		3164	3162	3292	3284				
7.2		3141	3151	3278	317o				
5.4		3o3o	3135	3o48	3153				
4.2		2925	2831	3o31	314o				
3.0		3o26	2726	2825	2924				
2.1		3o22	2724	2827	292o				
1.5		2921	2726	2923	3o17				
0.9		272o	2721	3116	2815				

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 rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 124

Sonntag, den 3.Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsdpdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	32716	65o2o	111o9	3o93o	o72o3	12721	
15	gestern	1ooo2	22716	65o2o	1111o	oo9o2	o74oo	12722	
18	gestern	1ooo2	224o7	72o2o	1o8o9	oo9o2	o78o3	12722	3ooo4
21	gestern	1ooo2	821o8	72o32	1o5o9	+++++	o77o3	121++	
00	heute	1ooo2	9191o	18515	o92o9	9+o++	o8713	119++	
03	heute	1ooo2	82217	5o524	o7oo9	+++++	o9722	122++	
06	heute	1ooo2	82216	5oo22	o58o9	864++	822+o	393o4	
09	heute	1ooo2	82416	57616	o521o	864++	o97o6	12421	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsdpdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	52718	96o26	1131o	1253o	o71o4	12722	
15	gestern	1ooo3	32914	96o21	115o9/	125o2	o71o2	12922	
18	gestern	1ooo3	626o9	96o21	118o9	oo9o1	o72o3	12622	397o2
21	gestern	1ooo3	8oooo	97o32	118o9	9++++	o74oo	1++++	
00	heute	1ooo3	82oo8	97o22	1o2o9	9++++	o8716	12o+1	
03	heute	1ooo3	81712	96535	o89o8	9++++	o8713	117+1	
06	heute	1ooo3	91813	93455	o7oo8	9o+oo	o8619	118+1	3o2o2
09	heute	1ooo3	82418	97o22	o6o11	4252+	o961o	12421	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsdpdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	22517	96o18	1ooo7	2o95o	o52o9	12523	
15	gestern	1ooo4	52513	96o31	1o2o7	1o999	o62o2	12523	
18	gestern	1ooo4	3251o	96o21	1ooo7	3o9o5	o58o2	12522	397o2
21	gestern	1ooo4	523o8	96o21	1ooo6	9++++	o54oo	123++	
00	heute	1ooo4	81811	96o22	o88o6	9++++	o5812	118++	
03	heute	1ooo4	81615	93472	o68o6	9+o++	o672o	116++	
06	heute	1ooo4	91815	93474	o5oo7	9+o++	o7718	11822	395o2
09	heute	1ooo4	82o16	961o2	o4oo8	8o42+	o771o	12o32	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsdpdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	72717	7o258	1o5o9	4346+	o62o3	12721	
15	gestern	1ooo9	72716	7oo27	1o91o	4346+	o72o4	12721	
18	gestern	1ooo9	32717	7oo18	113o8	234o1	o62o4	12721	3o2o4
21	gestern	1ooo9	327o9	68o2o	123o6	9++++	o521o	127++	
00	heute	1ooo9	124o7	58o1o	125o5	9++++	o42o2	124++	
03	heute	1ooo9	o24o5	o9454	12oo5	oo9oo	o47o5	124++	
06	heute	1ooo9	814o8	3o1o4	1o9o5	8o92+	o4711	114+o	3oooo
09	heute	1ooo9	81611	4o1o6	o91o8	oo92+	o7718	11621	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsdpdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	72518	97o22	111o8	5565+	o52o7	12523	
15	gestern	1ooo5	32715	97o1o	113o8	oo9o2	o62o2	12722	
18	gestern	1ooo5	52712	97o21	113o9	oo9o2	o74oo	12721	3oooo
21	gestern	1ooo5	329o6	97o2o	118o8	9++++	o62o5	129++	
00	heute	1ooo5	82oo9	97o31	1o8o8	9++++	o781o	12o++	
03	heute	1ooo5	81811	96616	o89o8	9++++	o8719	118++	
06	heute	1ooo5	81615	o5614	o73o8	864++	98716	11622	3o2o1
09	heute	1ooo5	81811	951o2	o64o9	865++	o97o9	118+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdsdsdpdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	52516	6oo12	o89o9	35536	o61o1	12521	
15	gestern	1ooo6	7272o	688o1	o96o7	795oo	o62o7	12721	
18	gestern	1ooo6	42616	7o158	1ooo9	435oo	o62o4	12621	3o4o2
21	gestern	1ooo6	12715	75o11	1o6o8	9++++	o62o6	12721	
00	heute	1ooo6	o27o8	75o21	111o7	oo9oo	o62o5	127++	
03	heute	1ooo6	o25o5	65o2o	11oo6	oo9oo	o68o1	125++	
06	heute	1ooo6	616o7	57o31	1o3o7	6o95o	o67o7	116+o	3oo51
09	heute	1ooo6	81614	57o32	o93o9	4651+	o671o	11621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o618	336o9	8o525	98o22	97oo4	7847+	oo7o9	o5451	1o536		
12	gestern	7o618	33712	8o126	98278	966o3	855++	2o7o4	o5552	1o133	1o245	
15	gestern	7o618	33615	8o225	98o28	951o4	885++	oo815	o5451	1o234	1o335	
18	gestern	7o617	33618	6o224	968o8	936o5	5843+	oo615	o52o2	1o233	1o446	
21	gestern	7o617	33621	2o324	99o11	921o5	146oo	oo615	o52o2	1o333	1o444	
00	heute	1o616	336oo	6o224	98o38	924o5	625oo	oooo3	o53oo	1o235	1o534	
03	heute	1o618	333o3	5o218	98o28	9o9o4	535oo	12815	o55o2	1o234	1o547	
06	heute	1o619	331o6	3o12o	98o28	897o4	335oo	12713	o54o1	1o134	1o445	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7366o	o2oo9	8o518	98o22	o68o5	855++	oo2o5	o53o1	1o545		
12	gestern	7366o	o2o12	8o72o	978o8	o76o6	894++	oo2o8	o54o2	1o734		
15	gestern	7366o	o2o15	7o72o	98158	o83o5	795++	oo2o7	o54o1	1o745		
18	gestern	7366o	o2o18	8o718	98158	o87o6	895++	oo1o4	o54o1	1o745		
21	gestern	7366o	o2o21	7o814	98o22	o87o6	785oo	oo4oo	o54oo	1o834		
00	heute	1366o	o2ooo	8o912	98o22	o58o6	885++	oo8o2	o5351	1o823		
03	heute	1366o	o2oo3	8o82o	98o22	o78o5	885++	oo7o7	o55o2	1o834		
06	heute	1366o	o2oo6	8o82o	98o22	o72o5	885++	oo7o6	o54o2	1o845		797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o565	51oo9	83432	98o22	o74o3	884++	oo6o7	o5151	13459		
12	gestern	7o567	51o12	83228	98o22	o76o3	884++	oo3o2	oooo1	13459		
15	gestern	7o565	51o15	83425	97o22	o72o3	884++	oo8o3	o515o	13459		
18	gestern	7o565	51o18	7322o	98o28	o7oo3	784oo	oo8o2	o5oo1	13347		
21	gestern	7o565	51o21	73222	98o22	o65o3	784++	oo7o5	o51oo	13347		
00	heute	1o565	51ooo	83o1o	98o22	o53o3	884++	oo712	o51oo	13247		
03	heute	1o565	51oo3	829o9	98o22	o28o3	855++	oo725	o525o	13245		
06	heute	1o565	51oo6	8291o	96712	oo8o1	3142+	oo72o	o54o1	1++++		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o59o	188o9	61825	97o36	864o9	5857+	oo6o5	o51o7	11833	1o845	11633
12	gestern	7o59o	18912	71623	97256	3551o	58571	oo8o9	oooo7	11633	12o46	11145
15	gestern	7o591	18915	4152o	97o51	83211	394o2	oo723	oo1o8	11533	11944	11344
18	gestern	7o591	19o18	71416	98o31	8o91o	484o6	oo723	oo1o7	11534	11943	
21	gestern	7o591	19121	7o913	986o1	785o9	3847+	oo724	o51o8	11o32	149+5	
00	heute	1o592	191oo	81o15	96616	754o9	4742+	oo731	o52o9	1o632	149+5	
03	heute	1o59o	191o3	8o717	976o6	73oo9	3742+	41724	o52o7	1o733	149+5	
06	heute	1o599	191o6	8o522	98o16	73oo9	5647+	oo5oo	o51o7	1o535	149+6	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o527	355o9	82822	978o8	87oo6	874++	oo7o2	o51o4	12924		
12	gestern	7o527	35512	83224	978o8	88oo7	874++	oo21o	oooo5	13134		
15	gestern	7o527	35515	82329	978o8	9o6o6	6242+	oo215	oooo6	13o34		
18	gestern	7o527	35518	82925	97618	92oo7	7242+	oo214	oooo5	13o34		
21	gestern	7o527	35521	62824	978o6	951o6	6244o	ooo22	o52o5	12836		
00	heute	1o527	355oo	82825	97258	966o6	824++	oo225	o52o5	12836		
03	heute	1o527	355o3	82823	978o2	97oo6	834++	oooo3	o53o3	12836		
06	heute	1o527	355o6	62617	97o18	97oo6	525oo	oo4oo	o53o1	12836		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o524	2o2o9	71919	97516	9o41o	3847+	oo729	oo1o9	12o46	11542	
12	gestern	7o525	2o212	21426	96616	8141o	3847+	oo79o	o511o	11448	12246	
15	gestern	7o529	19815	41834	97616	7791o	484oo	14635	o5oo6	11948	12248	
18	gestern	7o533	19o18	72424	97o38	71oo8	785++	51569	o55o4	17446	11849	
21	gestern	7o532	19321	82758	96o28	79oo7	884++	6183o	o56o6	17749	17554	W. 1o m
00	heute	1o532	195oo	72644	968o1	828o9	784++	61238	o52o8	17748	17354	
03	heute	1o531	191o3	42638	97o18	85o1o	484oo	61122	o51o8	17746	17353	
06	heute	1o531	2ooo6	72637	97258	857o9	785++	611o7	o51o8	17745	1735o	7o1++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	6291o	97o22	o9o1o	654oo	oo31o	o56o1	13o46		
12	gestern	7o44o	41o12	62914	97o22	1o61o	4153o	oo1o5	o55o3	12936		
15	gestern	7o44o	41o15	928o5	97152	1o611	5253o	oo4oo	o53o3	12934		
18	gestern	7o44o	41o18	728o7	978o2	o941o	725oo	oo712	o55o6	1293o		
21	gestern	7o44o	41o21	72612	978o8	o931o	725oo	oo4oo	o56o7	12734		
00	heute	1o44o	41ooo	8292o	978o8	1o7o8	825++	ooo14	o59o6	12845		
03	heute	1o44o	41oo3	82624	978o8	1o2o8	825++	oo8o5	o6oo4	12845		
06	heute	1o44o	41oo6	72717	978o8	1o2o8	725oo	oo5oo	o59o4	12745		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o449	16oo9	92116	925o2	12413	9++++	oo813	oo112	12223		
12	gestern	7o449	15812	82226	972o5	1o914	862++	oo715	oo213	12233		
15	gestern	7o45o	15815	83226	97o35	o9114	862++	oo718	oo212	12333		
18	gestern	7o451	15718	82326	96615	o7914	7742+	oo712	oo213	12335		
21	gestern	7o451	15721	82325	96616	o9214	7742+	51313	oo213	12336		
00	heute	1o45o	158oo	8242o	97o26	o9713	854++	511o5	oo112	12435		
03	heute	1o45o	158o3	82416	97o22	o9913	855++	513o2	oo112	12434		
06	heute	1o449	16oo6	82415	97o32	1o514	855++	513o6	oo213	12434		7o2++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH
09	gestern	7o35o	48oo9	8o715	978o8	15416	854++	663o7	o5513	1o322
12	gestern	7o347	5o412	8o617	97258	16117	854++	662o7	o5515	1o524
15	gestern	7o344	51415	8o62o	96614	16o16	874++	668o2	o5715	1o524
18	gestern									
21	gestern									
00	heute									
03	heute									
06	heute									

nicht auf Position

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 124 — Sonntag, den 3. Mai 1964

Meldungen vom 2.5.1964

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCfm	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCfm	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
73593	o2oo6	831o8	98o22	o18o7	884++	oo2o8	oooo6	13121	12733	Meerkatze	7o454	35o12	32724	98o11	o6513	31400	15315	ooo04	12734	Berlin	
73594	o18o9	7oooo	98o22	o3oo7	748++	71212	oooo5	1oo+o	12133	Meerkatze	7o382	11912	7o2o7	99o12	23o17	75500	45400	oo1++	1o2+o	Lichtenstein	
73592	o2o12	626o4	98o22	o41o8	58461	52211	oo2o6	1oo+o	12133	Meerkatze	7o457	15312	82224	98o22	11114	853++	56400	ooo12	12223	Vegesack	
73594	o1715	622o8	98o12	o49o8	45541	622o8	oo2o6	1oo+o	12133	Meerkatze	7o2o3	59o12	21903	98o21	16727	22400	24211	oo319	119++	Coburg	
73592	o2o18	718o9	98o32	o46o8	32494	227o3	oo1o6	11821	12132	Meerkatze	7o3oo	79412	8o713	98818	14523	+++++	8350 5	o5621	1o721	Bischofstor	
73592	o2o21	31612	98o11	o44o7	2o941	oo6o2	o5oo5	11622	12132	Meerkatze	7o3o6	79415	81111	98606	14o24	853++	8560 5	o5821	11122	Bischofstor	
73553	17506	51312	97o22	o65o5	25439	oo7o3	oo4o4	11321	1++++	A.Dohrn	7o457	33815	62724	98o32	o6514	654++	25400	oo1o5	12734	Berlin	
73553	17509	7o113	97o22	o75o4	45430	oo31o	oo1o3	1o121	1++++	A.Dohrn	7o6o2	15515	51515	97o12	8881o	+++++	246++	oo2++	115+2	Kormoran	
73552	17312	92o13	91452	o82o4	9+o++	422o7	oo1o3	12o21	1++++	A.Dohrn	7o589	o9217	32o13	98o21	95o11	+++++	+++++	oo5++	12o21	Braunschweig	
73552	17715	o2511	961o4	o79o4	oo9oo	228o3	o5oo4	12521	1++++	A.Dohrn	7o424	23815	82o18	96626	12o16	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus	
73552	18318	22511	961o2	o81o5	oo9o2	223o2	oo2o4	12521	1++++	A.Dohrn	7o425	23616	82713	97216	12o14	8742+	+++++	+++++	+++++	Proteus	
7o615	5o415	13322	98o1o	o1+o1	+14oo	34712	o5154	13344	1++++	Poseidon	7o428	22918	82213	97o16	11815	855oo	+++++	+++++	+++++	Proteus	
7o447	5o1oo	83433	97o22	182o1	8o+2+	244o6	+++++	+++++		Fraunheim	7o632	14418	81215	97o28	931o7	+++++	247o5	o57++	11227	Mainz	
7o45o	387oo	43o3o	98o22	o5o1o	42400	16313	o55o7	13o44		Berlin	7o592	1oo18	2oooo	97o11	93311	+++++	+++++	o57++	149+3	Nordstern	
7o443	59800	3o2o9	97o3o	272o2	+++++	oo215	o51++	1o221		Berlin	7o638	53218	7363o	98o32	o3251	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Kern	
7o447	37oo6	83218	98o22	o5o1o	854++	154oo	o53o4	13234		Berlin	7o459	32718	62724	98o22	o6512	614++	25400	oo3o5	12734	Berlin	
7o526	162o6	8o2o2	96o22	18o17	83500	4551o	o5315	1o22o		Walvisbay	7o471	25918	42530	98o11	o3413	415oo	16400	oooo7	125+3	Elsfleth	
73559	o3509	622o5	98o22	o93o7	+++++	+++++	oo1++	122+1		Neumünster	7o6o1	14418	81513	961o2	88o1o	+++++	247o8	oo1++	115+1	Kormoran	
7o594	124o9	81324	97o22	946o9	+++++	25716	oo4++	11345		Essen	7o225	17318	oo21o	96o2o	14819	ooooo	45706	ooo16	1o221	Walvisbay	
7o589	1569	81o33	98o22	91o1o	+++++	+++++	o52++	11o+2		Germania	7o2o5	57518	3oooo	98o2o	1573o	214o5	247o5	oo717	1++++	Coburg	
7o643	1259	7149	98o22	oo5o8	+++++	+++++	oo2++	1oo+o		Chr.Homann	7o413	47o18	83118	97o22	16505	852++	6631o	o65o2	131+2	Heidelberg	
7o6o3	1769	81221	961o2	9ooo7	+++++	247++	o54++	112+4		Kormoran	7o591	o8o21	81713	98o22	9291o	+++++	2540o	oo4++	11743	Essen	
7o589	o6209	61909	97o22	o24o8	+++++	+++++	o61++	119+2		Nordstern	73562	o7521	7o2o9	98o22	o72o5	+++++	5440o	o53++	1o242	Dohrnbank	
7o588	o6811	82o13	98o32	o11o9	+++++	+++++	ooo++	12o21		Braunschweig	7o46o	44621	83218	97858	11603	85+++	24711	+++++	+++++	Fraunheim	
7o633	17o12	81213	96818	941o7	+++++	oo7o4	o56++	11225		Mainz	7o594	11621	813o9	97539	8891o	+++++	+++++	o59++	113+3	Nordstern	
73555	o4312	422o9	98o21	1o2o8	+++++	+++++	oo4++	122+1		Neumünster	7o591	1o921	71813	98o32	9oo1o	+++++	+++++	oo2++	11921	Braunschweig	
7o579	o9o12	81524	95595	9559	853++	55745	o5oo8	11522		Nienburg	7o6oo	13421	8o513	96525	86oo9	+++++	2472o	ooo++	115+1	Kormoran	
7o466	28412	22730	98168	o3411	21500	162o6	o54o4	12733		Elsfleth	7o32o	78521	81o18	95828	12822	853++	157o7	o5819	11o25	Bischofstor	
7o594	11412	81324	98o22	929o9	+++++	25717	oo4++	11345		Essen	7o462	31721	5273o	98o12	o6o12	54500	258o5	o51o7	12734	Berlin	
7o591	o7412	81713	97636	oo4o8	+++++	+++++	o63++	117+2		Nordstern	7o631	23923	81118	934o5	861o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

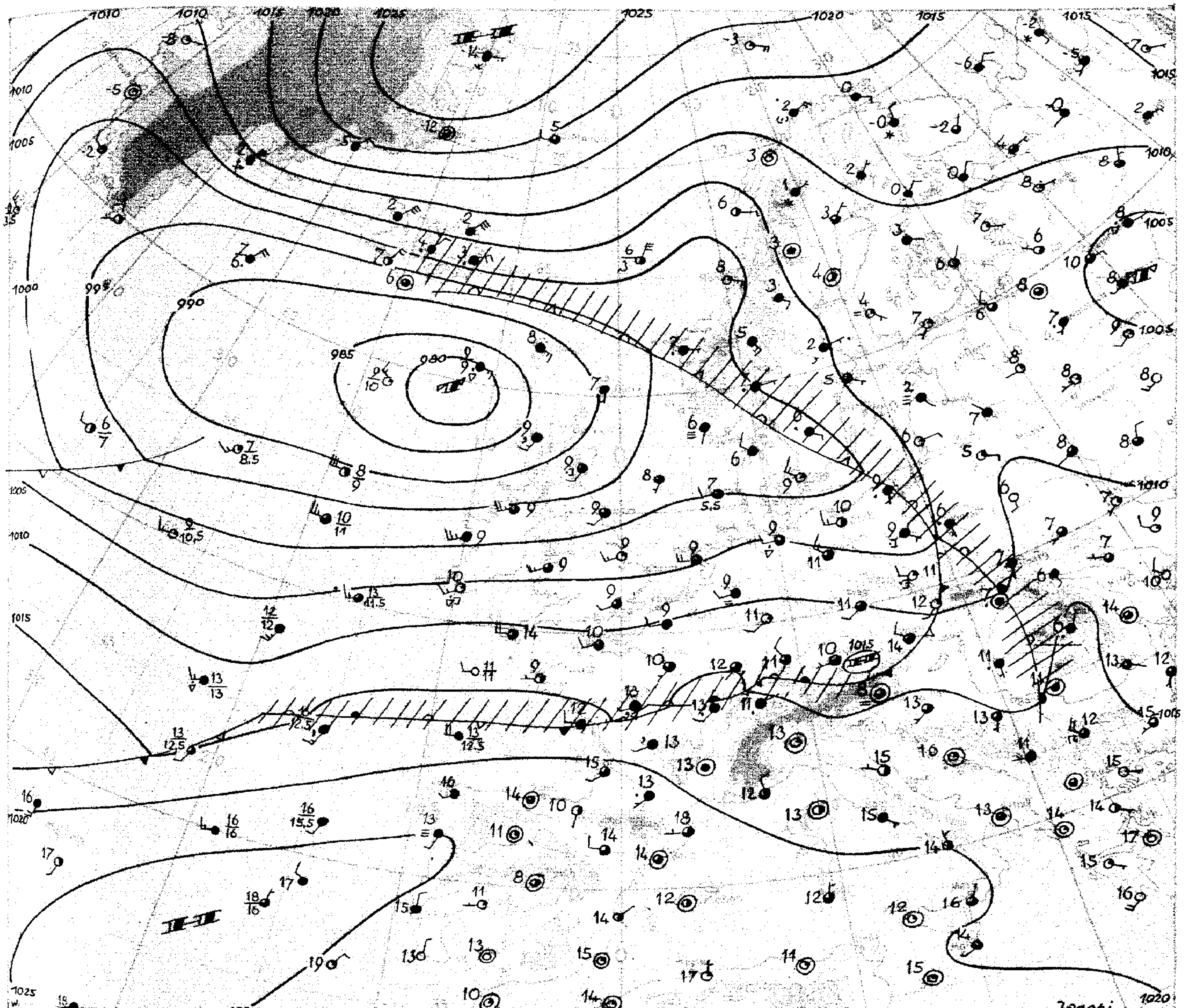
3Y 6615 A

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

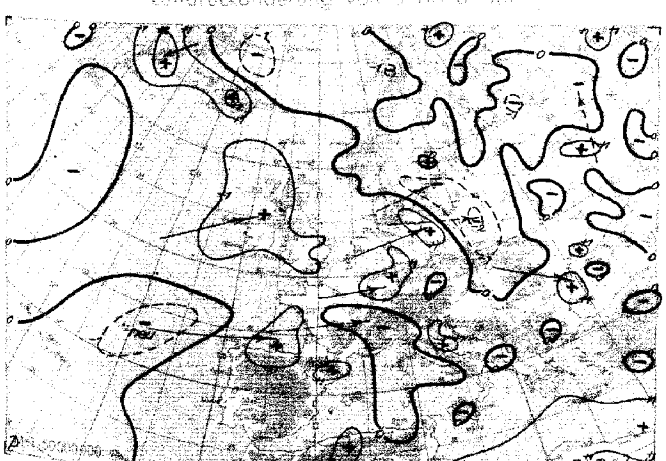
... Verlag: Deutscher Wetterdienst ... Frankfurter Straße 135, Telefon 8030...

89 — **Montag, den 4. Mai 1964** — Nummer: 125

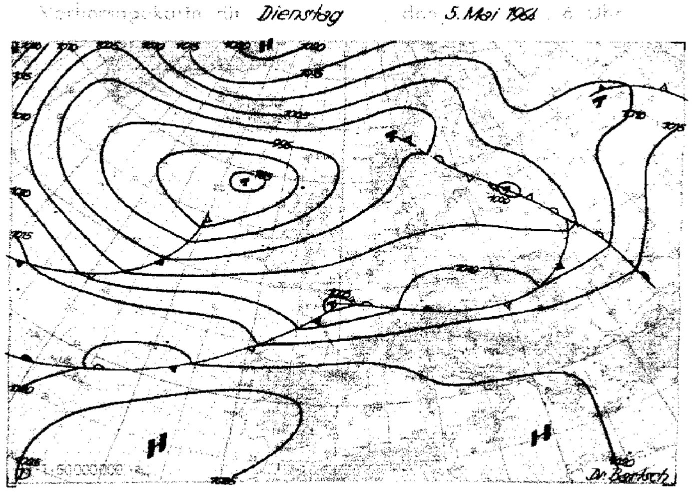
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

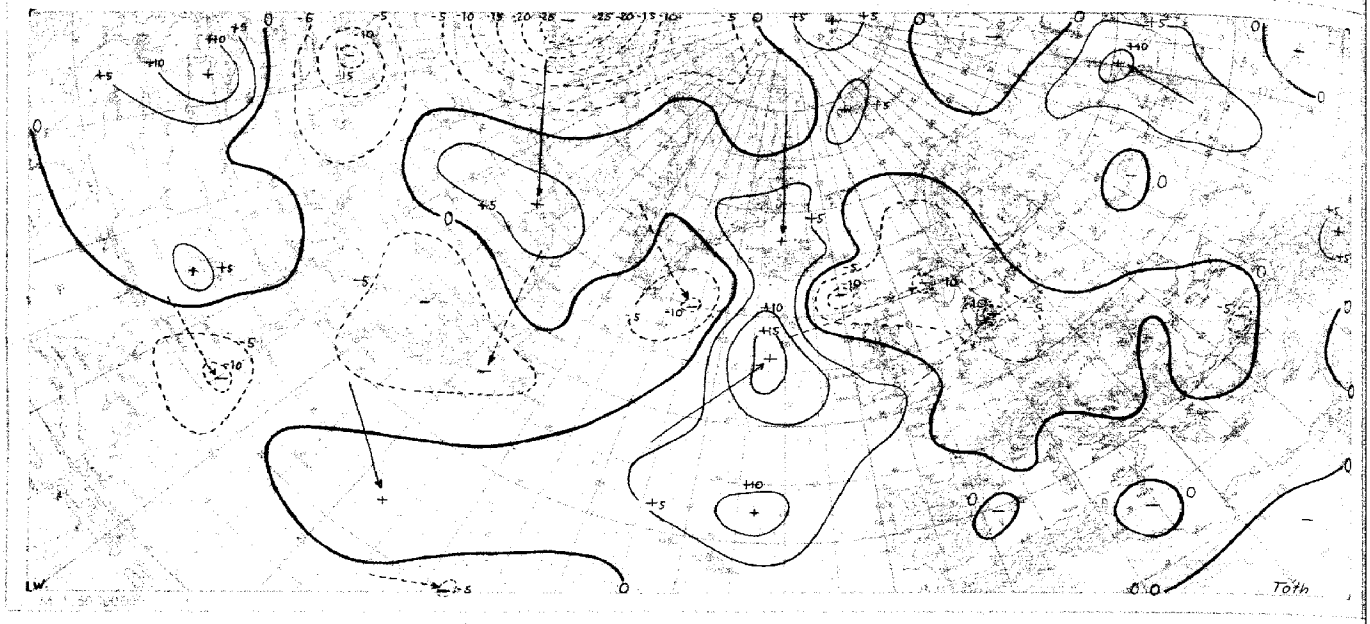


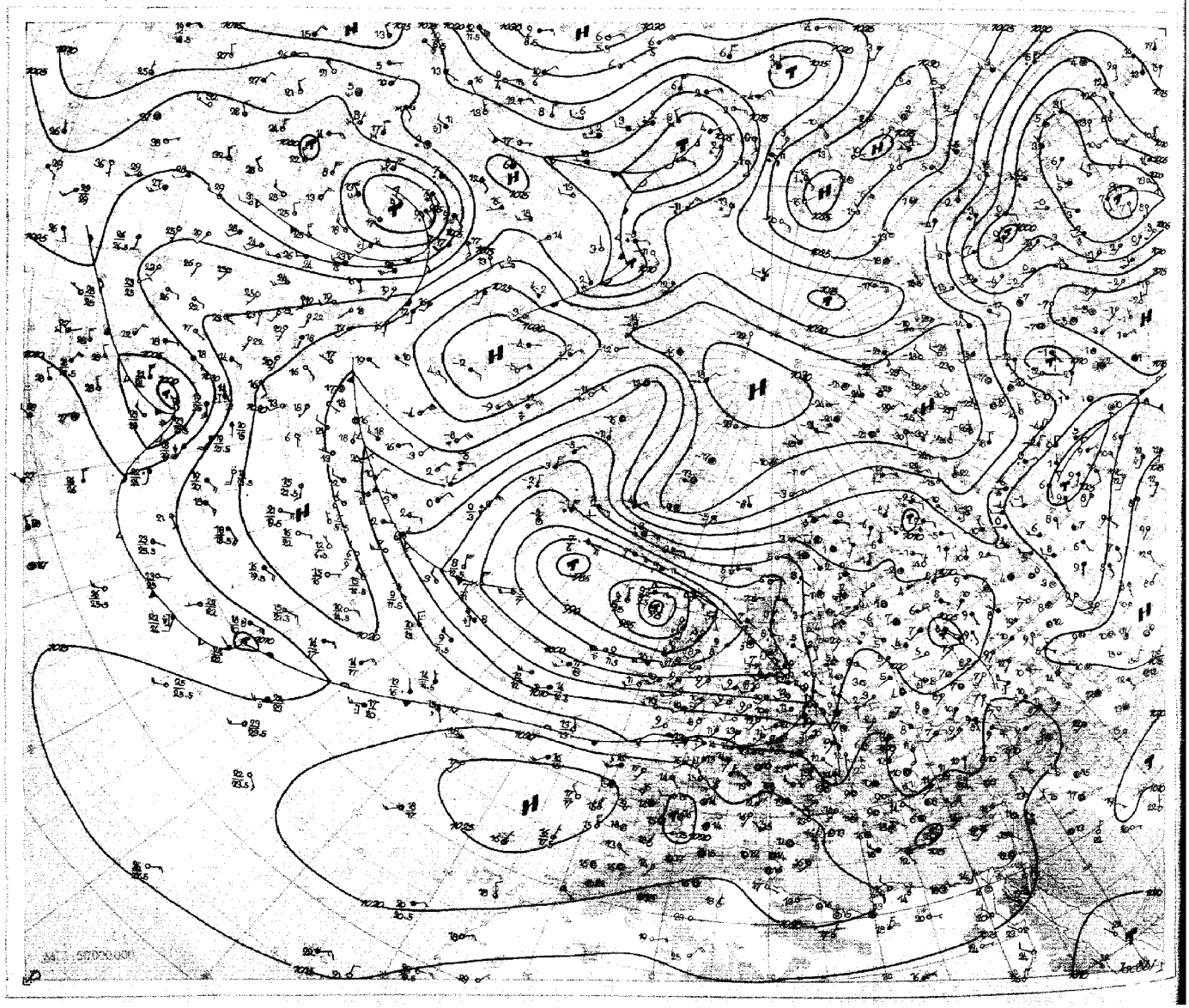
Vorhersagekarte für *Dienstag* den *5. Mai 1964* 6 Uhr



Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

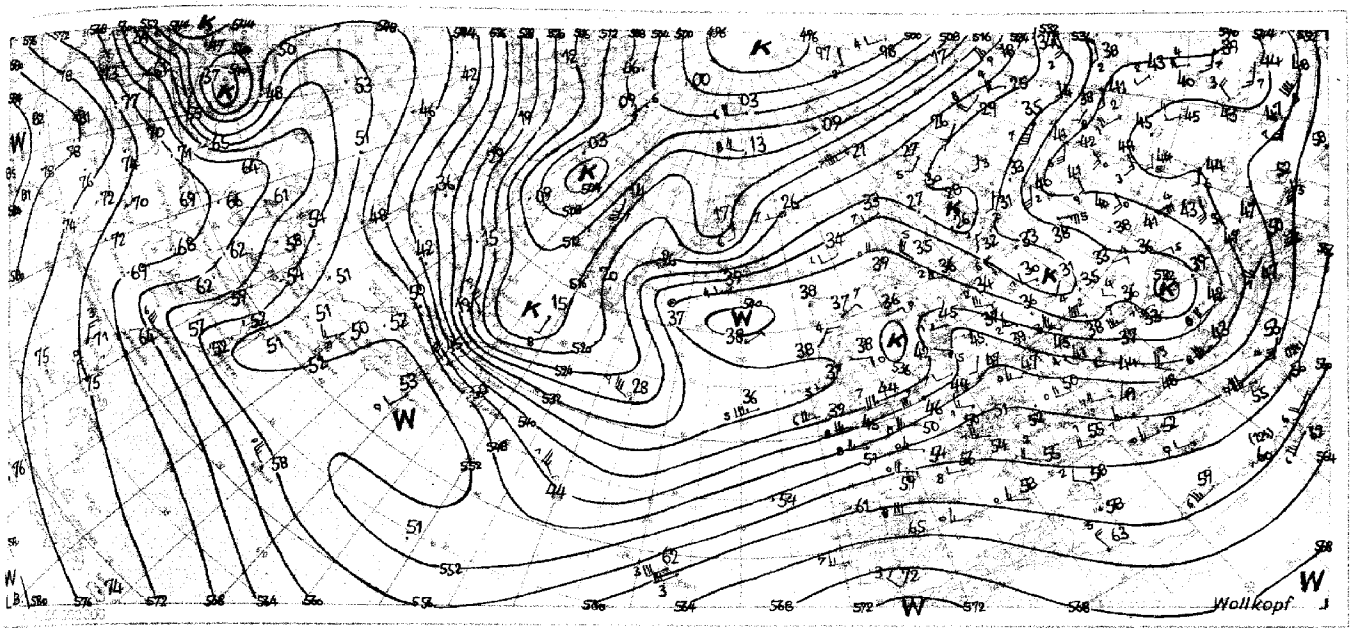
Montag,



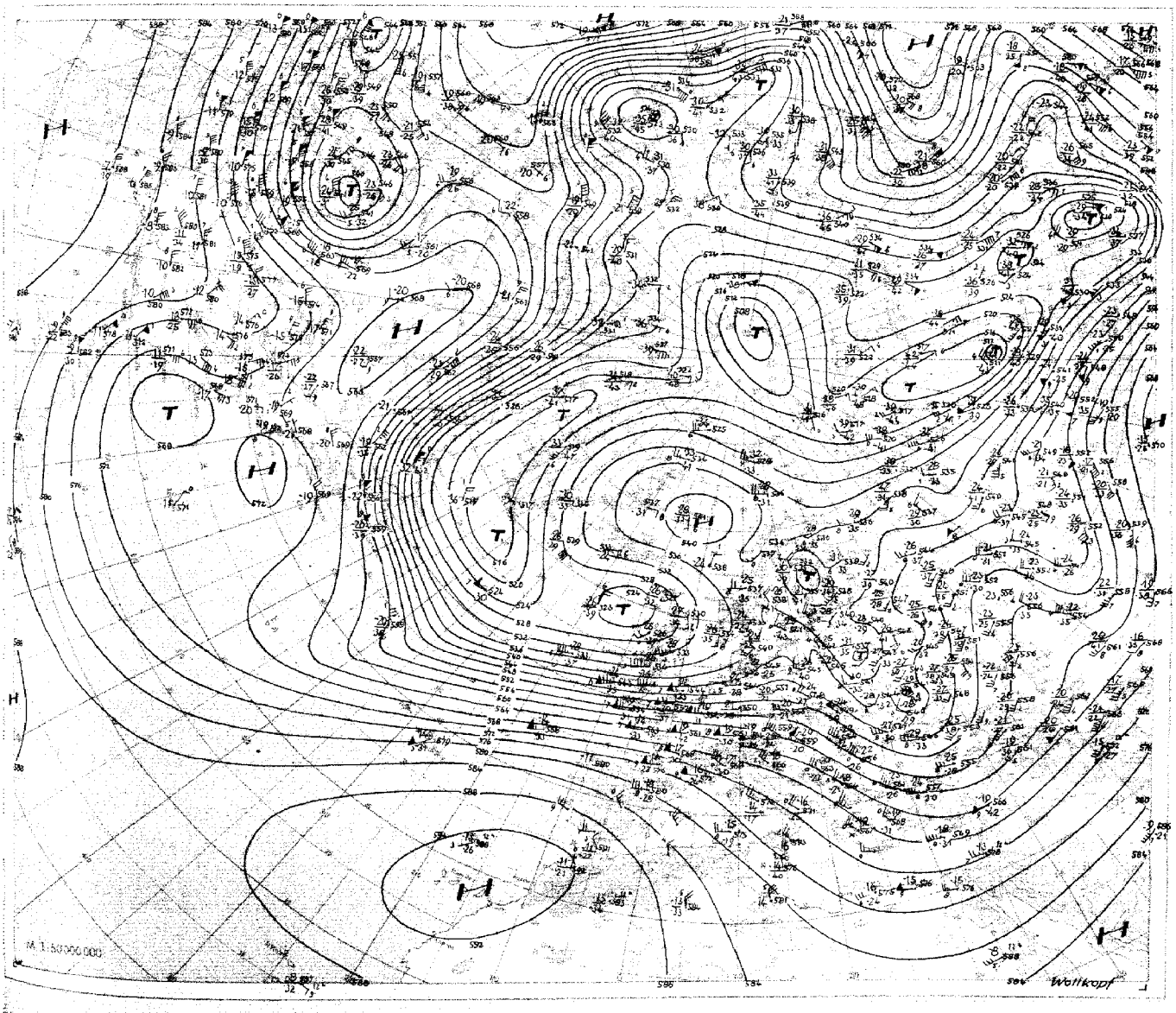


4. Mai 1964

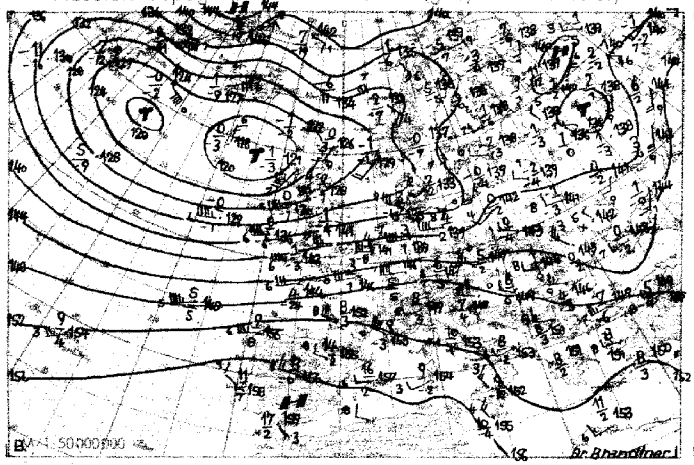
Relative Topographie 500 / 1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



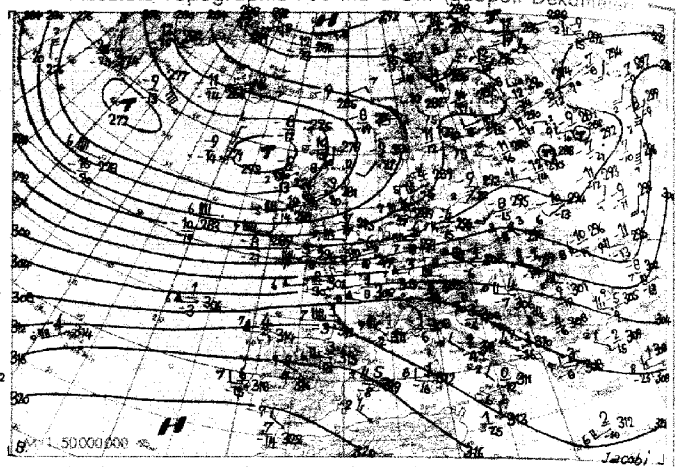
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



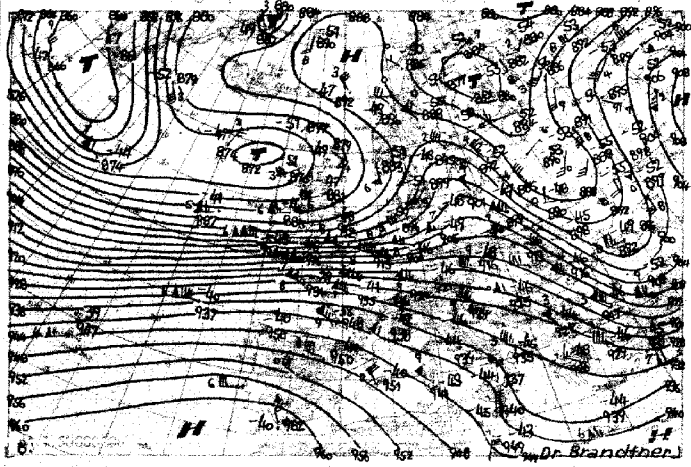
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



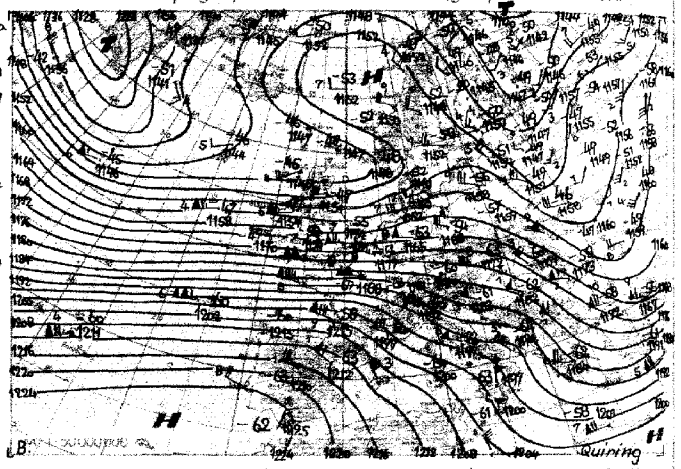
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



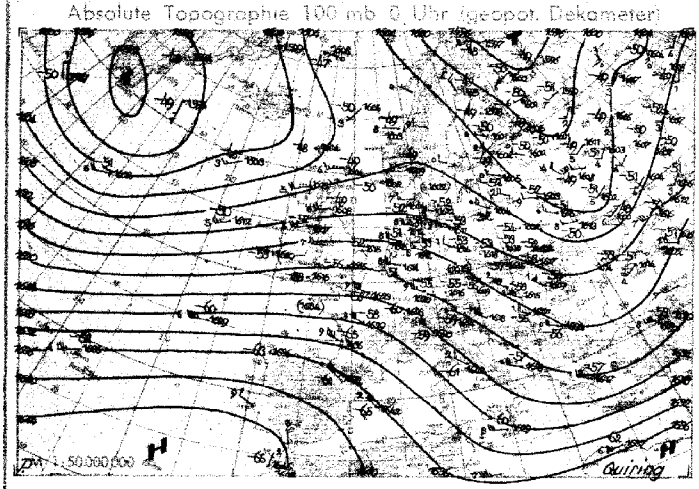
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



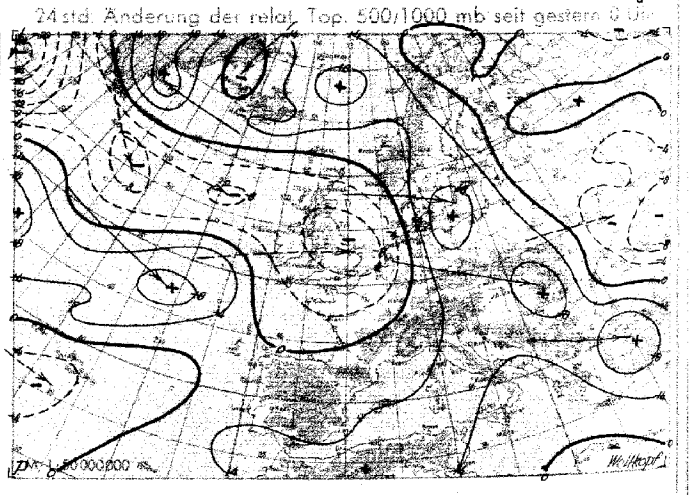
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 4. Mai 1964

Während die Änderungen im osteuropäischen Raum in den letzten 24 Stunden gering waren - der Höhentrog verlagerte sich etwas weiter nach Osten, am Boden trat im Bereich der flachen Tiefdruckreste eine leichte Anhebung des Druckniveaus ein - setzte sich die gestern bis nach Westeuropa reichende atlantische Frontalzone rasch bis nach Mitteleuropa durch. Das zu dem nordatlantischen Zentraltief gehörige Frontensystem kam somit nördlich des 49. Breitengrades ebenfalls mit hoher Geschwindigkeit ostwärts voran, die Kaltfront hat heute morgen bereits die Oder überschritten. In ihrem südlichen Abschnitt zeigt die Kaltfront ebenso wie an den Vortagen wellenförmige Deformationen, die jedoch nicht zur Verwirbelung kamen. Immerhin wirken sie sich verzögernd auf das Eindringen der Meeresluft nach Süddeutschland aus, so daß hier eine schleifzonenartige Anordnung der Luftmassengrenze zustande gekommen ist. Das Frontensystem verursachte in Deutschland verbreitete Regenfälle, darüber hinaus riefen Inhomogenitäten innerhalb der Warmluft auch im Bereich des Warmsektors länger anhaltende Niederschläge hervor. Die 24stündigen Niederschlagssummen lagen im allgemeinen zwischen 3 und 10 mm, überstiegen jedoch an einzelnen Orten 15 mm. Der Luftmassenverteilung entsprechend lagen die Temperaturmaxima im Norden zwischen 12 und 15, im Süden zwischen 16 und 19 Grad. Die Minima sanken in den Niederungen nirgends unter 7 Grad ab.

In der freien Atmosphäre brachte die Kaltluft einen Temperaturrückgang von fast 6 Grad, wobei sich das Zentrum des Abkühlungsgebietes vom Ostatlantik nach Ostengland verlagerte. Die im Bereich der Frontalzone auftretenden Windgeschwindigkeiten erreichen ebenso wie gestern im 500-mb-Niveau 70 bis 80, in Tropopausennähe 120 bis 130 Knoten.

Über Kanada hält sich seit Tagen ein Hochdruckgebiet, das gestern mit einem Kerndruck von über 1040 mb den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht hatte. Auf seiner Ostflanke hat sich sehr kalte Luft aus dem Polargebiet südsüdostwärts in Bewegung gesetzt. Ihre vordere Begrenzung liegt heute früh über Neufundland. Über dem östlichen Labrador ging die troposphärische Mitteltemperatur um 8 bis 10 Grad zurück.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Südseite des nordatlantischen Tiefdrucksystems hält die Zufuhr von Meeresluft an. Dabei gestalten die mit der lebhaften Westdrift heranziehenden Störungen die Witterung über Deutschland veränderlich.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 4. Mai 1964 — Nummer: 125

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	82212	282o5	o59o8	864--	o8711	8231o	6o6o5	o5oo9	874--	o87o9		81911	56636	o2oo8	7742-	o873o	82715	o2466	o12o8	86o--	o86o8	-o61o	29			
List	16	020	81422	24636	o65o9	871--	o972o	82o16	65o26	o521o	884--	o9613	22-3o	81513	5o636	o241o	864--	1o728	92419	o4476	oo3o8	9----	o8721	-o711	31			
Husum	3	029	8161o	o6516	o68o9	871--	o9716	82211	7oo26	o5213	884--	o9816		8181o	58636	o2812	6542-	1o824	82712	5o616	oo811	873--	1o62o	-o713				
Schleswig	44	035	816o9	24516	o74o8	872--	o7717	818o8	3o1o6	o5811	762--	1o715		821o5	5o616	o3612	7557-	1o722	818o7	35616	oo712	772--	11728	-o513				
Falshöft		043	81314	3o1o4	o85o6	8o92-	o5715	91415	o6475	o7oo7	9----	o7715		91512	o9614	o49o8	9----	o7721	91412	o9616	o19o8	9----	o773o	-o5o8				
Kiel	3	045	816o7	3o635	o76o9	863--	o8715	818o7	421o6	o6o11	863--	1o716		821o6	35632	o3812	873--	11722	818o9	5o616	o1o12	873--	1o728	-o613				
Norderney	13	119	82213	62o22	o5913	755--	o9711	81913	5o616	o3912	774--	1o72o		82o15	3o636	o1712	774--	1o722	72517	626o6	o1812	784--	1o3o1	-o813	25			
		122																										
Bremerhaven	7	129	82115	62o15	o6413	784--	11715	817o8	57616	o5o13	3552-	11714		82o12	5o616	o2513	6837-	11725	72314	75216	o1613	6743-	115o9	-o514				
Cuxhaven	5	131	82oo9	571o6	o7o12	755--	117o9	82oo9	6o615	o5714	3552-	o9713		81611	56616	o2813	4542-	11729	72613	57216	o1512	783--	11513	-1o14	29			
Hamburg-F.	14	147	816o9	22215	o84o9	771--	o8714	821o6	57215	o6813	764--	11716		817o5	5o618	o4913	4557-	11719	821o9	56618	o2312	7742-	11726	-o514				
Lübeck	13	156	813o5	5o516	o87o9	7722-	o8715	816o8	56616	o7611	772--	1o711		816o8	58616	o5812	772--	11718	818o9	58636	o3112	772--	11727	-o412				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	82314	62o22	o6713	6841-	o97o9	81913	4o616	o4313	772--	11724		82117	56616	o2413	773--	11719	62412	65o26	o2713	6843o	113o3	-o613	28			
Cloppenburg	43	216												82113	58636	o3813	873--	11721	724o9	7o256	o3813	7733-	115oo	-1o14				
Bremen	4	224	82112	6oo26	o7814	853--	1171o	8191o	5o636	o6414	5542-	11714		82117	59636	o3913	5542-	11725	72614	72216	o2713	4847-	12512	-o814				
Soltau	77	235	819o5	142o6	o8611	862--	117o9	822o8	14616	o7412	872--	11711												13				
Lüchow	35	253	816o3	22536	o981o	871--	o77o9	816o5	3o616	o8411	872--	1o713		818o9	586o6	o6612	6542-	11719	816o7	586o6	o4312	3577-	11722	-o813				
Lingen	21	305																						12				
Münster	64	313	822o5	4o1o6	o8913	755--	11712	82111	56616	o7313	773--	11716		82112	6o616	o5513	773--	11717	726o7	7oo36	o5214	784--	125o3	-o714	26			
Osnabrück	95	317	821o8	45215	o9212	783--	11711	82111	62618	o7413	4842-	11718		82111	62636	o5213	773--	12722	72513	8oo16	o5o13	755--	125o2	-o714	28			
Gütersloh	72	320	82111	61o22	o9414	5543-	1o713	8221o	56616	o8313	884--	11611		82o15	76616	o6513	6747-	11718	62413	66216	o5613	3343o	125o9	-o515				
Salzuflen	98	325	82o1o	58o26	o9413	754--	1o7o8	82o1o	62616	o8o15	5542-	1o713		82316	62616	o6314	774--	11717						15				
Hannover-L.	52	338	821o8	25586	o9512	854--	117o8	82oo9	58616	o7614	7541-	11717		82113	7o616	o5913	7542-	11717	82o11	59636	o4112	7542-	11719	-o314				
Braunschweig-V.	82	348	82oo8	45615	1o111	853--	117o8	72oo9	62o36	o8415	785--	11716		82oo9	6o6o9	o6514	3837-	1272o	82oo8	65619	o4513	4567-	11719	-o515				
Berlin-Dahlem	51	381	819o6	62o32	12o12	5857-	o75o2	821o6	588o6	1o612	6552-	o9714		817o6	56618	o9o12	7742-	11716	818o8	3o618	o6512	863--	11724	-o313				
Berlin-Tempelhof	51	384	718o6	61o32	11911	5857-	o78o6	819o7	596o2	1o912	854--	o861o		818o8	57616	o8912	853--	1o719	817o9	4o616	o6612	873--	11723	-o312				
Düsseldorf	36	400	8211o	7oo22	o9814	6552-	1o714	82112	58632	o8713	6442-	11711		82214	656o6	o7o14	6742-	12717	52312	7oo26	o6815	524oo	126o2	-o215	26			
Bocholt	25	406	81611	6o6o2	o9113	755--	117o9	81913	57636	o7313	773--	11717		81817	45636	o5313	774--	1272o	7251o	7oo26	o5715	68542	123o4	-1515	28			
Essen-Mülheim	120	410	82512	6oo22	1o614	6557-	11712	82416	58636	o9512	3732-	11712		82414	5o616	o8o13	773--	11715	72613	8oo26	o7214	783--	125o7	-o614	31			
Kahler Asten □	835	427	92313	o6418	428o8	9----	o8711	82314	68618	421o8	6712-	o771o	26	92418	o1616	4o5o7	9----	o7715	92718	o2436	4ooo8	9----	o86o7	-o6o8	2o-35			
Kassel	158	438	718o6	6oo16	11312	755--	1o8o8	82oo6	68o26	o9615	5561-	1o715		82oo8	666o6	o8414	5552-	1o712	82oo8	65616	o7213	6747-	1o713	-o115				
Göttingen	150	444	81811	75215	11112	854--	1o8o5	82314	8oo26	o9o15	585-7	1o718		82o14	7o6o6	o7514	2157-	1o715	72o16	6o8o6	o6413	785--	1o712	-9216				
Braunlage	607	452	823o6	2o615	11oo8	872--	o88o1	82o1o	58215	o911o	872--	o9713												1o				
Aachen	202	501	82214	7oo22	1o113	5557-	o96o9	82o15	6o612	o8612	754--	11814	3o	82o14	6o6o6	o7713	773--	127o8	72212	75o26	o7614	783--	114oo	-o314	35			
Nürburg	626	510	82311	75o32	1121o	4547-	o7712	82315	65618	1o7o9	874--	o88o7		82o15	56616	o97o9	872--	o96o9	82311	7o616	o921o	871--	1o6o1	-o311				
Köln	68	513	821o7	65o22	o9915	754--	o9716	82oo9	59616	o9113	5552-	1o7o6		82312	7o216	o7915	755--	1o712	723o8	8oo26	o7515	784--	115o4	-o316				
Koblenz	96	515	82oo2	7oo22	11214	5557-	o9714	82oo9	75612	1o815	5257-	o97o4		71815	828o6	o9715	4357-	1o612	72o1o	828o6	o8515	735--	11611	-9516				
Marienberg	547	526	82o12	62o26	1o91o	5552-	o8712	82o18	686o6	1o111	4242-	o87o5	31	82o16	56616	o89o9	5722-	o9714	82116	5o636	o771o	871--	1o7o9	-o311	31			
Gießen	185	532	812o5	66o26	1o812	2557-	o8813	818o6	75o26	o9515	6552-	o8711		8161o	66616	o9o13	774--	1o7o6	816o6	62616	o8o13	774--	1o71o	-9415				
Bad Hersfeld	212	542	727o3	62o16	11913	4553-	o98o9	827o5	65258	1o814	4557-	117o9							827o8	6o216	o8513	774--	1o71o	-o115				
Wasserkuppe □	921	544	82415	581o5	445o8	772--	o75o4	82218	8oo28	439o9	6837-	o781o	26	92424	oo6o8	421o6	9----	o6716	92427	oo618	415o9	9----	o77o8	-o2o9	29-4o			
Trier-Petrisberg	265	609	8251o	75o22	12313	3562-	o87o7	82317	68612	12111	4742-	1o7o4	31	82319	65616	11112	5742-	1o6o9	82313	58616	1o612	6722-	117o4	-o213	22-37			
Deuselbach	479	615	82312	7oo32	11212	6247-	o87o9	82515	6o612	1151o	5742-	o98o1		82o18	58616	1o51o	6722-	o971o	82518	4o616	o9911	872--	o96o4	-o213	25			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	824o9	561o2	449o8	5557-	o6711	825o7	4o632	447o8	4727-	o77o4		92313	oo636	432o8	9----	o8815	92512	oo616	43oo8	9----	o87o4	-o51o				
Frankfurt	110	637	82o1o	68o22	12113	5577-	o9711	82522	688o2	11216	42677	o95o8	22-32	82416	7o618	1o514	7857-	116o8	82417	62638	o9814	854--	115o7	-o117	22-28			
Darmstadt	263	639	723o8	8oo16	12413	4557-	o87o8	82612	68616	11714	874--	1o5o5	29	82514	816o6	1o812	5557-	o9711	82513	82616	1o213	873--	o97o5	-o216	28			
Würzburg	259	655	821o9	8o218	13313	5852-	o88o7	8191o	818o8	11317	4847-	o8715		82o13	7o6o8	11613	3141-	117o3	823o9	65618	11112	5742-	117o5	-o117	23-35			
Bad Kissingen	216	658	823o5	7o216	13o14	4857-	1o8o8	824o7	8oo26	11516	4257-	o8713		8231o	686o8	11713	5742-	118o1	823o5	59618	1o312	5742-	11713	-o216				
Coburg	336	671	723o2	7oo22	14212	5557-	o98o7	72oo3	8oo22	13714	785--	o97o3		823o9	586o8	12512	5857-	1o713	82312	7oo28	11911	774--	1o7o8	-o216				
Bamberg	239	675	725o5	7oo32	12814	4857-	o8713	723o8	75o28	11916	5857-	o97o7		82715	7o258	11913	3857-	o98o3	823o6	7o618	11413	7742-	1o7o5	-9517	27			
Hof	567	685	7251o	6oo26	1291o	4547-	o84oo	82512	8oo26	11512	4257-	o88o8		82514	7o252	1o91o	3252-	o8711	82512	65618	o971o	774--	o8711	-o213				
Weiden	438	688	818o4	7oo22	14111	755--	o78o1	82411	8o258	12413	885--	o6712		82518	7o8o8	11612	5252-	o86o9	8231o	7o618	11911	6552-	o84oo	-o115				
Berus	363	704	82319	8oo22	12613	2257-	o87o6	82315	58632	12611	874--	1o8o2		82321	65616	1171o	873--	1o81o	82326	56616	11111	872--	117o5	-o214	26-41			
Schaumb.-Tholey	569	706																						12				
Saarbr.-Ensheim	323	708	82oo9	7oo32	12713	22577	o97o8	82213	65612	13412	5747-	1ooo4	28	82115	65616	12111	874--	1o713	82213	4o616	11711	872--	117o4	-o214	28			
Neustadt/Wstr.	161	723	81812	82o32	13o16	28617	o8812	82715	828o2	12716	5367-	o85o3	28	82518	846o8	12316	4862-	o98o4	825o8	65588	11814	774--	117o7	-9218	28			
Weinbiet/Wstr.	553	724	82312	82o22	12613	25677	o77o8	82721	75258	12212	5852-	o66o5	25-34	82722	7o6o6	11711	6752-	o86o5	8272o	5o616	1141o	871--	o95o7	-9214	26-34			
Karlsruhe	114	727	81912	82o32	13117	4557-	o8711	82216	82612	13316	4567-	113o1		82514	81216	12317	3557-	o98o8	82oo7	7o616	12314	855--	115o3	-o119	25			
Mannheim	97	729	716o8	75o16	13215	3567-	o8711	8251o	686o8	12916	4552-	o95o3		82515	8oo26	11816	2557-	o8811	72515	66216	11514	2557-	116o4	-9318	29			
Stuttgart-Echt.	405	738	72311	84o36	13515	5867o	o77o8	82722	82252	12817	4857-	o65o5	31	82315	8oo18	13214	1152-	o68o1	72219	846o8	12513	2557-	o75o8	-9719	33			
Öhringen	248	742	729o3	82o12	14o14	755--	o98o8	82912	7o812	12617	725--	o9511		825o9	75618	13o14	1752-	11ooo	825o9	82618	11913	7742-	1o711	-o218				
Ansbach	413	755	823o2	7o6o2	14413	6552-	o78o4	826o4	75o26	12216	2852-	o8715		825o6	626o8	13312	6742-	o91o3	823o6	686o8	12112	6552-	o9811	-o317				
Weißenburg/Bay.	422	761	82o1o	7oo22	14912	6562-	o78o1	82oo7	75o32	12815	725--	o8715		82512	656o9	13213	3852-	o95oo	82o13	7o6o9	12512	8o97-	o88o8	-o717	38			
Nürnberg	310	763	822o5	7o259	13913	6867-	o97o5	824o5	75o28	12216	5867-	o8713		82614	65618	12314	5842-	o97o1	823o5	65618	11813	7562-	1o7o7	-o117	3o			
Regensburg	376	776	724o3	68212	14713	4557-	o86o5	722o5	82o16	12916	4857-	o9713		829o8	658o8	12913	6847-	115o4	827o4	7o618	12812	5742-	1o6o4	-o216				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92312	oo516	469o4	9----	o42o2	92316	oo456	469o5	9----	o58o2		82315	5o8o4	459o6	62o1-	o671o	9253o	o1618	455o5	9----	o57o5	-o4o6	43			
Freiburg	252	803	72114	86o22	14617	58696	o78o7	822o6	86612	15316	3552-	1o3o5	29	8241o	88214	14916	5854-	o85o4	82411	75616	15114	6757-	1o5oo	-o118	27			
Freudenstadt □	797	815	725o8	826o2	47611	5745-	o58o5	8251o	688o6	4711o	5242-	o97o4	25	8231o	72258	468o9	884--	o87o1	827o8	68638	463o9	873--	o87o4	-o614				
Klippeneck □	973	818	722o8	84o32	48612	62431	o77o5	82723	82o32	47312	32477	o4714	23-36	82612	81o32	4771o	4552-	o5oo8	82615	82o36	4741o	7522-	o67o1	-9714				
Tübingen	370	826	72315	8oo26	13817	5854-	o6813	82515	8o152	13417	4842-	o45o5												19				
Stötten	734	836	72512	81o32	14o12	785--	o68o4	82421	828o2	11815	685o7	o6813	21-29	82521	6o638	1431o	5742-	o73o7	82421	846o8	13o11	5557-	o68o8	-o315	26-42			
Ulm	480	838	722o8	84o36	14115	11538	o7811	823o6	8o8o8	12815	885--	o9812		82711	816o8	13814	1742-	o83o7	7231o	816o8	13613	27448	o98o4	-o117	25			
Augsburg	477	852	724o7	8oo28	14613	756--	o76o6	7271o	8oo28	12517	785--	o7712		82412	65618	13613	3842-	1o1o1	723o9	7o618	13612	1547-	o98o1	-o117	28			
München-Riem	524	866	72513	84216	15o15	5574-	o78o4	62712	89o16	13218	5877-	o771o		82924	7o6o2	13814	6552-	o95o3	82716	65616	14812	3552-	1o1o6	-9418	24-35			
Mühldorf	401	875	623o4	75o12	16214	6563o	o96o1	724o2	8o6o6	15o16	4553-	o97o8		817o2	82o26	12716	4557-	1o722	826o5	65619	15412	6562-	o9318	-o317				
Passau	409	893	725o2	6oo26	16111	3297-	o81o2	823o3	7oo36	14415	6257-	o881o		83oo4	7o612	12615	3257-	o8717	827o5	65616	14211	7742-	1o1o7	-o516				
Feldberg/Schw. □	1486	908	7252o	86o32	482o6	784--	o84oo	82628	68638	481o5	3542-	o28o1	34-47	8253o	oo636	478o5	75-2-	o56o4	82538	o2638	467o5	72-2-	o561o	-o7o7	39-58			
Konstanz	399	929	612o3	82o12	15912	38541	o881o	8261o	82612	13719	2462-	o6612		8181o	8o616	15714	1552-	o9113	82oo5	82216	15414	5567-	o96o3	-9419	23-38			
Friedrichshafen	401	934	723o2	89o22	15913	65841	o88o6	818o2	89o22	14116	3861-	o8711		829o7	8o616	15614	2562-	1o311	721o5	82216	15612	2567-	1o8o3	-o117				
Kempten-Lenzfr.	705	946	525o9	86o12	15914	3574o	o58o7	82513	86o32	14415	15747	o571o		82712	58616	16313	4752-	o8311	825o9	58616	1721o	3752-	o94oo	-o216				
Oberstdorf □	810	948	621o2	89o22	49113	11751	o5712	8o3o2	89o32	49317	2571-	o46o4		833o3	6o632	49611	875--	o9314	8oooo	56636	4961o	875--	o91o3	-o618	4o			
Zugspitze ■	2960	961	9272o	oo457	o2254	9----	542o3	83216	o1417	o2753	72---	532o4	24-44	93316	oo874	o2353	9----	538o4	92645	oo718	o1753	9----	537o5	-9153	45-58			
Hohenpeißenb. □	977	962	72512	88o26	49113	28732	o68o2	82519	89o36	48614	48637	o57o7	31						82427	7o616	472o8	874--	o7oo7	-o215	28-5o			
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	82o12	15113	3377-	o67o8	8o4o4	8oo32	12717	858--	o7712		836o7	7o6o2	11417	6552-	o7511	8oooo	7o6o2	14o13	2572-	o8114	-9718				
Wendelstein □	1833	980	82516	8o6o2	498o2	5547-	o21o3	82912	86876	493o4	825--	o28o1	2o	825o8	866o8	486o5	6552-	o17o6	82427	oo618	487o3	85---	o36o3	-99o6	28			
Berchtesgaden	542	997	82202	68216	1711o	5547-	o88o4	7oooo	75o36	13816	4883-	o7819		823o1	81o36	13o16	1177-	o88o9	8o5o1	61616	15212	7852-	o9313	-o116				

Bu

Jahrgang: 39 | Montag, den 4. Mai 1964 | Nummer: 125

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	Rssss 24
Helgoland	4	015	22711	6oo24	o24o7	262oo	o7212							72513	6ooo-	o27o7	756--	o74oo	52716	7o216	o31o7	5553o	o62o4	197o7		o75o8	o6ooo
List	16	020	92514	o6454	oo6o8	9----	o8oo3						27						52315	62o31	o17o8	5o931	o76o2	191o6		o82o5	o7ooo
Husum	3	029	82715	151o6	o15o9	861--	o9oo7							7271o	7oo2-	o2oo9	755--	o81o2	o2712	75o18	o231o	oo9oo	o71o3	193o7		o54o6	o7ooo
Schleswig	44	035	82612	251o6	o15o9	861--	o93o7	62511	3o1o6	o22o8	661oo	o71o7		4251o	581o1	o22o7	2o934	o64oo	22511	59o18	o26o9	1133o	o73o4	1o2o7		o94o6	o8ooo
Falshöft		041	82516	6oo26	oo81o	9----	o9711	4262o	65o16	o15o8	9----	o73o7		62614	7oo32	o2oo7	9----	o42o5	62514	65o22	o2oo8	654--	o64oo	-97o5		-----	o5---
Kiel	3	045	823o7	59o26	o1111	863--	1o3o1						22-26	623o7	56o2-	o21o8	663oo	o71o3	7251o	59o28	o2415	5638-	o82o8	1o4o8		1o4o6	1oooo
Norderney	13	113	12516	62616	o351o	1o931	o8117												72419	62258	o411o	784--	o63o2	1871o	23-28	111o9	o8oo2
		122																									
Bremerhaven	7	129	12714	7oo18	o2812	155oo	1o212	22315	59o38	o321o	255oo	o91o4		72316	68251	o331o	784--	o82o1	72315	4o258	o39o9	784--	o83o6	1o3o9		11608	o8ooo
Cuxhaven	5	131	8261o	65o11	o2811	855oo	o9213												82311	6oo2-	o381o	754--	o73o6	197o9		1o8o8	1ooo2
Hamburg-F. +)	14	147	7261o	6oo36	o2712	784--	1o2o4	426o6	58o18	o38o9	463oo	o8211		725o7	6oo21	o39o9	763--	o7oo1	72511	588o1	o45o9	784--	o72o6	1o2o8		114o7	o7ooo
Lübeck	13	156	4231o	65216	o2712	453oo	116o4							72513	65o22	o37o9	753--	o82o6	72511	65o22	o37o9	784--	o84oo	1o4o8		1o6o7	o8ooo
Emden-Wolthusen	0	202	127o7	6oo21	o4o11	146oo	o9213	7251o	6o252	o471o	758--	o81o7		7261o	6oo28	o47o9	758--	o74oo									
Emden-Hafen	6	203																	72416	561o8	o53o9	784--	o82o6	195o9		11608	o7oo2
Cloppenburg	43	216	82512	65258	o4412	772--	112o5												52312	62o31	o6oo9	1534o	o83o7	1o1o8		122o7	11ooo
Bremen	4	224	82512	75o11	o4o12	864oo	11213	6251o	62o31	o4711	657oo	o91o7		52512	65o31	o49o9	557oo	o72o2	32415	62o11	o58o9	384oo	o72o9	1ooo8		125o6	o8ooo
Soltau	77	235	8251o	65o16	o3611	854oo	1o312												72312	65o3-	o57o8	784--	o72o8	1o2o8		11oo7	1oooo
Lüchow	35	253	7251o	65216	o3312	754--	1151o												72515	62o21	o511o	754--	o82o3	1o3o9		113o8	11ooo
Lingen	21	305																	7231o	6oo36	o74o9	774--	o72o3	192o8		124o7	o8ooo
Münster	64	313	524o4	7oo21	o6612	584oo	o8213	824o7	7oo11	o751o	856oo	o62o8		724o6	65o31	o78o9	755--	o61o3	823o6	62o26	o87o8	754--	o72o9	193o8		126o7	o8oo4
Osnabrück	95	317	42612	8oo21	o6o12	8856o	o921o												72313	65251	o8oo8	784--	o73o8	191o8		12oo6	o7ooo
Gütersloh	72	320	62411	56258	o6413	685--	112o8	22412	66o18	o781o	256oo	o6211		72312	5o8o1	o77o9	727--	o67o1	82413	56o28	o93o9	854--	o6216	-91o8		-----	o5---
Salzuflen	98	325	823o5	561o2	o5912	854oo	1121o												824o4	3o616	o88o8	754--	o72o9	1--o8		121o7	o6ooo
Hannover-L.	52	338	624o8	7o256	o4712	657--	111o6	4251o	7oo12	o571o	456oo	o921o		62516	7oo11	o58o9	3573-	o73o1	72412	6oo31	o68o9	6553-	o731o	1o2o8		12oo6	o6ooo
Braunschweig-V.	82	348	623o8	62216	o5212	655--	113o6	82511	6oo36	o5912	855--	1o2o7		6251o	6oo22	o591o	655--	o6oo1	52712	6oo31	o7oo9	4553o	o6311	1o3o9		114o7	o9oo3
Berlin-Dahlem	51	381	82oo9	3o636	o5o12	872--	11716	625o9	65o16	o4611	664oo	115o4		725o5	62o38	o481o	755--	o9oo2	727o6	65o28	o5811	755--	o931o	1o41o		11oo7	o7oo8
Berlin-Tempelhof	51	384	819o9	5o616	o5o12	862--	11716	52712	7oo16	o4712	554oo	o95o3		627o6	7oo38	o491o	355o2	o82o2	72813	62o38	o5711	784--	o72o8	1o5o9	32	112o7	o8---
Düsseldorf	36	400	225o8	8oo11	o8912	256oo	o822o	123o9	8oo2o	o98o9	156oo	o42o9		523o8	8oo12	1o1o8	557--	o52o3	82412	581o2	11oo9	884--	o63o9	1ooo7		124o5	o2---
Bocholt	25	406	72211	65o22	o7312	785--	o9216		2										82oo9	4o1o2	o97o8	755--	o7215	1ooo7		124o7	15oo6
Essen-Mülheim	120	410	62812	7oo12	o8712	657--	o8213	2251o	7oo11	1ooo9	257oo	o5111		52612	7oo31	1o1o7	557--	o54oo	82712	65o21	113o7	754--	o6212	1ooo7		124o6	o6oo1
Kahler Asten □	835	427	82718	56284	4o6o8	862--	o83o5	o2819	73o11	4ooo5	oo9oo	o2oo3	21-38	72817	75o21	395o3	762--	o26o4	92713	o1454	4o3o2	9----	o2311	1o4o2	28-38	o77o1	o6ooo
Kassel	158	438	118o4	81o16	o7911	155oo	1o3o7	o18o2	81o26	o851o	oo9oo	o91o4		o12o4	81o2o	o91o8	oo9oo	o42o5	32oo4	78o2o	o96o7	2854o	o42o4	196o7		118o4	o2oo3
Göttingen	150	444	12oo6	8o138	o6911	156oo	1o3o4							32oo4	7oo2o	o86o8	15742	o52o5	618o7	75o11	o94o9	656--	o52o9	1o1o8		116o3	o1oo1
Braunlage	607	452	7241o	56216	o61o9	753--	o85o4												7251o	65o2-	o86o5	713--	o42o4	1--o5		o88o4	23ooo
Aachen	202	501	o2313	75o11	o9612	oo9oo	o2217	o2213	7oo21	1o5o9	oo9oo	o32o7	3o	o2212	7oo2o	1o5o8	oo9oo	o47o1	72412	65o31	113o8	754--	o53o8	1ooo7	26	12oo5	o3oo2
Nürburg	626	510	52513	7oo16	1o21o	553oo	o93o8		6										125o9	7oo2o	128o4	oo9o1	o33o3	o92o4		o95o3	o3---
Köln	68	513	127o6	82o12	o9o14	155oo	o9213	o27o7	82o22	1o21o	oo9oo	o2211		o25o7	82o2o	1o2o8	oo9oo	o34oo	52oo4	6oo21	111o8	555oo	o52o8	1ooo7		132o4	o3oo1
Koblenz	96	515																	225o2	82o2o	1191o	oo9o4	o321o	o97o9		134--	95ooo
Marienberg	547	526	8221o	571o6	o9o1o	862--	1o313						27	12512	7oo2o	1o1o5	1o941	518o4	2251o	8oo3o	1o5o5	15642	o22o5	1o1o4		o95o1	o4ooo
Gießen	185	532	716o4	62216	o8713	755--	1o3o7							o25o3	66o2o	o99o8	oo9oo	o11o5	22oo3	7oo3o	112o7	255oo	o1212	194o7		123o1	o1ooo
Bad Hersfeld	212	542	825o8	6oo26	o8813	5742-	1o3o3												129o6	8oo2o	1o3o8	1o94o	o22o7	195o7		122o2	o1oo3
Wasserkuppe □	921	544	92519	oo456	42oo8	9----	o83o6	92516	oo456	42oo7	9----	o7ooo	29-46	22616	75284	411o5	256oo	o56o6	12613	82o14	411o2	156oo	5o3o6	1o2o2	22-35	o69oo	o4oo1
Trier-Petrisberg	265	609	72312	65256	11412	782--	111o8	725o6	65256	11812	782--	111o3	29	426o8	7oo12	1221o	2554o	o63o3	425o7	82o31	135o8	3574o	o5211	1o1o8	26	12o[illegible]7	o3ooo
Deuselbach	479	615		6															62711	8oo22	126o7	5858o	o52o3	1o1o7		11oo6	o3ooo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93o14	oo456	436o3	9----	o83o7	73o1o	75386	431o8	761--	o77o4		33114	86o11	419o4	16441	o37o4	13o15	84o21	425o4	1o981	o13o7	195o3		o78o1	o6ooo
Frankfurt-Flug.	110	637	823o7	75256	1o613	884--	111o8	22111	75o18	1o812	255oo	112o1		729o2	8o218	1o711	757--	1c5o2	224o8	82o28	11711	15741	o621o	1931o		128o9	o1ooo
Darmstadt	263	639	82512	83o26	1o512	872--	1o3o2						26						125o8	84o26	1211o	1o94o	o5315	196o9		119o8	o2ooo
Würzburg	259	655	8231o	6o515	11112	5532-	115oo	824o6	59o16	1o812	655oo	1o8o3		7241o	62o22	1o312	4557-	o96o5	5241o	7oo26	1211o	555oo	o7216	1o31o		123o8	o4oo2
Bad Kissingen	216	658	827o4	57216	1o712	774--	113o4		6										224o3	7oo26	118o9	255oo	o1311	1o3o8		116o6	o5oo3
Coburg	336	671							6										527o7	82o16	116o9	3854o	o33o8	1o1o8		113o6	o3ooo
Bamberg	239	675	8251o	65616	11512	774--	1o4oo		6					521o5	65o22	1o211	3554o	1o71o	725o5	75o22	11611	4557-	o8313	1o21o		128o9	o2oo7
Hof	567	685	82615	6o616	o971o	874--	o94oo	82712	65616	o941o	854--	o97o3	22-25						42712	75o26	1ooo9	28532	o63o1	1o1o8		o99o7	o3ooo
Weiden	438	688	82oo9	758o6	1161o	755--	o87o4		8					821o4	756o6	1o61o	5542-	o87o5	821o5	68616	1111o	4547-	o83o8	1o31o		11oo9	o4ooo
Berus	363	704	82318	56636	11911	871--	113o8												625o4	82o26	134o8	654oo	o62o5	219o7		114o5	21ooo
Schaumb.-Tholey	569	706																	72716	75oo-	141o7	754--	o52o7	2o7o7		o95o6	1oooo
Saarbr.-Ensheim	323	708	82o1o	4o636	11912	872--	12oo3	8231o	62216	11912	874--	114oo	25	828o9	58212	1271o	874--	o83o5	726o7	5o1o6	137o9	754--	o72o8	1o9o8		115o8	11oo5
Neustadt/Wstr.	161	723	823o6	566o6	11813	874--	124oo							8oooo	656o6	11912	5742-	114oo	623o7	75o16	12711	55541	o83o7	11111		135o8	11oo3
Weinbiet/Wstr.	553	724	9272o	o66o6	1171o	9----	1o3o4						32						52916	7oo36	126o7	5644o	o71o5	11oo7		1o4o7	11oo1
Karlsruhe	114	727	8221o	7o616	13o13	855--	112o7		8										722o6	8oo28	13412	785--	1o312	1o411		1341o	o5ooo
Mannheim	97	729	7251o	642o2	12313	754--	112o8		6										627o7	81o28	13o13	5854o	o7314	1o412		1351o	o4oo2
Stuttgart-Echt.	405	738	82216	7o6o6	13612	5562-	o92o8	7221o	7o6o6	13o11	756--	1o7o7		721o7	7oo36	12311	757--	o97o7	73211	82o36	13611	784--	o9312	1o11o		124o8	o1---
Öhringen	248	742	825o7	65616	12413	874--	1o1o4		6										726o5	59216	1331o	774--	o9317	1121o		1271o	14oo4
Ansbach	413	755							6										827o8	62616	129o9	7552-	o831o	215o9		116o8	18oo4
Weißenburg/Bay.	422	761	8232o	7oo26	13o12	3557-	o83o5		6				26	82314	7o6o6	11411	6557-	o97o9	82711	7o816	12o11	6857-	o93o4	1o21o		1141o	o8oo5
Nürnberg	310	763	824o7	7o2o6	11912	6552-	1oooo	725o9	7oo26	11712	756--	1o8o3		724o5	7o216	1o911	755--	1o6o8	826o5	7o616	1171o	883--	o93o7	2o71o		123o9	o8oo1
Regensburg	376	776	825o7	7o636	12911	874--	1o7o1	826o7	8o216	12o12	874--	1o7o6		825o6	656o6	11211	874--	1o71o	83oo4	7o216	11911	873--	o93o7	1o211		12o1o	o4oo2
Gr. Falkenstein □	1307	791	92325	o1616	454o6	9----	o57o1		6				5o	92715	o16o6	44oo5	9----	o51o5	92518	o1516	442o4	9----	o43o2	116o4		o47o4	2oooo
Freiburg	252	803	8211o	7oo26	15614	5742-	1o2o5	82116	656o6	14814	4742-	118o8	32	72118	75o16	13514	4557-	1o712	723o6	86256	15213	7827-	12315	1o712	38	14812	o8oo8
Freudenstadt □	797	815	82511	68616	462o9	872--	o87o1												62715	75258	455o9	3823o	o74oo	214o8	25	o91o8	21o31
Klippeneck □	973	818	82615	3o616	476o8	872--	o82o3												92916	o2636	462o8	9----	o83o3	111o8		o88o7	11o24
Tübingen	370	826																	724o6	58616	13812	674--	112o8	1o112		124o9	o1o22
Stötten	734	836	82515	836o6	137o9	874--	o83o3						23-36						72719	82o36	1291o	781--	o83o7	1o1o9	2o-3o	o98o8	o4oo5
Ulm	480	838	822o9	75o28	14412	764--	o92o5	825o8	658o8	13911	774--	1o7o7							722o7	65o28	12812	764--	1o2o3	1o411		124o9	o5oo4
Augsburg	477	852	823o9	7o216	13711	4557-	o95oo	724o9	65616	13611	755--	1o8o1		223o9	7oo16	12711	2554o	o971o	726o8	65616	12911	6737-	o93o1	1o811		123o9	o9oo4
München-Riem	524	866	72413	65o16	14312	756--	117o2	82616	65216	14o12	856--	118o3		72517	8oo32	13o12	5564o	o97o9	726o5	56618	14o1o	755--	1o3o5	2o51o		134o8	o6o13
Mühldorf	401	875							6					823o2	65216	13811	3567-	1o7o8	719o7	81o36	13813	755--	o92o3	1o21o		122o8	o5o13
Passau	409	893	824o4	6o616	1421o	874--	1o4oo	827o4	56616	13111	874--	11811		827o6	6oo26	12111	874--	o97o8	627o8	8oo16	12311	4558o	o93o2	1o81o		1131o	13o11
Feldberg/Schw. □	1486	908	92628	oo616	478o5	9----	o531o		6				39-51						92822	oo816	474o5	9----	o53o9	518o4	36-52	o51o2	25o26
Konstanz	399	929							6										6271o	8o216	14413	4854o	o93o9	19512	3o	1261o	o1o13
Friedrichshafen	401	934	826o6	826o2	16112	4752-	1o3o5	824o2	8oo26	15412	855--	1o8o7		823o7	756o2	14513	7552-	o96o8	724o6	89256	15212	6254-	o93o6	19312		12611	o1o2o
Kempten-Lenzfr.	705	946	723o3	61616	16811	4757-	o88o1	816o6	4o636	171o8	874--	o77o4		821o6	6o216	1561o	775--	o9711	823o2	62616	1561o	775--	o93o1	2o3o8		116o8	o5oo9
Oberstdorf □	810	948							6										818o3	58636	479o9	876--	o85o1	1o9o9		1o9o7	15oo8
Zugspitze ■	2960	961	92838	oo717	o1454	9----	547o2	92735	oo717	o1253	9----	537o7	44-67	9292o	o1717	99854	9----	54712	92933	oo717	oo453	9----	533o5	9o954	4o-61	587--	o9oo4
Hohenpeißenb. □	977	962																	72523	89258	4561o	5657o	o85o3	1o1o7	25-43	1o2o7	o3o16
Garmisch-Partenk.	704	963	618o4	656o6	15411	654--	o8oo5		6					818o3	65616	1451o	854--	o87o6	718o4	7o216	14211	752--	o94oo	1o21o		122o9	o2o13
Wendelstein □	1833	980	82433	8o616	488o3	854--	o21o2		6				4o	92532	oo616	475o3	9----	o371o	8243o	86216	479o3	753--	o33o4	599o2	34	o32o2	99oo7
Berchtesgaden	542	997							6										7oooo	688o6	1421o	782--	o94oo	1o81o		112o9	o9o15

Oe

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 125

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 4.Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	82o16	61616	o3olo	3742+	o9722	12o+1	
15	1ooo2	82521	57616	ololo	4742+	o972o	12522	
18	1ooo2	5252o	65o22	o121o	21432	o93o2	12522	3olo4
21	1ooo2	42315	72o11	o3oo8	9++++	o7218	123++	
00 heute	1ooo2	62615	68o28	o32o9	9++++	o82o2	126++	
03	1ooo2	72522	72o22	o291o	9++++	o78o3	125++	
06	1ooo2	82618	68o22	o32o9	4742+	o73o3	12622	397o3
09	1ooo2	72619	65258	o48o9	4742+	o7216	12623	

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
12 gestern	1ooo3	82111	96512	o491o	6742+	1o811	12121	
15	1ooo3	8192o	96616	o1811	6732+	11731	119+1	
18	1ooo3	82619	97o26	o151o	4242+	o96o3	12621	3o5o4
21	1ooo3	32718	97o11	o3oo9	9++++	o8315	127+2	
00 heute	1ooo3	22419	97o21	o3olo	9++++	o84oo	124+3	
03	1ooo3	72419	97o32	o29o9	9++++	o87o1	124+3	
06	1ooo3	8272o	97o22	o311o	8o97+	o82o2	12722	3ooo4
09	1ooo3	82622	96615	o41o9	6742+	o911o	12622	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

i s t e i n g e z o g e n !

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	72o11	96636	o21o7	7o52+	o6719	12o22	
15	1ooo4	81817	95636	991o8	2732+	o873o	11822	
18	1ooo4	92517	93456	999o7	9+o++	o73o8	12522	3o7o2
21	1ooo4	22516	96o21	o1oo7	9++++	o6211	125++	
00 heute	1ooo4	2252o	96o24	o15o7	9++++	o5oo5	125++	
03	1ooo4	7252o	97o22	o11o7	9++++	o68o4	125++	
06	1ooo4	82515	97o22	o19o7	8o97+	o53o8	12523	3o3o3
09	1ooo4	82517	96o22	o29o7	8o97+	o521o	12523	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	81614	5o5o5	o73o8	865++	o7718	11621	
15	1ooo9	81613	5o616	o511o	6652+	o9722	11621	
18	1ooo9	81613	5o616	o23o9	7742+	o9728	11621	3o7o8
21	1ooo9	82516	62o26	o2oo9	9++++	o97o3	125++	
00 heute	1ooo9	82515	62o26	o3oo8	9++++	o731o	125++	
03	1ooo9	32518	65o11	o3oo7	9++++	o64oo	125++	
06	1ooo9	72512	57o32	o33o8	5742+	o72o3	12521	3o5o5
09	1ooo9	72518	58o21	o4111	6256+	o82o8	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	8231o	96616	o5oo9	5742+	o8714	123+1	
15	1ooo5	82316	96616	o21o9	6742+	o9729	123+1	
18	1ooo5	82518	97o26	o1oo9	864++	o9711	12522	3o7o3
21	1ooo5	o2716	97o1o	o21o8	oo9oo	o7311	127++	
00 heute	1ooo5	o2714	97o2o	o28o8	oo9oo	o72o7	127++	
03	1ooo5	82317	97211	o28o8	9++++	o74oo	123++	
06	1ooo5	7252o	97o22	o28o8	7o95+	o74oo	12522	391o1
09	1ooo5	62522	98o22	o41o8	5763+	o7313	12523	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	81619	56586	o74o8	8o62+	o7719	11622	
15	1ooo6	81616	56o26	o55o9	8o62o	o8719	11621	
18	1ooo6	81318	5o6o6	o25o9	3742o	o973o	11321	3o2o2
21	1ooo6	81813	586o6	oo9o9	9++++	o6716	118++	
00 heute	1ooo6	82519	5oo26	oo9o8	9++++	o74oo	12521	
03	1ooo6	o2517	6oo11	o14o8	oo9oo	o62o5	12521	
06	1ooo6	72515	6oo12	o18o7	755oo	o62o4	12521	3o45o
09	1ooo6	32515	6oo11	o27o9	2o995	o82o9	12522	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o62o	328o9	73614	98o31	893o6	785++	oo6o4	o51oo	13633	1o445	
12	1o62o	32712	83416	98o31	892o7	856++	oo5o1	oo1o1	13423	1o434	
15	1o62o	32515	83413	986o5	889o7	854++	oo8o3	oo2o5	13423	13634	
18	1o62o	32518	8o712	97616	884o8	7742+	oo7o5	oo3o7	1o621	13633	
21	1o62o	32521	81o26	97636	884o7	7742+	oo5oo	oo2o7	11o32	13646	
00 heute	2o62o	326oo	8o927	97616	899o7	854++	oo215	oo2o7	1o923	13645	
03	2o62o	326o3	8o721	97216	915o7	855++	oo216	oo2o6	1o834	13645	
06	2o62o	327o6	8o721	97616	92oo7	855++	oo2o5	oo2o6	1o834	13645	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1366o	o2oo9	8o924	98o28	o72o6	885++	oo4oo	o53o1	1o945		
12	1366o	o2o12	8o924	98158	o69o6	895++	oo6o3	o53oo	1o967		
15	1366o	o2o15	8o822	98152	o62o6	895++	oo7o7	o54o1	1o856		
18	1366o	o2o18	8o722	98152	o52o6	895++	oo71o	o54o1	1o767		+)791++
21	1366o	o2o21	6o826	98o28	o47o6	695oo	oo7o5	o54o1	1o867		
00 heute	2366o	o2ooo	6o725	988o8	o4oo5	694oo	oo6o7	o54oo	1o767		
03	2366o	o2oo3	6o726	98158	o21o5	694oo	oo719	o54oo	1o767		
06	2366o	o2oo6	5o524	98158	o2oo6	595oo	oo6o1	o54o1	1o567		+)7979o

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o565	51oo9	83514	96717	988o2	8o42+	oo515	o53o1	149+2		
12	1o565	51o12	6352o	97853	oo1o3	624oo	oo314	o5251	13435		snow
15	1o565	51o15	63323	97268	oo8o2	684oo	oo1o7	o5252	13435		
18	1o565	51o18	6333o	98168	o18o1	684oo	oo21o	o5554	13435		
21	1o565	51o21	63327	97858	o23o1	684oo	oo1o5	o5455	13437		
00 heute	2o565	51ooo	33327	98858	o32oo	325oo	oo1o8	o5657	13437		
03	2o565	51oo3	13325	98o18	o34oo	115oo	oooo2	o5557	13335		
06	2o565	51oo6	33327	9815o	o395o	315oo	oo3o5	o5757	13335		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o59o	191o9	5o715	98o16	7451o	12431	oo315	o5oo7	1o734	149+6	
12	1o59o	19212	6o215	98o16	7661o	32531	oo221	o5oo7	1o234	149+6	
15	1o59o	19215	7o314	97258	7811o	585+1	oo215	o51o7	1o334	149+6	
18	1o59o	19218	4o212	97o18	7971o	325o1	oo216	oooo7	1o234	149+5	
21	1o59o	19221	13612	97o11	814o9	185o1	oo217	o51o8	13633	1o445	
00 heute	2o591	191oo	53511	98o31	825o9	385o1	oo111	o51o7	13533	1o445	
03	2o59o	191o3	23414	98o31	828o9	185o1	oo1o3	o51o7	13432	149+5	
06	2o59o	191o6	33213	98o11	829o9	2947o	oo3oo	o52o5	13233	149+5	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o527	355o9	52821	97o22	974o6	3253o	oo3o3	o53o1	12836		
12	1o527	35512	32718	98o21	973o7	325oo	oo4oo	oooo1	12624		
15	1o527	35515	6272o	98o28	968o7	525o2	oo8o5	oooo2	12624		
18	1o527	35518	42616	98o28	963o7	325o2	oo7o5	oooo1	12624		
21	1o527	35521	82519	98151	962o7	425o5	oo8o2	o5151	12124		
00 heute	2o527	355oo	22318	98o21	965o5	2253o	oo2o3	o54o2	12324		
03	2o527	355o3	22318	98251	955o5	225oo	oo71o	o53o2	12324	1o256	
06	2o527	355o6	5252o	98o28	955o6	524oo	oo5oo	o52o1	12636		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o532	193o9	62434	97o12	88o1o	685o2	24123	o51o8	17354	17752	
12	1o533	18812	32533	97o11	9o21o	385oo	22222	o5oo9	17452	12748	
15	1o533	18o15	72533	98o31	92o11	785oo	24218	oo1o9	1745o	12734	
18	1o534	17518	22536	97o18	93611	285oo	22216	o5oo9	1765o	132+4	+)797++
21	1o533	17421	62535	97258	9581o	685oo	62222	o53o9	17564	13134	
00 heute	2o533	178oo	72538	978o8	97oo9	785++	61112	o54o8	17564	13134	
03	2o532	181o3	52532	97o28	978o9	585oo	621o8	o52o9	17562	13134	
06	2o532	184o6	62626	97o28	9821o	685oo	643o4	o52o9	1765o	12234	+)7o2++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o44o	41oo9	7292o	978o8	11oo8	725oo	oo1o8	o59o3	12945		
12	1o44o	41o12	52813	98258	13oo8	585oo	oo22o	o59o2	12945		
15	1o44o	41o15	72813	98152	14oo8	785oo	oo11o	o6oo2	12945		
18	1o44o	41o18	62816	98152	148o9	685oo	oo1o8	o56o1	12945		
21	1o44o	41o21	53o17	98o22	1591o	515oo	oo21o	o56o2	13o46		
00 heute	2o44o	41ooo	22911	98o12	1721o	215oo	oo214	o56o2	12835		
03	2o44o	41oo3	22517	98o2o	17311	245oo	oo1o2	o54o3	12635		
06	2o44o	41oo6	22519	98o2o	16512	255oo	oo7o8	o52o6	12635		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o449	16oo9	82oo9	965o5	11313	862++	611o8	oo112	12233	12234	
12	1o449	16o12	8oooo	95514	11113	862++	oo5o2	oo1o2	1oo+o	12443	12854
15	1o449	16o15	8331o	98o25	13413	854++	oo323	ooo11	13222	12855	12154
18	1o447	15818	52412	98o25	15113	28559	oo217	oo111	12422	12855	+)7o2++
21	1o447	15821	62514	97o32	16413	684oo	oo313	oo111	12522	12153	12855
00 heute	2o448	159oo	23416	97o11	17613	255oo	71212	ooo11	12422	12855	12153
03	2o449	159o3	62414	97o31	16913	655oo	718o7	ooo11	12432	12855	
06	2o45o	16oo6	82215	975o1	15113	854++	17618	oo112	12332	12854	+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o344	548o9	8o628	978o8	14214	874++	255oo	o6112	1o659		
12											
15	1o345	53215	8o732	978o8	16915	874++	241o3	o5914	1o759		
18	1o346	53318	8o728	978o8	16915	884++	254oo	o5712	1o759		
21	1o347	51421	8o726	97258	17415	884++	253o5	o5911	1o757		
00 heute	2o347	5o9oo	6o722	98o28	19215	684oo	25218	o6112	1o757		
03											
06	2o348	494o6	6o519	98o21	18214	684oo	257o8	o51o8	1o754		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 125

Montag, den 4.Mai 1964

Meldungen vom 3.5.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH QSSss
13552	195o6	927o5	91454	o9oo3	9+o++	oo4oo	oooo3	1272o	A.Dohrn
13553	194o9	o22o5	97o14	1ooo4	oo9oo	7121o	oolo3	149+1	A.Dohrn
13556	19512	o24o7	97o2o	1o8o4	oo9oo	832o8	oooo3	12421	A.Dohrn
13557	19415	o25o8	97o2o	1o4o4	oo9oo	818o4	oolo3	12521	A.Dohrn
13559	19518	o24o6	97o2o	1ooo4	oo9oo	927o4	oooo3	12421	A.Dohrn
13592	o22o6	81428	97612	978o7	7542+	oo74o	o51o5	11436	Meerkatze
13592	o24o9	81434	96636	96oo7	6732+	21718	o51o6	11437	Meerkatze
1359o	o2712	81334	96616	95oo7	7732+	3271o	oooo6	11449	Meerkatze
13588	o3o15	8143o	96636	938o7	6732+	32712	oooo6	11448	Meerkatze
13586	o3318	91621	9o475	94oo7	9+o++	323o2	oooo7	11633	Meerkatze
13583	o3621	51512	961o4	95oo7	35541	3221o	o51o6	11521	Meerkatze
1o612	497o9	73314	98o17	9775o	755oo	714oo	o5456	13321	Poseidon
1o613	49912	73315	97852	9815o	734++	712o4	o5256	13321	Poseidon
1o616	5o215	73514	98o28	989oo	784++	712o9	o5o56	13521	Poseidon
1o443	598oo	125o5	97o2o	26oo3	oo7o8	+++++	ool++	125oo	Berlin
1o324	779oo	81213	94616	12821	871++	154oo	o5517	11223	Bischofstor
13633	o55o6	o1211	98o2o	o41o7	+++++	54717	o5o++	112+2	Dohrnbank
13553	o45o6	917o7	941o4	o261o	+++++	+++++	+++++	+++++	Nürnberg
1o47o	287o6	42727	982o2	o7o12	454oo	254oo	oo4o6	12734	Berlin
13533	o36o6	92112	96222	114o9	965++	1673o	+++++	121+4	Buckarest
1o658	267o7	9o337	978o8	952o6	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Ahlers
13556	o4oo9	819o7	96515	oo5o9	+++++	74856	oo312	11921	Katfisch
1o2o5	176o6	oo21o	961oo	12o18	ooooo	4571o	oo214	1o221	Walvisbay
13557	o45o9	82oo7	95515	oo8o8	+++++	74715	oo2++	12o22	Bremerhaven
13564	o24o9	81913	96535	978o8	+++++	+++++	oo2++	+++++	Hannover
1o587	o33o9	31818	98o21	898o9	+++++	352o4	ool++	11842	Essen
13366	146o9	527o5	98o31	2o517	ooo35	652o5	o5113	12721	Alphard
1o56o	16oo9	82752	96o22	745o9	8++++	5424o	o57o5	12725	Nienburg
1o477	257o9	42524	98211	o7o12	28565	284oo	oooo6	12523	Berlin
1o594	o88o9	61533	97o12	785o9	+++++	244oo	o51++	115+6	Kormoran
1358o	o41o9	919o7	941o5	oo3o7	+++++	+++++	o5o++	+++++	Nürnberg
1o6oo	165o9	8o721	97o22	7511o	+++++	+++++	o58++	1o7+4	Nordstern
1o658	26711	8o444	97252	959o5	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Ahlers
1o613	5o311	53118	98o12	98o51	+++++	743o6	o5554	13123	Spitzbergen
1o595	16911	4o515	98o22	75olo	+++++	+++++	oo2++	1o521	Braunschweig
1o613	5o312	73413	98o12	97251	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Meins
1o638	53212	83327	98o22	ooo52	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Kern
1o632	12212	8o83o	96622	872o7	+++++	oo7o6	o56++	15822	Mainz
1o471	4o412	42824	98o12	o89o7	414oo	254oo	+++++	+++++	Praunheim
1o615	5o312	73413	98o22	99451	+++++	oo2o4	o52++	+++++	H.Böckler
1o632	22312	8o43o	98o22	89oo9	+++++	+++++	o52++	+++++	Fr.Busse
1o615	5o512	73213	98o22	988oo	+++++	+++++	o5o++	+++++	Würzburg
13567	o1612	52113	97o22	953o9	+++++	+++++	oo3++	+++++	Hannover
1o583	o2512	416o5	98o21	9o112	+++++	352o3	oo9++	11642	Essen
13562	o2912	82o11	96515	97oo8	+++++	74735	o5oo4	12o21	Katfisch
1o48o	o6212	22624	98ooo	12o14	++++2	+++++	+++++	+++++	Grönnebek
1o327	14412	7o311	98o21	24419	7o76o	4521o	ooo++	1o321	Lichtenstein

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH QSSss
13558	o4112	818o9	96515	972o8	+++++	74735	oo2++	11822	Bremerhaven
1o592	o7712	71737	96818	79oo9	+++++	244o5	o51++	117+8	Kormoran
1o559	16612	52744	98o12	78112	5554+	53236	oo4o5	12725	Nienburg
1o475	26412	32721	98o11	o8216	315oo	26312	oo41o	12723	Berlin
1o179	17612	oo2o7	961oo	13o21	ooooo	454oo	oo219	1o221	Walvisbay
1o212	54o12	32415	98o2o	15128	3141o	14212	oo421	124++	Coburg
1o443	59812	12511	97o2o	22oo4	+++++	oo7o3	oo3++	12521	Berlin
13366	13912	226o5	98o2o	12119	2ooo2	657o4	oo314	126+o	Alphard
1o41o	53812	33oo5	98o11	233o8	317++	6632o	o7oo3	13oo1	Heidelberg
1o4o5	69712	oo911	99o2o	261o7	ooooo	262o8	oolo4	1o922	Erlangen
1o339	75912	8o944	9o656	o9119	871++	123o2	o6219	1o946	Bischofstor
1o638	53315	8333o	98o22	oo553	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Kern
1o611	49515	83311	98o22	ooo52	+++++	342o6	o55++	+++++	H.Böckler
1o432	46715	o3215	98o3o	17oo7	oo9oo	174oo	+++++	+++++	Hanseatic
13615	o4215	815o9	98o32	987o8	+++++	4472o	ooo++	115+3	Dohrnbank
1o34o	75715	9o933	9o656	1o519	6722+	21214	o6318	1o949	Bischofstor
13572	oo715	521o9	98o21	9451o	+++++	+++++	oo4++	+++++	Hannover
1o6oo	42o15	6o13o	98o11	963o2	+++++	+++++	ool++	+++++	W.Ladiges
1o473	39515	42724	98o22	o88o9	414oo	254ol	+++++	+++++	Praunheim
1o591	o6715	8183o	961o8	815o9	+++++	24325	o51++	118+7	Kormoran
1o638	53o17	8353o	96838	oo353	+++++	+++++	o59++	+++++	G.Dahrendorf
1o597	19117	5o519	98o22	8oolo	+++++	+++++	oo2++	1o521	Braunschweig
1o63o	24o18	699o2	97o22	9oolo	656oo	oo4oo	oo3o6	1++++	Albatros
1o575	oo118	42118	98o22	9371o	+++++	+++++	oo5++	+++++	Hannover
13565	o2318	521o9	97o11	963o8	+++++	747o5	o51++	12123	Bremerhaven
1o489	15618	32421	98o2o	1oo13	316oo	26212	oolo9	12422	Elsfleth
1o475	38118	52727	988o8	o87o9	594oo	254ol	+++++	+++++	Praunheim
1o344	75318	8o933	95648	11o19	872++	212o5	o6219	1o949	Bischofstor
1o214	52718	22111	89o21	14327	224oo	247o7	oo122	12122	Coburg
1o474	o7418	82413	976o8	13713	7712+	+++++	+++++	+++++	Grönnebek
1o556	18o18	5274o	97o22	84311	445++	53228	oolo7	12725	Nienburg
1o6o2	34618	5o213	98o22	916o5	+++++	+++++	o56++	+++++	Saturn
1o48o	23818	62124	98151	o8512	4269o	262o3	o511o	12123	Berlin
13571	o2o18	32oo9	98o11	96319	+++++	+++++	+++++	+++++	Nürnberg
136o7	o4221	81413	97626	9622o	+++++	44715	o52++	114+4	Dohrnbank
1o578	olo21	62213	97o22	932o9	+++++	+++++	oo3++	+++++	Hannover
1o564	olo21	517o5	98o21	939o9	+++++	45215	oo4++	11742	Essen
1o587	o4421	818o7	97o22	885o9	+++++	2524o	oo4++	118+1	Kormoran
13632	o5421	8o824	98o32	99oo8	+++++	+++++	oo4++	+++++	Rendsburg
1o553	18921	72737	97258	8751o	774++	53232	oooo6	12725	Nienburg
1o598	2o321	4o513	98o22	83oo9	+++++	+++++	ool++	1o521	Braunschweig
1o482	22721	72224	98o32	o8113	655++	268o4	o52o9	12223	Berlin
1o345	74921	81133	94656	11o19	872++	214oo	o6o19	1594o	Bischofstor
1o581	o1523	322o9	97o12	925o8	+++++	+++++	oo3++	+++++	Hannover

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

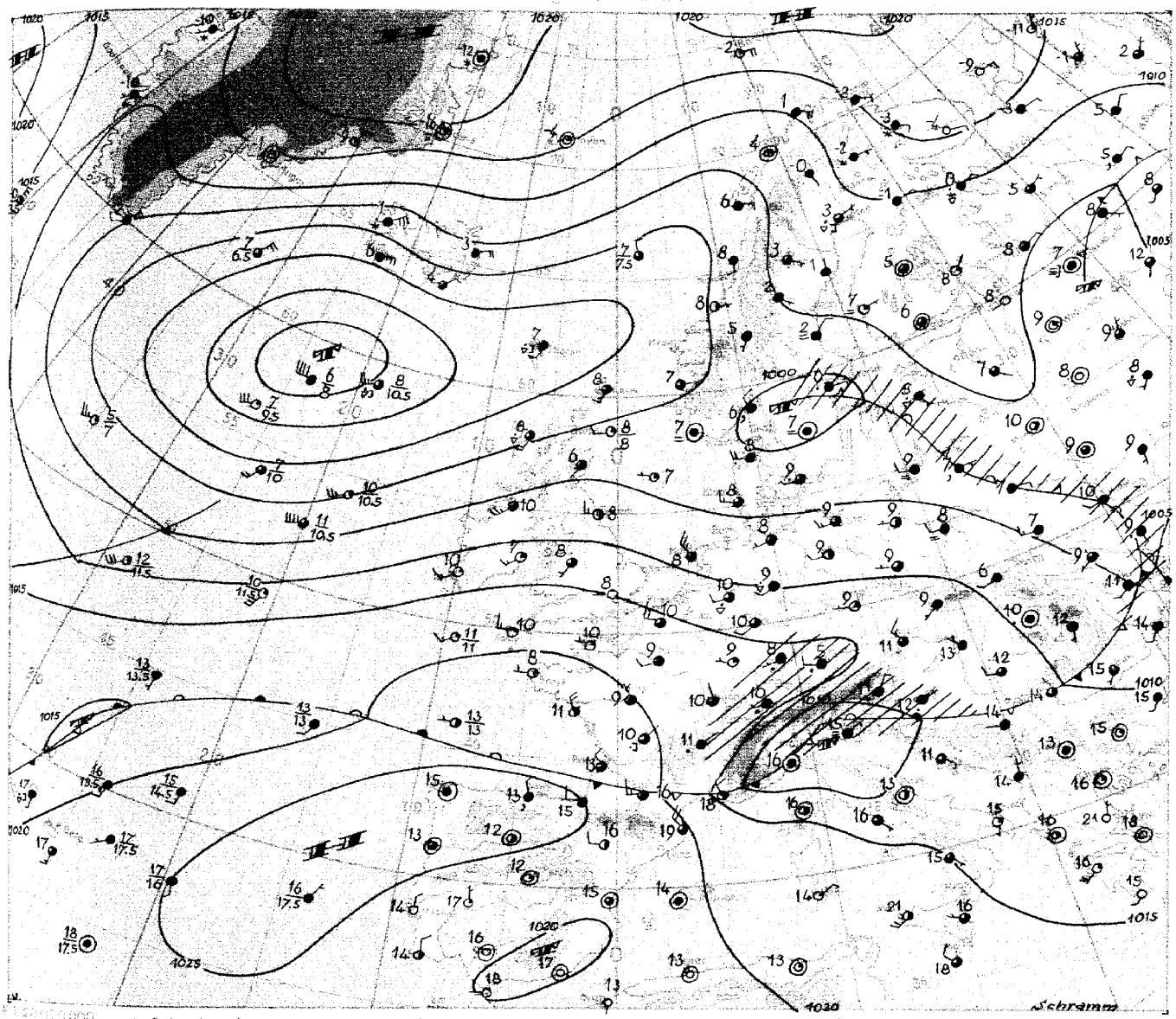
Verlag in Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6.50 DM

Teil A: Kosten

Druck und Verlag: Deutsche Wetterdruckerei, Zentralamt
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80201

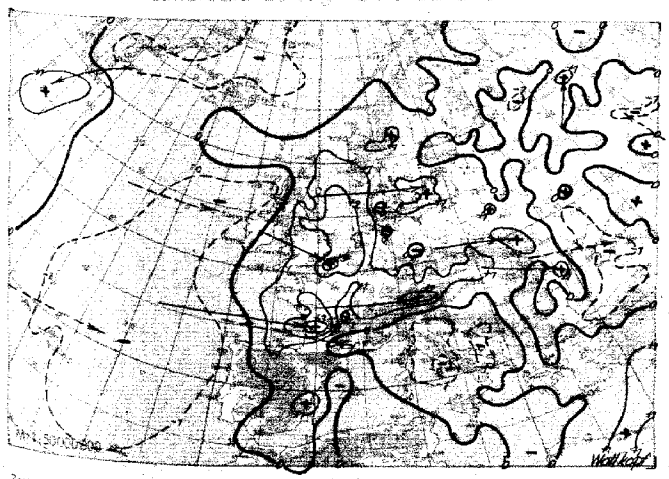
Jahrgang 89 | Dienstag, den 5. Mai 1964 | Nummer 126

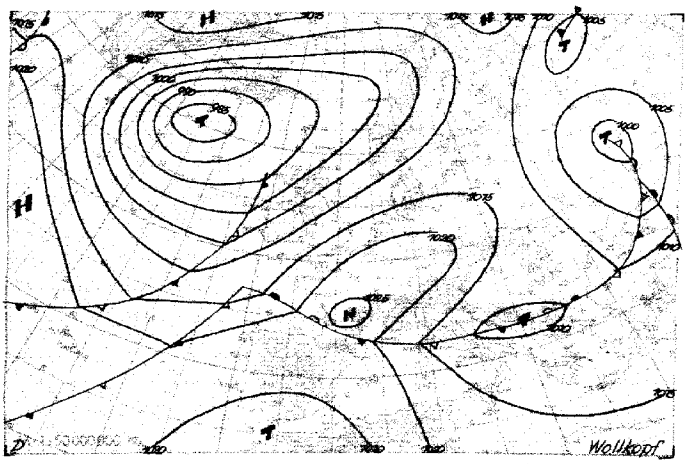
Wetterlage Karte 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

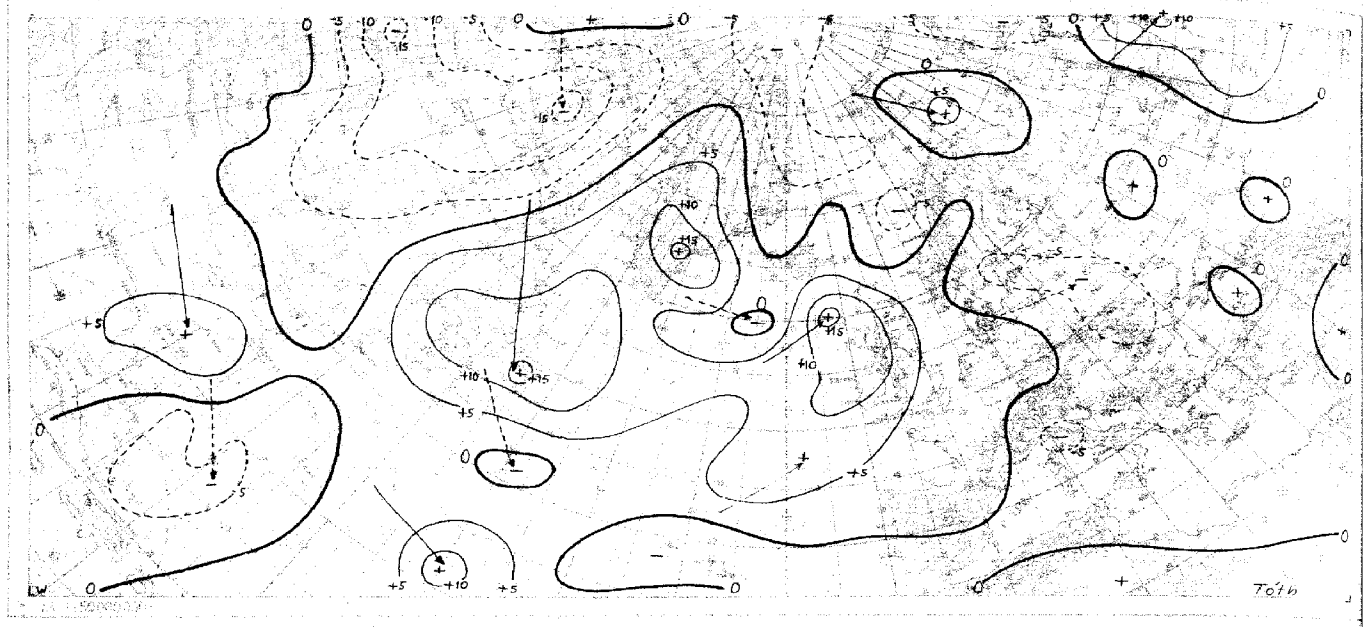
Vorhersagekarte für Mittwoch, 6. Mai 1964

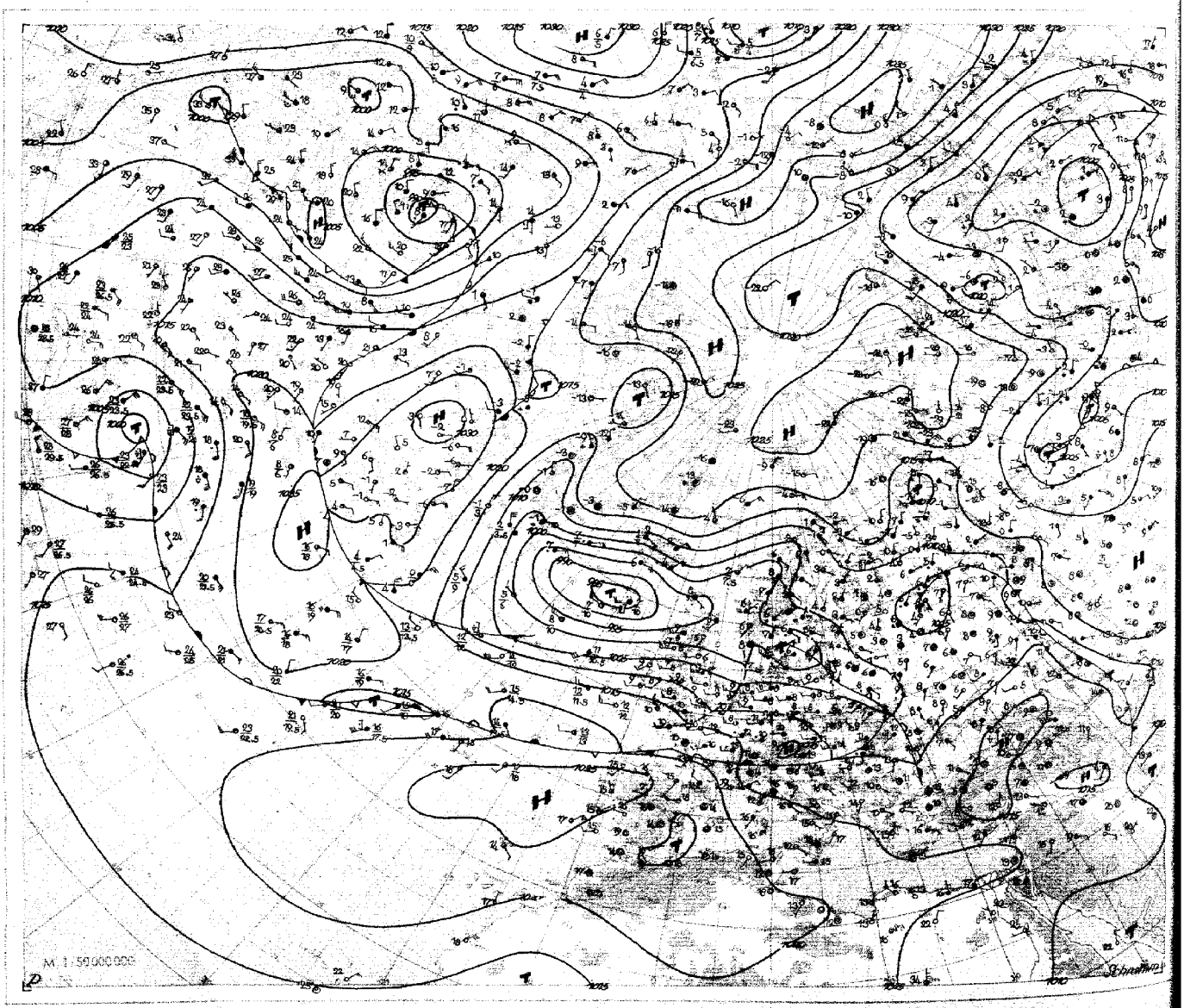




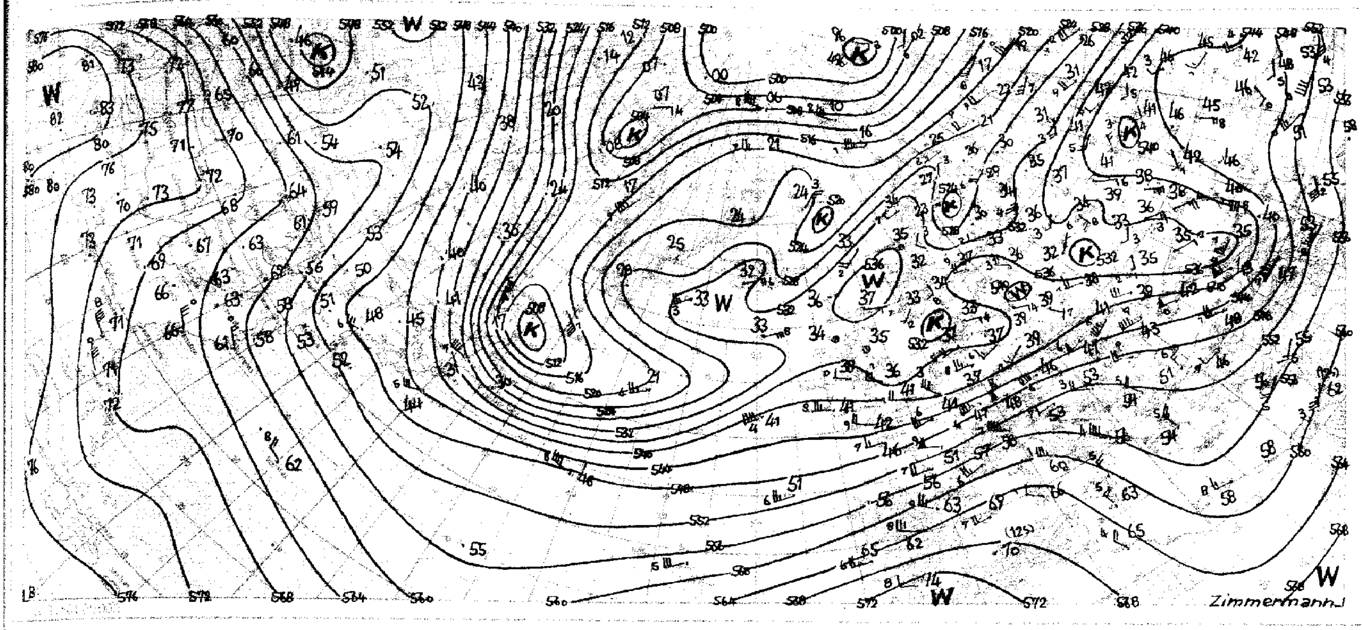
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

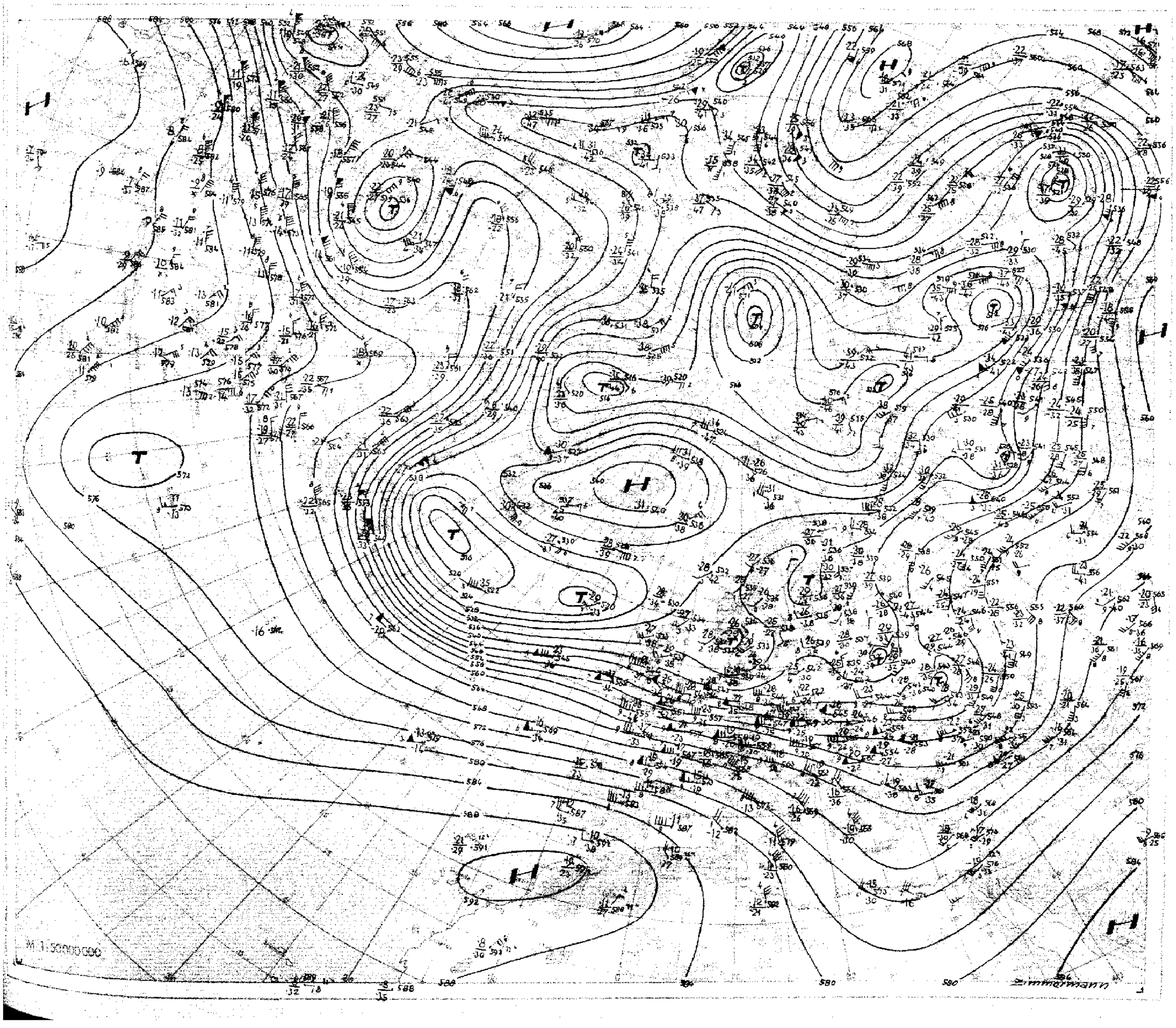
Dienstag.



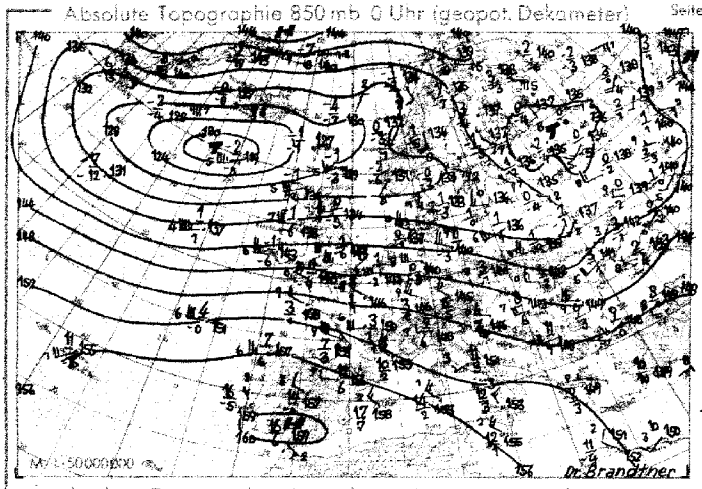


5. Mai 1964

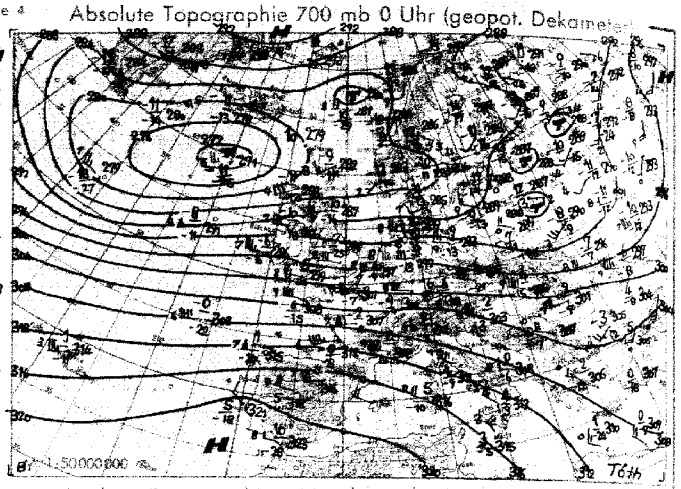




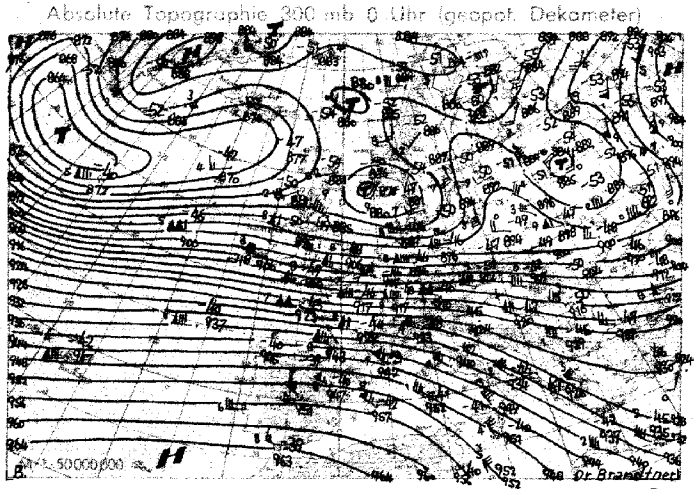
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



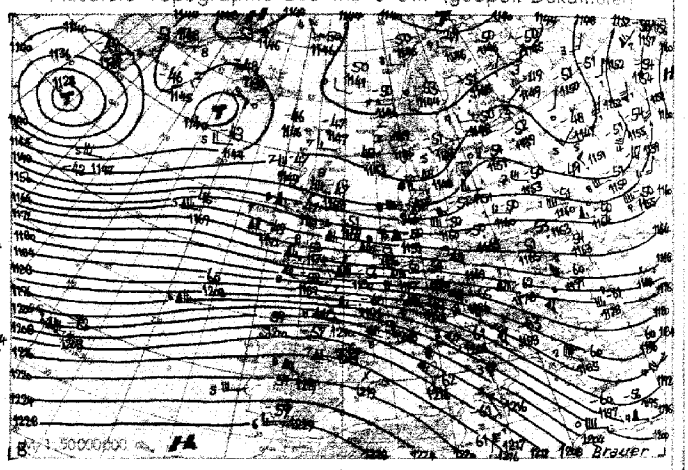
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



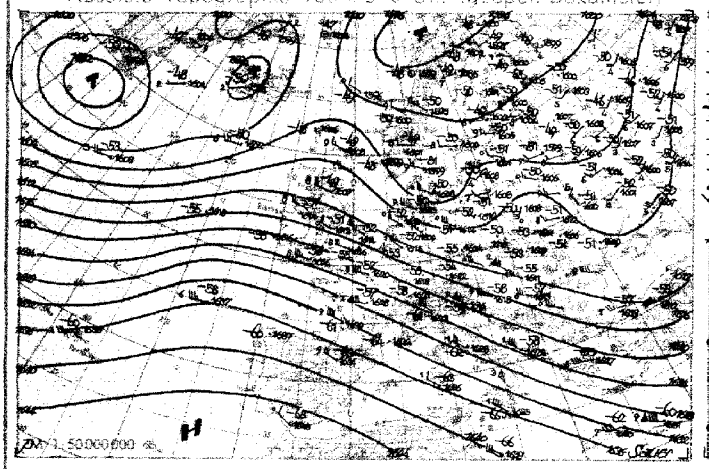
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



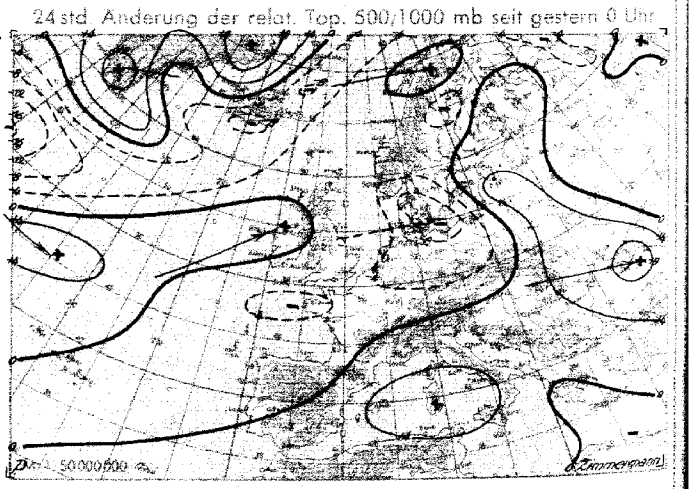
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 5. Mai 1964

Sowohl das nordatlantische Zentraltief als auch das Hochdruckgebiet zwischen Portugal und den Azoren haben ihre Lage und Intensität in den letzten 24 Stunden wenig verändert. Zwischen diesen beiden Druckzentren hielt die lebhafte Westdrift, die jetzt von Ostkanada bis zum Schwarzen Meer reicht, unvermindert an. Im Bereiche der Frontalzone wurden im 500-mb-Niveau vielfach 70 bis 80, über Labrador sogar 110 Knoten gemessen. In 9 bis 10 km Höhe erreichten die Windgeschwindigkeiten Werte von 120 bis 140 Knoten. Der horizontale Temperaturgradient in der Höhe ist im Bereich der Frontalzone bemerkenswert groß. So beträgt z.B. die Temperaturdifferenz im 500-mb-Niveau zwischen den Azoren (-13 Grad) und dem C-Schiff (53°N/35°W), das in dieser Höhe eine Temperatur von -35 Grad meldete, über 20 Grad.

Deutschland lag seit gestern auf der Rückseite der nach Westrußland abgezogenen Kaltfront im Bereiche der von Westen einströmenden Meeresluft. Wellenbildungen an der Kaltfront, die jedoch im Druckfeld nur schwach ausgeprägt waren, verzögerten die Verlagerung der Front in Südbayern, so daß es hier zu starken und lang anhaltenden Regenfällen kam. Mehrfach wurden in den 24-stündigen Niederschlagssummen 30 bis 60 mm gemeldet. Vereinzelt fielen sogar 80 mm (Feldberg/Schw.) und 100 mm (Hohenpeißenberg) Regen. Im übrigen Deutschland kam es bei wechselnder Bewölkung vielfach zu Schauern, örtlich auch zu Gewittern. Die hier gefallenen Niederschlagsmengen waren sehr unterschiedlich und erreichten stellenweise 17 mm (Bremen) und 18 mm (Soltau). Die Temperaturverhältnisse haben sich in Deutschland gegenüber dem Vortag nur wenig verändert. In Norddeutschland lagen die Maxima zwischen 11 und 15 Grad, im Rhein-Main-Gebiet zwischen 15 und 19 Grad. Die tiefsten Temperaturen der vergangenen Nacht wurden mit 5 Grad aus Mitteldeutschland gemeldet.

Das kräftige Hoch über Kanada hat sich bei etwa gleichbleibender Intensität nach Südosten verlagert und liegt heute über Labrador. Zwischen dieser Antizyklone und dem nordatlantischen Tiefdruckgebiet ist die sehr kalte Polarluft weiter nach Südosten vorgangekommen. Das Zentrum des troposphärischen Abkühlungsgebietes liegt heute mit fast -10 Grad über Ostneufundland.

Wolkopf

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die südwesteuropäische Hochzelle wandert mit der Westdrift über das südliche Mitteleuropa ostwärts. Bei überlagertem Druckanstieg in West- und Mitteleuropa werden sich die nachfolgenden atlantischen Störungen voraussichtlich auf nördlicherer Bahn als bisher bewegen.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 19 — Dienstag, den 5. Mai 1964 — Nummer: 126

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	72616	65o32	o42o7	3863o	o7211	82716	65o32	o48o7	885--	o72o6		72715	62216	o56o7	755--	o72o8	72715	65o16	o57o7	3853-	o61o1	-o1o8				
List	16	020	72516	57258	o23o8	4243-	o81o6	7252o	561o8	o321o	11531	o82o9	21-31	4252o	61o16	o391o	1144o	o72o7	72516	65o26	o43o8	5564-	o62o4	-o21o	25-35			
Husum	3	029	82714	68251	o351o	6547-	o7312	72716	65258	o4oo9	784--	o72o5		72716	7oo28	o471o	784--	o72o7	72713	65o28	o49o9	6643-	o72o2	-o111				
Schleswig	44	035	72612	61251	o341o	784--	o72o8	82715	6o8o1	o411o	784--	o71o6		82913	65258	o471o	884--	o72o8	7281o	62o28	o5o1o	6243o	o72o2	-9711				
Falsh Bft		043	62717	65o22	o2811	654--	1o2o8	7252o	6oo32	o4211	754--	o9214		82624	6oo28	o4211	874--	o94oo	42418	6oo18	o461o	414oo	o72o4	-o211				
Kiel	3	045	725o9	6oo22	o3111	754--	o82o7	72512	65o22	o3612	724--	o81o5	25	6271o	65252	o4o12	684oo	o92o4	6271o	65o18	o5o1o	42441	o711o	-o112				
Norderney	13	113	72525	6o158	o491o	784--	o71o8	72525	62o28	o541o	784--	o72o5	28-33	72621	62o38	o631o	3855-	o62o9	62521	65o28	o651o	5853o	o61o2	-o111	25-30			
		122																										
Bremerhaven	7	129	72413	64258	o51o9	784--	o8212	52417	64258	o5112	5946o	o9ooo	22-31	73o16	63o19	o5717	735--	o92o6	72716	68159	o6311	635o2	o62o6	-o213	35			
Cuxhaven	5	131	82412	65o32	o481o	753--	o721o	72817	6oo28	o5211	624o1	o72o4	3o	72717	65o22	o611o	224o2	o72o9	72711	65o22	o631o	755--	o62o2	-9711	3o			
Hamburg-F.	14	147	72512	65o28	o5211	784--	o72o7	63oo7	6o258	o541o	634oo	o82o2		7271o	65258	o591o	734oo	o61o6	53o1o	65o28	o6411	584o1	o62o4	-o213				
Lübeck	13	156	82412	7oo22	o4611	724--	o73o9	62515	7o258	o4611	695oo	o84oo	34	72614	65258	o5o12	6256-	o93o6	22711	7oo18	o5611	12543	o72o6	-o113	33			
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	72516	6o252	o5911	784--	o81o6	72517	5o888	o6711	794--	o53o8	28	62716	65o28	o6913	59431	o72o2	32512	65o28	o7212	384o1	o82o3	-o313				
Cloppenburg	43	216	72412	65o22	o7o11	784--	o82o8	72414	7o258	o7o12	784--	o84oo		62714	75o18	o7513	49463	o63o6	727o6	7o258	o831o	5246-	o62o1	-o114	29			
Bremen	4	224	42411	62o11	o6312	484oo	o8oo5	7252o	65298	o6312	734--	o8ooo		32616	75259	o6614	33563	o82o3	72518	73o39	o7211	68562	o62o6	-o714	24-26			
Soltau	77	235	72316	658o2	o641o	783--	o82o7	52412	68259	o6311	32531	o94oo	22-35											14				
Lüchow	35	253	82515	62o22	o6311	885--	o8212	62518	6o258	o5814	685--	o88o4	3o	827o5	628o8	o67o9	785--	o83o8	72oo5	7o258	o7oo9	6853-	o8oo3	-o414	24			
Lingen	21	305	82312	588o8	o811o	784--	o72o6	72512	7o258	o841o	685o1	o71o3		52711	8oo18	o8413	325o1	o62o1	52913	8oo18	o8613	525oo	o52o2	-o314				
Münster	64	313	824o9	6oo22	o941o	753--	o72o7	7241o	65258	o9o13	68432	o88o3		62713	75o28	o8914	385o1	o77o1	6281o	82o38	o9513	58542	o23o5	-9715	27			
Osnabrück	95	317	72313	65o18	o881o	784--	o81o8	72513	7o8o8	o8812	784--	o84oo	31	73o1o	75258	o8612	69541	o66o3	72812	75258	o9o11	785--	o63o4	-o113	29			
Gütersloh	72	320	82414	5oo42	o991o	854--	o61o6	82417	58258	o9212	635--	o77o6		72417	81o18	o9213	3867o	o54oo	32416	69o18	o9212	386oo	o74oo	-9714				
Salzuflen	98	325	818o8	4o216	o96o6	754--	o62o8	8221o	5o8o6	o9o12	785--	o78o4		72512	65o18	o8712	785--	o87o3	525o8	7oo28	o8813	525o2	o43o1	-o114	28			
Hannover-L.	52	338	72419	6oo28	o8o1o	784--	o7212	7252o	65258	o7911	784--	o88o1	29	82514	62258	o791o	885--	o75oo	62511	7oo18	o7911	38541	o84oo	-o213	25-32			
Braunschweig-V.	82	348	82313	6oo38	o8111	884--	o7211	62712	56o18	o8o12	684--	o74oo		72212	62252	o7612	784--	o58o4	425o9	8o258	o791o	38562	o73o2	-o114	28			
Berlin-Dahlem	51	381	7281o	64o22	o6614	62532	o71o9	72613	65148	o6514	695o3	o78o1	32	626o9	62259	o6813	6856o	o9oo3	727o7	618o9	o8o1o	795--	o7o11	-o215	34			
Berlin-Tempelhof	51	384	72914	64o32	o6512	625o9	o73o8	62915	65272	o6312	695o3	o75o2	32	52714	65o19	o6812	32561	o81o5	7291o	6o819	o781o	685--	o731o	-o314	21-32			
Düsseldorf	36	400	72514	62o22	11511	785--	o61o5	72516	7oo28	1o913	785--	o78o5		72517	65258	1o714	585o8	o66o2	72812	7oo28	11114	446o2	o62o4	-9715				
Bocholt	25	406	82214	561o2	o981o	754--	o81o1	82519	62o38	o9713	784--	o84oo	28	52719	8oo18	o9815	32042	o53o1	42714	75o28	1oo13	22641	o62o1	-9315	28			
Essen-Mülheim	120	410	72814	68o12	1121o	784--	o7oo1	72817	7o252	11213	585o6	o6oo1	29	835o8	588o8	11o11	885--	o78o3	73111	68o38	11312	385o6	o63o3	-o314	29			
Kahler Asten □	835	427	92715	o1454	412o3	9----	o321o	72614	68o24	42oo6	5241-	o41o1	29	72515	68o22	418o8	324o8	o27o5	72718	65272	419o7	33162	o32o4	-97o9	32			
Kassel	158	438	723o6	7oo21	1o211	5854-	o62o8	723o7	75o32	1o112	685o6	o4oo1		824o9	8oo22	o9214	686o7	o37o8	731o3	756o8	1o21o	785--	o73o7	-9315				
Göttingen	150	444	72oo4	8oo12	1oo1o	755--	o71o7	729o9	75o38	o9413	735-2	o68o4		82712	818o2	o8913	856--	o57o5	723o4	75218	o981o	757--	o62o7	-9214	28			
Brounlage	607	452	825o6	2o516	o99o5	872--	o5212	625o7	7o258	o87o8	625oo	o48o3		82513	7o8o8	o85o8	885--	o47o3	625o8	7oo28	o92o7	685oo	o43o4	-o2o8	36			
Aachen	202	501	72312	62o22	1191o	784--	o61o8	72515	68o22	11912	685-6	o62o1	3o	72517	65o22	11314	2857-	o58o4	82514	65o32	11713	2451-	o53o3	-oo14				
Nürburg	626	510	32513	81o11	122o8	254o1	o22o5	62513	82o11	11211	424o8	o28o1		62513	82o22	11311	425o2	o22o1	627o9	81o22	1191o	4257-	o22o3	-oo12				
Köln	68	513	7261o	6oo22	12o11	785--	o6oo9	7271o	65o22	11213	625--	o68o6		72713	8oo22	11115	286o8	o46o1	7271o	75o22	1o914	3862-	o65o2	-oo15				
Koblenz	96	515	62715	82o11	11914	11588	o53o2	82718	82o31	11216	325o7	o36o7		62716	84o22	11o17	32572	o27o2	73214	82o32	11516	52572	o33o4	-oo17				
Marienberg	547	526	72513	8oo21	111o8	724--	o5213	7252o	81o22	1o311	724--	o48o3	26	7252o	82o22	1o211	424o2	o44oo	72515	8oo28	1o51o	52462	o34oo	-9712				
Gießen	185	532	622o8	7oo21	1o911	655oo	o5oo1	7221o	8oo22	1o115	785--	o57o5		7221o	8oo22	o9715	755--	o36o4	6221o	7oo12	o9714	25552	o34oo	-oo15				
Bad Hersfeld	212	542	6321o	7oo31	1o912	21641	o52o9	6291o	7oo22	1o714	526o1	o4ooo		73o11	75o12	o9915	5867-	o37o7	729o6	75o12	1oo13	18612	o4ooo	-oo15				
Wasserkuppe □	921	544	72615	84o31	424o6	58416	o32o8	72616	84o21	429o8	625--	o1ooo	27	72616	84o32	4291o	52571	o17o3	62712	82o12	43oo8	11541	o12o5	-oo1o	27			
Trier-Petrisberg	265	609	8261o	8oo22	13411	585o7	o6oo3	82512	8oo12	12415	215o-	o57o7	3o	72917	8oo22	12115	316o8	o26o1	827o9	8oo32	12514	14547	o43o1	-oo16				
Deuselbach	479	615	72715	8oo32	126o9	6856-	o51o4	72918	8oo22	11512	48568	o48o4		72918	82o22	11313	58562	o34oo	72918	82o22	11712	48568	o33o1	-oo14				
Kl. Feldberg □	805	635	72912	83o31	441o8	12566	oo2o9	82911	83o21	4441o	225o7	o18o3		8291o	83o22	4451o	325o7	o33o1	73112	84o22	445o9	685-8	o32o2	-oo11				
Frankfurt-Flugh.	110	637	72814	82o22	12o14	356o5	o62o5	82617	82o22	11o17	356o7	o67o9	28	82916	86o22	1o817	21647	o45o2	72814	86o22	1o716	58648	o46o2	-oo17	26			
Darmstadt	163	639	726o9	83152	11912	7844-	o64oo	8271o	84o22	1o915	885--	o58o7	25	7291o	84o12	1o516	38672	o46o3	52813	84o12	1o615	22642	o34oo	-oo16				
Würzburg	259	655	72522	75o31	11713	38548	o36o1	72618	8oo11	11214	325o8	o58o3	22-3o	82416	8oo32	1o215	12577	o47o9	72414	75o12	1o415	18572	o43o3	-oo16	28			
Bad Kissingen	216	658	325o7	8oo2o	11513	116o2	o35o3	832o8	81o3o	1o715	526o7	o48o5		731o8	81o22	1o316	3267o	o27o4	625o6	8oo12	1o415	257o2	o33o1	-oo16				
Coburg	336	671	727o7	83o31	12312	126o8	o4o12	62913	82o11	11115	426o8	o47o8		827o4	8oo32	1o814	585o7	o46o3	629o4	8oo18	1o813	34548	o45o3	-9717				
Bamberg	239	675	5251o	8oo31	11713	125o2	o52o4	72912	8oo21	11215	525o2	o48o4		8251o	8oo22	1o416	5551-	o67o7	823o6	8oo22	1o515	6551-	o44oo	-oo16				
Hof	567	685	72614	82o32	1o11o	115o6	o42o4	72516	84o22	o9613	525o1	o2oo1		82814	86o22	o9512	325o7	o26o3	8271o	82o22	o9811	3451-	o34oo	-oo13				
Weiden	438	688	72412	8oo16	11611	785--	o51o7	82618	81o36	11113	625o7	o38o1	27	82714	8oo22	1co14	3262-	o46o9	825o6	8oo22	1o212	1562-	o45oo	-o114				
Berus	363	704	5271o	65o22	13111	324o6	o8oo3	72514	7oo32	12613	424o6	o78o3		52717	8oo22	12o15	22552	o57o2	727o8	8oo32	12313	1457-	o65oo	-oo15				
Smauno-Tholey	569	706	72516	68o22	141o9	724--	o72o6	82518	8oo22	13112	324o7	o56o2												13				
Saarbr.-Ensheim	323	708	722o4	65o22	13411	724--	o8ooo	8261o	68o32	12214	32547	o78o7		5241o	65o12	11916	32542	o6ooo	827o1	65o22	12o14	5557-	o67o2	-oo16	27			
Neustadt/Wstr.	161	723	72714	7oo22	13o13	685o1	o72o5	82412	8oo32	11817	2251-	o68o9		827o8	75o22	11518	12687	o45o3	727o3	75o22	11816	12678	o42o1	-oo19	23			
Weinbiet/Wstr.	553	724	62716	68o22	126o9	525o1	o62o3	82716	68o32	11112	326o7	o68o5	24	72723	8o182	1o614	21636	o17o3	72915	8oo22	11512	11678	o43o4	-oo15				
Karlsruhe	114	727	72713	8oo32	13715	58536	o92o4	72713	8o8o2	11817	6857-	o9817		72314	81o18	11817	38589	1o5oo	82616	81o28	12o16	5557-	o91o1	-9218				
Mannheim	97	729	726o9	68o22	13514	785--	o72o5	82513	7oo22	11817	215o7	o6816		72714	75o12	11517	1157-	o36o3	82712	75o32	11916	14647	o22o4	-oo18				
Stuttgart-Ech.	405	738	725o8	82o32	12914	52545	o98o1	82413	84o22	11316	5857-	o8712	28	725o8	65258	12214	68578	111o4	72715	8oo18	12313	24672	o82o1	-o217				
Öhringen	248	742	725o8	65o12	13213	36438	1o1o1	832o6	68o12	11815	4241-	o8811		827o9	82o22	1o916	385o7	1o7o8	829o7	82o22	11315	1451-	1o3o3	-oo16				
Ansbach	413	755	8271o	7oo26	13112	6742-	o71o5	82o1o	7oo26	12o14	6851-	o68o7		827o8	75o22	1o615	5251-	o6711	827o6	7oo22	11214	3252-	o83o3	-9515				
Weißenburg/Bay.	422	761	7291o	7oo28	13212	7847-	o9213	82718	7oo28	12214	5851-	o88o7	32	82515	758o2	1o815	4857-	o7611	82312	8oo28	11413	1247-	o82o1	-o215				
Nürnberg	310	763	72713	82o26	12413	754--	o7311	82717	8oo16	11715	325o7	o98o5		829o9	82o22	1o615	3251-	o77o9	827o6	7oo22	1o714	6562-	o75o1	-9316				
Regensburg	376	776	631o8	75o36	12712	48446	o71o9	831o9	81o26	12314	62547	o67o1		832o7	81o32	1o915	5857-	o7611	825o5	81o28	1o913	1562-	o96o4	-9615				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92722	o18o5	447o4	9----	o43o5	72725	8oo28	447o5	5221-	o48o1	45	82725	82o22	444o7	523o7	o57o4	82519	81o12	439o6	382o7	o47o5	-o1o7	46			
Freiburg	252	803	819o7	65636	15213	7737-	11ooo	821o8	65636	13615	5742-	13613		82112	86616	13615	6947-	144oo	821o6	7o818	13714	784--	135oo	-1115				
Freudenstadt □	797	815	52712	81o12	46711	32431	o831o	72712	758o8	4591o	783--	o981o	27	82913	25258	4611o	782--	o93o3	82914	81o28	4581o	28277	o88o3	-o412	27			
Klippeneck □	973	818	82514	7o616	471o9	872--	o82o9	82314	82o26	465o9	772--	o88o8		82512	82216	4631o	872--	o97o4	92714	o2616	463o8	9----	o82o4	-121o				
Tübingen	370	826	624o6	7oo16	13415	48432	o94oo	825o6	8o216	12o16	5557-	1o71o		729o8	8o258	12813	6847-	113o2	829o9	8oo28	13o15	5857-	1o2o3	-o217				
Stötten	734	836	725o6	75o16	145o8	753--	o6211	82513	82o26	12o12	6847-	o7812	2e-3o	82711	12252	129o9	82o--	o95oo	82616	82o18	12o1o	2231-	o88o4	-o313	22-32			
Ulm	480	838	725o8	8oo18	13914	68481	o9213	8221o	8oo28	12115	884--	o9812		8221o	8oo28	11815	5842-	1o6o5	822o8	8oo28	12314	4762-	1o2o3	-o115				
Augsburg	477	852	72712	65258	13o13	784--	1o1o6	82713	7oo38	11716	6847-	o98o7		82712	62258	11314	4247-	1o6o7	827o6	6oo28	12313	5547-	o91o7	-o116				
München-Riem	524	866	82613	4o638	1481o	874--	1o2o8	82717	7oo38	13115	5847-	118o7		824o8	65618	12313	5742-	117o9	828o6	65616	13o12	6747-	1o3o3	-2o15				
Mühldorf	401	875	825o8	7o616	13713	6752-	114oo	729o7	7o216	13814	6251-	113o3		824o6	8o258	12714	6752-	12712	831o7	7o919	13o12	5842-	115oo	-o616				
Passau	409	893	83111	58812	12412	894--	112o3	625o7	8oo18	12613	42478	o92o4		827o3	8oo22	11315	3452-	o8811	827o5	65619	11812	854--	1o5oo	-o415				
Feldberg/Schw. □	1486	908	9262o	oo638	47oo5	9----	o58o4	92622	oo638	468o6	9----	o68o1	27-38	92929	o1636	468o7	9----	o7ooo	82927	o2636	471o6	57-2-	o63o3	-39o7	37-5o			
Konstanz	399	929	826o9	62612	15314	6742-	11211	83oo6	58616	13813	7742-	11815		8271o	58616	13o15	6742-	136o5	82911	58636	13914	7732-	123o6	-o715				
Friedrichshafen	401	934	827o7	89612	14914	6852-	114oo	825o1	58616	14o13	5552-	1271o		817o5	58616	13712	772--	125o4	827o6	57636	14213	7722-	123o5	-2414				
Kempten-Lenzfr.	705	946	7241o	8oo26	15113	5557-	o9oo3	824o8	56636	14912	875--	117o4		824o5	57636	13812	874--	11711	8271o	58616	14612	5742-	1o3o8	-1613				
Oberstdorf □	810	948	818o4	826o6	48211	7762-	o94oo	8oooo	65636	47712	7762-	1o811		827o2	56636	47412	6752-	115o2	8o2o3	56636	47811	6752-	o92o6	-2o12				
Zugspitze ■	2960	961	92729	oo717	o1353	9----	532o7	92927	oo7o7	o1352	9----	52ooo	38-54	93125	oo717	oo552	9----	527o7	93217	oo737	oo653	9----	533o1	-1551	32-72			
Hohenpeißenberg □	977	962	82523	89258	47311	5657-	o72o9	82216	8o618	4751o	1552-	o98o1	23-35						92518	o1616	467o9	9----	o96o2	-2o13	37			
Garmisch-Partenk.	704	963	721o2	7o258	12316	62642	o88o2	831o2	6o618	12415	776--	o97o3		8oooo	58636	12612	7742-	117o4	815o2	56656	14411	773--	1o312	-1716				
Wendelstein □	1833	980	72522	8o8o6	482o4	721--	o32o4	82426	o68o8	478o3	82---	o38o5	32	93o23	oo638	427o3	9----	o36o5	92524	oo638	471o4	9----	o44oo	-99o4	29			
Berchtesgaden	542	997	8o5o1	658o6	13812	884--	113o2	8o5o6	62256	13812	6242-	115o2		8o2o1	57638	12713	5832-	117o8	8oooo	4o638	13511	5722-	1o3o4	-1o14				

We.

Jahrgang 64 | Dienstag, den 5. Mai 1964 | Nummer 126

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmag	RRss 24
Helgoland	4	015	32714	65011	05707	30930	06400							12910	62020	04807	10930	06604	32814	65020	05307	30930	06305	10006		07105	01041
List	16	020	82517	60032	04608	755--	06103						26						42713	70011	04308	20981	06307	09706		07805	02052
Husum	3	029	72511	62018	05109	6553-	07202							52510	62021	04308	42432	06603	72508	62026	04708	784-+	06304	19306		09706	01030
Schleswig	44	035	62507	58252	05308	32431	07003	42608	57256	05107	25530	06703		72410	50101	04607	5533-	06705	72407	60036	04908	5847+	07304	19407		08606	94029
Falshöft		043	82618	65031	05008	854--	06204	52310	65021	05508	9----	05205		82410	65032	04808	9----	05807	32512	65011	04909	30932	06301	-0007		---07	02---
Kiel	3	045	72709	58252	05309	755--	07303							62508	5802-	04408	65500	07605	72509	5860+	05109	764-+	07307	19408		09806	02035
Norderney	13	113	72420	60808	06510	725--	07400						28						62718	62028	06209	35330	07310	19109	22	10008	01026
		122																									
Bremerhaven	7	129	62306	75019	06509	32532	08102	12110	68139	05709	00903	08808	27	32210	62030	05208	25601	07705	82311	70808	05909	6847+	08305	10207		10006	03030
Cuxhaven	5	131	72409	65022	06610	755--	06203												52212	65011	05710	12431	07601	00008		10406	97063
Hamburg-F. +)	14	147	52407	60021	07109	55600	06007	72410	60801	06508	785--	06606		72405	62031	05907	755--	06606	72507	57101	06308	464-+	07104	09206		09504	02025
Lübeck	13	156	22207	65030	06209	25600	06206							12202	6502-	06008	15501	06706	72311	6203+	05908	755-+	06601	19307		07305	01021
Emden-Wolthusen	0	202	72508	60022	07210	755--	07400	12506	65139	06508	19400	06807		82708	65021	06109	784--	07504									
Emden-Hafen	6	203																	82610	59616	07108	3842+	07210	10708		11107	10037
Cloppenburg	43	216							9											9				10408		104--	05022
Bremen	4	224	42207	75258	07508	48500	06103	82911	68928	07408	794--	07801		82412	70618	06209	754--	08612	82304	62618	06708	753-+	07305	21006		09105	17037
Soltau	77	235	32502	6029-	07608	23500	06109												82505	50606	07008	854-+	08302	20806		08705	18034
Lüchow	35	253	72205	65808	07508	785--	07106												82205	58258	07108	884-+	07304	20506		09705	09029
Lingen	21	305	52308	80031	08910	55600	06202												72708	70258	08108	785-+	07304	10408		10707	07038
Münster	64	313	12102	70011	10109	10941	06105	72411	65031	09409	755--	07807		82508	65022	08809	854--	07605	72509	60256	08809	782-+	08500	19308		09906	93048
Osnabrück	95	317	12510	75011	09610	14600	06206												72512	75212	08308	784-+	06706	10308		10206	04016
Gütersloh	72	320	12206	62021	09908	15700	05206	82210	60031	09609	866--	06603		82316	58032	09309	854--	06602	82417	56216	09209	853-+	08501	-0107		-----	01---
Salzuflen	98	325	42305	65012	09610	45500	07207												82716	25636	09409	773-+	08301	19107		09205	01031
Hannover-L.	52	338	32206	70258	08907	38500	06009	52410	65038	08208	50930	06707		82509	60808	07509	885--	07706	82410	40808	07609	884-+	07301	10207		09305	04020
Braunschweig-V.	82	348	82704	65212	09109	884--	07111	32008	60018	08708	30930	07804		72308	60039	07807	755--	06709	82308	50259	08009	854-+	07302	10406		10005	05021
Berlin-Dahlem	51	381	72704	60258	08608	785--	08205	42305	62018	08107	45600	07705		62110	60802	07507	65600	07806	42508	58018	07808	11542	07303	10206		10705	04048
Berlin-Tempelhof	51	384	62906	65028	08109	65700	07303	32408	65018	08008	35700	07801		72610	60801	07308	786--	06607	52610	62038	07709	48449	07304	10207		10104	05---
Düsseldorf	36	400	52611	70012	11711	14672	06205	42510	75011	11510	15732	06502		82511	70021	11010	754--	06605	72509	58801	11610	784-+	08306	19109		11206	91---
Bocholt	25	406	62208	65022	10310	55640	07203		2										72716	60028	10210	754-+	08308	19309		11207	86050
Essen-Mülheim	120	410	22810	70011	11511	25700	06001	62714	70021	11609	65700	06400		82811	65031	11009	754--	06805	72912	57211	11809	754-+	08308	19109		10807	03020
Kahler Asten ☐	835	427	82813	35108	42005	770--	05005	82815	50108	41604	771--	04704	34	82715	15102	40604	770--	04709	92716	01805	41104	9---+	04304	10103	27	05003	01004
Kassel	158	438	82303	60606	11310	755--	07111	61803	60216	10808	65500	06807		71801	60032	10108	755--	06707	71803	68252	10408	785-+	06003	10207		10406	02021
Göttingen	150	444	31805	65016	10608	15610	06006							82306	60022	09509	856--	06708	82307	70212	09909	854-+	06304	19107		09902	93016
Braunlage	607	452	32607	70011	10005	35500	04004												82408	5050+	09006	872-+	04504	19104		06502	02034
Aachen	202	501	82412	70022	12111	1577-	05203	22312	70011	12309	25700	06400	29	82513	65031	12009	754--	06503	82512	62026	12909	773-+	07208	19709	37	10907	97030
Nürburg	626	510	82709	80022	12908	2552-	05204		2										82709	56612	13306	6722+	05210	19105		08204	91---
Köln	68	513	82708	65022	11912	756--	06108	62508	65022	11810	65700	05501		82708	65032	11410	754--	05504	72710	60012	12111	754-+	07107	00009		12007	00030
Koblenz	96	515							2										71806	75022	12710	756-+	05303	00009		114--	00079
Marienberg	547	526	82514	65022	11308	8091-	04304							82510	65022	11406	8097-	03703	82514	65606	11706	3637+	05303	19205		08403	92057
Gießen	185	532	82508	66032	10512	00907	04305							12005	66011	10708	10940	04606	82005	66031	11508	755-+	05309	00008		11905	00061
Bad Hersfeld	212	542	83602	75022	11111	68610	06208												72709	73021	11508	7553+	05305	19106		11404	91052
Wasserkuppe ☐	921	544	82809	75022	43106	1557-	01206	52714	75012	42204	5093-	02808		42712	70012	41103	40940	02708	82513	75612	42008	754-+	02109	19702		06001	97082
Trier-Petrisberg	265	609	72710	70022	12612	00902	04000	62506	70012	13311	10942	05204		72507	70032	13709	2563-	05203	72509	75022	14809	7557+	05211	00008		12407	00068
Deuselbach	479	615							2										82713	70022	14007	855-+	05205	00007		09906	00071
Kl. Feldberg ☐	805	635	83210	84022	43907	35547	03400	32914	83021	43606	10945	03802 1		63012	84021	43004	655-2	03702	73010	80021	43304	763-+	03203	10003		07201	00079
Frankfurt-Flugh.	110	637	32708	84028	12113	30977	04213	82609	84028	12211	3687-	06500		22504	84032	12308	25540	05400	72510	80022	13010	755-+	06208	09707		13402	97004
Darmstadt	263	639	82707	84032	11912	2567-	03210												32508	75016	13209	25640	05109	19709		12607	97038
Würzburg	259	655	62310	80012	11812	00908	04109	82306	80032	11818	867--	04801		32304	80011	12208	25770	06301	32314	80156	13209	12640	05211	10107		12605	01067
Bad Kissingen	216	658	82403	68022	11811	00907	08107												72603	70022	13009	5154+	06211	00005		12003	00060
Coburg	336	671							2										22002	75020	13207	15641	06310	10006		10803	97067
Bamberg	239	675	82901	70022	11611	6557-	06307		2					32503	70020	11909	35501	06313	32709	80020	13108	25501	06313	00006		12104	00041
Hof	567	685	62806	70012	11607	55502	03108	80000	70022	11806	855--	04400							62612	75022	11807	68540	03307	10004		09401	00075
Weiden	438	688	82104	68022	11310	8092-	04207		8					72205	75022	11308	755--	05603	22306	75012	12607	20940	05211	19707		11107	01035
Berus	363	704	72509	75022	13311	4557-	05306												72510	6202+	15208	4557+	06313	00007		11605	00059
Schaumb.-Tholey	569	706																	72716	8000+	15606	5543+	05210	00006		10005	00070
Saarbr.-Ensheim	323	708	82505	65022	13112	5557-	06208	82505	65602	13311	3557-	05400		82610	62026	13510	4557-	04301	72610	62036	15808	755-+	05219	19708		12206	97078
Neustadt/Wstr.	161	723	40000	70012	12714	20942	04308							42904	75022	13112	25602	05400	42412	75022	13911	22541	05307	10011		14209	00064
Weinbiet/Wstr.	553	724	52712	81032	12210	35571	04204												52916	80032	13607	31570	04305	10007		10506	00011
Karlsruhe	114	727	82206	75022	13014	3557-	11210		2										62510	75016	15011	65600	08212	19510		14509	01032
Mannheim	97	729	82705	64022	12714	3552-	03207		2										32608	70012	14512	15640	05316	10011		14610	00017
Stuttgart-Echt.	405	738	83203	70022	13412	3577-	07207	82406	65612	12610	6562-	09609		82408	60616	14608	6552-	06215	82407	70606	15808	6552+	06212	10507		11907	07-+
Öhringen	248	742	82703	70022	12513	8091-	07111		8										62704	62256	14109	55560	08314	10108		13107	01002
Ansbach	413	755							2										72703	70256	14008	5557+	07210	10308		11806	03022
Weißenburg/Bay.	422	761	82008	70012	12711	3557-	08209		2					82507	60616	13708	774--	06303	81808	70216	14507	6542+	06208	10407		11507	07005
Nürnberg	310	763	72505	75012	11512	7091-	05105	83003	70032	11810	5571-	05000		82005	70616	12208	4567-	07203	72407	70036	13309	755-+	07212	10108		11906	01010
Regensburg	376	776	82702	80022	12012	5557-	03310	82704	75022	11210	4552-	08603		82503	70612	13008	6742-	07305	72404	70206	14107	5747+	07209	10307		12007	04021
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	82715	68032	44504	2212-	03308		2				30	92712	01616	43102	9----	02609	92513	01687	44101	9---+	01312	20300	33	04601	04013
Freiburg	252	803	82109	62818	14313	874--	12105	82508	58638	14612	773--	11301		31602	60636	16109	873--	00211	81904	58636	17309	774-+	08212	22309		13809	34000
Freudenstadt ☐	797	815	82912	72612	46409	4542-	07307						25						82912	70616	46405	6722-	04211	21304		09401	17026
Klippeneck ☐	973	818	82310	01636	46608	872--	08204												92605	00616	46704	9----	04210	22003		08203	32000
Tübingen	370	826																	82309	68216	16208	5757+	07211	11008		13507	12016
Stötten	734	836	82515	80022	13309	855--	06308												82413	67216	15406	3557+	04211	11305	35	08904	16018
Ulm	480	838	82707	80038	12913	5642-	07305	83207	70258	13010	864--	08604							82311	62616	16307	1742+	06217	10507		13007	06005
Augsburg	477	852	82904	70028	12912	3547-	10203	82504	60638	12311	875--	09807		83006	65636	14607	872--	05314	82306	56636	16007	873-+	06211	11306	29	10207	14010
München-Riem	524	866	82509	62636	13611	6552-	10304	82206	62616	13010	6752-	09808	21-29	83003	58636	14008	6742-	07205	82914	58636	17305	6752+	04223	23105		11605	52000
Mühldorf	401	875							8					82403	56636	14508	874--	08400	82404	56616	16407	7742+	07218	11207		12407	18006
Passau	409	893	62502	60016	12510	655--	10305	82502	60029	12210	874--	10804		82705	62616	12409	874--	09400	82705	62616	14207	874-+	07314	10607		14607	10020
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92819	01636	46905	9----	05803		6				28-36						93013	00737	47300	9---+	00310	73850	22-31	05450	58000
Konstanz	399	979							6										81403	58636	17608	4732+	07218	22907		12807	36000
Friedrichshafen	401	934	82401	50636	14412	872--	11400	82404	56636	13511	7722-	10711		83304	57636	15209	7722-	08314	81307	58636	17508	6532+	07220	23808		12108	56000
Kempten-Lenzfr.	705	946	82709	30636	15211	872--	10103	80000	30636	14609	873--	09811							82006	40636	19504	873-+	04228	24704		10904	56000
Oberstdorf ☐	810	948							6										82702	40656	47204	874-+	03322	23904		09904	56000
Zugspitze ■	2960	961	92824	00717	00153	9----	53804	92921	00717	98754	9----	54713	29-58	92913	00737	97355	9----	55614	93610	00737	97757	9---+	57304	92257	27-51	528-+	38000
Hohenpeißenb. ☐	977	962							6										82708	57736	46801	872-+	01221	24001		09001	56013
Garmisch-Partenk.	704	963	81401	50636	14810	873--	08000		6					80203	60616	13807	774--	06510	80103	60636	17505	773-+	04327	22805		12107	45019
Wendelstein ☐	1833	980	92527	00636	47902	9----	02306		6				29	92615	00717	45800	9----	00618	92704	00717	46952	9---+	52309	79952	23	028-+	99001
Berchtesgaden	542	997							6										80000	57616	15707	3742+	05328	22307		10806	33003

Bi.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 17 — Montag, den 4. Mai 1964 — Nummer 125

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
	o312	o312	o312	o312	o312	o312	o3o7	
YYGG								YYGG
mb	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	mb
50	2o64 o2 33o6		2o58 o4 oooo	2o63 o3 3oo9	2o58 o4	2o57 o4 29o4	2o55 o2 35o5	50
100	1618 o3 2916	1621 o3 3o24	1614 o5 2917	1619 o7 3o25	1617 o8	1616 o6 2819	1609 o335 3223	100
150	1357 o5 2829	1360 o5 2828	1356 o7 2932	1364 1o 3o4o	1362 11	1360 o9 2838	1349 o432 3132	150
200	1175 1o 2752	1177 1o 2648	1176 1315 2852	1186 14 3o64	1185 14	1180 13 2857	1166 1o36 3259	200
300	915 9597 2650	917 9296 2452	918 9597 2855	928 9496 2845	927 9597 3052	922 9598 2654	909 9817 3271	300
400	715 7880 2632	716 7780 2440	718 7880 2735	727 7779 2844	727 7880 3043	723 7880 2550	713 8398 3149	400
500	552 6869 2225	551 6972 2433	554 6769 2733	563 6667 2845	562 6668 2837	558 6668 2541	552 7292 3138	500
700	294 5463 2120	293 5557 2430	296 5657 2430	304 5457 2527	304 5556 2735	298 5455 2632	297 5772 3128	700
850	139 o2oo 2327	138 o3o2 2130	141 o4o4 2425	148 o7o3 2426	148 o75o 2625	144 o3o1 2331	143 o156 2610	850
1000	oo5 1o1o 18o2	oo4 1211 2o1o	oo7 1411 211o	o11	o12	oo9 14o9 231o	o1o 1oo6 15o6	1000
	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	

Markante Punkte

o2o 94							
o28 99							
o3o 98							o08 84 11o3
o34 99				o2o 99 1212	o2o 97		o08 84 12o3
o4o 3511				o24 1112	o3o o1		o1o 87 1411
o6o 2908				o3o o1 1813	o65 o7		o2o 95 1oo8
o7o o4 3o11			o24 96	o4o 19o5	o7o o5		o3o 98 1e04
o8o 2814			o27 99	o47 3505	o78 o5		o7o o4 3114
o84 o2			o3o oo oooo	o48 o4	119 o8	o3o 18o4	o71 o437
o94 o4		113 o3	o34 o3	o65 o5	171 1o	o4o o5	o91 o235
161 o6		124 o4	o7o o5 3o14	o7o o3 3112	18o 14	o57 o6	2o5 1236
168 o5		171 o5	o77 o4	115 o6	194 15	o7o o6 31o7	216 1137
222 1113		181 o7	199 1315	161 1o	223 12 2971	162 o8	229 o934
25o o6o6 2758		2o7 11	226 1113	2o7 16	25o o6o8 2964	2o2 1417	25o o529 3275
429 7375		219 1114	25o o5o7 2863	213 298o	34o 2946	221 1316	269 o327
525 6768		25o o2o6 246o	463 7o72	25o o5o6 2955	38o 3o48	25o o6o9 2755	445 7891
573 6384		32o 8892	563 6365	516 6475	478 6869	314 9195	471 7508
597 6464		453 7174	581 6673	528 6566	5o9 6668	427 7476	6oo 3o4o
6oo 2224		486 7o73	6oo 2523	565 6262	524 687o	515 6567	685 5763
634 6103		6oo 2432	6o3 6372	6oo 2640	563 637o 2829	522 6568	694 5871
678 5661		655 5759	639 5966	632 596o	6oo 2892	6oo 2648	737 5433
717 5170		732 5455	668 5858	645 6o6o	6o7 5972	6o3 5962	786 5188
8oo o158 2225		775 5152	773 5152	718 5255	626 6o6o 2835	658 5557	8oo 2916
811 5o53		8oo 223o	8oo 2429	73o 5353	673 5758	733 5353	832 5o55
879 o5oo		9o2 2127	8o2 oooo	78o o152	721 5354	8oo 2326	872 o259
896 2330		9o9 o7o7	854 o4o4	785 o15o	747 5253	815 oooo	9o5 o455
943 o8o8		937 o8o8	9o5 2525	8oo 2529	8oo 2832	885 o6o4	9o7 2oo8
962 o8oo		98o 1111	955 1oo8	878 2521	912 2616	899 2329	956 o6o2
oo6 1o1o 18o8		oo5 1211 2oo8	oo2 1412 211o	977 18o5 2616	953 16o4 2713	oo1 15o9 23o8	oo7 1oo6 15o6
50/100 446		444	444	444	441	441	446
100/200 448		444	438	433	432	436	443
200/500 623		626	622	623	623	622	614
500/1000 547		547	547	552	550	549	542

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		Station
	o4oo	o4oo	o4oo	o4oo	o4oo	o4oo		
YYGG								YYGG
mb	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	mb
50		2o65 o2 29o7	2o6o o3 3oo7	2o63 o3	2o58 o4	2o6o o3 27o8		50
100	1614 o1 2818	1616 o1 282o	1612 o3 2826	162o o5 2925	1616 o5	1614 o4 2825		100
150	1360 oo 2727	1353 oo 2736	1351 o2 284o	1362 o8 2948	1361 o9	1354 o6 2853		150
200	1162 oo 2732	1165 o1 2745	1165 o313 2848	1181 1o 3o53	118o 1o	1172 o6 286o		200
300	896 0009 2526	898 9601 2755	901 9607 2869	921 9698 2973	921 9602	910 9606 2888		300
400	7o3 8798 2321	7o4 8691 2639	7o6 8796 2748	723 8192 286o	724 8195 2856	714 8293 2787		400
500	544 7489 2519	544 7486 2629	548 7489 2739	561 698o 2856	561 6986 2849	553 7184 2775		500
700	283 5677 2729	292 596o 2631	293 5668 2744	3o3 5355 2749	3o3 5354 2841	297 5675 2643		700
850	136 o365 2932	138 o351 2826	139 o3o2 2735	146 o5o5 2738	147 o6o5 2729	143 o565 2729		850
1000	oo2	oo4 1oo8 2511	oo4	o11	o1o	oo9 11o5 27o8		1000
	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	PPP TTTT ddff nnn dd	

Markante Punkte

	o25 98 oooo						
	o3o 99 oooo				o15 98		
	o33 o1				o17 98		
	o42 o1				o2o oo		
	o7o o2 2713				o23 o2	o21 99	
	o89 o2				o25 o1	o28 99	
	116 o2			o3o o1	o3o o2	o3o oo 27o2	
	143 o1		o17 96	o4o o3	o58 o6	o33 o2	
	173 o1		o2o 97	o44 o2	o7o o5	o59 o4	
o65 o1 2713	222 o1		o3o o1 oooo	o58 o5	o86 o7	o7o o3 2916	
o7o o1 2715	24o 98		o64 o4	o63 o3	1o5 o4	o95 o4	
o72 o2	25o 9803 2755		o7o o3 2918	o7o o5	136 1o	136 o4	
o93 oo	275 9601		o87 o2	o88 o8	192 o8	167 o8	
138 o1	317 9601		13o o4	112 o7	213 1o	187 o5	
165 o1	33o 9499		19o o314	132 o4	238 o813	226 o614	
25o 98 2641	35o 9397		25o o111 287o	161 11	25o o511	25o o312 2828	
298 o11o	362 9296		255 o11o	182 o7	345 8896 2866	26o o312	
333 9605	471 7689		364 91o1	2o5 11	416 7996	444 7888	
28o 9ooo	544 7183		424 8493	25o o4o8 3o83	553 6483 2736	555 6683	
537 6985	587 6772		48o 7692	34o 298o	564 6474	6oo 2657	
6oo 262o	6oo 2629		6oo 2650	555 6375	583 6269	664 5874	
65o 5978	638 6465		749 526o	575 6464	596 6263	786 oo77	
683 5775	668 6263		763 5256	6oo 2745	6oo 2742	8oo 2731	
724 5581	728 5657		8oo 2736	63o 5859 2737	626 6o6o	833 o472	
8oo oo74 2828	771 5454		83o o252	655 5858	675 5557 2842	863 o66o	
89o o453	8oo 2831		84o o3o1	74o 5252	772 2833	898 2733	
893 2935	9o1 2721		9o2 2731	8oo 2738	8oo 2841	9o2 o755	
955 o8o6	964 11o4		92o o7o7	878 2635	836 o5o5	91o o652	
968 o6o6	983 11o7		988 1311	388 o7o7	9o9 2641	983 11o3	
996 o8o7 2612	oo5 1oo8 251o		999 111o 2514	976 121o 2312	952 12o8 2513	oo1 11o5 27o8	
50/100	449	448	443	442	446		
100/200 462	451	447	439	436	442		
200/500 618	621	617	62o	619	619		
500/1000 542	54o	544	55o	551	544		

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)	Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)
Schleswig	o3o6	o98o	3178	Hannover	o4oo	o99o	287o
Hannover	o3o6	11oo	3072	Köln	o4oo	o78o	2890
Berlin	o5o6	1ooo	3284	Köln	o4oo	o97o	2896
Köln	o3o6	1o82	3o68	Stuttgart	o4oo	o835	2980
Stuttgart	o3o6	1164	317o	Stuttgart	o4oo	1o5o	3o84
München	o3o6	o84o	3162	München	o4oo	o834	2866
Berlin	o3o7	o987	3277				
Schleswig	o312	1o6o	2761				
Hannover	o312	1o5o	2866				
Berlin	o312	1o3o	3176				
Köln	o312	111o	2765				
Stutgart	o312	1155	2986				
München	o312	1118	2971				
Hannover	o318	o95o	2486				
Köln	o318	1o9o	2794				
Stuttgart	o318	1o8o	2763				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	o3o6	o318	o3o6	o318	o3o6	o318	o3o6	
Gipfelpunkt km	19,2	15,o	25,8	21,3	12,3	12,3	3,o	
ddff	311o	2616	1o1o	2906	3o53	2548	2524	
23,7 km			o5o8					
20,7			31o7	29o7				
18,0	3112		3o11	291o				
15,9	3119		3o2o	2824				
13,5	3138	263o	3o34	2635				
12,0	3155	2539	2947	2641	3o58	2548		
10,5	3177	2336	2965	2550	3o68	2572		
9,0	3173	2332	3o59	2649	3o64	2482		
7,2	3o47	2332	3o34	2638	3o44	2557		
5,4	3o33	2424	283o	2734	2926	264o		
4,2	2928	2433	2629	2737	2826	2646		
3,0	2519	2432	2515	2636	2721	2636	2524	
2,1	2218	2234	2528	2739	2724	2533	2222	
1,5	2113	2226	2532	2634	2726	2539	2428	
0,9	1911	2219	2428	2631	2623	2537	2426	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	o3o6	o318	o3o6	3o18	o3o6	o318		
Gipfelpunkt km	24,o	24,9	27,9	26,4	16,5	9,3		
ddff	3106	121o	1514	321o	313o	2944		
23,7 km	3106	0406	1262	32o7				
20,7	31o4	29o8	31o9	3111				
18,3	311o	2919	3oo6	3o11				
15,9	3o2o	283o	3123	2827				
13,5	3o5o	2747	3146	2844				
12,0	3o57	2768	3259	286o				
10,5	3o64	2687	3165	2760	313o			
9,0	3153	2678	3263	2746	3157	2943		
7,2	3o53	2671	3o54	2746	3151	2838		
5,4	2638	2756	2841	2952	3138	284o		
4,2	2529	2742	2833	2739	3o32	2743		
3,0	252o	2734	2732	2645	2839	2732		
2,1	2522	2746	2723	274o	2828	2756		
1,5	252o	2548	2616	2633	2824	2653		
0,9	2423	2536	2612	2227	2623	2634		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	o3o6	o312	o318	o4oo				
Gipfelpunkt km	21,9	24,6	21,o	22,5				
ddff	32o4	3oo2	321o	o112				
23,7 km	3oo3							
20,7	32o5	3oo8	321o	3314				
18,3	321o	3o12	311o	3116				
15,9	322o	3o22	3o21	2723				
13,5	3237	3o35	2931	2731				
12,0	3264	3256	2848	2739				
10,5	3279	3174	2655	275o				
9,0	3174	3164	2757	274o				
7,2	3158	315o	2744	2733				
5,4	3147	3o34	2733	2735				
4,2	3136	2824	263o	2734				
3,0	3127	2822	2425	2733				
2,1	3o19	2918	242o	2936				
1,5	2708	2511	222o	294o				
0,9	23o5	2440	2118	2738				

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

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cddvv ff	Cddvv rr	III	YYGG	Cddvv ff	Cddvv rr

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 5. Mai 1964 — Nummer 116

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	0412	0412	0412	0412	0412	0412	0406	YYGG
mb	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	mb
50	2061 01 321o	2060 02 3205	2062 04	2060 05	2059 04 321o	2055 00 3204	50
100	1618 02 2922	1614 02 2818	1611 05 2919	1618 05	1619 07	1618 06 2928	1607 0225 3024	100
150	1349 99 2832	1351 01 2840	1350 02 2847	1360 07 2966	1363 08	1359 05 2955	1345 0325 2832	150
200	1160 99 2839	1163 00 2847	1163 01 2854	1178 08 2988	1182 07	1175 04 2981	1159 0223 2845	200
300	892 95 2847	897 9704 2884	899 9805 7901	919 9600 2992	922 9598	913 9698 2795	895 9819 2968	300
400	699 8897 2836	701 8795 2853	703 8896 2904	721 8186 2850	723 8183 2859	715 8083 2888	701 8810 2842	400
500	542 7689 2626	543 7684 2844	544 7687 2847	559 7080 2856	561 7081 2857	553 7281 2762	543 7499 2840	500
700	289 5962 2723	291 6061 2728	292 5960 2730	302 5466 2843	303 5457 2746	297 5570 2735	291 6668 2833	700
850	136 0151 2728	138 0051 2535	139 5052 2629	147 0503 2526	147 0505 2730	144 0151 2723	138 0156 2826	850
1000	003	005 1210 2713	007 1008 2425	011	011	010 1308 2613	005 1107 2815	1000

Maximalwinde						
Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh ddff
Emden	0406	0889	2880	München	0412	0521 2481
Hannover	0406	0816	2898	Emden	0412	0900 2526
Berlin	0406	0875	2866	Hannover	0412	0800 2527
Berlin	0406	0875	2970	Berlin	0412	0900 2857
Köln	0406	0666	2788	Köln	0412	1145 2514
Köln	0406	0879	2910	Stuttgart	0412	1104 2913
Stuttgart	0406	1045	3010	München	0412	1020 2992
München	0406	0887	2865	Hannover	0500	0830 2690
Berlin	0411	0918	2966	Berlin	0500	0835 2692
Emden	0412	0802	2811	Köln	0500	0800 2710
Hannover	0412	0770	2911	Stuttgart	0500	0805 2610
Hannover	0412	1240	2878	München	0500	0814 2998
Berlin	0412	0930	2975			
Köln	0412	0758	2890			
Köln	0412	1000	2810			
Stuttgart	0412	1000	3011			

Markante Punkte

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		0406	0418	0406	0418	0406	0418		
Gipfelpunkt	km	29,7	23,4	21,3	24,0	23,7	9,2		
	ddff	0506	3206	3305	0808	0209	2252		
23.7	km	3304			0508	0209			
20.7		3108	3114	3305	3208	2906			
18.3		2916	3019	3113	3020	3021			
15.9		2822	2927	3024	2925	3029			
13.5		2831	2938	2837	2835	3040			
12.0		2737	2840	2750	2850	2960			
10.5		2746	2749	2865	2855	2974			
9.0		2747	2643	2880	2880	2894	2882		
7.2		2631	2524	2848	2858	2870	2863		
5.4		2624	2734	2683	2844	2741	2742		
4.2		2626	2730	2728	2798	2733	2636		
3.0		2628	2523	2630	2732	2844	2733		
2.1		2630	2730	2630	2730	2934	2831		
1.5		2628	2830	2630	2729	2833	2937		
0.9		2629	2823	2626	2728	2733	2625		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		0406	0418	0406	0418	0406	0418		
Gipfelpunkt	km	24,3	11,4	16,5	17,4	8,7	10,2		
	ddff	0905	7840	3120	2925	2865	2942		
23.7	km	0604							
20.7		2907							
18.3		2820		2930					
15.9		2828		2933	2930				
13.5		2856		2957	2970				
12.0		2874		3076	2998				
10.5		2908	7836	3097	7915				
9.0		2994	7810	2981	2998		2987		
7.2		2881	2896	2965	2880	2852	2875		
5.4		2769	2867	2750	2865	2848	2754		
4.2		2756	2845	2743	2857	2836	2741		
3.0		3743	2830	2849	2752	2843	2947		
2.1		2726	2632	2841	2837	2843	2930		
1.5		2722	2627	2835	2821	2841	2924		
0.9		2725	2730	2731	2818	2730	2915		

50/100	448	446	444	441	441	448	50/100
100/200	453	451	448	440	437	443	448	100/200
200/500	618	620	619	619	621	622	616	200/500
500/1000	539	538	537	548	550	543	538	500/1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0411	YYGG
mb	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	mb
50	2080 01	2059 02 3009	2060 06	2067 03	2060 03 3012	2060 00 3009	50
100	1610 00 2920	1611 02 3017	1609 02 3125	1618 08	1622 04	1615 03 3112	1610 0329 3019	100
150	1345 00 2830	1347 00 3035	1347 02 2833	1360 06 2860	1366 05	1354 02 2848	1347 0327 2935	150
200	1155 97 2839	1158 99 2845	1159 00 2857	1177 08 2883	1180 04	1168 02 2763	1161 0025 2944	200
300	887 96 2835	891 9603 2860	894 9604 2885	917 9800 2897	918 9600 2998	905 9807 2797	893 9623 2965	300
400	694 9200 2820	700 9195 2850	700 9096 2862	720 8183 2780	721 8083 2978	709 8296 2789	701 8914 2845	400
500	539 8088 2719	543 7884 2740	544 7986 2855	558 6970 2770	559 6970 2867	549 7487 2846	544 7700 2834	500
700	289 6163 2824	292 6164 2830	292 6063 2830	300 5959 2839	301 5656 2739	297 5960 2728	292 6068 2829	700
850	137 0051 2825	139 0152 2920	140 0053 2829	146 0300 2924	145 0505 3022	143 0150 2835	139 0101 2828	850
1000	004	006 0806 2510	007 0806 2410	011	011	010 1105 2706	006 1307 2916	1000

Markante Punkte

Station	Schleswig	Stuttgart
YYGG	0412	0412
	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	027 97 3515	
	030 99 3414	010 91

50/100	450	448	442	445	445	450	50/100
100/200	455	453	450	441	442	447	449	100/200
200/500	616	615	615	619	621	619	617	200/500
500/1000	535	537	537	547	548	539	538	500/1000

Wolkenzugmessungen

Ili	YY-GG	Cddvv	Cddvv	Ili	YYGG	Cddvv	Cddvv
776	04-09	03111		755	04-09	07013	
658	04-09	02910					
671	04-09	29206					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck, nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 126

Dienstag, den 5.Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E S Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo2	72622	68o22	o51o9	754++	o72o3	12623	
15	gestern	1ooo2	62719	68o22	o59o9	235o1	o62o8	12722	
18	gestern	1ooo2	52712	68o22	o62o9	3o941	o62o3	12721	397o2
21	gestern	1ooo2	42617	72o28	o59o9	9++++	o78o3	126++	
00	heute	1ooo2	32416	72179	o44o9	9++++	o7711	124++	
03	heute	1ooo2	82519	72258	o44o9	9++++	o67o4	125++	
06	heute	1ooo2	72715	68616	o62o8	4542+	o7318	12721	3o2oo
09	heute	1ooo2	62917	68o22	o80o8	4o942	o6226	12923	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.8N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo3	72722	97o26	o491o	7o99+	o83o8	12712	
15	gestern	1ooo3	72718	97o22	o58o9	7o9++	o83o9	12722	
18	gestern	1ooo3	72722	97o22	o53o9	7o97+	o78o5	12722	392o2
21	gestern	1ooo3	72517	98o22	o6o1o	9++++	o82o7	125+2	
00	heute	1ooo3	o2313	98131	o5oo9	oo9oo	o881o	123+2	
03	heute	1ooo3	62412	97o32	o42o9	9++++	o87o8	+++++	
06	heute	1ooo3	42617	97o21	o51o9	425oo	o72o9	12622	393o1
09	heute	1ooo3	42818	97o21	o8oo9	2253o	o7229	12822	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo4	82517	96636	o48o7	856++	o6211	12523	
15	gestern	1ooo4	72519	96256	o45o7	256o1	o62o5	12523	
18	gestern	1ooo4	72712	97818	o45o7	764++	o64oo	12723	3o3o2
21	gestern	1ooo4	42516	97o12	o43o7	9++++	o58o2	125++	
00	heute	1ooo4	12516	97o11	o4oo7	9++++	o67o3	125++	
03	heute	1ooo4	3251o	98o2o	o39o7	9++++	o57o1	125++	
06	heute	1ooo4	32715	97o2o	o49o7	1249o	o531o	12722	3ooo3
09	heute	1ooo4	32917	97o1o	o69o7	11441	o522o	12922	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo9	72517	6oo22	o491o	6256+	o82o8	12521	
15	gestern	1ooo9	72717	65o32	o511o	5356+	o82o2	12721	
18	gestern	1ooo9	72715	65o22	o581o	5256+	o72o7	12721	3ooo8
21	gestern	1ooo9	52514	65o12	o6oo8	9++++	o72o2	125++	
00	heute	1ooo9	7221o	65o32	o6oo7	9++++	o64oo	122++	
03	heute	1ooo9	72313	68o22	o55o7	9++++	o67o5	123++	
06	heute	1ooo9	72511	58o26	o59o8	3559+	o73o4	1252o	397o3
09	heute	1ooo9	325o8	6oo1o	o7oo9	115o5	o8211	1252o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo5	72515	97o22	o56o9	47692	o72o9	12523	
15	gestern	1ooo5	72518	97o22	o53o8	766++	o72o3	12522	
18	gestern	1ooo5	72517	97o26	o59o7	4555+	o62o6	12522	392o1
21	gestern	1ooo5	72517	98o22	o59o8	9++++	o64oo	125++	
00	heute	1ooo5	22513	98o11	o52o8	9++++	o68o7	125++	
03	heute	1ooo5	32315	97o2o	o46o8	9++++	o77o6	123++	
06	heute	1ooo5	32513	97o21	o51o8	3o68o	o73o5	12522	3ooo1
09	heute	1ooo5	2272o	97o2o	o75o8	2o99o	o7224	12722	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo6	62716	6oo11	o351o	685oo	o72o8	12721	
15	gestern	1ooo6	52716	7oo31	o341o	oo9o1	o77o1	12721	
18	gestern	1ooo6	62618	75o32	o41o9	4559o	o71o7	12622	3ooo4
21	gestern	1ooo6	42715	65o12	o46o9	9++++	o72o5	12721	
00	heute	1ooo6	72514	65o26	o48o8	9++++	o72o2	12521	
03	heute	1ooo6	22417	7oo16	o4oo8	9++++	o78o8	12421	
06	heute	1ooo6	72511	58o18	o42o8	734oo	o72o2	12521	3o1o1
09	heute	1ooo6	52515	6oo18	o571o	25545	o7315	12521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o62o	328o9	8o624	97616	934o7	6722+	oo214	oo2o6	1o734	1o246	
12	gestern	2o619	32912	7o628	98o16	939o8	5153+	oo3o5	oo3o4	1o636	1o247	
15	gestern	2o619	32915	8o528	976o6	946o7	824++	oo3o7	oo2o5	1o547	1o146	
18	gestern	2o619	32818	8o526	97o36	954o7	824++	211o8	oooo3	1o548		
21	gestern	2o618	32621	8o425	97o22	958o8	885++	412o4	oo2o4	1o548	1o346	
00	heute	3o618	323oo	8o525	976o3	962o7	68477	21oo4	o5oo5	1o548	1o346	
03	heute	3o618	322o3	8o43o	97216	958o7	5742+	2o6o4	o51o5	1o447	1o346	
06	heute	3o618	32oo6	7o326	97156	957o7	68478	2o7o1	oo1o4	1o447	1o944	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2366o	o2oo9	5o522	98o28	o2oo5	525oo	oo4oo	o54oo	1o567		
12	gestern	2366o	o2o12	4o522	98o28	o12o6	495oo	oo7o8	o53o1	1o556		
15	gestern	2366o	o2o15	4o42o	98152	o13o6	495oo	oo4o1	o54o2	1o456		
18	gestern	2366o	o2o18	6o42o	988o8	995o5	695oo	oo718	o54o3	1o456		+)7979o
21	gestern	2366o	o2o21	6o412	98o28	991o7	[illegible]	oo7o4	o51o3	1o434		
00	heute	3366o	o2ooo	6o11o	98o28	985o7	[illegible]	oo7o6	o51o4	1o334		
03	heute	3366o	o2oo3	5o1o8	98152	981o7	595oo	oo7o4	o51o5	1o334		
06	heute	3366o	o2oo6	635o8	98152	978o7	695oo	oo6o3	o51o4	14923		+)7979o

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	2o565	51o12	63535	97858	o765o	624oo	oo322	o5756	13336		
15	gestern	2o565	51o15	33331	98o28	o9251	324oo	oo116	o5856	13348		
18	gestern	2o565	51o18	63328	98268	1o851	684oo	oo216	o5855	13347		
21	gestern	2o565	51o21	63328	98752	12751	624oo	oo319	o5855	13347		
00	heute	3o565	51ooo	33119	98o21	14851	325oo	oo222	o5857	13347		
03	heute	3o565	51oo3	23116	98o2o	1545o	225oo	oooo5	o5756	13347		
06	heute	3o565	51oo6	73418	97858	1635o	824oo	oo3o8	o5751	13335		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o59o	19oo9	43o17	9715o	83oo9	19472	oo2o1	o51o6	93o34	1o257	
12	gestern	2o59o	18912	73o17	97158	829o9	794++	oo5o1	o52o7	13o34	1o257	
15	gestern	2o59o	18815	8272o	97618	833o8	6542+	oo2o4	o53o7	12734	1o458	
18	gestern	2o59o	18718	82538	96618	833o8	7732+	ooooo	o54o7	12549	1o458	
21	gestern	2o59o	18521	8264o	96616	841o6	7732+	oo2o8	o58o5	17643		
00	heute	3o59o	186oo	82428	97256	85oo7	884++	621o9	o56o5	12449	149+9	
03	heute	3o59o	189o3	72428	97o12	849o7	384+1	517o1	o56o3	12448	149+9	
06	heute	3o589	191o6	72327	98258	851o8	5947+	51oo2	o55o3	12347	149+8	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o527	354o9	2272o	98151	9735+	225oo	oo219	o54o2	12746		
12	gestern	2o527	35512	32712	98o21	994o7	325oo	oo22o	o51o1	12745		
15	gestern	2o527	35515	6242o	98151	oooo6	5253o	oo1o7	o52o1	12645		
18	gestern	2o527	35518	52618	98o22	oo8o6	5253o	oo1o7	o52o1	12645		
21	gestern	2o527	35521	52622	98o22	o12o5	525oo	oo1o5	o53oo	12645		
00	heute	3o527	355oo	22722	98o28	o21o5	225oo	oo2o8	o52oo	126+6		
03	heute	3o527	355o3	22523	98o2o	o22o4	225oo	oooo2	o55oo	12646		
06	heute	3o527	355o6	22525	98o2o	o12o5	225oo	oo8o3	o54oo	12647		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o532	188o9	42628	98258	oooo9	495oo	62218	o54o7	1764o	13145	
12	gestern	2o531	19212	42525	98o38	o221o	425oo	62222	o51o8	12649	13o55	
15	gestern	2o529	19615	32329	98o2o	o4o1o	325oo	53218	o51o9	12449	12955	
18	gestern	2o527	19918	42331	98o38	o4611	3854o	521o6	oo1o9	12448	12855	+)79211
21	gestern	2o527	19921	62326	97o31	o4911	5854o	112o3	oo21o	123+9	12855	
00	heute	3o527	199oo	8233o	97o38	o4211	885++	117o7	oo11o	12349	12855	
03	heute	3o526	2ooo3	8233o	97o28	o381o	884++	518o4	o511o	1734o	12855	
06	heute	3o526	2o1o6	62335	97o28	o2611	694oo	51812	oo11o	17352	12856	+)7o3++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	22615	98o2+	16212	755oo	oo6o3	o51o7	12635		
12	gestern	2o44o	41o12	12522	98o2o	16o12	115oo	oo6o2	o52o7	12635		
15	gestern	2o44o	41o15	o2425	98o2o	15914	oo9oo	oo5o2	oo1o9	12647		
18	gestern	2o44o	41o18	o2424	98o2o	15515	oo9oo	oo6o3	oo41o	12647		
21	gestern	2o44o	41o21	o2618	98o2o	15814	oo9oo	oo1o3	oo21o	12736		
00	heute	3o44o	41ooo	o2714	98o2o	17313	oo9oo	oo215	o51o8	12836		
03	heute	3o44o	41oo3	o2711	98o2o	16712	oo9oo	oo8o7	o53o7	12835		
06	heute	3o44o	41oo6	63o1o	98o31	16911	5153o	oo3o2	o54o6	12835		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o449	16oo9	82322	96616	14414	873++	oo8o7	oo213	12233	12955	
12	gestern	2o449	16o12	83o2o	96615	17712	684++	oo333	o5111	13o33	12955	12333
15	gestern	2o449	16o15	83o1o	98o26	18913	855++	oo112	oo112	13o33	12344	
18	gestern	2o45o	15918	7221o	98o26	2o413	2859o	oo215	oo112	12322	12454	+)793++
21	gestern	2o45o	15921	523o8	98o22	2o813	15551	oo3o4	oo112	12322	12553	
00	heute	3o45o	158oo	32412	97o38	21413	355oo	oo2o6	ooo11	12432		
03	heute	3o45o	159o3	82411	97o21	2o713	853++	618o7	oo112	12432		
06	heute	3o449	16oo6	82oo9	97o21	19313	855++	51614	ooo12	12232		+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	2o35o	48o12	8o422	98o22	2o215	40971	23214	o5611	1o544		
15	gestern	2o35o	48o15	8o42o	98o22	2o718	854++	oo1o5	o5411	1o444		
18	gestern	2o35o	48o18	8o415	98o22	21117	35571	oo2o3	o5411	1o443		
21	gestern	2o358	48o21	7o516	98o22	21416	785oo	oo2o3	o561o	1o433		
00	heute	3o35o	48ooo	8o414	98o22	23516	855++	oo32o	o54o9	1o433		
03	heute	3o35o	48oo3	8o4o8	98o22	24215	855++	oo3o7	o54o9	1o432		
06	heute	3o35o	48oo6	8o41o	98o22	23315	855++	oo5o8	o54o8	1o432		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 126 — Dienstag, den 5. Mai 1964

Meldungen vom 4.5.1964

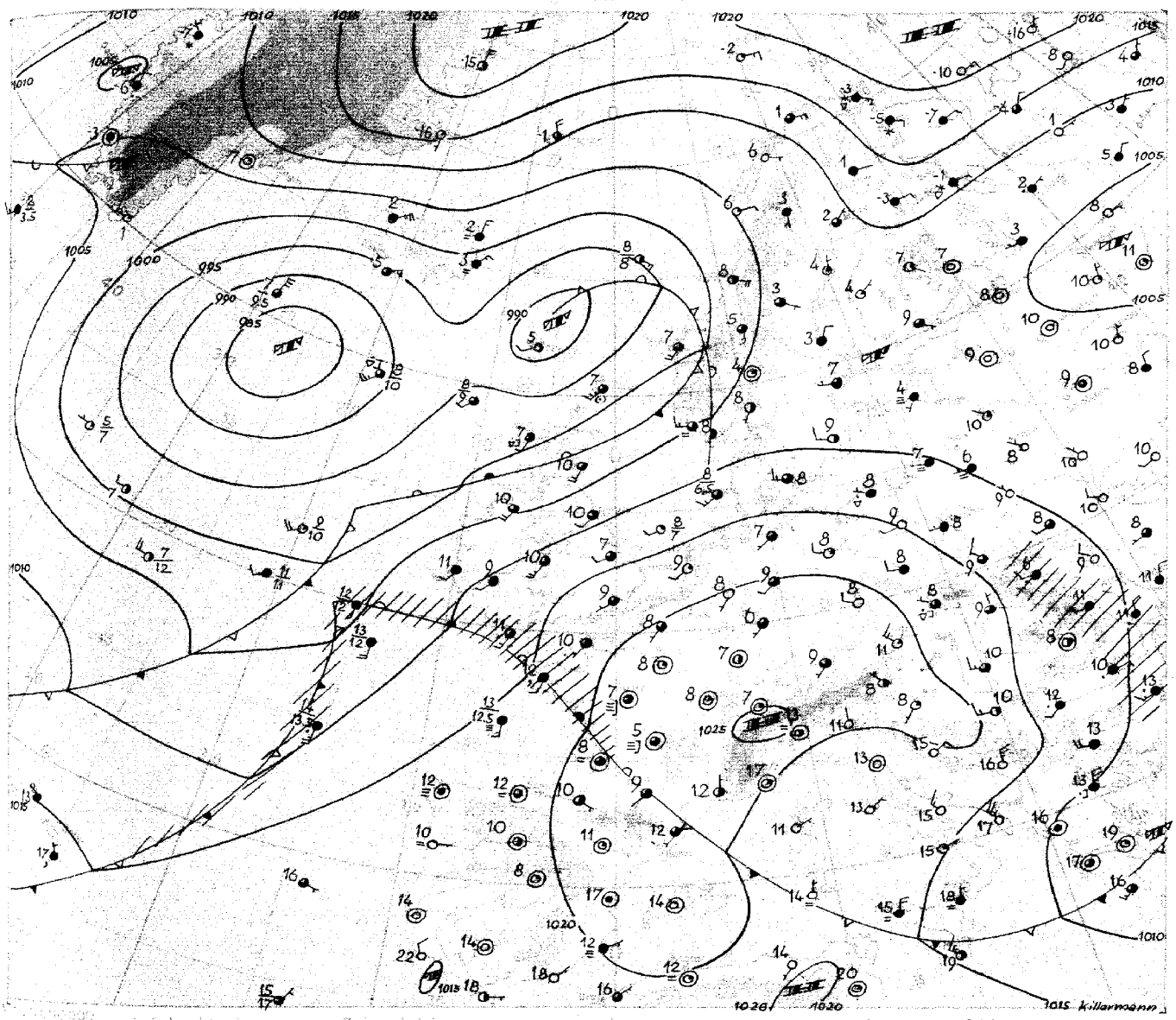
YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/w	DXapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss	
23575	o46o6	62112	98o22	962o8	1o941	3321o	oo1o6	12122	11833	Meerkatze	
23572	o48o9	32113	98o11	974o7	1o941	33212	ooooo6	12122	11833	Meerkatze	
23567	o5312	82214	97o31	988o8	6o977	34214	oo2o6	12222	11832	Meerkatze	
23563	o5615	72216	98o22	ooo08	45571	34212	oo2o5	12222	149+2	Meerkatze	
23559	o6o18	72116	97o26	o1oo7	6547+	3421o	91228	oo1o6	12134	Meerkatze	
23556	o6221	62118	978o2	o14o8	3847+	332o4	oo2o5	12134	+++++	Meerkatze	
23566	197o6	41314	98o2o	o53o6	2o939	1171o	oo5o4	11321	+++++	A.Dohrn	
23564	2o2o9	51313	98o32	o4oo6	5o97o	34713	oo5o4	11321	+++++	A.Dohrn	
23563	19312	81216	97o32	o34o7	8o97+	64716	oo6o4	11221	+++++	A.Dohrn	
23563	19312	81216	97o32	o34o7	8o97+	64716	oo6o4	11221	+++++	A.Dohrn	
23563	19715	81812	9766o2	o2oo6	3297+	147o4	oo4o5	11821	149+1	A.Dohrn	
23566	19218	91714	91456	oo5o5	9+o++	62715	oo1o4	11721	+++++	A.Dohrn	
23573	oo5oo	22oo9	98o11	943o8	+++++	7471o	oo1++	12o23		Bremerhaven	
1o631	23923	8o4o9	931o5	92809	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt	
2o443	59800	12911	97o2o	19oo5	+++++	oo2o3	oo4++	12921		Berlin	
2o484	21600	82124	98o32	o7514	8++++	26o6	oo31o	12124		Berlin	
2o478	36300	42727	98258	o93o8	4949o	2520+	+++++	+++++		Praunheim	
2o317	71700	81237	97829	o8818	6932+	141o9	o5218	11248		A.Theodor	
2o446	43200	o2621	98o21	1431o	oo9oo	27712	+++++	+++++		Hanseatic	
2o344	74700	8o933	966o8	11814	829++	222o8	o6116	15741		Bischofstor	
2359o	o47o6	71511	96114	971o7	+++++	3431o	o51++	115+2		Dohrnbank	
2o486	19406	82124	98o22	o8o12	855++	263o5	ooo08	12124		Berlin	
23584	oo5o7	31811	98o2o	92317	+++++	+++++	o14++	+++++		Nürnberg	
2o135	17606	o31o5	96ooo	1o223	ooooo	4553	oo52o	1oo2o		Walvisbay	
2o618	o9oo9	81118	96o28	85o1o	+++++	343o2	oo1++	11127		Mainz	
2o592	o44o9	81413	97636	897o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hannover	
2o583	o22o9	52oo9	98o31	91309	+++++	742o5	oo1++	12o23		Bremerhaven	
2o593	26809	8o1o9	976o6	862o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Minden	
2o543	218o9	42537	98258	955o8	435++	5422o	o54o3	12524		Nienburg	
2o489	182o9	42824	98o1o	1oo14	22534	2632o	oo311	12824		Berlin	
2o575	oo2o9	62218	98o22	9459	+++++	352++	oo3++	122+3		Kormoran	
2o627	o7oo9	8o924	97o22	9oo08	+++++	+++++	ooo++	1o9+4		C.Homann	
23366	o83o9	o99o2	99ooo	654oo	+++++	+++++	oo115	1oooo		Alphard	
2o596	481o9	73415	98o22	o2ooo	+++++	24400	+++++	+++++		H.Böckler	
2o658	26711	7o444	98o12	o55o2	+++++	+++++	o57++	+++++		H.Ahlers	
2o638	53312	8333o	98o22	o5252	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Kern	
2o6oo	42o11	8364o	961o4	9370 2	+++++	+++++	o55++	+++++		W.Ladiges	
2o6o7	5oo12	73421	98o18	o2ooo	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Kern	
2o615	5o512	8333o	98o22	o3251	+++++	+++++	o54++	13335		H.Everling	
2o617	5o511	8333o	97262	o165o	+++++	o12o7	o5254	13327		Spitzbergen	
2o6o3	26511	5o521	98o22	8881o	+++++	+++++	oo4++	1o522		Braunschweig	
2o593	28o12	82724	97626	851o8	+++++	+++++	o54++	+++++		Minden	
2o618	5o512	83227	97o22	o3ooo	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr	
2o587	o4112	72221	98252	91o1o	+++++	64400	oo5o7	12222		Katfisch	
2o386	33212	8o613	96536	19o15	862++	5640o	o5413	1o621		Vegesack	
2o627	o7o12	8o921	97o22	9179	+++++	+++++	oo3++	1o9+4		C.Homann	
2o4o5	6o612	3360 1	99o3d	24o15	117o1	26212	oo2o7	136++		Erlangen	
2o456	1o912	82521	9752	18213	9+++	+++++	+++++	+++++		Grönnebek	
2o632	22312	8o733	97o22	9258	+++++	+++++	o54++	+++++		F.Busse	
2o491	17112	33127	98o1o	11513	3254	26315	bo2o8	13124		Berlin	
23571	oo712	52218	98o22	9659	+++++	3522o	oo3++	122+2		Kormoran	

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/w	DXapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss	
2o349	73312	8o924	97818	1412o	893++	23216	o5915	1o948	11269	Bischofstor	
2o594	46812	53124	98o22	o2oo1	+++++	24400	+++++	+++++		H.Böckler	
2o598	28212	8o4o9	97o22	8759	+++++	+++++	o58++	1o4+3		Nordstern	
2o445	59212	22715	98o11	19oo6	255++	o122o	oo4++	22732		Cuxhaven	
2o542	22o12	42537	98o3o	9761o	445++	54221	o51o2	12524		Nienburg	
2o463	37912	62521	98o31	1o613	6150o	277o4	+++++	+++++		Hanseatic	
2o221	49112	o1913	98o2o	18526	oo9oo	24215	oo22o	11921		Coburg	
2o325	69512	81237	97258	o842o	++82+	14211	o5218	11248		A.Theodor	
2o4o5	61812	33oo2	98o3o	23514	oo7o6	6581o	oo1o8	13o++		Heidelberg	
2o593	45815	63124	98o22	o2oo1	+++++	24400	o59++	+++++		H.Böckler	
2o638	53315	73333	98o22	o6251	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Kern	
2o351	73o15	81o24	97158	15321	5722+	23212	o5615	11o48		Bischofstor	
23567	o1615	72213	98o22	9859	+++++	3522o	oo3++	122+1		Kormoran	
2o492	15515	o2524	9 o2o	13515	oo9oo	2622o	oo4o9	12524		Berlin	
2357o	o6o15	52oo9	97o31	oo1o9	+++++	34215	oo2++	12o+2		Dohrnbank	
2o588	o7418	62127	988o8	9211o	+++++	6430 6	oo1o8	12134		Katfisch	
2o617	5o517	52427	98o12	o49o1	+++++	o1211	o5o53	13426		Spitzbergen	
2o6o5	29o17	6o521	98o32	9o2o9	+++++	+++++	oo3++	1o523		Braunschweig	
2o6o8	o5818	613o9	97o12	91611	+++++	34345	oo4++	11322		Mainz	
2o599	o7218	72213	98o22	8951o	+++++	+++++	oo1++	+++++		Hannover	
2o587	o5318	72518	98o22	935o8	+++++	747o8	o5o++	12525		Bremerhaven	
2o223	48118	11811	98o2o	18525	1240o	2440o	ooo19	11821		Coburg	
2o419	18618	824o9	97o22	24o15	862++	5521o	o5o14	124+1		Duisburg	
23563	o2618	62211	98o22	ooo09	+++++	35215	oo2++	122+1		Kormoran	
2o597	25o18	8o518	97o22	8720 8	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn	
2o485	3o418	7243o	98o22	12312	37460	2520 3	+++++	+++++		Praunheim	
2o627	o7o18	8o915	97o22	93o1o	+++++	+++++	oo4++	1o9+2		C.Homann	
2o359	71918	81o24	98o12	16221	523++	2320 9	o5715	11o48		Bischofstor	
2o493	14418	o2617	99ooo	15o15	oo9oo	26215	oo4o8	12622		Berlin	
2o539	21918	62437	98o21	9851o	645++	5470 7	ooooo	12424		Nienburg	
2o382	35518	8o418	98o22	17216	853++	662o2	ooo13	1o422		Vegesack	
2o225	61912	62oo5	98o22	12o25	656++	1221o	+++++	+++++		Anita	
2o638	53o17	8343o	97o22	o7153	+++++	+++++	o6o++	+++++		G.Dahrendorf	
2o1o6	16918	o33o1	961oo	1oo24	ooooo	3570 8	oo122	1oo2o		Walvisbay	
2o399	3o218	818o9	96656	18516	8o62+	55723	oo215	1182o		M.Winnen	
2o447	12818	82613	98o32	22414	855++	56214	ooo++	1264 2		Ludwigshafen	
2o4o4	63418	6o6o2	984o2	23o17	32395	65400	oo4o2	1o64+		Heidelberg	
2o6o2	o8321	82113	97o22	9o21o	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hannover	
23559	o6321	521o9	97o21	o21o7	+++++	3421o	o5o++	121+2		Dohrnbank	
2o167	34718	2o513	98o1o	17223	2150o	33723	+++++	+++++		Emsstein	
2o486	29521	5243o	98o21	12411	55+oo	254o1	+++++	+++++		Praunheim	
2o494	13221	42515	98o31	16o13	35466	2621o	oo1o9	12522		Berlin	
2o6o5	3o221	8o524	98o22	912o7	+++++	+++++	ooo++	1o523		Braunschweig	
2o362	73321	8o924	98o22	1652o	6722+	2420 3	o5713	1o948		Bischofstor	
2o585	o6921	82521	98o22	9588	+++++	74212	o51++	12525		Bremerhaven	
2o597	32421	7o518	97oo2	899d8	+++++	+++++	o586+	1o5+6		Nordstern	
2o534	22221	82437	98258	99809	885++	52413	o52o4	12424		Nienburg	
2o6o4	o8923	82118	976o6	9o3o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Hannover	
2o631	23921	8o73o	968o8	955o8	86+++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt	
2o631	23923	8o53o	96o32	947o8	86+++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

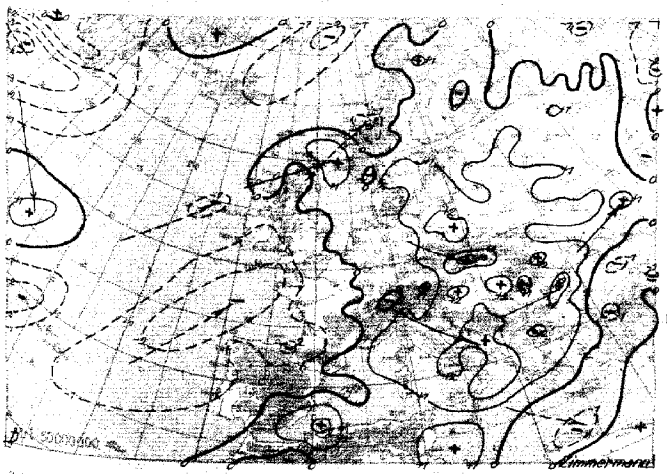
Täglicher Wetterbericht

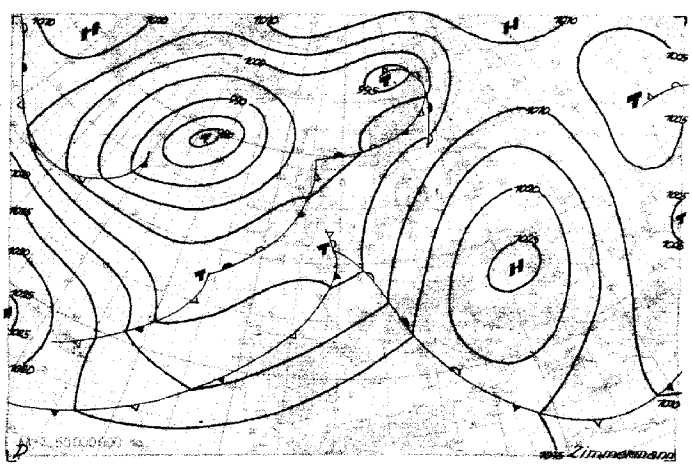
3Y 6615 A



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

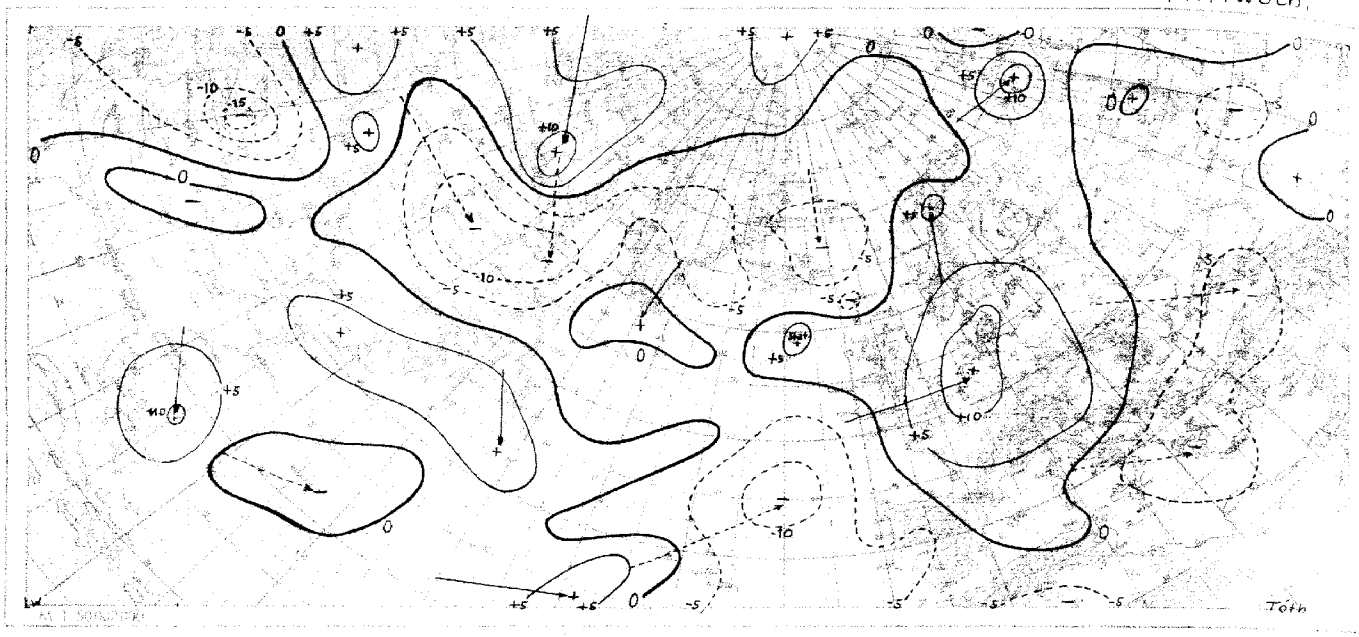
Donnerstag 7. Mai 1964

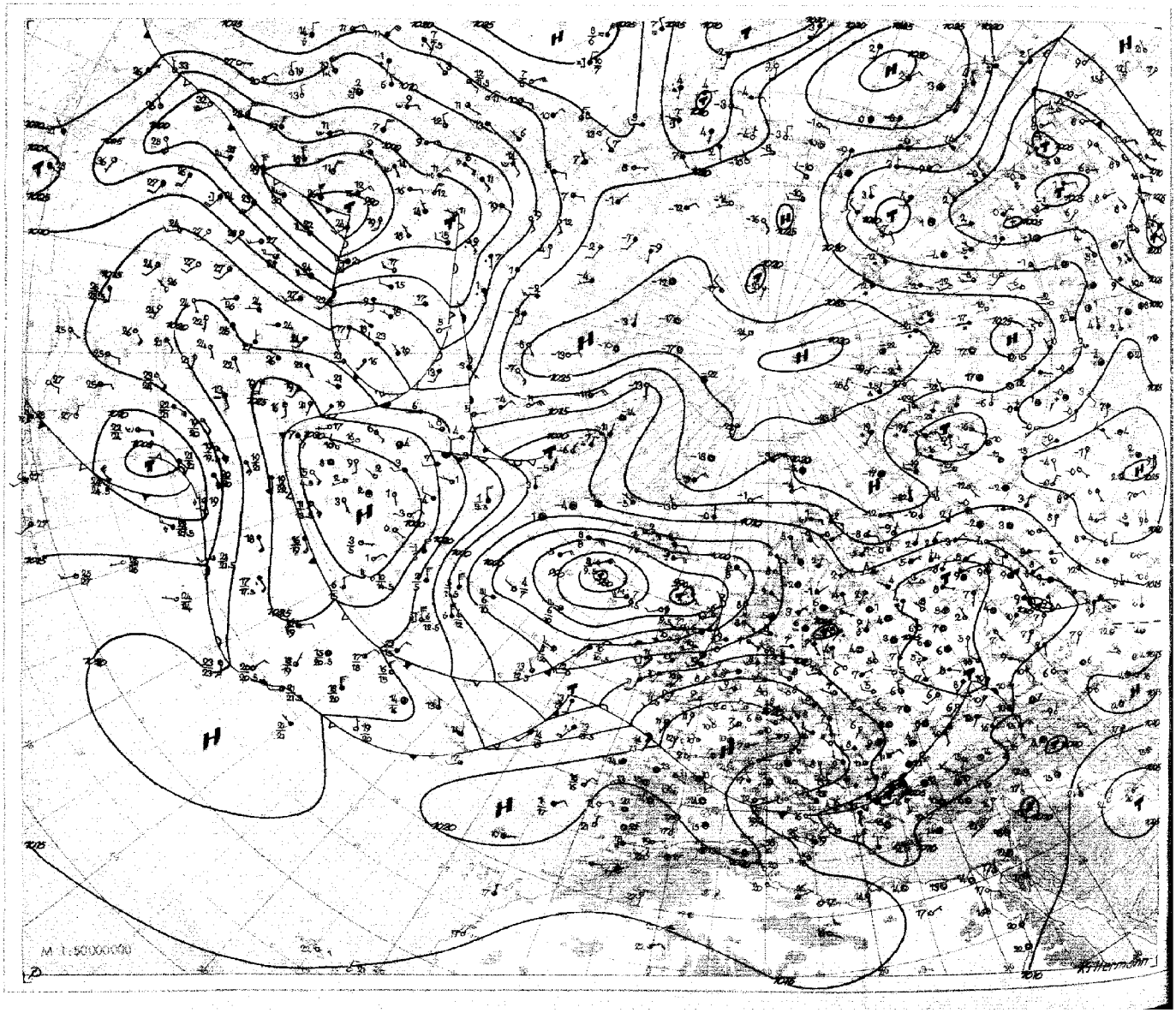




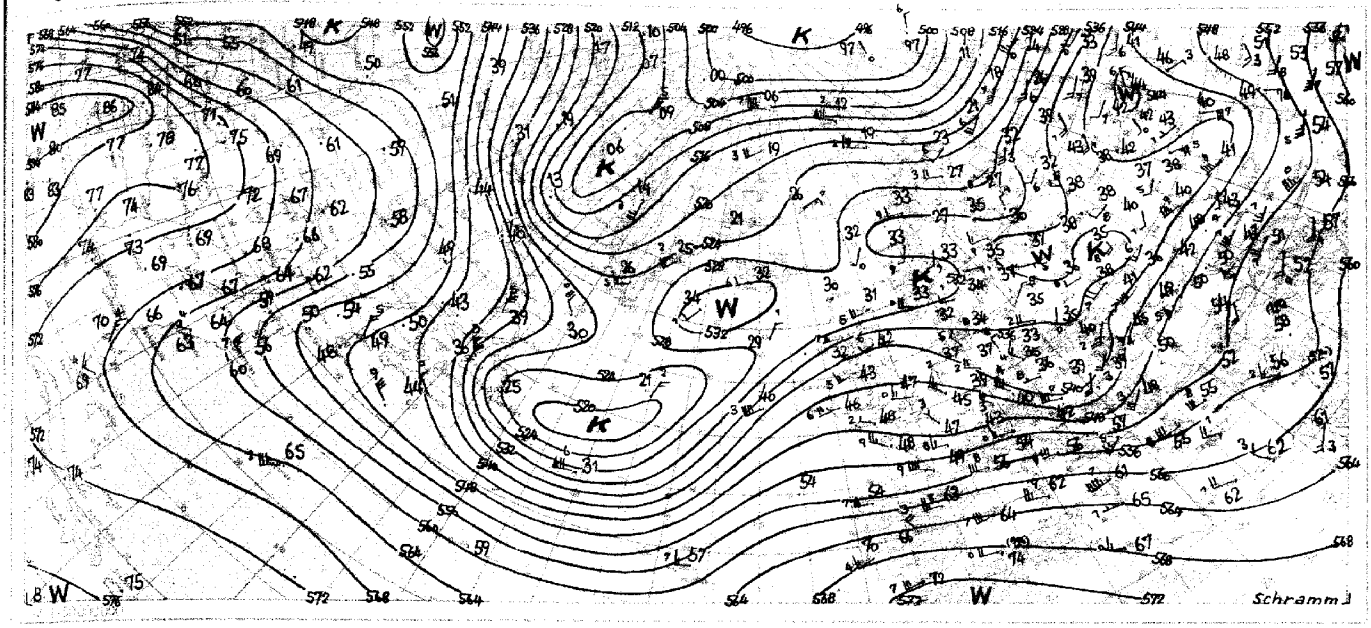
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

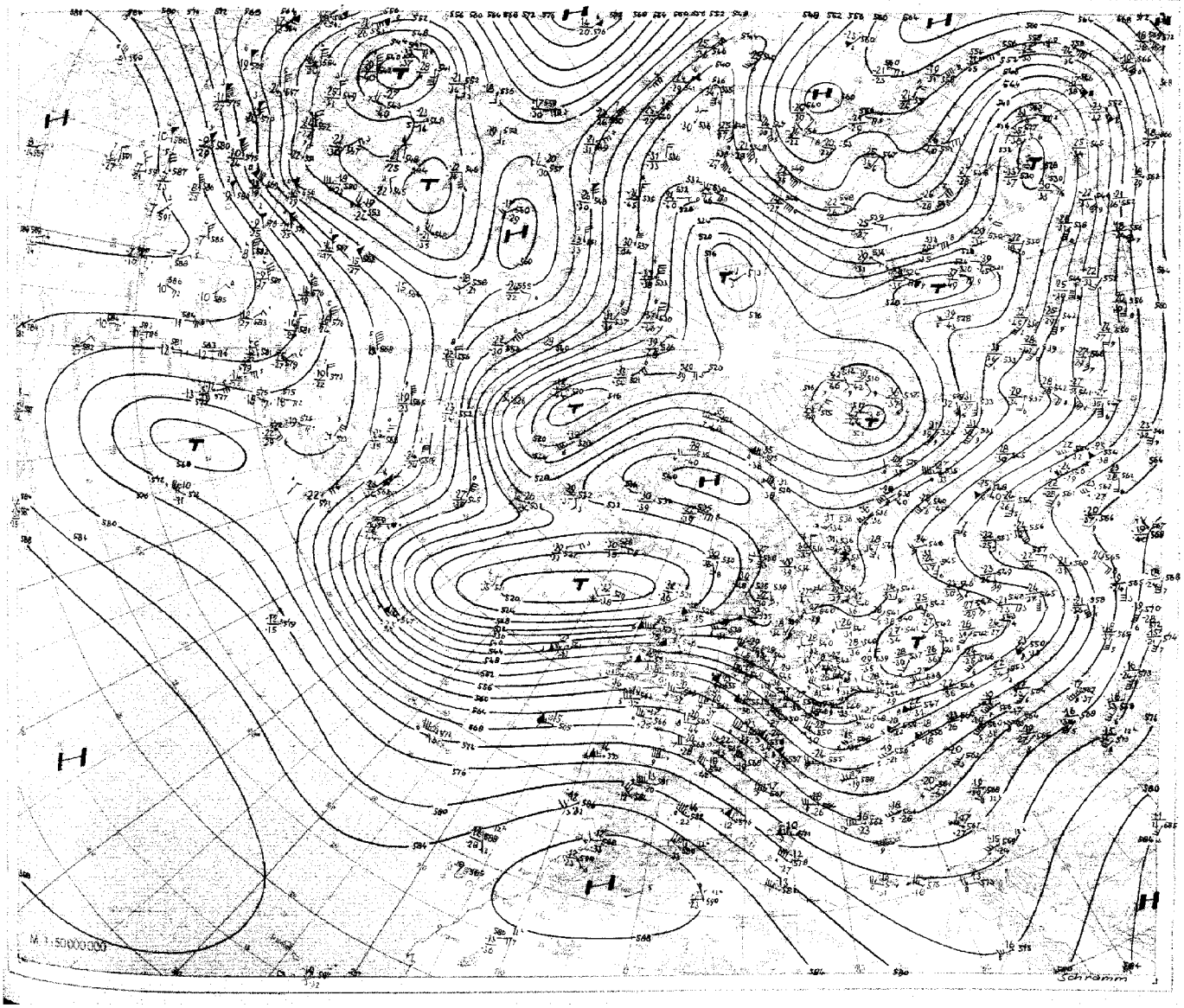
Mittwoch



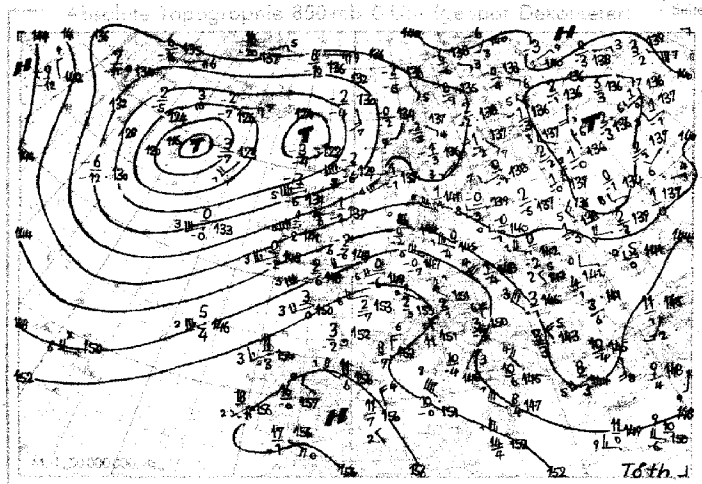


6. Mai 1964

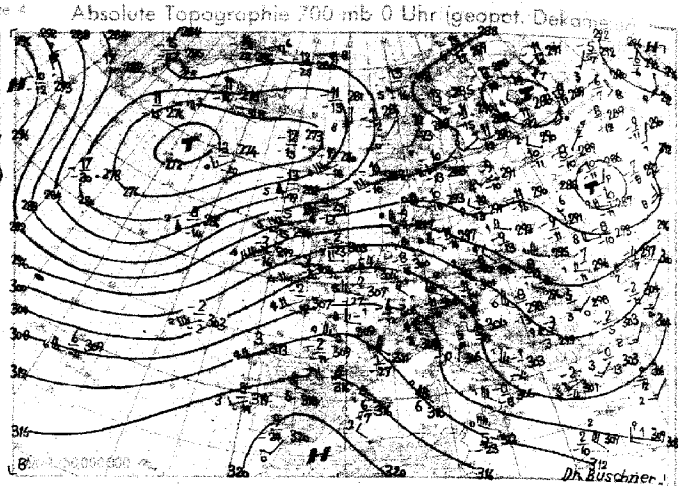




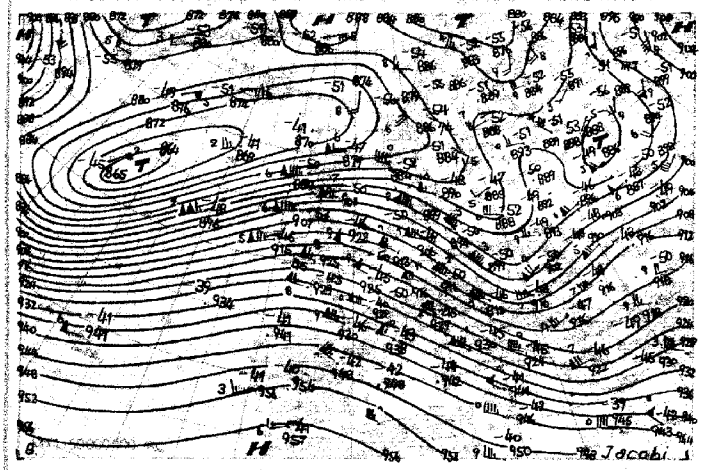
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



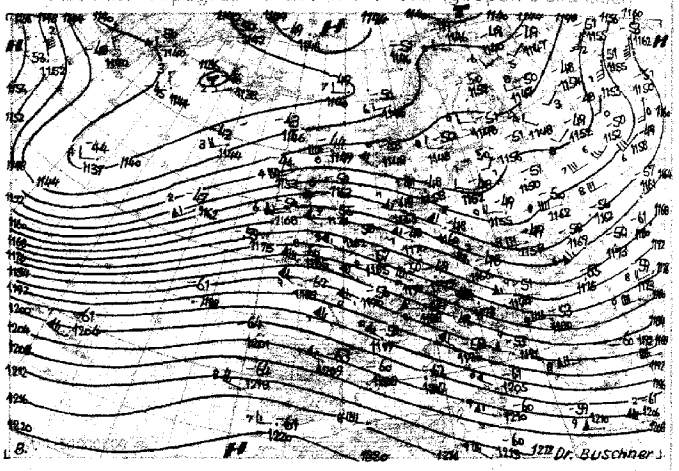
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekame



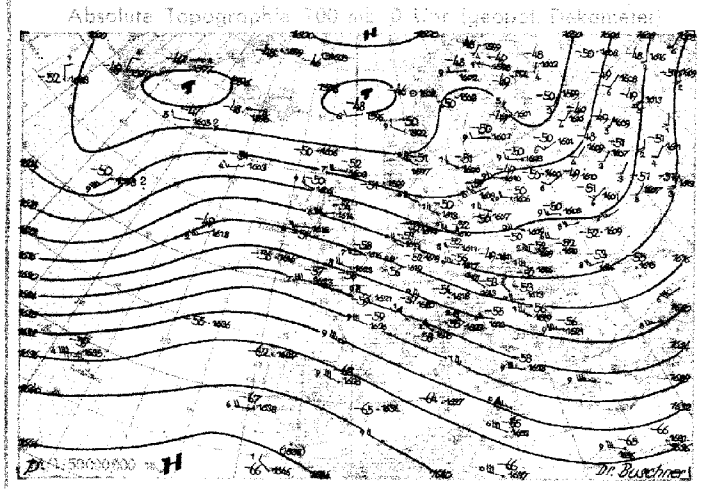
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



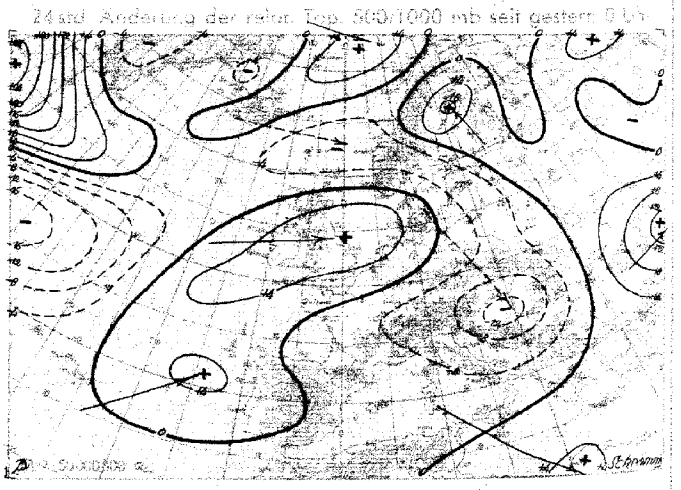
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 6. Mai 1964

Der Kern des kanadischen Hochs verlagerte sich von Labrador nach Neu-Schottland. An seiner Ostflanke stieß die arktische Polarluft weiter nach Südosten vor, wodurch sich die Luftmassengegensätze und damit die Frontalzone über dem südlichen Nordatlantik verschärften. Beim D-Schiff (44N/41W) wurde bereits in 5000 m Höhe eine Windgeschwindigkeit von 170 km/h gemessen. Im Bereich der zügigen und nur wenig deformierten Westdrift, die sich vom Westatlantik über Europa bis zum Schwarzen Meer erstreckte, zog das kleine Tief, das gestern über Oberitalien gelegen hatte, rasch nach Rumänien. Gleichzeitig bewegte sich eine Wellenstörung von den Azoren mit einer Geschwindigkeit von 70 km/h nordostwärts, wobei sie sich um 10 mb vertiefte. Das zwischen diesen beiden Tiefdruckgebieten gelegene Zwischenhoch, dessen Kern sich gestern vor der portugiesischen Küste befunden hatte, wanderte nach Frankreich und Süddeutschland. Unter seinem Einfluß ließ die Schauertätigkeit in der nach Deutschland eingeflossenen maritimen Polarluft während der zweiten Tageshälfte rasch nach. Lediglich in Mittel- und Süddeutschland wurden noch mehr als 1 mm Niederschlag registriert. Die höchsten Niederschlagsmengen, zwischen 10 und 15 mm, vermerkte man im Schwarzwald, in den Alpen, im Harz und im Berliner Raum. Die Tageshöchsttemperaturen, die zwischen 12 und 18 Grad schwankten, änderten sich im Vergleich zum Vortag nicht wesentlich. Dagegen war die Nacht zum Mittwoch im Binnenland vielerorts wesentlich kühler als die Vornacht, da es infolge des zunehmenden Hochdruckeinflusses aufheiterte und die Ausstrahlung voll wirksam wurde. In Nordbayern wurden Tiefsttemperaturen zwischen +1 und +3 Grad festgestellt.

Von dem Zentraltief über dem Nordatlantik, dessen Kern im Seegebiet zwischen den Wetterschiffen A (62 N/33 W) und I (59 N/19 W) verharrte, wurde ein Randtief über den Faröer abgespalten. Damit wurde die Tiefdruckrinne zwischen den atlantischen und der mittelrussischen Zyklone regeneriert.

Zimmermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet verlagert sich in östlicher Richtung. Ihm folgen in der westsüdwestlichen Höhenströmung Randstörungen des nordatlantischen Zentraltiefs. Sie greifen zunächst auf den Westen und Nordwesten über und erfassen später auch die übrigen Teile Deutschlands.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Mittwoch, den 6. Mai 1964 Nummer: 127

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	12915	82o1o	o77o8	1o932	o7224	12914	8oo2o	o99o8	oo9o1	o7222		53o18	7oo21	119o8	6o93o	o622o	o2917	68o11	137o7	oo9oo	o6218	-ooo8	26			
List	16	020	2272o	7oo11	o6o1o	15741	o7217	52724	7oo21	o781o	1844o	o7218	24-32	5272o	7oo31	o98o9	48431	o722o	22722	68o11	119o8	114o1	o6221	-oo11	28-38			
Husum	3	029	42712	68o22	o6411	484o2	o7217	22813	75o12	o8312	11532	o7219		72915	73o31	1o31o	784--	o722o	62918	75o22	128o9	624--	o6225	-oo13	2o-32			
Schleswig	44	035	53o11	7oo38	o6213	11442	o7313	62917	75o38	o8112	484o2	o7219	3o	72816	7oo32	o9613	42441	o8216	62915	62o12	118o9	32441	o6221	-9714	2o-32			
Falshöft		043	92616	7oo21	o5612	11531	o82o7	42819	7oo31	o6813	385o1	o7212		42716	7oo21	o8213	28531	o9214	62823	65o31	1o511	353--	o8223	-oo13				
Kiel	3	045	4251o	65o18	o6o13	224o1	o82o9	52716	7oo28	o7414	5256o	o6214		52718	8oo22	o9213	325o1	o5218	5271o	8oo22	1151o	245o1	o6223	-9414	29			
Norderney	13	113	52716	62o22	o9oo9	6843o	o7228	52723	62o22	111o9	5843o	o7221	23	32722	62o22	135o9	385oo	o6224	o2721	65o21	15oo9	oo9oo	o6215	-oo1o	29			
		122																							23-29			
Bremerhaven	7	129	72716	68o28	o821o	724--	o7323	62717	75o28	1oo12	52542	o7218		72821	65o18	12o12	784--	o722o	12719	68o18	14o11	184oo	o622o	-9213	25-33			
Cuxhaven	5	131	52716	75o3o	o811o	524oo	o7324	22719	8oo3o	o9912	1243o	o7218	27	52722	65o2o	1221o	42531	o7223	42719	65o11	138o9	424oo	o6216	-oo13	24-34			
Hamburg-F.	14	147	726o8	62256	o741o	753oo	o7211	53o15	7oo28	o9113	525oo	o7217		53o2o	8oo21	1o913	325o2	o6217	72915	8oo31	1371o	45532	o5228	-9714	35			
Lübeck	13	156	72612	65258	o6811	785--	o73o9	52717	68o22	o7514	525oo	o82o7		32719	7oo18	o9314	325oo	o4218	52718	7oo18	11911	3244o	o6226	-9715	35			
Emden-Wolthusen	6	202																										
Emden-Hafen	6	203	7281o	68258	o981o	783--	o8227	52716	68o18	12112	684oo	o7223	28	42915	7oo11	14412	425oo	o7223	12814	75o21	16111	115oo	o5217	-9612	28			
Cloppenburg	43	216	727o8	7o216	1ooo9	784--	o8228												228o9	8oo18	16211	225oo	o4218	-o312				
Bremen	4	224	72811	68216	o9oo9	753--	o8223	72816	7o8o6	11113	6246-	o8221		7292o	7o8o8	13212	785--	o7221	22918	8oo18	15412	225oo	o5222	-o113	24-26			
																									13			
Soltau	77	235	726o8	65216	o8oo9	782--	o8211	62712	68o16	1oo12	684--	o822o																
Lüchow	35	253	825o4	59618	o751o	854--	o82o6	625o9	72o16	o8813	625oo	o9113		52218	7o8o8	1o214	5853o	o8113	62711	65o18	12711	48431	o8225	-9614	32			
Lingen	21	305	72711	75252	1o61o	784--	o7226	72911	75o18	13311	785--	o6226		62915	8oo12	15412	625oo	o4222	1291o	81o12	17212	115oo	o3217	-9114	29			
Münster	64	313	72911	7o252	1161o	784--	o6227	82812	658o8	144o9	784--	o6228	26	63oo9	7oo18	16312	685oo	o7118	13o13	7oo28	18o12	125oo	o4217	-9114				
Osnabrück	95	317	82713	688o8	o991o	785--	o7316	82814	75o28	1281o	784--	o5228	28	72911	75258	1551o	785--	o6227	12812	82o18	17212	115oo	o3217	-o112	29			
Gütersloh	72	320	7242o	66258	1o812	784--	o7218	72617	6o258	14111	725--	o6231							12813	74o18	17212	116oo	o4316	-----				
Salzuflen	98	325	7251o	62o26	1o11o	784--	o82o7	82914	65o28	13o1o	784--	o6229		82714	6o8o2	151o9	884--	o6221	424o8	7oo18	16912	415oo	o4217	-o912				
Hannover-L.	52	338	827o7	658o6	o85o9	883--	o72o9	72814	65258	1151o	784--	o7329		62617	62258	13411	684--	o8119	7281o	65o28	1541o	785--	o732o	-o512	22-33			
Braunschweig-V.	82	348	822o8	7o218	o9oo8	773--	o731o	827o9	8o256	112o9	884--	o7323		82511	65252	129o9	884--	o8216	82515	758o8	1511o	884--	o6321	-o511	28			
Berlin-Dahlem	51	381	72512	588o1	o8112	795--	o83o4	828o7	6o619	o8911	5557-	o93o8	25	729o5	578o6	1oo11	6956-	o8111	731o3	6o958	129o9	795--	o8228	-o913	25			
Berlin-Tempelhof	51	384	72612	6o252	o7711	6843-	o7ooo	7271o	6o6o9	o861o	5847-	o72o9	28	73oo6	62912	o981o	6346-	o8311	734o5	57959	127o9	7946-	o7229	-o813	31			
Düsseldorf	36	400	82916	7oo18	13911	685oo	o6223	72914	75o28	16313	786--	o5224	26	53o16	75o28	18o14	586oo	o4217	23o13	8oo18	18914	216oo	o52o9	-9715				
Bocholt	25	406	73o16	65o22	12911	784--	o6227	72816	68o22	15411	785--	o6226	28	62916	75o22	16714	626oo	o3113	22711	75o21	18313	226oo	o4216	-oo15	27			
Essen-Mülheim	120	410	73114	7oo22	13311	785--	o6214	73414	8oo36	15612	785--	o4224	29	63213	8o252	17213	4254o	o4116	23311	8oo18	18413	226oo	o4212	-9714	26			
Kahler Asten	835	427	83o19	56288	423o4	772--	o4214	73o19	7o258	44oo5	682--	o3219	36	73119	68258	457o6	784--	o2216	63115	68o28	474o6	645oo	o3219	-o3o7	22-38			
Kassel	158	438	622o5	75256	1o711	685oo	o72o5	83112	7o258	12313	785--	o4216	27	82711	7o8o8	1541o	785--	o5229	728o6	75o28	16712	785--	o4213	-o214	26			
Göttingen	150	444	7231o	6oo16	1o21o	784--	o82o4	72914	7o256	11513	785--	o6314		72913	7oo22	14511	785--	o5229	729o6	75o22	16711	785--	o5221	-o114				
Braunlage	607	452	828o8	5o636	o96o5	852--	o53o5	82714	56919	12oo5	892--	o4221	33	8271o	6o5o5	137o5	854--	o4217	82715	6o5o5	156o5	854--	o4217	-1oo6	34			
Aachen	207	501	7271o	65o38	15111	784--	o4224	6271o	75o28	16913	685oo	o4119	28	43oo8	75o12	17915	485--	o5212	13oo7	75o11	18713	125oo	o32o7	-9715	26			
Nürburg	626	510	62513	75o18	143o8	524oo	o2215	82713	8oo18	15811	335oo	o1221		52711	75o12	16912	535oo	o2213	727o9	8oo31	191o9	735--	o2212	-9412				
Köln	68	513	72814	65o32	14o12	785--	o6219	63o16	82o18	16314	526oo	o3225	32	63216	82o12	17614	686oo	o3213	4311o	8oo12	18314	4864o	o42o7	-9715	28			
Koblenz	96	515	63216	82o26	13713	5254o	o52o9	63418	82o16	15515	525oo	o2219		63615	82148	17615	635oo	o3114	632o9	82o22	18515	645oo	o5213	-9216				
Marienberg	547	526	82312	588o6	126o7	833--	o6211	62616	7oo18	142o9	634--	o422o	33	62915	8o258	1571o	634--	o3216	62715	8oo38	173o9	5346-	o3213	-o511	34			
Gießen	185	532	82511	66818	124o9	785--	o82o8	62515	66258	13511	585oo	o4213	38	5252o	8oo22	15613	4856-	o2222	32714	81o18	16913	385oo	o3213	-o215	2o-34			
Bad Hersfeld	212	542	729o8	68258	12o11	734--	o82o7	73o13	7o158	12315	6354-	o51o7		732o8	75o28	15213	785--	o4227	5321o	75o28	17212	3564o	o3218	-o115				
Wasserkuppe	921	544	92518	o1418	429o4	9----	o42o9	92811	o2418	441o4	9----	o4212	3o	62912	7o259	458o6	524oo	o2215	53o1o	75259	472o5	4844o	oo217	-o2o8	26			
Trier-Petrisberg	265	609	727o8	8oo38	16o11	784--	o5213	43112	8oo18	17o14	425oo	o1213	25	6291o	8oo32	18114	685oo	o1211	727o8	8oo12	19214	785oo	o3211	-9715	33			
Geisenheim	479	615	72918	8oo28	1481o	785--	o5213	62718	8oo28	15812	685oo	o3214		43217	75o31	16813	485oo	o4212	62912	75o31	18511	685oo	o3211	-9713	3o			
Kl. Feldberg/T.	805	635	73o12	66o28	444o6	723--	o22o9	53o18	75258	462o9	524oo	o2212	25	63114	82252	481o9	3856o	o1224	331o8	8oo18	491o7	1256o	o2214	-9611	25			
Frankfurt-Flugh.	110	637	72616	8o252	14112	7854-	o6o12	63112	8o8o8	14515	696oo	o62o5	34	63114	82o28	16217	687oo	o3218	4311o	82o18	18o14	1466o	o3217	-9717	25			
Darmstadt	263	639	62713	75252	1411o	5854-	o62o9	52912	82258	14713	525oo	o42o9	28	73o12	88o32	15915	6863o	o2214	631o7	84o12	17913	646oo	o2217	-9216	3o			
Würzburg	259	655	62217	8oo38	13512	685oo	o52o7	63o15	8o168	15413	585o2	o6119	27	6263o	8o188	14714	685oo	o38o5	52814	8oo18	17813	585oo	o3329	-o215	28-48			
Bad Kissingen	216	658	627o6	668o2	13611	885--	o82o9	424o2	81299	1471o	485oo	o83o9		43o12	81o22	15114	425oo	o12o8	5281o	81o22	17613	3453o	o1222	-o315				
Coburg	336	671	727o6	7oo21	1351o	785--	o62o7	625o6	7o299	14o1o	595o2	o9oo5		727o5	75258	14113	785--	o53o5	732o9	75o28	17311	755--	o4227	-o115				
Bamberg	239	675	72712	8oo21	13611	785--	o52o7	52515	8o158	13o14	39533	o57o3		4291o	8oo39	14114	425oo	o6111	33415	8oo19	17613	346oo	o3227	-o315	3o			
Hof	567	685	72614	758o2	12oo8	784--	o43o5	62721	82258	11411	585o2	o4oo1	21-26	73424	56952	145o6	794--	o4317	632o9	75o29	164o8	685oo	o3223	-o212	24-33			
Weiden	438	688	52413	8o258	1311o	525oo	o41o9	72416	758o8	13o1o	785--	o54oo		227o8	8oo19	147o9	225oo	o6o13	532o7	8oo19	16o1o	3554o	o4315	-o312	24-49			
Berus	363	704	82513	7oo28	1641o	824--	o7216	5252o	7oo38	17o13	525oo	o5111		52714	8oo12	17914	525oo	o42o9	32511	8oo12	19613	2854o	o4215	-9715				
Schaumb.-Tholey	569	706	52716	8oo12	17oo8	4244o	o6217	52714	8o252	181o9	4246o	o6213													13			
Saarbr.-Ensheim	323	708	6251o	65252	1681o	684--	o721o	6271o	7o258	17312	626--	o311o		6271o	7oo28	18113	686--	o31o9	527o8	7oo18	19213	3474o	o3211	-9714	25			
Neustadt/Wstr.	161	723	7271o	75o31	15315	7554o	o6213	624o5	8oo21	15516	626oo	o42o7	25	52515	81o18	16617	5266o	o3211	621o4	8oo28	17915	5864o	o2213	-9718				
Weinbiet/Wstr.	553	724	52718	75182	151o8	5254o	o5215	62719	82252	15o12	6256o	o31o9	34	52516	81o12	15913	5256o	o3211	62715	82o22	18o11	5864o	o3217	-9714	26			
Karlsruhe	114	727	62512	75o32	16213	6853o	o7211	52212	81258	17215	585oo	o7213	29	72513	8oo38	17917	6853o	o82o8	6231o	81o18	19115	685oo	o621o	-9717	26			
Mannheim	97	729	72714	73o21	15113	5854o	o62o7	52915	8oo21	15817	526oo	o22o8		52714	84o28	16917	526oo	o3111	5291o	82o18	18616	3463o	o1316	-9718	3o			
Stuttgart-Echt.	405	738	72412	75o26	16311	5257-	o62o9	72616	82256	16813	785oo	o52o8		72717	82o38	17214	5856o	o42o5	7271o	81o28	19112	785oo	o4216	-9115	2o-3o			
Öhringen	248	742	525o9	7oo22	14813	585oo	o7211	5271o	82258	15613	534oo	o92o8		72911	84o32	16316	786--	o62o9	727o7	82o28	18413	756--	o6217	-9516				
Ansbach	413	755	7251o	7o8o2	1451o	785--	o63o8	425o8	7o258	14711	425oo	o62o4		729o8	8o258	15312	785--	o52o7	629o9	8oo18	17412	4856o	o322o	-9314				
Weißenburg/Bay.	422	761	72318	75o36	1471o	785--	o71o7	62522	8o258	14811	685--	o63o3	3o	62725	8oo22	14514	625oo	o51o3	72715	75o28	17511	785--	o6323	-o115	38			
Nürnberg	310	763	7271o	65251	13512	734--	o71o4	72815	7o258	1441o	734--	o82o8	29	529o9	7oo18	15311	5846o	o83o8	33212	7oo18	16712	384oo	o4316	-o314	27			
Regensburg	374	776	625o8	7oo36	1441o	5247-	o71o8	636o6	75299	1441o	624--	o75oo		732o8	658o9	1561o	784--	o7212	73oo7	7o259	1711o	6856-	o7215	-o414	28			
Gr. Falkenstein	1307	791	92513	o1457	448o2	9----	o21o6	9232o	o18o8	446o2	9----	o28o2	33	92725	o2419	452o2	9----	o23o6	92925	o18o9	466o2	9----	o2314	-o3o3	4o			
Freiburg	252	803	516o4	83216	19o11	5854o	o6219	723o8	7o8o6	19214	6266-	o71o5		724o5	6o8o8	2o413	6956-	o9211	621o5	84o18	21312	7456-	o82o8	-1215				
Freudenstadt	797	815	727o7	72256	477o6	783--	o4213	72512	8o8o6	486o7	783--	o52o7		52918	8oo28	5ooo9	5243o	o42o9	627o8	75o38	511o9	4843o	o2216	-o21o	28			
Klippeneck	975	818	827o8	8o216	477o4	6717-	o4111	72713	86o36	494o7	783--	o3213		72722	56258	496o5	781--	o52o8	72714	8oo18	5o9o7	7834o	o4211	-o3o9	22-35			
Tübingen	370	826	523o7	8oo12	17111	5853o	o7213	724o8	8o252	17312	4853-	o61o4		624o5	75258	18113	4853o	o5oo9	72816	7oo28	19713	5853o	o4216	-o214				
Stötten	734	836	7252o	7oo26	16oo8	724--	o4211	72718	8o816	162o9	734--	o52o5		52722	81258	16111	525oo	o42o7	62616	8oo18	189o9	685oo	o3319	-o211	24-41			
Ulm	480	838	72o1o	7oo18	168o9	764--	o62o9	72512	8oo28	17111	755--	o62o5		52513	8oo18	18312	585oo	o4213	6291o	81o28	19112	655oo	o22o9	-9214				
Augsburg	477	852	72313	82216	163o9	4247-	o82o8	62516	82o16	15912	4256o	o61o3	28	32716	84258	16611	2956o	o62o5	42711	82o18	17812	2256o	o6214	-o314	2o-34			
München-Riem	524	866	72415	75216	171o8	4847-	o51o6	4272o	86o16	15912	425oo	o38o3		72722	8o251	15912	584--	o55oo	32617	84o38	18311	385oo	o522o	-o314	25-4o			
Mühldorf	401	875	724o7	6o216	171o8	7757-	o31o8	52411	82o16	15612	525oo	o67o8		72614	82258	15811	7358-	o74oo	733o9	82o28	1791o	53633	o6318	-o515				
Passau	409	893	729o3	8oo26	148o8	754--	o12o7	62716	8oo36	1431o	634--	o58o1		736o3	7o819	154o8	794--	o73o7	529o6	8oo19	166o9	535oo	o5213	-o812	25			
Feldberg/Schw.	1486	908	932o9	o1717	4865o	9----	5o214	72815	o3417	499o1	78---	o1115		9292o	o1478	5o5o2	9----	o22o6	72821	254o8	516o2	58-32	o1211	-o9o2	24-34			
Konstanz	399	929	8oooo	8o6o6	189o8	6747-	o8113	723o5	8o216	1941o	6847-	o71o7		62712	8o152	18614	6956o	o75oo	72914	82258	2181o	795--	o6323	-o514				
Friedrichshafen	401	934	715o8	8o6o6	19oo7	3537-	o7213	721o5	82216	197o9	784--	o8211		524o8	82o21	18913	3956o	o78o1	73113	7o818	21512	795--	o6222	-o413				
Kempten-Lenzfr.	705	946	823o4	65616	2o1o5	5742-	o42o8	7251o	75o26	197o8	755--	o42o5		62312	75o36	192o9	655oo	o5ooo	7251o	56816	219o8	735--	o6321	-o611				
Oberstdorf	810	948	818o2	4o636	481o4	876--	o31o9	727o4	7oo26	498o8	785--	o62o8		722o4	628o2	5o9o9	795--	o621o	736o2	82o38	5171o	796--	o42o8	-o61o				
Zugspitze	2960	961	93516	oo717	98557	9----	572o7	92928	oo717	99456	9----	562o8	34-49	93429	oo717	oo257	9----	572o8	93529	oo717	o1257	9----	572o8	-1o56	36-72			
Hohenpeißenberg	977	962	92313	o1617	474o3	9----	o2212	72416	89257	485o7	6143-	o51o6	32						72724	7o618	498o5	4732-	o4318	-o5o8	24-4o			
Garmisch-Partenk.	704	963	836o1	7o6o6	177o7	5731-	o41o6	736o5	7o216	171o9	6747-	o62o3		536o8	8oo22	16612	526--	o42o3	736o3	75o32	18312	748--	o2214	-o214				
Wendelstein	1833	980	92711	oo717	47852	9----	5221o	92715	o1457	48451	9----	512o7		92523	oo458	48951	9----	511o5	93o26	oo458	5o15o	9----	5o812	-995o	3o			
Berchtesgaden	542	997	8o5o6	4o616	167o7	5842-	o621o	6o51o	65o16	15611	5256o	o76o2		7221o	668o8	15312	797--	o33o1	622o2	62258	19oo9	6956-	o6327	-o214				

We.

Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 6. Mai 1964 | Nummer: 127

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	o2713	7oo2o	153o7	oo9oo	o6116							72515	6oo22	155o8	754--	o74oo	72514	58o22	158o3	755--	o73o3	oooo7		o71o7	oo11o
List	16	020	o2618	6oo2o	136o7	oo9oo	o6217						22-31						72513	68o22	147o9	755--	o61o2	oooo7	2o-27	o81o5	oo122
Husum	3	029	o2811	7oo11	144o8	oo9oo	o5216							825o8	65o22	151o9	855--	o65oo	7251o	65o22	1561o	755--	o73o5	oooo7		o91o6	oo084
Schleswig	44	035	128o9	62o11	14oo7	144oo	o6221	o25o7	65o21	151o6	oo9oo	o511o	26	624o9	62o3o	152o8	655oo	o63o1	723o8	571o1	156o9	755--	o71o4	1ooo6		o86o5	97o86
Falshöft		043	1282o	7oo11	132o7	9----	o5227	o2415	7oo11	148o6	oo9oo	o4216		72516	65o31	148o7	9----	o64oo	62412	6oo21	151o9	6o93-	o72o3	-ooo6		---o5	oo---
Kiel	3	045	227o9	75o11	138o8	254oo	o6123							723o3	7oo3-	151o8	754--	o63o2	725o7	59o3-	156o9	754--	o62o5	1ooo6		o97o5	941oo
Norderney	13	113	o2416	65o2o	1591o	oo9oo	o62o9												42414	62o12	1631o	215o2	o74oo	1ooo9		o96o8	oo079
		122																									
Bremerhaven	7	129	o241o	68o1o	157o8	oo9oo	o6217	o2214	66o2o	16oo8	oo9oo	o61o3		519o8	65o3o	162o7	557oo	o62o2	72115	3o1o1	167o9	754--	o82o5	1ooo6		o94o5	92o53
Cuxhaven	5	131	o2612	75o2o	155o9	oo9oo	o6217						26						721o9	6oo2o	1661o	757--	o83o3	1ooo8		o95o7	oo1o5
Hamburg-F. +)	14	147	o27o9	65o11	156o7	oo9oo	o4119	126o7	65o31	168o6	156oo	o4212		224o6	65o31	17oo5	1564o	o31o2	724o6	58o22	175o7	755oo	o52o5	oooo6		o94o4	97o88
Lübeck	13	156	127o6	75o21	144o8	114oo	o6225						26	o23o7	7oo2o	157o6	oo9oo	o42o7	722o6	75o21	164o8	756--	o52o7	1ooo6		o98o4	97o84
Emden-Wolthusen	0	202	125o5	65o1o	167o9	1o94o	o52o6	o251o	65o2o	167o8	oo9oo	o54oo		725o8	65o3o	168o8	7o97-	o73o1									
Emden-Hafen	6	203																	12312	581oo	175o9	oo9o1	o72o7	1ooo8		o96o6	96o62
Cloppenburg	43	216																						1ooo6		o8oo5	o3o21
Bremen	4	224	124o7	75o2o	172o8	oo9o1	o5218	o23o6	7oo2o	177o6	oo9oo	o41o5		723o6	7oo31	178o6	3573-	o52o1	324o8	65o11	182o9	3o93o	o73o4	1ooo5		o91o3	o1o29
Soltau	77	235	127o6	65o1-	165o7	155oo	o4229												723o8	6oo3-	183o6	757--	o52o3	191o4		o82o2	o4o26
Lüchow	35	253	1271o	75o11	154o9	164oo	o6227												62oo8	561o-	179o6	45732	o51o4	1ooo4		1ooo2	96o4o
Lingen	21	305	o23o3	7oo1o	181o9	oo9oo	o42o9												423o8	65o21	19oo8	456oo	o52o3	1ooo6		o96o4	91o36
Münster	64	313	125o2	65o2o	193o7	146oo	o4212	o23o4	6oo1o	199o6	oo9oo	o41o5		624o2	581o1	199o6	5573-	o45oo	523o5	561o1	2o2o8	4573o	o51o4	1ooo5		o91o3	91o45
Osnabrück	95	317	125o6	82o1o	187o8	157oo	o4215												621o8	62o11	195o8	657oo	o62o5	1ooo6		o87o1	o1o25
Gütersloh	72	320	o23o4	69o1o	19oo6	oo9oo	o3117	o19o3	5oo2o	196o6	oo9oo	o3oo5		4oooo	4o1oo	199o5	455oo	o32o3	516o3	4oo51	2o5o7	557oo	o53o6	-ooo5		-----	-----
Salzuflen	98	325	o24o4	6oo11	192o7	oo9oo	o4221												72oo4	3o1o2	2o3o8	756--	o52o4	1ooo4		o81o2	o9o16
Hannover-L.	52	338	126o6	7oo21	177o6	155oo	o5222	o24o5	62o21	185o4	oo9oo	o41o8		o24o8	6oo2o	188o5	oo9oo	o42o3	723o8	59o3o	188o9	756--	o62o1	1ooo4		o81oo	o5o17
Braunschweig-V.	82	348	o27o8	7oo18	173o8	oo9oo	o6221	o22o8	7oo28	185o6	oo9oo	o4112		o2oo8	7oo2o	193o5	oo9oo	o42o8	32oo6	62o3o	194o8	258o1	o51o1	192o4		o92o1	o5oo4
Berlin-Dahlem	51	381	226o7	62o19	147o9	246oo	o8318	226o5	63o19	17oo7	255oo	o5222		o26o7	67o2o	183o6	oo9oo	o5213	126o8	65o2o	192o8	1o941	o62o9	1o2o5		o95o3	11o32
Berlin-Tempelhof	51	384	32712	64o19	143o9	256o1	o7216	12914	65o39	165o8	155oo	o5222		o281o	65o2o	181o6	oo9oo	o4315	128o9	65o1o	188o8	156oo	o53o8	1o4o6		o97o3	12---
Düsseldorf	36	400	124o3	8oo2o	2o4o9	oo9o1	o5214	723o6	8oo21	21o1o	757--	o52o6		o21o8	8oo21	213o7	oo9oo	o42o2	o19o7	6oo21	215o8	oo9oo	o43o3	oooo6		1o7o1	97---
Bocholt	25	406	12oo6	7oo2o	195o9	oo9o2	o5211		o										118o8	571oo	2o1o6	oo9o2	o62o3	1ooo6		1o6o4	ooo58
Essen-Mülheim	120	410	o26o5	65o2o	2ooo8	oo9oo	o3213	322o8	65o3o	211o7	357oo	o42o9		124o8	65o2o	211o7	157oo	o4ooo	o23o8	6oo2o	213o7	oo9oo	o43o3	1ooo6		o92o3	97o72
Kahler Asten □	835	427	13o12	62o21	483o3	145oo	o2216	23oo9	65o31	489o3	255oo	o221o		525o9	68o11	494o3	555oo	o21o4	6271o	181o1	494o3	661--	o34oo	1ooo2		o395o	o3o35
Kassel	158	438	o22o1	7oo11	191o9	oo9oo	o4321	ooooo	68o21	2o8o6	oo9oo	o3115		618o1	65o31	21oo6	656oo	o31o2	417o3	7oo11	213o6	457oo	o42o3	1ooo5		o92o3	o2o41
Göttingen	150	444	113o5	6oo11	191o6	156oo	o422o							113o4	581oo	2o9o4	155oo	o31o3	216o4	6oo3o	21oo7	258oo	o42o3	1ooo3		o8552	o1o21
Braunlage	607	452	8271o	581o5	173o6	854--	o3216						3o						52oo5	581o-	212o4	554oo	o331o	192o2		o5651	1oooo
Aachen	202	501	222o5	65o2o	2o311	284oo	o4213	o22o6	65o2o	215o8	oo9oo	o42o8		o2oo7	65o2o	216o6	oo9oo	o44oo	o22o7	8oo2o	215o8	oo9oo	o44oo	oooo6		114o4	97o88
Nürburg	626	510	227o7	75o11	211o8	245oo	o4216		2										127o7	8oo2o	225o5	155oo	o26o1	oooo4		o83o2	94---
Köln	68	513	33oo3	75o11	2o212	357oo	o3217	222o5	75o11	21oo9	257oo	o52o9		o24o2	7oo2o	216o5	oo9oo	o32o4	o15o3	7oo2o	218o7	oo9oo	o42o1	oooo3		122oo	97o72
Koblenz	96	515																	2oooo	64o2o	223o7	1158o	o42o5	oooo6		131--	92o57
Marienberg	547	526	126o6	7oo11	197o6	146oo	o3216							124o7	65o2o	211o5	156oo	o31o2	125o9	7oo1o	213o5	1154o	o33o1	1ooo4		o68o2	o5o35
Gießen	185	532	122o3	8oo1o	1921o	1o94o	o322o							o16o3	7oo2o	214o5	oo9oo	o42o2	114o3	62o2o	22oo5	1o93o	o32o6	1ooo4		1o551	o2o7o
Bad Hersfeld	212	542	o29o2	7oo11	199o7	oo9oo	o4221						3o						1oooo	6oo1o	225o3	1o94o	o23o5	1ooo1		o88oo	o1o38
Wasserkuppe □	921	544	o28o7	81o11	486o4	oo9oo	oo22o	128o7	7oo31	494o4	1o94o	o121o		129o6	7oo3o	496o3	1554o	o12o4	222o7	75o2o	5ooo4	1154o	o12o4	1ooo3		o46o1	o2o18
Trier-Petrisberg	265	609	124o5	68o11	2141o	1o94o	o4216	o23o3	65o11	225o7	oo9oo	o41o8		722o2	65o3o	23oo5	755oo	o43o4	423o2	82o11	23oo5	484oo	o45oo	oooo5		1o5o2	97o56
Deuselbach	479	615							1										4oooo	84o2o	222o6	445oo	o14oo	oooo4		o84o3	97o75
Kl. Feldberg/T. □	805	635	73oo7	82o21	5o2o5	756--	o2218	13oo7	81o21	5o4o4	1o94o	o21o7		13oo6	81o2o	5o4o4	1o94o	o22o1	329o6	84o2o	512o5	3868o	o23o3	1oooo		o62oo	96o64
Frankfurt-Flugh.	110	637	5oooo	75o21	2o41o	2573o	o5221	2oooo	65o21	217o6	257oo	o3111		o18o1	62o2o	223o3	oo9oo	o23o4	723o3	65o3o	228o6	757--	o52o6	oooo2		12452	97o67
Darmstadt	263	639	73oo5	84o32	2oo11	725--	o3219												323o6	88o2o	22oo8	2163o	o52o4	oooo7		115o4	92o48
Würzburg	259	655	627o3	8oo31	2o41o	657--	o2221	225o3	8oo11	2151o	256oo	o3211		128o2	7oo2o	221o8	1o94o	o33o4	1oooo	59o1o	227o7	1o94o	o52o4	1ooo6		1o5o2	o2o74
Bad Kissingen	216	658	327o6	8oo21	2o21o	355oo	o4221												ooooo	57o1o	237o3	oo9oo	o22o7	1ooo1		1o8oo	o3o55
Coburg	336	671							o										7o5o1	4o1o2	241o3	5557-	o22o5	1ooo1		o9852	o1o52
Bamberg	239	675	132o5	75o1o	1981o	1o94o	o3224		o					129o2	6oo2o	23oo1	1o94o	o12o5	429o2	6oo2o	233o3	455oo	o22o5	1ooo1		1o6oo	o3o71
Hof	567	685	732o7	7oo28	192o7	785--	o2224	o29o7	65o18	212o4	oo9oo	o1115							127o2	75o2o	223o5	1o94o	o22o7	197o2		o8o51	o2o63
Weiden	438	688	83oo6	7oo22	193o8	865--	o3228		1					1oooo	68o2o	228o3	1o94o	o12o4	3oooo	65o2o	236o3	355oo	o22o8	1ooo2		o7651	o3o56
Berus	363	704	125o9	7oo1o	2131o	145oo	o4212												62oo2	62o2-	225o7	655oo	o54oo	oooo7		1o4o1	97o75
Schaumb.-Tholey	569	706																	525o8	8ooo-	229o7	4254o	o23o2	oooo7		o93o1	91o55
Saarbr.-Ensheim	323	708	o24o5	6oo11	2161o	oo9oo	o4218	o22o3	6oo2o	223o8	oo9oo	o41o4		119o2	6oo2o	227o6	1o94o	o41o1	518o1	561oo	228o7	5o93o	o63o2	1ooo5		1o2o1	97o32
Neustadt/Wstr.	161	723	6oooo	65o22	21o11	4574o	o4225							83oo6	65o22	22oo9	5577-	o53o5	7oooo	56o22	221o8	758oo	o55oo	oooo8		124o4	97o74
Weinbiet/Wstr.	553	724	62913	8oo22	2o3o9	5563-	o3217												525o4	8oo12	216o8	2573-	o34oo	oooo6		o94o5	97o73
Karlsruhe	114	727	725o8	75o22	21213	5563-	o5221		2										622o7	65o12	22111	4553o	o84oo	oooo8		132o8	97o84
Mannheim	97	729	727o5	65o32	2o514	2563-	o4219		2										216o4	571o2	229o9	2o93o	o62o3	oooo8		141o3	97o92
Stuttgart-Echt.	405	738	723o7	7oo22	21711	757--	o4221	724o8	7oo22	2261o	757--	o62o8		724o7	7oo31	227o9	757--	o55o1	724o2	8oo21	233o8	757--	o62o5	oooo8		1o6o6	91--
Öhringen	248	742	725o3	8oo22	2o811	756--	o5221		2										7oooo	62o31	232o7	757--	o52o6	1ooo5		115o3	95o68
Ansbach	413	755							2										1oooo	6oo2o	227o8	1o94o	o62o4	1ooo6		1o4o2	93o54
Weißenburg/Bay.	422	761	825o5	75o22	2o61o	885--	o5128		2					723o1	7oo22	227o8	3567-	o52o3	12oo4	7oo11	231o9	156oo	o52o5	1ooo7		1o1o5	o1o6o
Nürnberg	310	763	73oo5	7oo22	2o2o9	757--	o523o	628o2	7oo12	216o8	657oo	o5211		3oooo	62o21	226o5	357oo	o42o7	oo9o3	561o1	23oo6	oo9oo	o41o5	1ooo3		1o2o1	o3o52
Regensburg	376	776	73oo3	7oo22	2o1o9	755--	o6227	727o2	7oo22	218o8	755--	o5214		829o1	7oo22	222o8	855--	o52o4	3oooo	62o31	229o9	356oo	o62o8	1ooo7		o88o6	o4o44
Gr. Falkenstein □	1307	791	73123	58138	489o1	79e--	o1227		8				4o	62922	581o2	5o6oo	22oo2	513o5	13123	75o11	512oo	112o1	512o6	2o15o	35	o1551	o4o15
Freiburg	252	803	619o6	75o22	22812	25742	o6215	314o5	75o11	2311o	3o94o	o6ooo		714o4	8oo31	2331o	6574-	o53o1	712o3	86o22	2331o	757--	o5ooo	1ooo9		111o7	12o46
Freudenstadt □	797	815	725o7	68o32	525o7	754--	o5218												625o5	75o12	524o6	656oo	o44oo	1ooo5		o64o2	o2o57
Klippeneck □	973	818	227o9	7oo12	524o5	254oo	o422o												2oooo	8oo2o	527o5	254oo	o27o2	1ooo4		o54o1	o3o3o
Tübingen	370	826																	727o5	7oo22	235o9	755--	o74oo	1ooo8		o99o7	o2o51
Stötten	734	836	52713	82o12	221o7	556oo	o4125						2o-3o						425o4	72o11	237o7	456oo	o42o3	1ooo5		o72o1	o2o35
Ulm	480	838	727o9	7oo22	21811	755--	o3223	727o7	65o22	23o1o	755--	o51o9							72oo6	65o21	237o7	757--	o52o3	oooo6		o99o5	92o55
Augsburg	477	852	627o7	7oo21	2121o	655oo	o6226	725o7	65o21	227o9	755--	o8113		725o7	65o22	229o8	755--	o71o1	726o7	7oo22	232o8	756--	o73o1	1ooo7		o92o7	o3o61
München-Riem	524	866	6261o	82o31	22oo8	658oo	o6229	8241o	8oo32	228o9	8o97-	o621o		825o9	8oo22	232o9	8o97-	o53o3	723o4	7oo22	236o9	7o93-	o62o5	1ooo8		o88o6	o3o75
Mühldorf	401	875							8					8oooo	6oo26	24oo7	8o97-	o72o7	722o2	75o12	241o8	7o93-	o73o3	194o7		1o1o5	o5o58
Passau	409	893	431o2	581o8	197o8	455oo	o7227	227o5	581o8	213o7	255oo	o6215		822o2	o2441	227o5	8o97-	o5211	736o2	o7421	235o5	784--	o52o7	191o5		o88o4	o8o23
Feldberg/Schw. □	1486	908	92616	o1474	531o2	9----	o2216		4										72oo2	89o12	527o2	65641	537o3	5ooo1		o1453	o9o16
Konstanz	399	929							8										7oooo	6oo12	234o8	1543-	o74oo	192o7		o98o4	o5o15
Friedrichshafen	401	934	719o3	89o28	2391o	756--	o6219	7oooo	89o28	241o9	756--	o61o2		7o9o1	89o22	239o9	757--	o78o3	5o7o1	86o12	237o9	557oo	o77o1	193o8		o96o6	o4o23
Kempten-Lenzfr.	705	946	723o6	6oo28	245o7	755--	o5221	818o5	6oo38	254o7	855--	o41o6		816o4	62o22	26oo7	855--	o53o5	614o3	8oo22	263o8	657oo	o42o2	192o5		o65o4	o6o15
Oberstdorf □	810	948							8										618o1	82o22	527o5	657oo	o46o2	1o4o4		o58o3	1oo14
Zugspitze ■	2960	961	93626	oo717	o3257	9----	57218	93519	oo717	o3759	9----	591o4	32-5o	9342o	o1497	o3559	9----	598o1	93312	oo497	o4o58	9----	582o4	9o659	26-35	569--	16oo4
Hohenpeißenb. □	977	962							8										725o5	86o22	53oo5	757--	o43o2	1o1o4		o42o4	o8o21
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	626o6	231o8	876--	o5234		6					7oooo	65o22	247o6	758--	o44oo	7oooo	7oo22	246o7	758--	o43o1	1o1o6		o31o4	o3oo1
Wendelstein □	1533	980	93o19	oo498	5235o	9----	5o223		8				3o	93112	oo494	53352	9----	521o2	9311o	o1494	53551	9----	513o3	99952		51151	99ooo
Berchtesgaden	542	997							8										7oooo	668o8	248o7	796--	o5211	1o2o7		o9oo5	o4o4o

Nachtrag zu TW Nr. 126 vom 5.5.64

Kempten-Lenzfr. 946 — Heute 3 Uhr GMT: 829o3 2o636 154o7 873-- o73o3

We.

+) Synoptische Meldungen, Flugwetterwarte – ImTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 127

Mittwoch, den 6. Mai 1964

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdjpjp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	22921	67o2o	112o9	2o93o	o6224	12933	
15 gestern	1ooo2	12821	68o2o	131o9	oo9o2	o6219	12833	
18 gestern	1ooo2	o2716	72o2o	15oo9	oo9oo	o7219	12732	3ooo2
21 gestern	1ooo2	12417	72o2o	156o9	oo9o2	o71o6	124++	
00 heute	1ooo2	72416	72o31	158o9	+++++	o72o2	124++	
03 heute	1ooo2	72418	72o22	155o9	+++++	o78o3	124++	
06 heute	1ooo2	32614	72o11	162o9	2o942	o73o7	126+1	3ooo2
09 heute	1ooo2	52415	65o21	17o1o	3o942	o72o8	12421	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdjpjp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo3	5272o	97o21	1o21o	2253o	o7222	12722	
15 gestern	1ooo3	52721	97o21	122o9	1253o	o622o	12722	
18 gestern	1ooo3	1282o	97o11	143o8	125oo	o7221	12822	3ooo1
21 gestern	1ooo3	o262o	97o2o	152o9	oo9oo	o73o9	126+2	
00 heute	1ooo3	o2318	98o2o	159o9	oo9oo	o82o7	123+2	
03 heute	1ooo3	82418	97o32	159o9	9++++	o74oo	124+2	
06 heute	1ooo3	72216	96o22	16oo9	755++	o83o1	12222	3ooo2
09 heute	1ooo3	32517	97o11	1661o	oo9o2	o81o6	12521	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdjpjp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	52719	97o31	o9oo8	oo9o2	o5221	12723	
15 gestern	1ooo4	42719	97o21	114o8	2o931	o6224	12724	
18 gestern	1ooo4	12719	97o1o	13oo7	oo9o1	o5216	12723	3ooo3
21 gestern	1ooo4	o2516	97o2o	14oo7	oo9oo	o521o	125++	
00 heute	1ooo4	82516	97o31	141o7	9++++	o62o1	125++	
03 heute	1ooo4	72319	97o22	141o7	9++++	o64oo	123++	
06 heute	1ooo4	52316	97o22	143o7	3o959	o63o2	12322	3ooo2
09 heute	1ooo4	62316	97o22	152o7	6o93+	o62o9	12723	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdjpjp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo9	62719	65o31	o8o12	225o5	1o21o	12721	
15 gestern	1ooo9	6272o	7oo22	o95o7	225o4	o5215	12721	
18 gestern	1ooo9	7272o	68o22	1221o	22565	o8227	12721	3ooo7
21 gestern	1ooo9	12719	7oo1o	149o7	9++++	o6227	127++	
00 heute	1ooo9	o2713	7oo1o	16oo6	oo9oo	o5211	127++	
03 heute	1ooo9	52412	62o32	161o7	9++++	o52o1	124++	
06 heute	1ooo9	72413	57o32	169o8	756oo	o72o8	12421	3ooo4
09 heute	1ooo9	72512	56o22	172o9	756oo	o82o3	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdjpjp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	22718	98o2o	11oo8	2o93o	o7225	12722	
15 gestern	1ooo5	72717	98o31	119o8	7o93o	o7219	12722	
18 gestern	1ooo5	o2717	97o11	138o7	oo9oo	o+219	12723	3oooo
21 gestern	1ooo5	o2718	98o2o	15oo8	oo9oo	o7212	127++	
00 heute	1ooo5	o2516	98o2o	157o9	oo9oo	o82o7	125++	
03 heute	1ooo5	82317	98o31	152o8	9++++	o67o5	123++	
06 heute	1ooo5	72517	97o22	158o8	7o97o	o72o6	12722	3ooo3
09 heute	1ooo5	52518	97o21	166o9	oo9o5	o82o8	12732	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdjpjp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo6	32712	75o38	o6711	135o5	o611o	12721	
15 gestern	1ooo6	52714	75o22	o7911	13546	o7212	12721	
18 gestern	1ooo6	52719	75o22	1oo1o	13546	o7221	12722	397o3
21 gestern	1ooo6	1272o	75o12	125o8	9++++	o7225	127++	
00 heute	1ooo6	o2521	65o1o	143o8	oo9oo	o6218	12521	
03 heute	1ooo6	22516	65o31	148o7	9++++	o61o5	12521	
06 heute	1ooo6	82215	65o22	15oo8	855oo	o72o2	12221	3ooo1
09 heute	1ooo6	72215	6oo22	159o9	25535	o72o9	12221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	3o618	318o9	7o428	98o22	964o6	725++	212o6	o51o3	1o547	1o854	1o144
12 gestern	3o617	31512	8o325	97o34	955o7	784++	oo8o8	oo2o3	1o348	1o944	1o243
15 gestern	3o616	31215	6o327	98o12	939o8	6859+	22716	oo2o4	1o348	1o945	
18 gestern	3o616	31318	6o323	98o31	927o8	38535	oo812	oooo3	1o356	1o945	
21 gestern	3o612	31221	7o225	98o12	918o7	585+2	438o9	oooo4	1o945		
00 heute	4o61o	3o9oo	8o423	986o2	913o8	6567+	247o5	oooo5	1o257	1o945	
03 heute	4o6o9	3o1o3	7o323	97616	887o8	754++	24826	oooo5	1o349	1o956	
06 heute	4o6o8	297o6	6o33o	97o11	868o7	684oo	72oo5	o55o5	1o349	1o935	7++++

Position M 66.0N 02.0E

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	3366o	o2oo9	526o8	98o22	978o7	526oo	oo4oo	o51o5	149+3	13245	
12 gestern	3366o	o2o12	326o8	98o12	987o7	236o1	oo2o9	oooo5	149+2	1o143	
15 gestern	3366o	o2o15	322o8	98o22	984o8	326oo	oo8o3	oo2o4	149+2	1o143	
18 gestern	3366o	o2o18	617o6	98o31	981o6	2266o	oo7o3	o5oo4	149+2	1o133	7oooo
21 gestern	3366o	o2o21	8131o	976o6	975o5	874++	oo7o6	o51o6	113+3		
00 heute	4366o	o2ooo	81416	97o26	978o8	874++	oo7o5	oooo7	11434		
03 heute	4366o	o2oo3	81413	978o8	967o8	894++	oo6o3	oooo7	11434		
06 heute	4366o	o2oo6	51316	98o28	966o8	959oo	oo6o1	o5oo6	11334		7oooo

Position B 56.5N 51.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	3o565	51oo9	63222	98o28	181o1	684oo	oo218	o5455	13335		
12 gestern	3o565	51o12	73324	98o28	183o1	784++	oooo2	o5354	13335		snow
15 gestern	3o565	51o15	8233o	98o28	193o1	855++	oo21o	o5453	13335		
18 gestern	3o565	51o18	83225	98o27	193o1	855++	oo4oo	o5553	13335		
21 gestern	3o565	51o21	83o24	98268	189o1	855++	oo8o3	o5553	13335		snow
00 heute	4o565	51ooo	82818	98o28	178o1	855++	oo612	o5552	13335		snow
03 heute	4o565	51oo3	82714	98o22	152o1	855++	oo726	o5552	13o35		
06 heute	4o565	51oo6	82313	98o22	116o2	854++	oo736	o5353	149+4		

Position I 59.0N 19.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	3o589	19oo9	7233o	97258	866o8	6947+	oo315	o54o3	12347	17551	
12 gestern	3o591	18812	7233o	97258	878o1	6947+	oo112	o55o4	12347	17651	
15 gestern	3o591	18715	72325	96818	888o8	794+2	oo11o	o54o3	12347	1765o	
18 gestern	3o591	18618	72128	97258	887o8	49432	oo7o1	o54o3	12147	1755o	
21 gestern	3o591	18621	62222	97158	893o7	49431	oo2o6	o55o3	12246	1755o	
00 heute	4o592	185oo	6222o	98158	897o7	49431	512o4	o55o3	12244	12459	
03 heute	4o59o	188o3	52o18	98158	897o7	5946+	51ooo	o56o2	12o34	12459	
06 heute	4o589	19oo6	72224	98258	896o8	29462	518o1	o54o3	12234	12459	

Position C 52.7N 35.5W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	3o527	355o9	22622	98o2o	o12o5	225oo	oo4oo	o54o2	12641		
12 gestern	3o527	35512	82624	97851	oo9o4	824++	oo7o3	o51o3	12647		
15 gestern	3o527	35512	62514	98o28	oooo6	625oo	oo7o8	o52o3	12534	12247	
18 gestern	3o527	35518	5291o	98o28	oooo6	535oo	oo4oo	o52o2	12934	12446	
21 gestern	3o527	35521	2271o	98o18	oooo5	325oo	oo4oo	o53o1	12934	12347	snow
00 heute	4o527	355oo	22612	98o28	999o4	285oo	oo7o2	o56oo	12747		
03 heute	4o527	355o3	22oo6	98o2o	989o5	225oo	oo71o	o55o1	12746		
06 heute	4o527	355o6	229o3	98o2o	988o5	225o1	oo7o2	o54oo	12747		

Position J 52.5N 20.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	3o526	2o1o9	62338	97o38	o2711	684oo	oooo1	oo21o	17342	12856	12o44
12 gestern	3o524	2o612	72423	968o8	o361o	783++	512o9	o5o1o	17343	12856	12o55
15 gestern	3o524	2o715	72319	97o28	o341o	784++	516o2	ooo1o	17341	12756	12o55
18 gestern	3o525	2o418	72318	97o28	o2511	784++	oo7o9	oo2o9	1734o	12754	7o2++
21 gestern	3o525	2o321	62314	97o18	o18o9	684oo	oo8o7	+++++	12349	12756	
00 heute	4o525	2o2oo	72116	97o38	oo61o	784++	oo712	o51o9	12247	12855	
03 heute	4o525	2o1o3	52426	97o12	988o9	556oo	oo718	o51o8	12348	12856	
06 heute	4o526	2o1o6	32422	98o31	986o9	385oo	oo7o2	o52o6	12348	12835	791++

Position D 44.0N 41.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	3o44o	41oo9	83411	98o22	18oo9	785++	oo212	o57o4	13434		
12 gestern	3o44o	41o12	83414	98o22	194o9	8552+	oo214	o57o1	13434		
15 gestern	3o44o	41o15	63o25	98o22	191o8	6152o	oo8o3	o6o51	13o36		
18 gestern	3o44o	41o18	73o15	988o2	188o7	725++	oo8o2	o61o1	13135		
21 gestern	3o44o	41o21	73124	978o8	188o7	785++	oo4oo	o61o2	13236		
00 heute	4o44o	41ooo	53o28	98258	198o6	525oo	oo11o	o63o1	13139		
03 heute	4o44o	41oo3	63o22	97878	195o6	635oo	oo5o3	o64o1	13o38		
06 heute	4o44o	41oo6	53131	97838	2o2o5	535oo	oo1o7	o66o1	13149		

Position K 45.0N 16.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	3o449	16oo9	816o3	95616	19613	874++	oo2o3	oo113	11931	11833	9o632
12 gestern	3o449	16o12	817o5	961o8	18413	863++	oo612	ooo12	11821	13353	12353
15 gestern	3o449	16o15	82217	96[illegible]o4	17114	874++	oo813	oo113	12243	13354	
18 gestern	3o449	16o18	82116	96614	15713	872++	oo614	oo113	12243	13353	7o3++
21 gestern	3o449	15921	82113	97o28	14914	863++	oo6o8	oo113	12143	13353	9o769
00 heute	4o45o	158oo	81918	96612	13513	873++	51714	oo112	11933	13352	
03 heute	4o449	16oo3	82o15	95636	1o513	873++	6183o	oo113	11933	13353	
06 heute	4o449	16oo6	81923	96616	o8o14	813++	41625	oo113	11933		7o6++

Position E 35.0N 48.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	3o35o	48oo9	3o412	98o11	23915	2563o	oo2o7	o541o	1o432		
12 gestern	3o35o	48o12	2o116	98o21	24816	1o931	oo2o8	o53o8	1o121		
15 gestern	3o35o	48o15	2o118	98o2o	24816	116o1	oo4oo	o53o8	1o121		
18 gestern	3o35o	48o18	232o6	98o2o	24116	246oo	oo7o7	o56o6	1o232		
21 gestern	3o35o	48o21	6o41o	98o31	23516	646oo	oo7o7	o551o	1o232		
00 heute	4o35o	48ooo	6o21o	98o21	24416	6o93o	oo21o	o56o9	1o232		
03 heute	4o35o	48oo3	2o21o	98o11	24215	2o93o	oo8o3	o56o8	1o232		
06 heute	4o35o	48oo6	4o21o	98o21	23215	2o931	oo81o	o56o8	1o232		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 127 — Mittwoch, den 6.Mai 1964

Meldungen vom 5.5.1964

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhn	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
33569	19906	91807	90454	00004	9+0++	00400	00004	11820	149+1	A.Dohrn	
33571	20609	91813	91454	01504	9+0++	14215	00004	11821	149+1	A.Dohrn	
33571	20412	81809	95804	03004	862++	62215	05003	11821	1++++	A.Dohrn	
33574	20015	01906	96108	03505	00900	84105	00104	11921	1++++	A.Dohrn	
33574	20018	11908	96102	04204	00902	00207	00103	11921	1++++	A.Dohrn	
30640	53015	83113	98782	13354	855++	00714	06158	13120	13422	Poseidon	
30640	53021	73302	99787	10854	4553+	00710	06160	149+1	1++++	Poseidon	
30390	50600	33009	98020	24016	31500	24213	05308	13004		W.Winnen	
30443	59800	33609	97030	26803	+++++	00230	05104	13600		Berlin	
30476	47000	83624	97021	20300	8++++	24400	00054	13652		Neptun	
30494	12400	02515	98000	17512	00900	26215	00009	12622		Berlin	
30332	65700	80937	97818	12818	5722+	14235	05218	10948		A.Theodor	
30363	70800	70913	98012	18519	44350	14220	05213	10954		Bischofstor	
30605	08106	22113	98020	94310	+++++	+++++	+++++	+++++		Nürnberg	
30497	09606	32313	98031	18011	31500	26305	00008	12322		Berlin	
30625	07208	82009	98032	95109	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank	
33552	05308	22713	98010	06408	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz	
30608	35008	73627	98032	98206	+++++	+++++	00104	13633		Braunschweig	
30595	37909	80330	97626	96305	+++++	+++++	05504	+++++		Minden	
30603	04009	32213	98021	98109	+++++	00316	05304	12225		Mainz	
30590	12509	82127	97252	90510	+++++	64400	05507	12145		Katfisch	
30625	04509	82205	98022	94209	+++++	+++++	00304	+++++		Chr.Homann	
30498	08209	32313	98021	19012	31580	26210	00009	12322		Berlin	
30483	28009	62121	97031	08512	62700	27+++	05304	12104		Hanseatic	
30595	19109	72230	97022	85108	+++++	+++++	05404	+++++		Saturn	
30490	25609	12430	98021	11113	17+00	25401	+++++	+++++		Braunheim	
33544	06909	12713	97020	08507	+++++	34304	00404	12701		Kormoran	
30597	37609	80330	97635	98206	+++++	+++++	05904	10309		Nordstern	
30595	38512	83630	97627	99804	+++++	+++++	05304	+++++		Minden	
30610	36411	70230	98022	00904	+++++	+++++	05104	10234		Braunschweig	
30578	10212	82533	98022	95808	+++++	73207	05304	12527		Bremerhaven	
33554	04512	42818	98031	06808	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz	
30601	13512	42527	98011	92009	+++++	64115	05506	12556		Katfisch	
30625	04512	21809	98020	94510	+++++	+++++	00404	10040		Chr.Homann	
30589	43812	70244	98012	04102	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins	
30622	50812	83324	97022	14801	+++++	+++++	00004	+++++		C.Wiederkehr	
30643	52812	80000	98022	14955	+++++	+++++	05704	+++++		H.Kern	
30623	04212	32009	98011	95409	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank	
30610	38912	83640	98022	06005	+++++	+++++	05504	13604		Germania	
30638	53011	83209	97022	14652	+++++	+++++	05904	+++++		G.Dahrendorf	
30491	24612	02630	99020	11112	00900	25400	+++++	+++++		Braunheim	
30498	07112	02313	98020	19014	00900	26400	00509	12322		Berlin	
30486	26512	72324	98102	08813	754++	17203	+++++	+++++		Hanseatic	
33541	07512	52713	96101	11008	+++++	34225	00404	12701		Kormoran	
30640	53112	83211	98022	14355	+++++	+++++	06304	+++++		Würzburg	
30483	45112	63133	98151	18202	67464	24605	04+++	13154		Neptun	
30513	25112	62124	98022	03510	4849+	54210	00004	12122		Nienburg	
30495	12012	32521	98020	18012	21595	56710	00008	12503		Blumenthal	
33541	03712	22812	98010	11709	11846	55226	05207	12820		Esso Alsace	
30594	17712	72030	97022	90008	+++++	+++++	05504	+++++		Saturn	

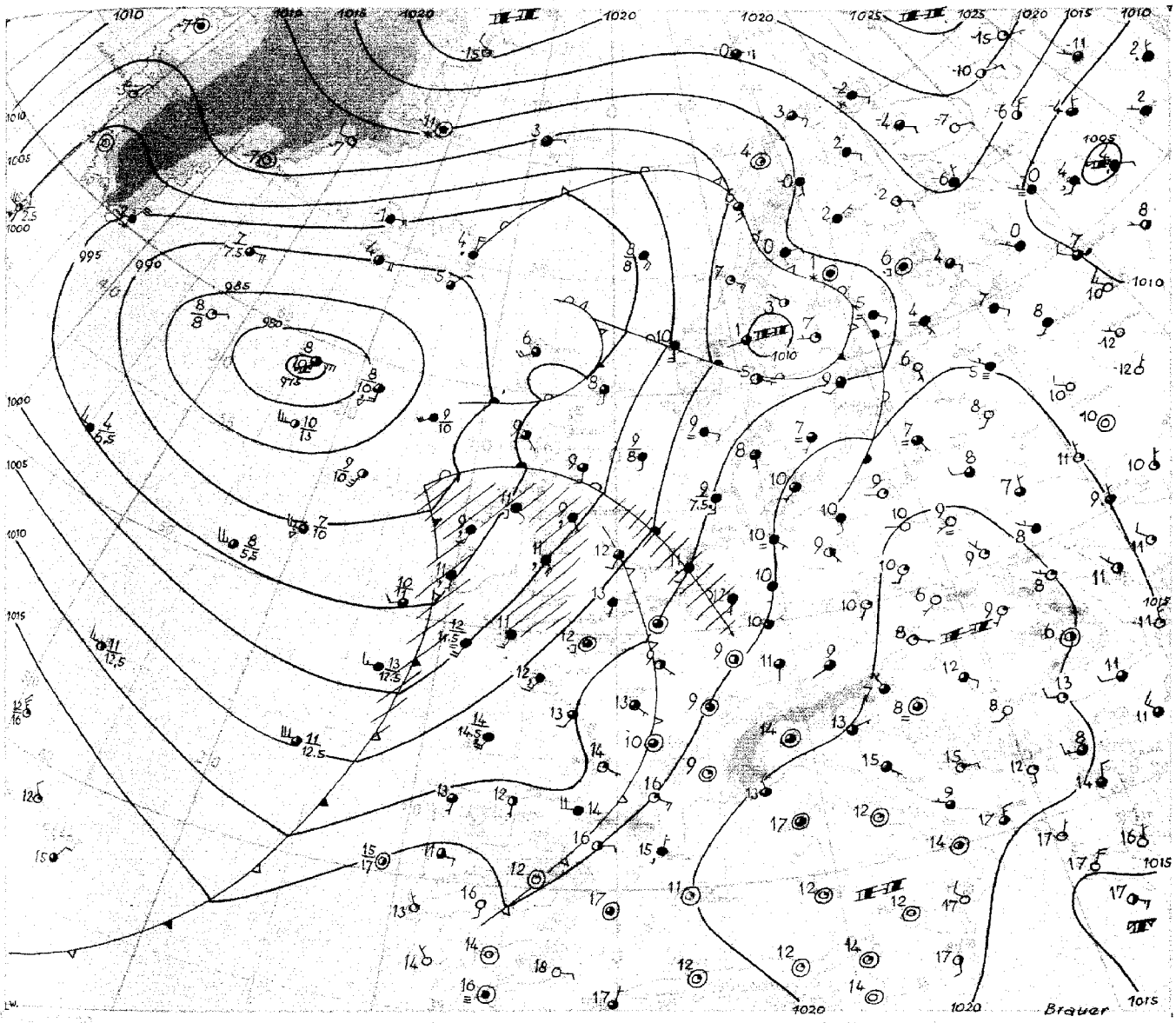
YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhn	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
30444	59212	03613	98000	31204	00900	01250	00204	13632		Cuxhaven	
33368	00912	00000	97104	20421	00000	65400	00218	1++++		Alphard	
30597	38712	80337	97606	00405	+++++	+++++	05804	15304		Nordstern	
30230	44412	01505	98020	23026	00000	24210	00220	11521		Coburg	
30252	57312	02413	99000	17525	00000	82225	+++++	+++++		Anita	
30365	41612	73609	98012	23016	7554+	66210	05408	13621		Vegesack	
30339	56912	81133	97022	14019	8722+	13307	00017	11035		A.Theodor	
30374	67912	51113	98208	20520	44006	14214	05215	10922		Bischofstor	
30404	51112	03413	98031	24014	654++	66400	00209	13408		Erlangen	
30590	37815	80530	97022	99504	+++++	24400	+++++	+++++		H.Böckler	
30487	25315	72224	98102	08012	75400	27708	05210	12204		Hanseatic	
33543	05416	12621	97010	14808	00901	63206	00104	12704		Möwe	
30593	02018	81811	96626	97808	+++++	34701	05204	11824		Mainz	
30625	04518	51609	98022	93009	+++++	+++++	00204	11603		Chr.Homann	
30623	04218	41509	98031	94109	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank	
33610	04318	71805	97022	03808	+++++	+++++	00404	+++++		Rendsburg	
30358	43918	73413	98032	23016	3843o	56400	05508	13422		Vegesack	
30493	22618	02227	98020	09813	00900	25708	+++++	+++++		Braunheim	
30424	17118	81815	97022	18916	883++	+++++	+++++	+++++		Grönnebek	
33547	06418	02813	98020	14308	+++++	+++++	00004	+++++		Neumünster	
30574	00718	52611	98022	05510	+++++	+++++	00304	+++++		Vikingbank	
30377	66518	40921	98010	21320	42400	24400	05613	10935		Bischofstor	
30490	14718	72321	98031	15516	42410	56710	00409	12324		Blumenthal	
30405	20218	72121	98022	16117	755+1	56714	00304	12002		Ludwigshaven	
30483	43618	53140	98018	16002	42460	24720	05352	13166		Neptun	
30593	15218	72030	97022	93709	+++++	+++++	05304	+++++		Saturn	
30590	36718	70427	97022	98005	+++++	24715	+++++	+++++		H.Böckler	
30233	43018	11302	98020	21527	11400	24705	00214	11304		Coburg	
30062	12918	73602	98258	10027	74400	35725	00125	10020		Walvisbay	
30120	38318	50311	98031	15225	+++++	55726	+++++	+++++		Emsstein	
30600	42018	60233	98022	07202	+++++	+++++	05504	+++++		W.Ladiges	
33571	02118	62213	98032	07209	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz	
30413	37618	72711	98031	17115	42517	16718	00010	12722		Blexen	
30624	16721	40000	98022	89608	+++++	+++++	05204	+++++		Hannover	
30491	22221	12115	98010	07011	11700	27710	05404	12004		Hanseatic	
30631	23921	80924	97011	93307	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt	
33551	05121	42809	98021	13507	+++++	+++++	05104	12802		Neumünster	
30588	01921	82016	97022	99508	+++++	34317	05204	12027		Mainz	
30613	39721	50230	98022	05803	+++++	+++++	05404	10234		Braunschweig	
30593	14021	62024	97022	95009	+++++	+++++	05304	+++++		Saturn	
30378	66121	40830	98021	21320	41400	23400	05711	10846		Bischofstor	
30571	13023	72515	98031	97109	+++++	53202	05304	12525		Bremerhaven	
30500	27421	42537	98038	02509	415++	55400	05601	12423		Nienburg	
30590	36621	80427	98022	97005	+++++	24710	+++++	+++++		H.Böckler	
30625	17423	52409	97022	89608	+++++	+++++	05204	+++++		Hannover	
33540	03423	62213	98030	15008	64400	64000	00304	12204		Möwe	
30623	17623	60913	98022	90008	+++++	+++++	05304	+++++		Fr.Busse	
30631	23923	71018	95011	92908	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt	

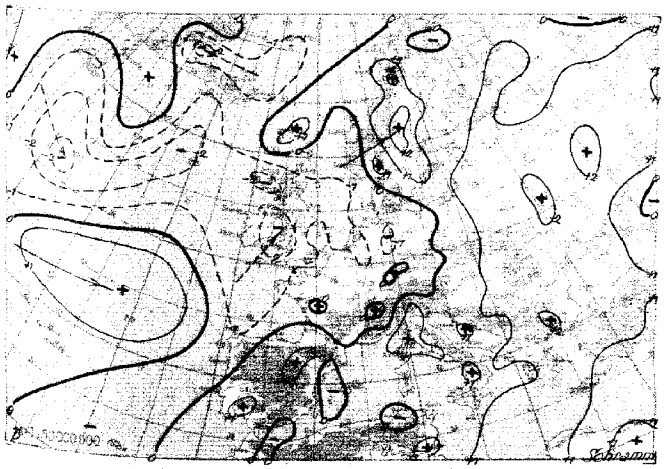
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

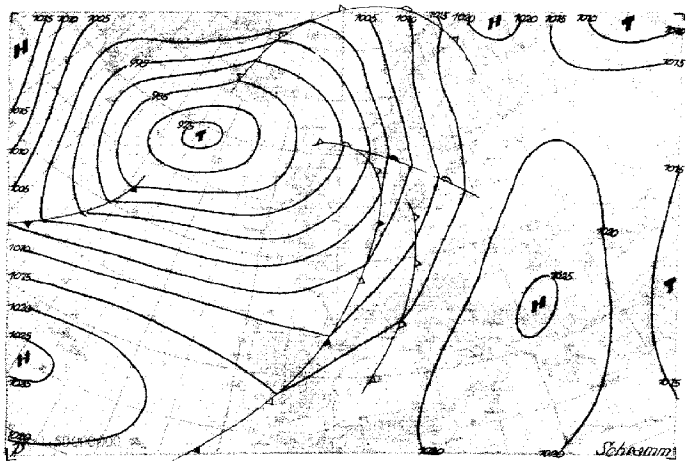
Täglicher Wetterbericht

BY 6615 A

99 Donnerstag, den 7. Mai 1964 Nummer 128

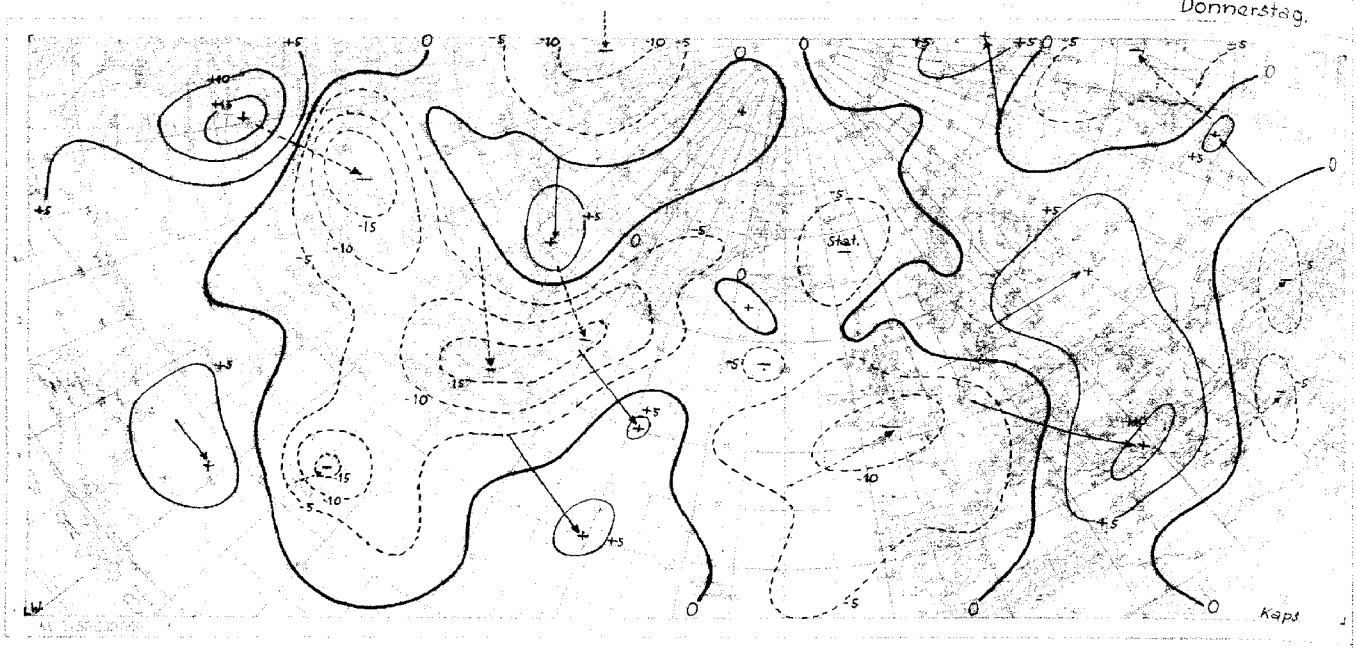


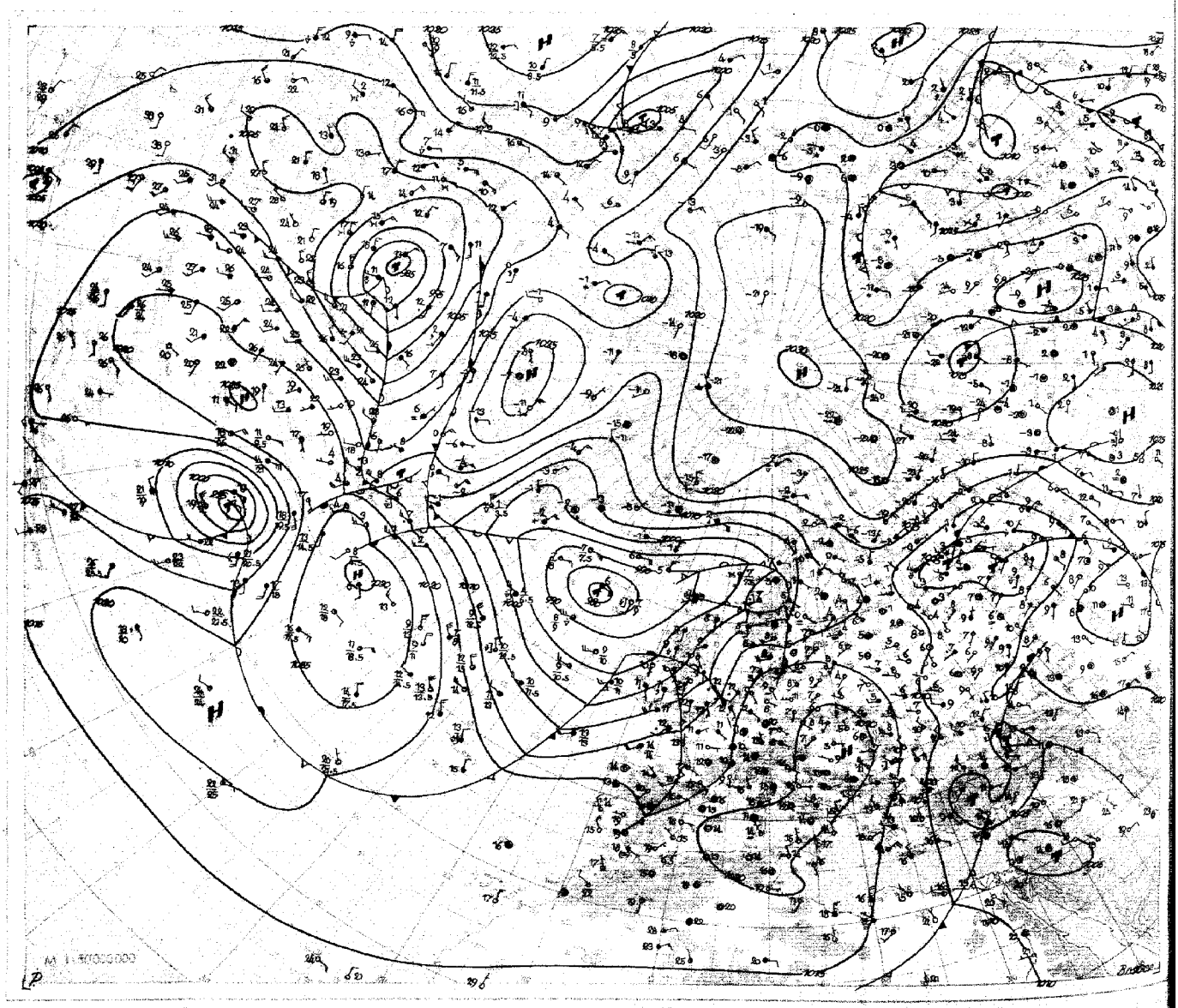




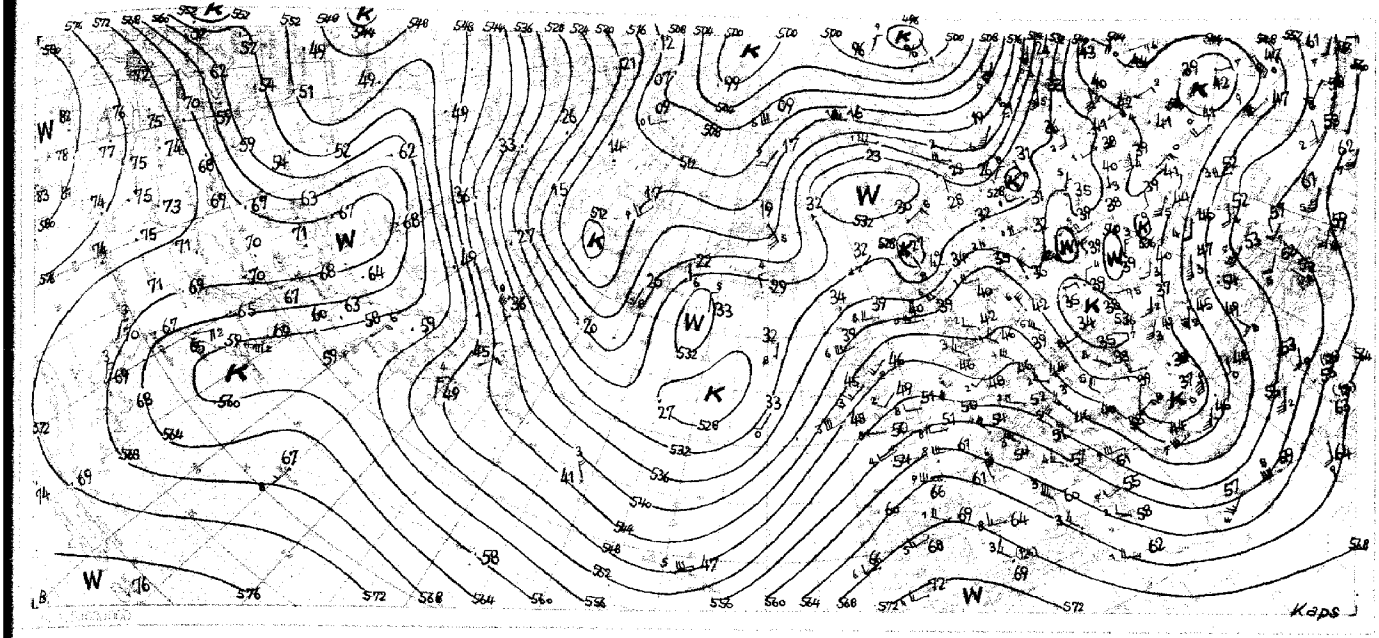
Wetterkarten in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

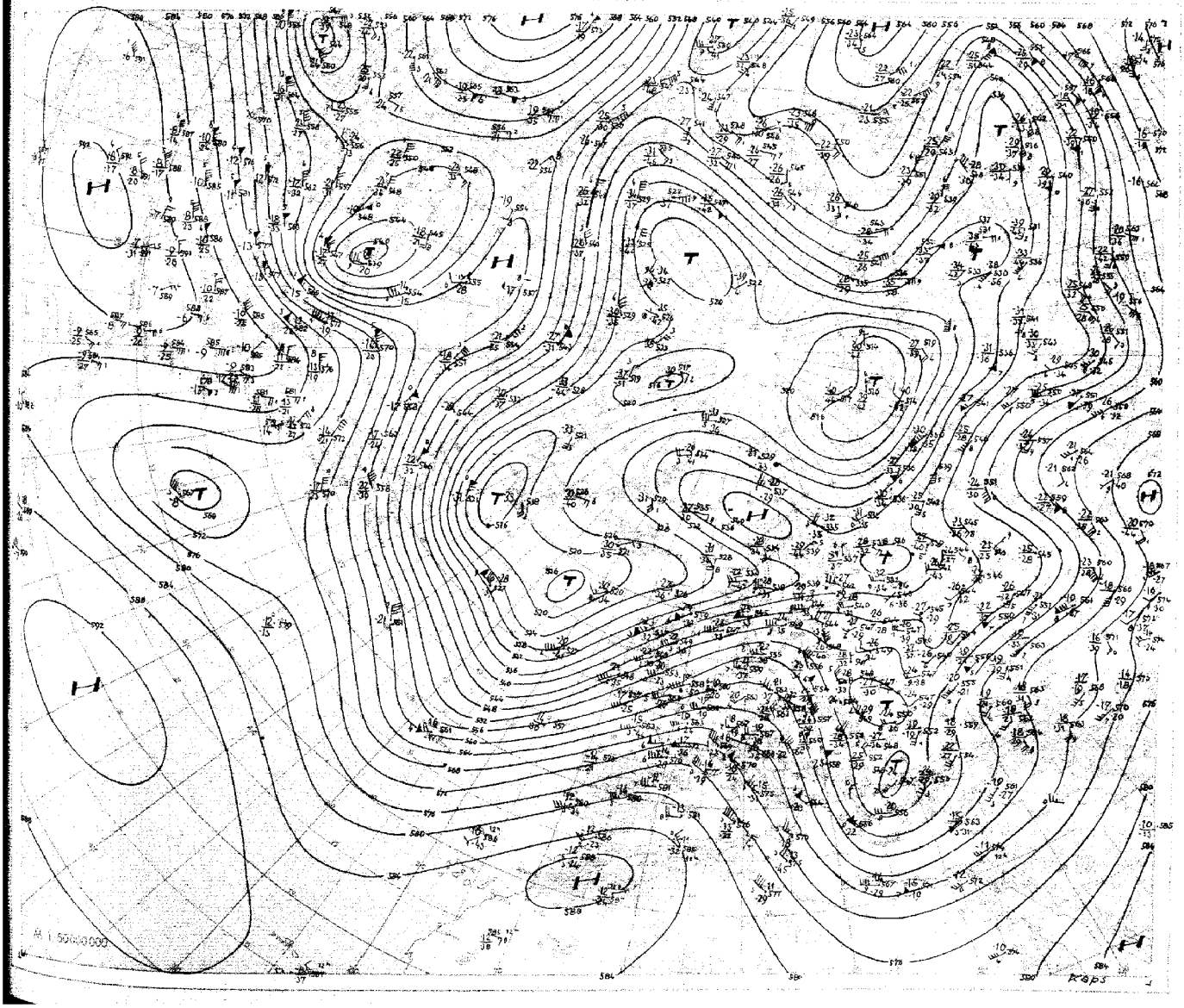
Donnerstag.



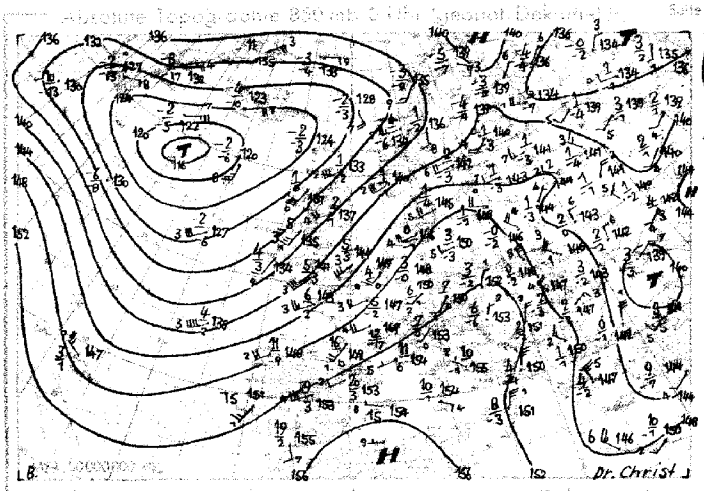


7 Mai 1964

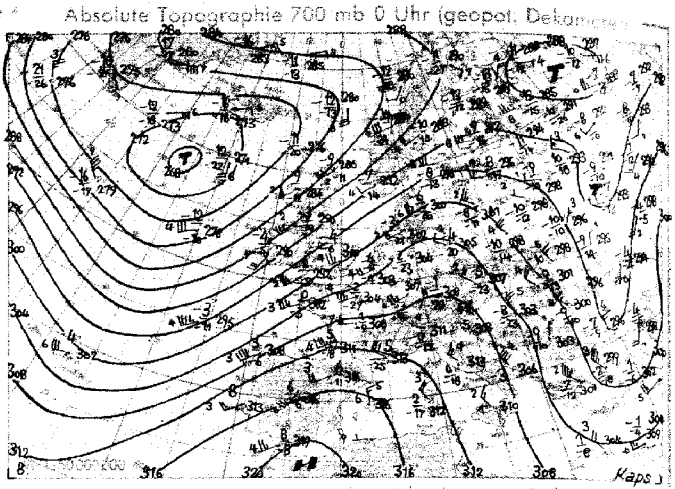




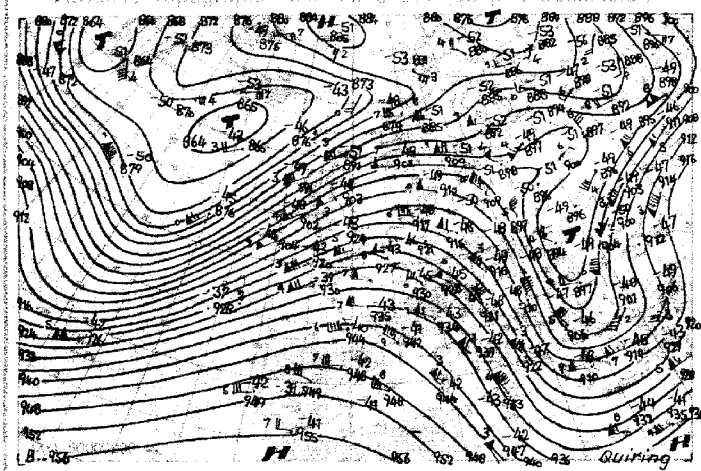
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



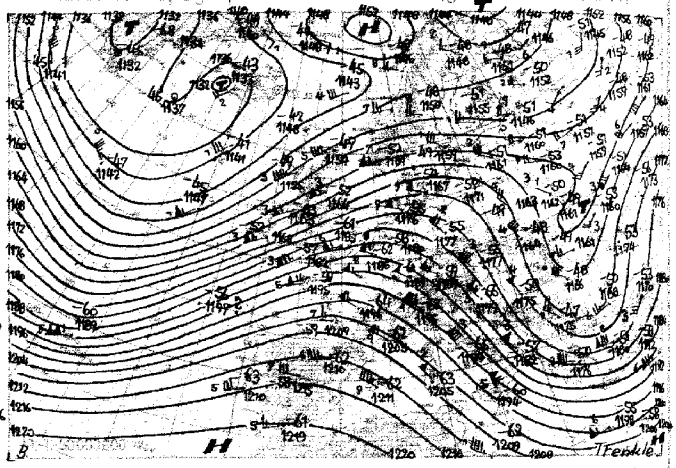
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



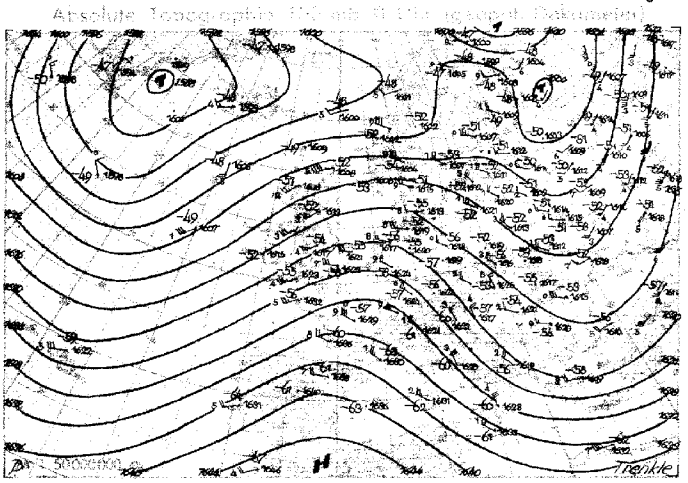
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



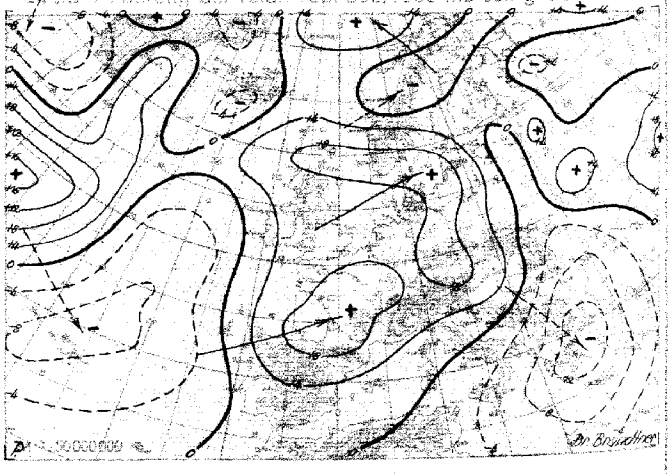
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 7. Mai 1964

Das ostatlantische Zentraltief verharrte im Seegebiet südwestlich von Island, ohne seine Intensität wesentlich zu ändern. Auf seiner Südseite stieß die vor mehreren Tagen aus der Labrador-See ausgeflossene Kaltluft in das Gebiet der Azoren vor. Mit dieser Kaltluft schwenkte der bereits gestern über dem Westatlantik gut ausgeprägte Höhentrog ostwärts. Der nachfolgende Höhenhochkeil, der sich vor 24 Stunden von Labrador nach Südgrönland erstreckte, wurde durch einen erneuten Kaltluftausbruch an der Ostflanke des kanadischen Hochs abgebaut. An die Stelle des Hochkeils trat ein Höhentief, auf dessen Südseite sich eine starke, beim Wetterschiff C (53°N/35°W) in 500 mb 90 Knoten erreichende westnordwestliche Höhenströmung einstellte. Von dieser Strömung wurde das bei Neuschottland und Neufundland gelegene Bodenhoch in ostsüdöstlicher Richtung gesteuert.

Auf der Vorderseite des atlantischen Höhentroges setzte sich die südwestliche Höhenströmung vom Ostatlantik zu den Britischen Inseln und nach Westfrankreich durch. Infolge der verstärkten Warmluftadvektion gewann der vorgelagerte, auf Mitteleuropa übergreifende Höhenhochkeil merklich an Intensität. Das zugehörige Bodenhoch wich durch den Druckfall, der über Westeuropa mit der Annäherung atlantischer Fronten einsetzte, von Ostfrankreich und den Westalpen nach Ungarn zurück. Der Warmluftransport auf der Westseite des Hochs machte sich bereits gestern im Anstieg der Tagestemperaturen über großen Teilen Deutschlands auf 17 bis 20 Grad bemerkbar, die damit etwa um 5 Grad höhere Werte als am Vortage erreichten.

Durch das mitteleuropäische Hoch wurde die vor zwei Tagen nach Deutschland eingeflossene Kaltluft zur Balkanhalbinsel und zum Ägäischen Meer abgedrängt, wo die troposphärische Mitteltemperatur maximal um 6 Grad absank. Die zyklonalen Vorgänge verlagerten sich dabei vom westlichen Schwarzmeer zum Kaukasus und in die Türkei.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das festländische Hochdruckgebiet wandert weiter nach Osten. Gleichzeitig nähert sich der ostatlantische Höhentrog der europäischen Westküste. Auf seiner Vorderseite fließt zunächst maritime Warmluft nach Mitteleuropa, die zum Teil labil geschichtet ist. Anschließend gelangen etwas kühlere Luftmassen nach Deutschland.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 7. Mai 1964 Nummer: 128

Station	Höhe	iii	9h Nddff	9h VVwwW	9h PPPTT	9h NChCC hLMH	9h TTapp dd	12h Nddff	12h VVwwW	12h PPPTT	12h NChCC hLMH	12h TTapp dd	12h ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	82612	85o22	164o8	25531	o71o6	82714	6oo22	171o9	oo9o7	o82o7	
List	16	020	72517	88o32	1521o	755--	o83o5	72422	68o32	1591o	oo9o6	o72o7	23-3o
Husum	3	029	72811	85o32	16o11	755--	o72o4	72515	7oo32	16913	155o6	o82o9	
Schleswig	44	035	728o9	59o22	15812	6843-	o82o3	82411	65o32	16414	48531	o7oo7	
Falshöft		041	72314	6oo22	15511	7o93-	o92o4	82418	6oo22	16214	12536	o82o7	
Kiel	3	045	725o9	58o22	16o12	6843-	o81o4	82713	65o22	16615	625oo	o63o6	
Norderney	13	113	82311	6oo32	17o12	356o6	o73o7	82513	65o22	17413	325o8	o72o4	
		122											
Bremerhaven	7	129	72214	82o32	17o11	285o1	o91o3	72417	85o12	17514	785--	o82o5	
Cuxhaven	5	131	52312	62o31	17o12	515o1	o82o4	52413	7oo31	17415	685o1	o72o4	
Hamburg-F.	14	147	823o9	85o21	17413	385oo	o87o1	72614	7oo21	17715	786--	o63o3	
Lübeck	13	156	523o8	7oo12	17112	556oo	o72o7	82515	7oo31	16815	685--	o68o3	
Emden-Wolthusen	0	202											
Emden-Hafen	6	203	72312	7oo31	17813	785--	o81o3	72416	65o21	18314	685-1	o83o5	
Cloppenburg	43	216	82412	58o31	18612	oo9o2	o82o3						
Bremen	4	224	62311	68o31	18514	1o931	o81o3	62515	75o11	18515	525o1	o6ooo	
Soltau	77	235	82312	7oo31	18312	116o1	o82o1	62914	7oo31	18115	426o1	o74oo	
Lüchow	35	253	42513	59o12	18o12	15732	o8oo2	7231o	62o31	17916	785--	o9ooo	
Lingen	21	305	423o8	85o3o	19313	1o931	o61o4	82312	7oo21	18915	325o8	o68o4	
Münster	64	313	6221o	56o31	2o112	oo9o2	o6ooo	627o7	6oo21	19615	325o1	o67o4	
Osnabrück	95	317	22oo9	6oo11	19813	oo9o1	o71o3	42211	65o21	19116	226o1	o48o7	
Gütersloh	72	320	42o1o	57o41	2o213	116o5	o48o1	624o9	62o11	19516	246o1	o37o5	
Salzuflen	98	325	624o4	6oo31	2o412	156o1	o5oo2	6271o	65o22	19616	215o2	o27o6	
Hannover-L.	52	338	82313	85o31	19312	oo9o1	o61o5	72512	75o21	19116	226o1	o57o1	
Braunschweig-V.	82	348	o231o	6oo11	19312	oo9oo	o63o1	62oo8	75o31	19115	385o1	o58o2	
Berlin-Dahlem	51	381	129o7	75o3o	19215	1163o	o6oo2	628o9	68o21	18816	68632	o52o3	
Berlin-Tempelhof	51	384	129o9	7oo3o	18914	185oo	o52o2	72712	7oo11	19o15	786--	o63o1	
Düsseldorf	36	400	422o6	6oo11	21612	315o1	o6oo1	622o9	7oo31	2o415	326o2	o4711	
Bocholt	25	406	82oo6	451o1	2o9o9	865--	o61o9	62o1o	6oo22	19715	625-1	o8811	
Essen-Mülheim	120	410	42611	85o21	21111	215o2	o64oo	52411	7oo31	19915	315o2	o58o9	
Kahler Asten □	835	427	827o9	81o31	5o6o8	124o2	o26o1	427o8	86o31	51211	115o1	o27o2	
Kassel	158	438	217o5	67o3o	21o13	126o1	o6oo1	519o8	82o21	19317	126o2	o4713	
Göttingen	150	444	227o6	75o3o	2o512	115o1	o68o2	723o7	81o31	19416	216o1	o57o8	
Braunlage	607	452	824o7	85o11	2o4o9	825oo	o52o4	62oo7	7oo21	19812	525oo	o38o7	
Aachen	202	501	125o9	82o2o	2o812	115o1	o37o3	625o9	82o3o	19715	455o1	o47o8	
Nürburg	626	510	12513	81o2o	2121o	115o1	o18o1	425o9	83o3o	19812	415o1	o17o8	
Köln	68	513	826o7	8oo3o	2o913	116o1	o48o5	622o5	82o1o	19616	147o6	o1713	
Koblenz	96	515	22oo4	82o2o	21113	11642	o481o	423o6	84o3o	2oo18	317o4	o37o9	
Marienberg	547	526	42o12	75o21	2o6o9	11541	o32o4	42o16	8oo31	19312	214o1	o38o7	25
Gießen	185	532	122o8	8oo2o	2o812	125o1	o48o6	8221o	81o2o	19515	315o1	o371o	
Bad Hersfeld	212	542	227o8	7oo3o	21213	11641	o38o3	4291o	75o2o	19717	316o1	o4711	
Wasserkuppe □	921	544	8251o	8oo3o	5o9o8	3154o	o22o1	42515	8oo2o	51111	41541	o38o5	
Trier-Petrisberg	265	609	22oo3	8oo3o	21514	216o1	o48o4	523o6	75o2o	2o216	546o1	o4711	
Deuselbach	479	615	1311o	8oo2o	2o811	115oo	o38o3	8271o	75o2o	19214	325oo	o37o9	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	429o5	85o3o	52oo8	426o5	o21o3	427o5	8oo21	52311	426o2	o38o6	
Frankfurt-Flugh.	110	637	426o8	62o12	22213	485oo	o47o2	4261o	8oo21	2o116	427o1	o4719	
Darmstadt	263	639	124o7	75o11	21413	1573o	o4ooo	225o6	8oo21	19618	216oo	o4712	
Würzburg	259	655	123o8	8oo2o	21714	1173o	oo8o1	518o5	82o21	2o317	586o1	o5711	
Bad Kissingen	216	658	823o6	8oo3o	21714	386oo	o38o8	626o4	82o21	2o715	316o1	o17o9	
Coburg	336	671	12oo1	57o22	22413	115oo	o58o1	625o2	8oo31	21314	586o1	o47o8	
Bamberg	239	675	2oooo	86o3o	22213	2253o	o54oo	5o8oo	8oo21	2o715	526o1	o1712	
Hof	567	685	528o8	8oo3o	2161o	585oo	o32o5	52512	8oo21	19912	425o1	5o811	
Weiden	438	688	227o5	75o11	22211	225oo	o21o1	528o6	8oo31	2o813	426o2	o17o9	
Berus	363	704	223o3	62o11	21o13	11441	o68o6	423o9	75o31	19815	325o1	o57o8	
Schaumb.-Tholey	569	706	223o8	8oo11	22o1o	1254o	o4ooo	52o1o	68o31	19816	525o1	o67o7	
Saarbr.-Ensheim	323	708	822o2	62o31	21812	1264o	o68o2	62oo7	7oo31	19815	426o1	o3715	
Neustadt/Wstr.	161	723	5oooo	75o32	21115	4863o	o58o5	621o4	75o32	2o317	526o1	o47o8	
Weinbiet/Wstr.	553	724	625o4	7oo22	21o11	4853o	o51o1	625o9	8oo22	19714	256o1	o48o7	
Karlsruhe	114	727	618o7	7oo12	22214	785--	o8oo2	5oooo	85o22	2o318	425o1	o2817	
Mannheim	97	729	434o2	57o11	22215	1163o	o78o4	42oo6	75o11	2o519	326o1	o4716	
Stuttgart-Echt.	405	738	7oooo	7oo32	22412	785--	o67o3	6o8o3	75o22	2o316	686oo	o5713	
Öhringen	248	742	725o1	64o12	22612	757--	o7ooo	829o1	75o11	21o16	386oo	o5711	
Ansbach	413	755	829o4	7oo31	22312	2857-	o41o4	626o5	7oo22	21514	585o1	o38o5	
Weißenburg/Bay.	422	761	729o8	75o31	22512	785--	o34oo	721o5	75o21	21314	785--	o48o8	
Nürnberg	310	763	529o6	7oo31	22o14	586oo	o4oo1	627o5	8oo21	21115	486o1	o47o8	
Regensburg	376	776	833o5	7oo31	22213	8254o	o4ooo	832o7	8oo21	21314	685oo	o37o7	
Gr. Falkenstein □	1307	791	52711	78o11	521o3	522oo	o21o8	73114	8oo32	523o6	724--	o34oo	3o
Freiburg	252	803	836o1	84o12	22214	22642	o68o5	834o2	84o2o	2o218	22645	o4716	
Freudenstadt □	797	815	727o3	8oo21	529o9	785--	o36o3	6o7o2	8oo21	52712	626o1	o281o	
Klippeneck □	973	818	526o2	82o3o	53oo8	584oo	o17o2	825o8	86o32	52611	215o1	5o712	
Tübingen	370	826	527o3	68o12	22113	4253o	o87o6	625o3	8oo22	2o715	5166o	o471o	
Stötten	734	836	729o5	75o21	228o9	784--	o58o1	7o7o4	78o11	21111	785--	o17o9	
Ulm	480	838	418o4	75o12	22113	485oo	o58o3	814o4	81o11	2o116	385oo	o4815	
Augsburg	477	852	732o3	82o22	22213	4253-	o3oo2	7o8o3	82o22	21o14	5853-	o271o	
München-Riem	524	866	435o8	8oo31	22613	3253o	o68o3	5o1o5	82o11	21515	585--	o47o6	
Mühldorf	401	875	629o5	75o31	23113	525oo	o84oo	631o4	81o21	22314	625oo	o47o7	
Passau	409	893	83oo4	7oo2o	23114	325o1	o6oo4	429o5	8oo24	21414	325o2	o58o8	
Feldberg/Schw. □	1486	908	422o5	86o12	527o3	48-oo	534oo	7o2o3	84o31	523o7	31548	o28o6	
Konstanz	399	929	113o4	75o31	22512	125oo	o68o1	212o4	89o21	2o416	125o2	o7713	
Friedrichshafen	401	934	224o3	82o31	22312	225oo	o77o9	227o6	84o21	19915	116o1	o3717	
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o9o3	82o21	22711	826oo	o2816	129o5	86o11	2o713	117oo	o2713	
Oberstdorf □	810	948	1o4o4	84o11	53511	127oo	o48o9	1o4o4	89o2o	53115	1174o	o4714	
Zugspitze ■	2960	961	13614	89o14	o4855	oo9o1	632o7	12712	89o24	o5555	11-o1	611o6	
Hohenpeißenb. □	977	962	624o3	89o32	5381o	8254-	o38o1	625o6	89o12	5291o	825-1	o3812	
Garmisch-Partenk.	704	963	4oooo	8oo12	21512	427oo	o3812	2o2o6	82o11	19816	228o1	o5718	
Wendelstein □	1833	980	13oo1	82284	53851	722--	532o4	127o4	89o14	538o1	5244o	613o2	
Berchtesgaden	542	997	722o2	7oo34	23311	786--	o58o8	6o4o5	75o34	21115	567oo	o4712	

Station	15h Nddff	15h VVwwW	15h PPPTT	15h NChCC hLMH	15h TTapp dd	18h Nddff	18h VVwwW	18h PPPTT	18h NChCC hLMH	18h TTapp dd	18h ERRTT xx	18h ff-ff xx gg	Mittel vom 1.-5.5.64 TTT 555	Summen SSS 555	Summen RR 55
Helgoland	428o9	8oo11	1681o	2o938	o75o3	626o7	75o31	167o9	21538	o67o1	-oo1o		o69	289	1o
List	7242o	65o22	16511	oo9o8	o71o6	72412	65o22	165o9	1o938	o74oo	-oo12	24-32	o76	289	1o
Husum	82715	7oo12	16913	115o2	o6ooo	625o9	7oo21	16712	256o8	o78o2	-oo13		o89	185	15
Schleswig	42716	75o11	16414	215o2	o6oo1	729o7	8oo31	16612	1o946	o63o1	-oo14	26	o83	197	17
Falshöft	6232o	65o32	16515	425o6	o92o3	62619	7oo22	16912	325o6	o62o4	-oo15				14
Kiel	52714	85o12	16614	325o2	o64oo	527o7	65o31	16513	155o2	o57o1	-oo14		o91	228	31
Norderney	725o4	65o31	17o12	785--	o78o4	625o6	63o31	16511	68531	o76o5	-oo13		o99	287	13
(122)															
Bremerhaven	72411	86o12	17o15	685o1	o88o5	724o9	581o2	16614	386o1	o96o4	-oo15		o98	127	17
Cuxhaven	42811	68o11	17314	385o1	o76o1	725o2	62o11	17o13	856o3	o85o3	-oo15		o97	333	15
Hamburg-F.	52713	7oo12	17615	585oo	o78o1	528o5	7oo31	17315	145o4	o67o3	-oo16		o89	144	16
Lübeck	62515	7oo11	16816	525oo	o44oo	427o9	7oo31	17o15	245o6	o51o2	-oo16	3o	o93	169	13
Emden-Wolthusen															
Emden-Hafen	72411	65o31	17315	684o1	o781o	723o8	7oo32	17o14	65648	o76o3	-oo15		1o2	196	18
Cloppenburg						828o3	68o32	17215	557o2	o66o5	-oo17		o94	o74	32
Bremen	5271o	75o12	17517	586o2	o761o	828o9	68o32	17415	157o7	o75o1	-oo17		o95	1o6	31
Soltau											16		o83	1o4	45
Lüchow	72513	65o22	17416	786--	o77o5	525o3	7oo22	17315	14641	o86o1	-oo17		o93	121	25
Lingen	5261o	75o31	18o16	126o4	o671o	828o4	75o31	17o15	446o7	o761o	-oo17		1o2	127	27
Münster	726o4	68o32	18516	716--	o6711	621o1	65o22	17716	357o2	o66o8	-oo17		o98	142	2o
Osnabrück	624o8	75o31	18317	546o1	o67o8	724o4	72o21	17715	246o8	o66o6	-oo17		o94	o69	21
Gütersloh	525o6	61o12	18117	146o1	o5715	7oooo	59o32	17715	oo9o1	o75o4	-oo17				15
Salzuflen	8241o	75o11	18617	116o2	o27o9						18		o9o	o68	2o
Hannover-L.	625o9	81o12	18117	217o1	o471o	727o3	62o32	17615	147o5	o77o5	-oo17		o92	137	22
Braunschweig-V.	425o8	8oo12	18317	216o1	o57o7	827o4	8oo32	17816	116o7	o66o5	-oo18		o95	121	29
Berlin-Dahlem	627o8	65o22	18417	5866o	o67o4	325o3	62o11	18415	12642	o66o1	-oo18		o98	2o5	2o
Berlin-Tempelhof	62811	68o12	18417	5864o	o56o6	128o6	7oo11	18315	146o1	o65o1	-oo17		o98		22
Düsseldorf	725o7	8oo22	18717	146o1	o4717	83oo2	8oo32	17816	2o937	o56o9	-oo17		1o7		13
Bocholt	718o6	68o22	18217	416o8	o7715						17		1o5	137	24
Essen-Mülheim	5271o	8oo22	18516	117o6	o4713	824o4	8oo22	17615	2o917	o66o9	-oo17		o99	117	23
Kahler Asten □	727o5	86o31	5o411	116o6	o18o8	824o3	84o22	5o111	147o7	o36o5	-oo13		o46	o54	38
Kassel	62oo5	82o31	17719	116o2	o1715	717o4	8oo21	17216	146o2	o56o7	-oo19		o98	1o3	19
Göttingen	52o1o	82o31	17917	146o2	o4714	718o6	82o21	17o16	14676	o771o	-oo18		o93	o69	14
Braunlage	425o6	8oo11	17513	425oo	o27o8	718o3	8oo22	17912	3o942	o42o4	-oo13		o6o	o8o	56
Aachen	827o4	8oo32	18116	155o7	o4714	834o3	68o22	17215	8o92-	o6611	-oo17		1o5	152	15
Nürburg	62oo7	81o22	17814	415o1	o1713	718o7	8oo22	17113	245o8	o16o9	-oo15		o77		o5
Köln	729o5	82o22	17618	117o6	o2718	834o8	7oo22	16917	15627	o55o9	-oo19		114	118	18
Koblenz	523o6	84o22	1772o	317o2	o4821	827o6	82o32	1672o	4o977	o4611	-oo21		124	187	15
Marienberg	42o13	81o21	17114	214o1	o4713	62o1o	75o31	16213	114o4	o3711	-oo15		o74	1o3	19
Gießen	42oo6	81o3o	17318	116o2	o3719	522o4	8oo31	16617	257o2	o37o8	-oo19		1o6	193	o4
Bad Hersfeld	725o8	75o31	18617	516o2	o3611	724o4	73o21	17716	15718	o471o	-oo18		1o1	148	11
Wasserkuppe □	62511	82o3o	51112	315o2	o18o4	726o6	67o11	5o31o	oo9o2	o16o3	-oo12		o48	158	24
Trier-Petrisberg	623o6	68o31	17818	146o6	o4721	82oo6	7oo31	16816	14657	o4712	-oo18		11o	162	o3
Deuselbach	729o7	65o31	16916	145o6	o4718	821o7	65o21	16414	oo9o2	o36o8	-oo16		o91	2o2	o5
Kl. Feldberg/T. □	524o6	82o21	51212	515oo	o3714	521o5	7oo21	5o31o	14632	o46o7	-oo13		o6o	2o2	16
Frankfurt-Flugh.	424o4	8oo11	17818	217o1	o4721	716o4	75o32	17117	147o6	o56o7	-oo19		118	2o1	o4
Darmstadt	225o5	83o2o	17719	217oo	o3717	619o5	82o31	16117	147o6	o4711	-oo19		11o	145	o7
Würzburg	418o4	81o11	18717	347o1	o4715	616o5	82o31	18116	157o6	o46o8	-oo18		111	233	o6
Bad Kissingen	826o5	81o21	18917	326oo	o2717	429o2	78o31	18616	246o1	o36o3	-oo17		1o6	2o6	11
Coburg	425o9	81o12	19117	447oo	o1716	623o3	8oo31	19414	146o1	o36o1	-oo18		o97	179	1o
Bamberg	525o2	8oo22	19217	41731	o1713	32oo2	81o11	18416	1o941	o35o8	-oo18		1o9	2o2	o8
Hof	5271o	82o22	18813	525o1	o18o8	324o5	82o11	18613	146o1	o26o3	-oo14		o8o	221	o9
Weiden	623o8	8oo22	19314	526o1	oo712	3oooo	8oo11	19113	24741	o26o4	-oo15		o92	184	12
Berus	423o7	81o2o	18o16	326o1	o5717	82oo5	8oo21	16915	8o92-	o5711	-oo17		1o7	237	21
Schaumb.-Tholey													o89	186	1o
Saarbr.-Ensheim	619o6	7oo32	17916	316o6	o5717	8oooo	7oo32	16816	146o7	o4711	-oo17		1o8	216	11
Neustadt/Wstr.	315o8	8oo11	18319	227o1	o2716	718o4	75o31	17318	2o948	o3611	-oo2o		129	261	11
Weinbiet/Wstr.	615o8	81o22	17616	326o1	o5716	718o5	75o32	16814	256o6	o4611	-oo17		o93	225	11
Karlsruhe	418o6	84o2o	18o2o	225o1	o4721	732o2	83o31	17218	1o936	o671o	-oo2o		134	2o3	o6
Mannheim	422o7	75o12	18619	216o1	o2719	516o6	8oo31	17718	14632	o36o9	-oo2o		135	2o9	o4
Stuttgart-Echt.	631o2	8oo22	18217	116o2	o2719	6o5o2	75o22	17416	oo9o2	o45o8	-oo17		113		o8
Öhringen	331o3	8oo11	18718	386oo	o6721	4oooo	7oo31	17916	oo9o2	o76o9	-oo19		121	177	15
Ansbach	627o4	72o22	19515	525o1	o4717	5o9o2	72o12	18715	oo9o1	o46o8	-oo16		1o7	161	23
Weißenburg/Bay.	532o8	8oo12	18818	426o1	o5716	425o3	8oo11	18615	oo9o1	o55o8	-oo18		1o5	142	17
Nürnberg	427o5	86o31	19116	446o1	o4717	7oooo	84o11	18715	147o1	o55o5	-oo17		1o8	126	16
Regensburg	533o3	81o12	19816	516o1	o471o	318o3	81o31	19314	146o1	o46o9	-oo17		1o4	142	12
Gr. Falkenstein □	725o8	8oo22	515o6	724--	o18o5	627o6	81o12	519o5	4444o	5o3o1	-ooo8		o26	o57	33
Freiburg	53oo3	84o31	17919	116o6	o672o	8oooo	84o32	16717	1462-	o7713	-oo19		132	167	5o
Freudenstadt □	4o7o8	81o12	51514	116o1	o2717	712o3	8oo32	5o713	146o6	o46o8	-oo14		o8o	269	39
Klippeneck □	832o3	86o2o	52o14	115o1	o1713	612o3	82o3o	5o611	oo9o6	o37o8	-oo15		o74	196	43
Tübingen	4o2o2	8oo11	18118	116o2	o4722	6o9o2	8oo21	17216	oo9o6	o571o	-oo18		117	214	13
Stötten	42oo6	8oo21	18314	216o2	o2716	713o5	78o31	18o13	oo9o6	o25o7	-oo15		o84	155	21
Ulm	427o6	82o3o	18417	217o5	o4715	5o6o7	81o3o	17915	oo9o2	o56o7	-oo17		113	167	12
Augsburg	8o5o4	82o21	18616	216o1	o3719	6o9o4	82o11	17815	oo9o1	o36o8	-oo17		1o3	175	27
München-Riem	1o5o5	82o11	19216	115o1	o4721	6o6o7	82o21	18715	oo9o1	o46o6	-oo16		1o8	197	56
Mühldorf	2o1o2	82o11	2o416	215oo	o6717	3o6o2	8oo21	19914	oo9o1	o66o7	-oo17		11o	178	27
Passau	827o5	8oo11	2oo16	325oo	o281o	23oo1	8oo21	19614	1o941	o36o6	-oo16		1o1	112	35
Feldberg/Schw. □	799o3	84o32	5151o	115o6	o27o8	822o4	86o32	511o7	14477	o37o4	-oo1o		o35	147	61
Konstanz	412o7	89o2o	17917	oo9o2	o2723	713o7	89o31	17614	oo9o6	o36o7	-oo18		119	197	41
Friedrichshafen	427o7	89o11	17518	116o2	o2719	728o3	89o31	16917	oo9o6	o26o7	-oo13		114	193	57
Kempten-Lenzfr.	824o5	82o2o	18216	117o1	o4718	6o7o5	8oo31	17915	oo9o2	o46o4	-oo16		o95	128	57
Oberstdorf □	836o5	86o3o	52117	oo9o6	o6719	526o2	86o2o	51414	oo9o6	o65oo	-oo17		o88	126	58
Zugspitze ■	72615	89o31	o5752	11oo1	56oo2	72622	89o24	o5852	oo9o8	6o3o1	-oo52	22-32	557	o71	57
Hohenpeißenb. □						6o3o8	88o22	51211	oo9o2	o46o5	-oo13		o75	184	57
Garmisch-Partenk.	8361o	82o2o	16217	118o2	o6719	734o5	82o21	17214	oo9o8	o68o3	-oo17		1o6	185	5o
Wendelstein □	42oo8	89o32	825o4	214o1	o27o7	618o2	89o21	521o4	oo9o6	o16o3	-ooo5		o97	o79	xx
Berchtesgaden	1o5o7	83o11	19215	127o1	o4716	2o2o1	84o31	13913	oo9o1	o46o8	-9616		o98	14o	52

W.

Jahrgang: 89 **Donnerstag, den 7. Mai 1964** Nummer: 128

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mamamimi	RRsss 24
Helgoland	4	015	319o7	6oo11	163o8	355oo	o78o4							71811	6o6o6	14oo9	756--	o8613	81813	586o6	133o9	4752-	o77o7	197o7		o8oo7	97o88
List	16	020	72312	65o12	163o9	5o932	o78o2												81813	576o6	14511	3742-	o97o6	197o8		o8oo7	97o95
Husum	3	029	62oo5	65o22	167o9	656oo	o74oo							816o6	6oo22	149o8	855--	o771o	816o6	58612	1441o	2562-	o86o5	o97o7		1o6o5	97o81
Schleswig	44	035	423o6	68o12	167o9	1554o	o71o1	618o5	65o32	162o8	656--	o78o6		618o6	62o22	154o9	656oo	o77o7	716o4	6oo22	14811	5557-	o87o6	oooo8		1o2o7	ooo66
Faßberg		043	523o8	7oo22	172o8	9----	o62o3	22oo8	6oo11	169o8	9----	o77o3		818o6	581o1	16oo8	9----	o67o9	8161o	5o1o1	151o9	8o97-	o87o9	-ooo7		---o5	oo---
Kiel	3	045	723o4	65o22	16612	755--	o72o1							818o6	62o2-	1531o	755--	o87o8	716o5	59o1-	14611	756--	o87o7	oooo8		11ho5	ooo66
Norderney	13	113	713o6	6oo22	16111	1o931	o88o4												814o7	566o6	1271o	4552-	o76o6	1971o		1o9o9	97o79
		122																									
Bremerhaven	7	129	618o5	62o12	16612	156o1	o84oo	612o3	62o31	1571o	oo9o1	o77o9		713o7	62o31	1441o	1o938	o6713	812o6	58o2o	13311	8o97-	o6611	ooo1o		117o8	ooo54
Cuxhaven	5	131	2oooo	65o11	17o1o	oo9o1	o84oo												813o8	58611	13911	8o92-	o6711	197o9		113o6	97o76
Hamburg-F. (+)	14	147	2oooo	58o11	1771o	256o1	o61o4	o16o5	5o1oo	169o9	oo9oo	o66o8		515o4	5o1o1	157o9	25731	o6712	815o4	561o2	1511o	2o937	o86o6	oooo8		114o4	ooo54
Lübeck	13	156	329o2	65o3o	17112	355oo	o81o1							511o2	6oo22	159o9	5o93-	o77o9	713o4	6oo22	156o9	357o6	o77o3	oooo8		121o6	ooo68
Emden-Wolthusen	0	202	518o2	6oo22	16411	4o932	o87o6	516o4	6oo22	158o9	568oo	o77o6		816o1	6oo22	1361o	3577-	o7722									
Emden-Hafen	6	203																	816o3	5o616	1341o	3572-	o86o2	1921o		122o9	92o62
Cloppenburg	43	216																						19798		112o7	97o95
Bremen	4	224	6oooo	62o12	17311	556o2	o77o1	412o3	62o31	164o9	oo9o1	o67o9		6o9o4	62o31	15oo8	456o1	o6714	813o6	58o31	139o9	5o977	o7711	1ooo8		113o6	ooo59
Soltau	77	235	427o4	62o1-	1751o	oo9o1	o84oo												613o4	561o-	149o8	3o932	o571o	oooo5		1o9o4	ooo82
Lüchow	35	253	22oo2	62o11	17412	oo9o1	o64oo												816o5	5o1o-	153o9	oo9o7	o67o5	oooo5		116o4	ooo56
Lingen	21	305	413o2	65o12	16811	oo9o1	o88o2																	1971o		116o7	97o84
Münster	64	313	3oooo	6oo11	17211	oo9o2	o98o7	6o6o4	6oo31	16411	45632	o77o8		714o4	6oo22	1451o	45672	o6718	818o3	58o22	14o1o	757--	o76o5	oooo7		115o7	ooo90
Osnabrück	95	317	414o2	62o12	17611	oo9o1	o67o3												817o5	6o6o2	14311	1577-	o6611	197o8		119o4	97o91
Gütersloh	72	320	3oooo	56o41	17311	oo9o1	o76o3	o11o5	32o41	166o9	oo9oo	o67o7		711o4	56o41	15oo8	3o932	o5716	713o6	566o1	1461o	7o92-	o77o4	-97o7		-----	97---
Salzuflen	98	325	o36o4	4o1oo	18o11	oo9oo	o77o5												813o3	62o22	14911	4577-	o67o3	1ooo6		12oo4	oo1o3
Hannover-L.	52	338	812o2	62o22	1771o	oo9o7	o64oo	o11o4	6oo21	168o8	oo9oo	o68o9		51oo6	581oo	156o7	5o93o	o5713	816o7	65o21	1481o	5o977	o77o7	oooo7		116o3	oo1o4
Braunschweig-V.	82	348	6oooo	65o32	18112	oo9o1	o64oo	ooooo	62o21	172o9	oo9oo	o68o8		31417	6oo2o	161o8	3o94o	o6712	616o8	65o3o	1561o	3o951	o66o4	oooo8		116o6	ooo92
Berlin-Dahlem	51	381	219o4	62o2o	188o9	oo9o1	o71o3	o19o7	63o2o	187o7	oo9oo	o67o2		215o4	6oo3o	183o6	oo9o1	o57o4	616o6	57o31	179o9	oo9o8	o57o3	oooo6		113o4	ooo97
Berlin-Tempelhof	51	384	419o3	62o3o	18712	oo9o2	o6oo3	o18o2	65o2o	18711	oo9oo	o54oo		213o5	6oo2o	18oo8	oo9o1	o58o7	516o6	58o11	179o9	oo9o8	o45o1	1ooo7		125o4	oo---
Düsseldorf	36	400	8o9o3	6oo22	16913	5o927	o77o9	715o3	6oo22	15912	7o97-	o7711		817o6	6oo22	14612	8o92-	o8712	817o6	56o22	14112	8o97-	o76o5	ooo11		128o6	oo---
Bocholt	25	406	8o9o6	65o22	17o13	7o972	o87o9		2										816o4	351o2	13412	6572-	o86o3	1oo11		1271o	ooo55
Essen-Mülheim	120	410	616o3	8oo12	17212	2o927	o57o5	8151o	8oo31	15912	8o97-	o6713		722o9	65o12	14812	757--	o6711	72oo8	65o22	14412	7o98-	o66o4	1oo11		123o9	oo1o2
Kahler Asten ☐	835	427	325o4	82o11	489o7	oo9o2	o38o3	119o9	8oo21	483o7	oo9o1	o47o9		32o12	75o3o	47oo7	oo9o2	o4714	72o1o	7o6o1	47oo8	6567-	o37o3	197o6		o76o1	971o9
Kassel	158	438	2oooo	68o12	17513	oo9o2	o54oo	o23o1	67o11	1751o	oo9oo	o66o3		5oooo	6o83o	167o8	2o942	o68o9	6oooo	68o2o	165o8	1o942	o66o3	oooo7		13oo6	oo1o6
Göttingen	150	444	618o4	65o12	1751o	oo9o1	o62o1							8oooo	571o2	165o7	8o93-	o581o	72oo7	8oo22	1611o	1o932	o66o2	1ooo6		114o3	oo116
Braunlage	607	452	518o3	65o12	193o6	5o94o	o3211												72oo3	7oo2-	166o9	oo9o2	o47o6	1ooo4		o74o1	ooo92
Aachen	202	501	811o2	65o12	16913	oo9o7	o67o4	816o1	7oo32	15812	757--	o6711		818o2	7oo22	14712	8o92-	o6711	818o4	8oo22	14o13	6577-	o67o7	ooo11		126o9	oo1o4
Nürburg	626	510	72oo7	75o22	17211	oo9o8	o37o4		2										81611	75o22	14511	8o97-	o47o9	oooo9		1o8o9	oo---
Köln	68	513	8o3o2	65o22	16613	3o927	o77o3	513o6	65o12	1611o	2o916	o77o7		712o4	65o3o	1471o	756--	o7714	712o6	62o32	14112	756--	o75o5	oooo9		132o6	oo112
Koblenz	96	515							2										718o2	66o22	15o11	7o97-	o77o8	oooo9		144--	oo113
Marienberg	547	526	816o4	65o22	16611	8o91-	o36o3							713o7	62o22	153o8	7o97-	o47o8	816o9	65o22	1461o	8o97-	o57o4	1ooo8		1o4o5	oo116
Gießen	185	532	6o9o2	7oo32	16514	556o2	o46o3							5o2o2	58o22	154o8	1o942	o571o	7oooo	6oo22	154o8	5577-	o64oo	oooo7		131o3	oo112
Bad Hersfeld	212	542	722o2	75o22	1831o	oo9o2	o64oo												7oooo	62o31	173o7	6o972	o56o3	1ooo5		1o8o4	ooo92
Wasserkuppe ☐	921	544	32oo5	65o12	492o7	oo9o2	o17o4	4181o	75o31	488o7	oo9o2	o17o7		71711	75o31	48oo7	15652	o171o	7182o	7oo32	479o7	757--	o26o3	1ooo6	26	o72o2	oo117
Trier-Petrisberg	265	609	815o3	7oo22	17o13	8o91-	o57o1	oo9o3	65o12	16312	oo9oo	o57o8		4o2o4	65o3o	152o9	3o941	o6813	714o1	7oo2o	1491o	15682	o67o3	oooo9		129o6	ooo90
Deuselbach	479	615							2										7161o	65o21	13812	7o98-	o47o6	ooo1o		1o8o7	oo1oo
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	515o6	75o22	497o9	oo9o2	o37o3	418o8	75o11	487o9	4o95o	o371o		518o8	75o31	481o9	5o97o	o37o6	715o6	62o22	478o9	7o97-	o46o4	oooo8		o94o5	oo113
Frankfurt-Flugh.	110	637	814o2	7oo22	17212	oo9o7	o67o3	6oooo	7oo22	17o1o	oo9o6	o67o3		2o9o5	65o2o	158o6	1o951	o5713	7o4o3	62o21	1551o	2677-	o66o1	oooo6		122o4	ooo97
Darmstadt	263	639	o18o6	84o11	17o13	oo9oo	o47o2												718o1	83o32	15112	1567-	o57o3	ooo11		14oo9	oo121
Würzburg	259	655	8o9o7	7oo32	18213	2o917	o46o1	4o9o3	7oo12	1811o	oo9o1	o67o5		6oooo	7oo32	173o8	4o971	o67o9	6oooo	68o32	173o8	45651	o64oo	oooo7		13oo4	oo117
Bad Kissingen	216	658	3oooo	68o2o	1891o	oo9o1	o76o4		1										7o2o3	65o22	183o7	3557-	o66o5	oooo5		1o8o4	ooo97
Coburg	336	671							2										7oooo	7oo22	197o8	5o976	o66o6	1ooo6		1o8o3	ooo95
Bamberg	239	675	22oo5	75o1o	193o9	oo9o1	o74oo		o					32oo2	65o22	187o5	3o94o	o47o7	62oo2	6oo21	182o7	5o971	o65o3	1ooo4		o99o4	oo1o1
Hof	567	685	321o9	7oo2o	197o9	156o1	o21o1	416o4	7oo2o	2o3o4	oo9o1	o36o7							616o4	65o31	19oo6	6o976	o56o6	oooo3		o98oo	oo1o2
Weiden	438	688	o15o1	8oo1o	2o4o9	oo9oo	o41o5		o					1oooo	62o2o	196o4	1o94o	o38o8	6oooo	68o11	195o4	6o93o	o37o1	1ooo1		o965o	ooo83
Berus	363	704	816o4	75o22	17o14	4o927	o54oo												714o3	56o1-	1471o	2o988	o76o3	ooo1o		13oo7	ooo73
Schaumb.-Tholey	569	706																								122o8	ooo83
Saarbr.-Ensheim	323	708	8o9o3	68o22	16813	8o91-	o65o4	oo7o4	68o11	15812	oo9oo	o6711		4o7o3	65o2o	15312	4o93o	o67o6	7oooo	65o21	15o11	15732	o75o3	ooo1o		13oo8	ooo92
Neustadt/Wstr.	161	723	825o2	75o22	17113	oo9o7	o66o5							8oooo	65o22	162o9	8o92-	o7612	7oooo	6oo22	16o1o	7o972	o75o1	oooo9		14oo8	ooo8o
Weinbiet/Wstr.	553	724	823o2	8oo22	16813	oo9o7	o45o1												723o5	68o22	14913	7o97-	o66o5	ooo1o		13oo9	ooo79
Karlsruhe	114	727	8o4o6	8oo22	17o14	oo9o7	o77o4		2										72oo2	65o22	15612	6o932	o83o3	oooo9		145o7	ooo82
Mannheim	97	729	814o2	75o32	17814	oo9o7	o65oo		2										7oooo	66o22	15811	7o97-	o76o2	oooo9		141o5	ooo94
Stuttgart-Echt.	405	738	819o2	75o32	17513	oo9o7	o48o4	8oooo	65o22	17o11	oo9o7	o57o9		723o1	65o12	1651o	3o938	o56o7	717o2	7oo32	16o11	6o976	o66o3	oooo9		131o7	oo---
Öhringen	248	742	oo7o3	65o1o	17911	oo9oo	o88o4		o										7oooo	65o31	16212	7o97-	o72o6	1ooo9		127o6	ooo82
Ansbach	413	755							o										71oo2	7oo31	178o8	55651	o68o1	1ooo5		115o3	ooo80
Weißenburg/Bay.	422	761	31414	75o2o	19211	oo9o1	o48o1		o					61422	7oo22	174o9	oo9o2	o371o	71425	7oo22	1711o	15772	o45o1	oooo9		117o8	ooo86
Nürnberg	310	763	511o4	7oo21	1911o	oo9o1	o58o3	213o4	7oo21	19oo7	oo9o1	o57o4		513o2	65o31	187o6	3o951	o46o5	612o2	62o21	177o9	15741	o57o5	oooo5		11oo3	ooo96
Regensburg	376	776	111o2	7oo1o	2o11o	oo9o1	o51o2	ooooo	65o2o	199o7	oo9oo	o56o8		211o1	65o2o	198o5	oo9o1	o47o4	7oooo	6oo21	192o6	7o93-	o57o4	1ooo4		115o2	ooo89
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	127o1	65o11	518o4	oo9o1	51ooo		o					o1412	7oo2o	5o2o3	oo9oo	5o7o8	414o7	82o3o	499o4	3o942	5o6o4	1ooo3		o35o1	ooo65
Freiburg	252	803	814o4	8oo22	16815	8o97-	o87o3	2o1o1	8oo12	16?13	1o941	o86o3		416o4	8oo3o	16811	25781	o68o7	7oooo	75o32	15812	4o988	o78o3	oooo9		147o7	ooo82
Freudenstadt ☐	797	815	813o2	75o22	5oo1o	oo9o7	o45oo												623o4	8oo22	48711	35781	o56o5	1ooo7		1o2o4	ooo71
Klippeneck ☐	973	818	414o9	7oo12	5o3o9	oo9o1	o34oo												72oo4	84o2-	4931o	25632	o45oo	oooo8		o95o6	oo1o2
Tübingen	370	826																	728o2	65o22	171o9	5o976	o75o2	1ooo8		133o6	ooo81
Stötten	734	836	712o7	75o22	1861o	oo9o8	o37o3												713o6	7oo12	173o8	3567-	o46o4	oooo7		o81o6	ooo74
Ulm	480	838	5o4o3	8oo22	18o13	oo9o8	o66o5	529o2	7oo22	184o8	oo9o8	o67o4							7o9o4	65o22	176o9	5557-	o65o3	oooo8		124o6	ooo78
Augsburg	477	852	5o9o6	8oo22	18112	oo9o1	o58o3	412o4	7oo21	1831o	oo9o1	o66o3		718o6	7oo32	175o9	557o1	o6541	716o3	65o22	173o9	7o93-	o56o2	oooo8		123o7	ooo81
München-Riem	524	866	612o6	7oo22	19611	oo9o8	o5oo1	411o4	8oo12	193o8	oo9o1	o47o9		212o3	6oo2o	193o6	oo9o1	o48o4	723o1	7oo2o	179o9	7o97-	o55o5	oooo6		12oo2	ooo98
Mühldorf	401	875							o					ooooo	o7444	2o8o4	oo9oo	o46o3	7o8o4	56o31	197o7	756--	o66o5	1ooo3		1o8o1	ooo98
Passau	409	893	2o4o5	8oo2o	2o6o8	oo9o1	o68o2	oo2o3	561oo	2ooo5	oo9oo	o57o9		2o2o2	571oo	2ooo4	oo9o1	o47o3	3o5o4	o642o	194o3	oo9oo	o37o7	1ooo3		o95o2	ooo97
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	82118	86o32	5o3o6	8o92-	oo8o7		2										82427	86o32	49oo7	2o947	o36o2	5ooo6		o54o3	ooo88
Konstanz	399	929							2										629o1	6oo22	1781o	15682	o83o5	1ooo9		123o6	oo1o7
Friedrichshafen	401	934	812o2	8oo32	17713	4o917	o65oo	836o3	8oo22	17o11	3572-	o78o9		8o2o3	65o22	1691o	5577-	o76o2	7o2o1	84o22	17211	4o982	o83o4	ooo1o		132o8	oo111
Kempten-Lenzfr.	705	946	6oooo	7oo22	194o9	oo9o2	o67o4	514o4	75o12	2o5o6	oo9o2	o54oo		812o4	7oo32	187o7	8o97-	o5811	[illegible]	[illegible]	182o9	3o982	o54oo	1ooo5		1o1o4	oo1o7
Oberstdorf ☐	810	948							o										[illegible]	[illegible]	5ooo8	15731	o63o3	oooo5		o94o3	oo114
Zugspitze ■	2960	961	7272o	89o22	o6o53	oo9o8	631o1	4272o	89o22	o5852	oo9o1	595o2	34-49	7272o	89152	o5352	7o62-	578o4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1o781	57ooo	9oo53	29-48	55o--	oo11o
Hohenpeißenb. ☐	977	962							2										[illegible]	[illegible]	[illegible]	6o932	o35o4	oooo8		o9oo5	oo1o6
Garmisch-Partenk.	704	963	718o3	7oo22	1911o	oo9o8	o5oo4		1					72oo3	65o21	182o8	3587-	o48o9	[illegible]	[illegible]	1761o	15841	o43o2	1ooo7		1o8o5	oo1oo
Wendelstein ☐	1833	980	82212	7oo1o	521o5	oo9o2	oo4oo		1					72513	89o22	513o6	oo9o8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	811o7	7o67-	548o1	5ooo4		o23o2	ooo63
Berchtesgaden	547	997							o										[illegible]	[illegible]	197o6	2o941	o48o5	1ooo3		o91oo	96o8o

Ok

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 6. Mai 1964 — Nummer: 127

Station	Schleswig 0512			Emden 0512			Hannover 0512			Stuttgart 0512			München 0512			Köln 0512			Berlin 0505			Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	mb
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50	2061 03			2058 03		3006	2062 04		3110	2059 03		3306	2058 05			2060 05		3108	2063 02		3213	50
100	1613 00		3011	1612 01		3024	1615 03		3124	1616 08		3038	1616 03		2929	1617 03		2921	1612 0123		3028	100
150	1346 99		3034	1349 01		3040	1351 00		3139	1359 05		3041	1358 06		2950	1357 04		3147	1347 9920		2931	150
200	1157 98		3037	1161 99		3056	1162 99		3144	1173 01		3154	1179 03		2955	1171 99		3164	1158 9819		2941	200
300	890 00		3032	895 9805		3168	896 9601		3262	907 9806		3167	909 9809		2956	906 9807		3174	880 9616		2855	300
400	699 9993		3029	703 8995		3150	703 9096		3232	713 8896		3161	714 8799		3053	712 8796		3271	698 9203		2947	400
500	543 7882		3131	546 7787		3034	546 7885		3232	555 7584		3151	555 7489		3047	554 7486		3156	543 7883		2843	500
700	292 5964		2927	295 5963		3016	294 5962		3024	301 6061		2932	301 5960		2939	300 5867		3037	292 6068		2836	700
850	139 0151		2826	142 0051		2920	141 0052		3015	148 0151		2732	147 0150		2826	147 0051		2925	139 0054		2826	850
1000	006 1207		2915	009 1006		2818	009 1107		2914	015			014			013 1304		2918	006 0806		2605	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	015 95															022 98						Markante Punkte
	018 95																					
	020 97																					
	030 01															030 02		3204	010 87		0311	
	038 03									020 98		3604				037 04			018 94			
	043 01						020 98		3102	030 01		3306	038 03			046 04			020 93		0503	
	070 02						030 02		3102	060 05			065 05			052 06			030 97		1305	
	082 02						031 03			066		3304	070 07			062 04			070 01		3117	
	094 99		3011				042 02			070 04		3306	076 09			068 07			071 0122			
	108 99						056 04			082 03			090		2928	070 06		2918	075 0224			
	124 00			020 98		0000	070 04		3014	090		2928	095 03			073 05			092 9921			
	138 97			030 02		0000	094 01			120 06			115 03			085 07			126 9821			
	250 98		3142	064 05			119 00			133 07			130 07			098 03			133 0224			
	272 98			070 04		3011	161 00			184 00		3056	139		2952	130 05			256 9717		2847	
	320 0104			076 05			233 0107			230 98			176 03			210 99			344 9915			
	555 2777			232 00			256 9905		3152	256 0109		3160	214 03			237 0212			365 9707			
	590 6876			244 02			252 9905			271 9807			237 00			250 0111		3165	468 8297			
	600		3028	256 0108		3040	316 9501			287 0008		3069	256 01		2952	324 9605			503 7892			
	605 6775			262 9806			342 9702			338 9802			254 0212			450 8191			590 6887			
	630 6570			309 9804			367 9602			352 9802			358 9003			505 7386			600		2834	
	660 6367			320 0107			522 7583			453		3164	367 9003			523 7284			619 6677			
	713 6163			420 8705			573 6974			600		3147	558 6783			573 6681			640 6481			
	732 5761			600		2925	600		3126	615 6272		3150	592 6480			600		3152	672 6285			
	742 5658			623 6472			653 6268			670 5960			600		3045	647 6074			686 6275			
	775 5556			744 5657			673 6165			730 5858		2927	638 6175			698 5968			714 5964			
	800		2929	753 5758			729 5659			794 5263			648 6262		3049	765 5557			800		2928	
	895 0450			800		2915	762 5557			800		2831	765 5357			784 5555			820 5063			
	898		2825	887 0201			800		3020	803 5253			800		2928	800		2928	860 0051			
	925 0603			907		2919	906		3016	882		2629	841 5051			880 0301			903		2823	
	941 0604			912 0303			941 0504			890 0403			912 0600		2622	902		2929	934 0556			
	002 1307		2915	011 1107		2910	004 1107		2914	980 1203		2720	954 1003		2415	907 1304		2916	002 0806		2607	
50/100	449			446			447			443			442			443			451			50/100
100/200	455			451			453			443			443			446			454			100/200
200/300	614			615			616			618			618			617			615			200/300
300/500	537			537			537			540			541			541			537			300/500

Station	Schleswig 0600			Emden 0600			Hannover 0600			Stuttgart 0600			München 0600			Köln 0600			Berlin 0511			Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	mb
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50	2061 03			2060 03		3003	2067 03			2065 05		3410	2060 05			2063 04		3304				50
100	1613 03			1615 03		3025	1619 02		3121	1620 07		3024	1618 04			1619 06		3023	1626 9721		3025	100
150	1352 02			1357 04		3040	1358 02		3148	1364 06		3042	1361 09			1361 05		3038	1351 9721		2995	150
200	1163 99		3155	1170 99		3053	1170 98		3160	1178 00		3046	1177 99			1175 00		3048	1161 9619		2936	200
300	900 0008		3280	907 0106		3063	906 9904		3181	916 0010		3165	911 0008		3273	913 00		3158	892 9614		2836	300
400	700 8898		3276	714 8693		3057	712 8891		3270	722 8597		3150	717 8694		3372	719 86		3045	701 9105		3029	400
500	544 7787		3140	555 7381		3050	554 7481		3155	562 7385		3243	558 7484		3363	559 7388		3039	545 7887		2921	500
700	297 5968		3026	300 5861		2824	300 5865		3130	306 5662		3119	304 6161		2933	303 5665		3026	293 5862		2821	700
850	144 5052		3034	147 0152		2825	147 5057		3029	153 0250		3021	151 0251		3124	150 0050		2721	140 0056		2719	850
1000	012 0605		2516	014 0805		2614	015 0704		2720	019			018			017 1003		2310	007 1007		2808	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte																						Markante Punkte
	018 95			025 97		0000				025 99		3309										
	026 97			030 00		0000				030 01		3307	019 97									
	030 01			036 02						040 04			029 99									
	050 03			062 05			025 99			045		3006	038 01									
	075 02			070 04		3015	030 01			055		0206	054 04			022 97						
	112 03			106 03			031 01			064 04		2210	070 05			030 00		3002				
	141 98			111 08			055 03			070 06		2819	075 03			058 03						
	183 01			118 08			070 03			075		3126	088 07			070 04		2915				
	212 97			129 05			128 04			088		2916	123 08			078 06						
	220 00			215 97			178 00			138 08			147 09			138 07						
	231 99			250 0410		3066	220 97			184		3047	223 96			186 99						
	250 03		3270	257 0511			237 02			184		3037	250 00			250 04		3161				
	260 02			270 0410			250 03		3179	250 0514		3169	272 0310			252 05						
	270 0412			283 0309			263 0510			252 0515			284 0108		3270	279 03						
	430 8894			600		3038	452 8085			270		3078	294 0108			382 87						
	600		3131	658 5968			524 7179			600		3232	320		3281	456 7794			250 9717		3036	
	636 6376			716 5662			577 6875			602 6274			592 6676			600		3035	322 9915			
	721 5965			735 5663			600		3139	613 6372			600		3243	647 5972			351 9913			
	763 5867			770 5364			666 6165			673 5766			635 6073			679 5866			596 6775			
	798 5364			785 5459			717 5765			690 5763			647 6170			737 5460			600		2821	
	800		3032	800		2824	799 5359			710 5560			661 6069			753 5656			800		2713	
	803 5253			830 5153			800		3124	721 6060			679 6363		3033	800		2820	840 5050			
	863 0152			911		2823	861 0056			743		3013	775 5458			843 5050			899 0350			
	897 0201			917 0600			894 0101			800		3017	785 5456			896 0350			904		2713	
	903		3033	945 0907			911		2927	887		2923	800		3028	906		2625	912 0350			
	968 0702			983 1008			979 0804			940 0901		2726	895		3136	993 1103			927 0404			
	000 0605		2408	017 0805		2510	012 0704		2607	985 1104		2508	959 0905		2512	011 0804		2304	003 1007		2808	
50/100	448			445			448			445			442			444						50/100
100/200	450			445			449			442			441			444			459			100/200
200/300	614			615			616			616			619			616			616			200/300
300/500	537			541			539			543			540			542			538			300/500

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff	Station	YYGG	hhhh	ddff
Berlin	0506	0850	2864	Emden	0600	0977	3070
Köln	0506	0820	2881	Hannover	0600	0950	3184
Stuttgart	0506	1038	2875	Berlin	0600	0870	3286
München	0506	1052	2881	Köln	0600	1055	3062
Emden	0512	0853	3181	Stuttgart	0600	0985	3178
Hannover	0512	0920	3163	München	0600	0870	3281
Köln	0512	0680	3075				
Köln	0512	0842	3285				
Stuttgart	0512	0943	3069				
Schleswig	0518	0980	3167				
Emden	0518	0900	3180				
Hannover	0518	0880	3287				
Köln	0518	0980	3180				
Stuttgart	0518	0945	3278				
München	0518	0890	3278				
Schleswig	0600	0899	3290				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	0506	0518	0506	0518	0506	0518	0512	
Gipfelpunkt km	26.7	18.9	25.6	22.2	12.0	15.3	2.1	
Gipfelpunkt ddff	0410	2917	0507	3105	2955	2818	2928	
28 km	3511		0207					
26.7	3214		3310	3110				
18.3	3019	2919	3010	3112				
15.9	3023	3130	2923	3132				
13.5	2932	3043	2939	3155		3146		
12.0	2934	3053	2943	3172	2955	3156		
10.5	2938	3157	2946	3180	2957	3169		
9.0	2928	3160	2943	3180	2839	3287		
7.5	2824	2926	2719	3180	2830	3167		
6.4	2936	3029	3019	3160	2924	3036		
4.2	3027	2925	3113	3044	2930	3033		
3.0	2924	2926	3111	3030	2730	3025		
2.1	2928	2830	3209	2930	2630	3027	2928	
1.5	2623	2831	3211	2830	2628	3031	2826	
0.7	2616	2930	3110	2830	3526	3025	2920	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	0506	0518	0506	0518	0506	0518		
Gipfelpunkt km	26.7	25.6	19.8	26.4	10.5	12.6		
Gipfelpunkt ddff	1108	3508	3015	0402	2851	3160		
28.7 km	0312	3404		0403				
26.7	3115	3212		3007				
18.3	3012	3011	2928	3117				
15.9	3043	3036	2928	3036				
13.5	3145	3150	2950	3146				
12.0	3050	3063	2963	3168		3162		
10.5	2857	3171	2874	3169	2881	3268		
9.0	2872	3173	2868	3274	2868	3277		
7.5	2968	3268	2856	3268	2854	3164		
6.4	2959	3153	2840	3247	2758	3149		
4.2	2949	3142	2844	3141	2736	3142		
3.0	2939	2931	2933	3025	2724	2935		
2.1	2934	2829	2926	3030	2928	3037		
1.5	2836	2828	2923	2928	2818	3033		
0.9	2827	2820	2827	2825	2820	2724		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	0506	0512	0518	0600				
Gipfelpunkt km	21.0	27.3	15.0	26.7				
Gipfelpunkt ddff	3314	2004	3037	3304				
28.7 km		2004		3205				
26.7	3314	3109		2912				
18.3	3323	3121		2921				
15.9	3324	3025		3126				
13.5	2828	2933	3043	3250				
12.0	2837	2935	3145	3154				
10.5	2743	2934	3147	3260				
9.0	2758	3029	3035	3284				
7.5	2857	3029	3026	3241				
6.4	2846	2722	3029	3135				
4.2	2836	2720	3028	3036				
3.0	2835	2720	2930	3026				
2.1	2832	2822	3032	3025				
1.5	2828	2820	3132	3027				
0.9	2728	2816	2922	3030				

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

Wolkenzugmessungen

hh	YYGG	Cddvv	Cddvv	hh	YYGG	Cddvv	Cddvv
		m	m			m	m

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 7. Mai 1964 Nummer: 126

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	0612	0612	0612	0612	0612	0612	0605	YYGG
mb	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	mb
50	2066 03	2060 07 2907	2057 04 3406	2064 05 0407	2062 06	2066 06 3413	2059 02 0205	50
100	1620 05	1617 06 2814	1615 06 2917	1623 07 3222	1622 07	1624 07 3021	1612 0231 3125	100
150	1360 02 2932	1359 05 2929	1357 05 2933	1367 06 3139	1366 04	1368 08 3036	1352 0432 3239	150
200	1174 02 3150	1176 07 3058	1173 04 3153	1185 09 3170	1183 05 3266	1185 08 3063	1165 0929 3249	200
300	913 9809 3160	917 9605 2951	914 9907 3172	926 9621 3260	923 9810 3362	926 9607 3058	902 0124 3363	300
400	716 8398 3046	721 8395 3040	719 8395 3239	728 8101 3243	726 8298 3250	728 8093 2936	710 8717 3361	400
500	557 7290 2934	560 7185 3032	558 7386 3233	567 7094 3232	565 7185 3337	565 7084 3026	552 7604 3241	500
700	301 5473 2924	303 5570 2726	303 5669 3120	309 5279 2909	307 5565 3117	307 5267 3005	300 5992 3125	700
850	147 0151 2616	145 0050 2527	149 0156 2520	154 0400 2305	153 0351 2608	151 0156 2311	147 0085 3122	850
1000	014 12o6 2612	015 12o7 2419	016 14o5 2516	013	019	018 14o9 24o5	015 06o2 2815	1000

Maximalwinde					
Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Berlin	0605	0795	3389	München	0612	1126	3279
Schleswig	0606	0950	3170	Schleswig	0612	1120	2961
Schleswig	0606	1100	3166	Emden	0612	1080	2863
Emden	0606	0815	3075	Hannover	0612	1114	3077
Hannover	0606	1000	3175	Berlin	0612	1095	3270
Berlin	0606	0920	3386	Köln	0612	1088	3075
Köln	0606	1110	3168	Stuttgart	0612	1165	3085
Stuttgart	0606	1065	3266	München	0612	1110	3194
München	0606	0950	3266	Schleswig	0700	1191	2968
Berlin	0611	0988	3265	München	0700	1152	3062
Schleswig	0612	1031	3178				
Emden	0612	1120	3068				
Hannover	0612	0880	3174				
Berlin	0612	0985	3270				
Köln	0612	1098	3082				
Stuttgart	0612	1148	3183				

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	
				018 37															
				020 03	0000														
				027 01															
	013 94			030 03	0000														
	015 97			038 03															
	017 96			049 07						020 00									
	020 98			060 05						026 98									
	030 01			070 05	2911					030 02									
	036 00			089 05						037 05						009 88	0813		
	070 03			107 07						046 03						010 90	1116		
	079 04			144 03						070 05			015 97			020 96	0406		
	086 03			174 05			020 01	0000		074 08			020 97	1206		030 90	3103		
	115		2922	207 03			025 99			132 10			028 03			057 96			
	128 05			219 1017			030 03	0000		0139 96	1208		176		3259	030 03	1402		
	140 01			225 0815			061 07			020 99	1713		182 06			070 05	2914		
	172 03			244 0815			070 05	2909		025	3503		206 05			106 08			
	210 00			250 0614	3059		130 08			030 02	0403		220 07		3279	113 06			
	231 0818			332 9101			201 04			036 03	3108		242 0718			160 09			
	250 0616		3178	352 8389			232 1118			038	0206		250 0617		3263	176 05			
	342 9204			515 7084			250 0714		3170	040 02			277 0211		3367	192 06			
	463 7693			538 6981			336 9302			070 05		3008	411 8195			212 1121			
	529 7087			580 6378			527 7183			083 08			465 7489			250 0414		3076	
	590 6382			600		2827	578 6477			110 08			600		3223	266 0212			
	600		2928	670 5575			600		3131	161 09			640 5774		3226	435 7689			
	732 5270			722 5467			668 5775			191 06			682 5568			598 6175			
	766 5063		2731	793 0158			720 5764			208 11			709 5564			600		3012	
	790 5455			800		2530	798 5259			250 05		3275	731 5361			740 0063			
	800		2724	815 0255			800		2813	600		3019	746 5656		2811	764 0062			
	823 5152			828 5151			814 5261			755 0065			800 5154		2511	800		2707	
	906		2619	873 0201			877 0352			765 5454			818 0053			801 0259			
	915 0601			911		2423	914		2518	800		2507	887 0651			834 0057			
	933 0604			923 0504			950 0801			882		2007	918		3003	910		2314	
	011 1407		2611	018 1307		2511	013 1606		2516	985 1504		0903	960 1204		3504	012 1505		3504	
50/100	446			443			442			441			440			442			
100/200	446			441			442			438			439			439			
200/500	617			616			614			618			618			620			
500/1000	543			545			543			549			546			547			

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	0700	0700	0700	0700	0700	0700	0611	YYGG
mb	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	mb
50	2064 05 3110	2061 05 3004	2065 03	2065 05 3006	2065 05	2066 05 3302	2059 03 3008	50
100	1619 02 2817	1617 06 2814	1620 06	1624 07 3025	1624 06	1624 08 2923	1613 0433 3114	100
150	1359 05 2936	1360 06 2830	1363 05	1369 10 2942	1369 09	1368 09 2837	1353 0533 3241	150
200	1175 06 2950	1177 07 2846	1180 08	1189 11 3047	1189 10 3156	1187 10 2949	1167 0136 3248	200
300	917 9800 2844	919 9698 2846	921 9601	930 9597 3036	928 9500 3051	927 9597 2947	907 0224 3266	300
400	720 8286 2528	721 8182 2832	723 8187	730 7880 3030	729 8087 3035	727 7981 2836	714 8714 3343	400
500	559 7187 2723	559 7172 2424	562 7087	567 6869 2717	567 6988 2819	564 6769 2824	556 7499 3237	500
700	302 5371 2421	302 5473 2132	304 5273	307 5361 2423	308 5177 2719	306 5459 2618	302 5796 3121	700
850	146 0051 2421	147 0250 2310	148 0350	150 0601 2209	150 0701 2008	149 0550 2311	149 0062 2913	850
1000	013 0705 1908	013 0905 1708	014 1306	015	015	014 1006 1406	016 1453 2711	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	
																023 96			
																028 00			
	026 99		3506													030 01		3303	
	030 00		3506	020 96		0906										036 03			
	034 01			029 98									016 98			042 02			
	040 00			030 99		0000				013 96		1110	020 99			046 05			
	070 04		2912	036 02						020 99		1103	030 02			063 04			
	093 04			045 02						030 02		1102	070 06			070 05		2911	
	126 06			070 04		2809				040 05		1102	125 09			103 08			
	181 04			103 05						044 03			153		3133	115 06			
	232 1113			230 1011			010 97			056 04			213 09			182 07			
	250 0709		2958	250 0708		2856	020 99			065 07			222 11			196 09			
	364 8790			256 0607			030 01			070 06		3214	250 0509		3050	224 1013			
	409 8086			339 9091			043 02			092 09		2926	266		3048	250 0507		3048	
	439 7987			483 7172			070 04			107		3019	375 8289			330 8991			
	558 6778			530 6769			092 05			162 08			460		3020	478 6970			
	580 6375			540 6769			117 07			220 08			593 6187			532 6567			
	600		2318	562 6466			173 04			230 09			600		2815	583 6163			
	660 5575			589 6365			182 06			250 0507		3049	646 5779			598 6263			
	773 0165			600		2125	240 0813			600		2321	717 0177		2721	600		2416	
	793 0161			642 5868			250 0611			610 5859			743 0276			633 6065			
	800		2426	683 5460			367 8691			630 5965			797 0666			678 5563			
	809 0158			761 5155			434 7685			785 0465			800		2414	708 5358			
	823 5252			783 5353			456 7588			800		2518	809 0659			775 0057			
	903 0401			800		2418	589 6380			825 0400			890 0902			794 0052			
	906		2319	911		2119	743 0067			880		2113	909 0903			800		2417	
	930 0704			972 1205			784 5153			915 1203			913		1308	905		2314	
	975 1006			988 1207			923 0902			970 1304			933 1103		1210	973 1406			
	011 0806		1905	016 0906		1604	010 1006			980 1106		1504	956 0704		1105	007 0906		1406	
50/100	445			444			445			441			441			442			
100/200	444			440			440			435			435			437			
200/500	616			618			618			622			622			623			
500/1000	546			546			548			552			552			550			

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	0606	0618	0606	0618	0606	0618	0606	0618
Gipfelpunkt km	16,8	15,	0	26,4	30,	0	20,4	24,
Gipfelpunkt ddff	2934	2920	0000	0908	3310	0000	3120	2721
23.7 km				0706	0000		0000	
20.7					3111	3002	3306	
18.2				3013	2913	3116	2915	
15.9	3035			3025	2822	3028	3022	
13.5	3145	2935		2934	2935	3035	3041	
12.0	3045	2952		3037	2938	3144	3066	
10.5	3160	2958		3065	2868	3170	3070	
9.0	3168	2955		3067	2838	3164	3046	
7.2	3148	3033		3044	2728	3152	2920	
5.4	3039	2933		3044	2418	3136	2920	3120 2714
4.2	3038	2934		2930	2815	3136	2920	3110 2511
3.0	2932	2725		2930	2421	3031	2717	2916 2708
2.1	2831	2623		2526	2421	2920	2413	2814 2310
1.5	2926	2531		2525	2424	2917	2412	2716 2410
0.9	2724	2628		2626	2417	2729	2408	2609 2410

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG	0606	0618	0606	0618	0606	0618	0606	0618
Gipfelpunkt km	25,8	25,	5	26,4	27,	0	14,4	12,
Gipfelpunkt ddff	0502	1103	2209	1204	3142	3123	3005	
23.7 km	3503	0804	0808	1110				
20.7	3205	3208	3112	3108				
18.3	3214	3013	3315	3217				
15.9	2923	2926	3029	3027				
13.5	3036	3037	3036	3136	3137			
12.0	3153	3070	3150	3069	3247	3188		
10.5	3264	2971	3265	3173	3260	3255		
9.0	3053	2951	3256	3158	3258	3267		
7.2	3148	2733	3148	2936	3248	3238		
5.4	3026	2418	3134	2714	3237	3220		
4.2	2928	2315	3126	2616	3351	3017		
3.0	2918	2210	2918	2515	3021	2817	3028	
2.1	2521	2214	2810	2613	2818	2415	2920	
1.5	2516	2508	2805	2506	2816	2410	2808	
0.9	2616	2505	2900	0802	2715	2606		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin				Hannover			
YYGG	0606	0612	0618	0700	0700			
Gipfelpunkt km	23,1	28,	2	24,6	24,	3	20,	4
Gipfelpunkt ddff	3106	1405	3204	3504	2912			
23.7 km		0000	3204	3504				
20.7	3112	3005	3208	3207				
18.3	3118	3014	3214	3111	2915			
15.9	3133	3221	3023	3120	3020			
13.5	3247	3238	3230	3134	3132			
12.0	3252	3249	3249	3149	3057			
10.5	3261	3265	3267	3158	3051			
9.0	3384	3261	3260	3142	2947			
7.2	3368	3242	3346	3023	2830			
5.4	3251	3236	3234	3118	2118			
4.2	3226	3133	3230	3120	2215			
3.0	3127	3120	3218	3114	2315			
2.1	3229	3015	2812	2610	2211			
1.5	3125	2714	2712	2410	2009			
0.9	2930	2619	2711	2210	1610			

Station	Emden							
YYGG	0612							
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

	015 04	1806						

Wolkenzugmessungen

	III	YY-GG	Cddvv	Cddvv		III	YYGG	Cddvv Cddvv
	776	06-09	2512			776	07-08	3210
	761	06-18	2706					
	688	07-08	3210					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9Nr. 128

Donnerstag, den 7.Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTT
12 gestern	10002	42712	57011	17510	00902	07205	127+1	
15	10002	62614	63031	16811	00902	09807	126+1	
18	10002	82507	61021	16010	854++	08608	125+0	30003
21	10002	81813	76022	15111	9++++	09709	118++	
00 heute	10002	81615	70022	13911	9++++	09712	116++	
03	10002	81816	68512	12210	9++++	08717	118++	
06	10002	81815	65515	11710	8062+	08605	118++	39504
09	10002	81616	61505	11011	8052+	09707	116+1	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTT
12 gestern	10003	72721	97032	17511	724++	08209	12721	
15	10003	72809	97032	17011	755++	09705	128+0	
18	10003	72807	97022	16510	5257+	09605	128+0	30003
21	10003	61707	97022	16209	9++++	08803	1++++	
00 heute	10003	51605	97022	15910	9++++	09703	1++++	
03	10003	81712	97022	14110	9++++	09718	107+1	
06	10003	81713	96512	13110	6742+	09610	11721	39303
09	10003	81613	96616	12710	1732+	09804	11621	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

i s t e i n g e z o g e n !

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTT
12 gestern	10004	52316	97022	16109	50905	06209	12723	
15	10004	32312	97010	15909	11421	06802	12322	
18	10004	72311	96022	15207	756++	04707	12522	30002
21	10004	72013	96022	14907	9++++	05703	120++	
00 heute	10004	81616	96022	14808	9++++	06702	116++	
03	10004	81615	96616	12108	9++++	06726	11+++	
06	10004	81614	96616	11807	864++	06703	11622	39303
09	10004	81614	96616	11208	865++	07706	11622	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTT
12 gestern	10009	52516	65022	17212	56500	11400	12521	
15	10009	62716	70022	17312	42505	09201	12721	
18	10009	72710	70032	17511	32545	09202	12720	30008
21	10009	70000	70022	18009	9++++	06205	100++	
00 heute	10009	21605	58012	17508	9++++	06705	116++	
03	10009	52010	60032	17008	9++++	06705	120++	
06	10009	62007	60032	16009	50572	07710	120+0	30006
09	10009	81607	62022	15010	0091+	09710	116+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTT
12 gestern	10005	32515	97010	17609	00902	07210	12521	
15	10005	62608	97031	17510	61600	07801	126++	
18	10005	52705	98021	16809	50970	03707	127+0	30003
21	10005	11809	98011	16308	9++++	07705	118++	
00 heute	10005	01611	98020	15509	00900	09708	116++	
03	10005	81616	98032	14110	9++++	09714	116++	
06	10005	81615	97616	13009	865++	08711	11621	39702
09	10005	81613	96616	12709	865++	08703	11621	

FS Fehmarnbelt 54.5N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTT
12 gestern	10006	72512	62022	16111	40935	08202	12520	
15	10006	62717	70022	16711	40935	07306	12721	
18	10006	42912	70031	16811	00906	08101	129+0	30007
21	10006	62707	70032	17309	9++++	07205	127++	
00 heute	10006	02209	75012	17008	00900	07803	122++	
03	10006	81809	62012	16108	9++++	07709	118++	
06	10006	81609	60022	15809	3742+	08703	116+0	30002
09	10006	81509	60022	14909	8091+	08809	115+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	40609	29909	60433	98252	86607	68400	72502	05405	10249	10954	13032
12	40611	30512	50424	98031	87107	58401	71105	05205	10448	10954	13232
15	40612	30415	30423	98021	86808	32400	72503	00006	10447	10952	
18	40614	31318	10420	98011	87008	12440	00102	00006	10446	10952	+)792++
21	40615	31821	50425	98031	87708	58400	72107	00006	10446	10952	
00 heute	50615	31900	20623	98021	88007	28430	00003	05105	10445	10943	
03	50617	32203	50621	98031	88507	35530	72305	05104	10646	10943	
06	50619	32506	70526	98032	89107	755++	71106	05105	10646	11053	+)700++

Position M 66.0N 02.0E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
43660	02009	41116	98028	95109	42600	00815	00206	11134		
43660	02012	11322	98018	94709	28551	00604	00306	11245		
43660	02015	61220	98022	93908	43508	00708	00205	11245		
43660	02018	41320	98011	93008	45700	00707	00005	11356		+)[illegible]
43660	02021	71424	98808	92907	795++	00601	05006	11456		
536[illegible]0	02000	61718	97158	94707	69400	00218	05105	11656		
53660	02003	31818	98022	95707	38500	00210	05105	11845		
53660	02006	81720	98022	95708	8067+	00400	00006	11745		+)797[illegible]

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw
09 gestern	40565	51009	82415	98022	07603	674++	00740	05151	12424
12	40565	51012	82620	98258	05303	2242+	00624	05050	12624
15	40565	51015	83116	98820	03502	824++	00718	05251	12824
18	40565	51018	63015	08028	02203	68400	00713	05154	13024
21	40565	51021	43130	98268	01201	42500	00810	05453	13135
00 heute	50565	51000	63132	97858	00701	63500	00605	05552	13132
03	50565	51003	53231	97858	00700	52500	00400	05653	13137
06	50565	51006	33130	97758	00351	32400	00703	05754	13148

Position I 59.0N 19.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
40589	19009	51920	98018	89708	42503	00001	05201	11934		
40590	19012	51615	97028	89408	19462	00803	05302	11634	12647	
40590	18915	71715	97808	88306	4942+	00811	05803	11734	12249	
40591	18918	61617	98258	87207	5946+	00711	05402	11834	12458	1345[illegible]
40591	18921	41810	98018	86507	19460	00707	05501	11832	12247	13445
50592	18800	31722	98358	85307	39460	41712	05404	11745	149+7	
50590	18903	61723	98151	82709	69463	41726	05201	11645	149+1	
50589	18906	71722	97801	81408	59432	41713	05406	11735	149+9	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw
09 gestern	40527	35509	82915	98611	98805	34521	00000	05402	12957
12	40527	35512	83220	98616	99907	52520	00312	00003	12956
15	40527	35515	83026	98256	00806	5257+	00108	05101	12957
18	40527	35518	82929	97838	00205	825++	00805	05500	12957
21	40527	35521	62828	98268	00705	62500	00205	05351	12957
00 heute	50527	35500	82726	97258	99304	5252+	00815	05501	12951
03	50527	35503	72923	97022	97505	52570	00817	05451	12956
06	50527	35506	82414	97022	94704	52504	00729	05502	12746

Position J 52.5N 20.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
40526	20009	62416	98252	98008	68540	00806	05507	12348	12855	
40526	19912	42316	98018	96908	48500	00711	05405	12348	1285[illegible]	
40528	19815	32223	98038	95509	38500	00714	05204	12248	1285[illegible]	
40528	19718	52320	98038	94709	48502	00708	05303	12348	12[illegible]	
40528	19721	32423	98011	93909	22501	00708	05250	12448	12752	1214[illegible]
50529	19700	22327	98020	93009	22500	00709	05202	12448	12144	
50528	19703	82329	96808	92007	887++	41710	05605	12449	12144	
50526	19906	72325	96808	91207	794++	51708	05605	12449	12144	+)70[illegible]++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw
09 gestern	40440	41009	63026	97808	20807	63500	00305	06203	12247	
12	40440	41012	63228	97808	22707	63500	00320	06105	13249	
15	40440	41015	73127	97808	23709	73500	00210	05704	13249	
18	40440	41018	73025	97808	23709	735++	00400	05803	13248	
21	40440	41021	63024	98258	23809	64500	00400	05803	13135	13446
00 heute	50440	41000	33123	98028	24809	34500	00110	05804	13146	
03	50440	41003	22720	97020	23109	25500	00817	05704	13046	
06	50440	41006	22723	97020	22409	25500	00707	05803	12846	

Position K 45.0N 16.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
40449	16009	82218	95616	06314	873++	00617	00113	12134	12053	11742
40449	16012	82217	93476	06014	9+0++	00703	00113	12133	12754	
40449	16015	72415	96804	07114	78400	00311	00112	12343	12744	
40448	16018	62614	98254	06513	58451	00706	00111	12643	12443	+)701++
40448	16021	72411	98022	06613	754++	00301	00112	12543	12443	
50448	15700	82315	98022	05113	855++	71709	00010	12543		
50449	16103	82420	97022	03513	855++	71822	05110	12544		
50449	16106	72728	97012	04711	78400	71312	05308	12745	12433	+)792++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw
09 gestern	40350	48009	70306	98031	23616	50975	00305	05306	10232
12	40350	48012	60000	98021	24818	50972	00212	00009	149+3
15	40350	48015	80613	98802	24817	6247+	00400	05211	149+2
18	40350	48018	80620	98258	24217	884++	00707	05213	10622
21	40350	48021	80720	98022	25216	5552+	00010	05412	10622
00 heute	50350	48000	80717	98022	26116	855++	00210	05312	10622
03	50350	48003	81020	98802	24516	855++	00717	05413	10723
06	50350	48006	81017	98258	23216	855++	00712	05312	10933

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr 123 — Donnerstag, den 7.Mai 1964

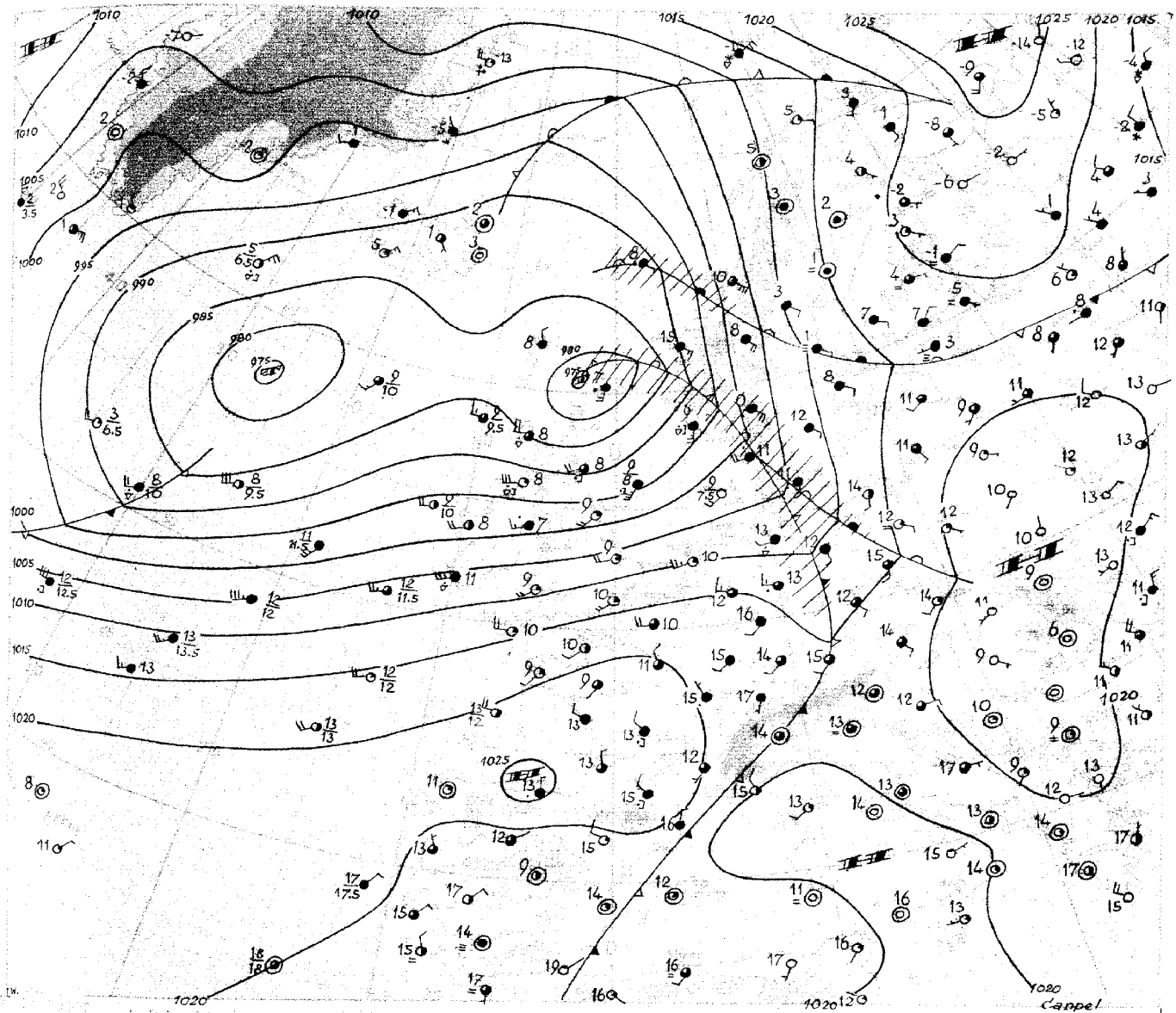
Meldungen vom 6.5.1964

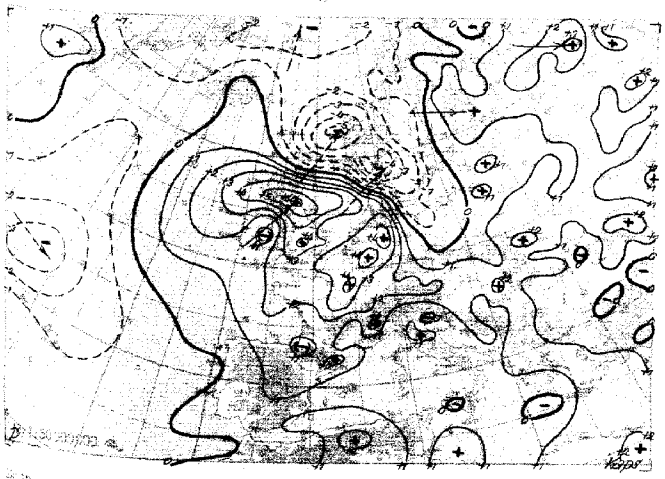
YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
43580	19606	82706	96104	07104	855++	81210	00003	12721		A.Dohrn
43582	19709	89905	97828	08006	4847+	72209	00405	149+1		A.Dohrn
43585	19812	12309	96108	04404	10930	24818	00104	149+0		A.Dohrn
43587	18715	82115	97032	09406	855++	64400	00104	12121		A.Dohrn
43587	18318	71910	97022	10506	75500	62211	00104	11921		A.Dohrn
43587	18318	71910	97022	10506	75500	62211	00104	11921		A.Dorn
40639	52921	63319	95868	02152	633++	00509	05754	13321		Poseidon
40493	20700	02313	98020	05912	00900	27711	+++++	+++++		Hanseatic
40590	34400	80218	98022	95005	+++++	24720	+++++	+++++		H.Böckler
40379	65500	40950	98021	23019	41400	23217	05612	10946		Bischofstor
40398	43700	90213	98002	22512	+++++	25212	06009	10204		W.Winnen
40443	59800	10802	97020	29102	+++++	00225	05204	10800		Berlin
40345	64200	80904	97819	14817	6722+	13104	05216	10948		A.Theodor
40421	35600	82921	97028	15712	5542+	16703	05609	12902		Blexen
43591	04807	72015	97032	07009	+++++	+++++	00604	+++++		Rendsburg
40495	17506	72103	98032	04010	64770	27709	05613	12104		Hanseatic
40583	00307	82213	97032	03308	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstantz
40610	03107	62024	98032	93410	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank
40586	08606	12527	98010	97008	15404	64301	05405	12533		Transquebec
43572	01909	42213	97021	06208	+++++	34303	05104	12225		Mainz
40590	31009	80218	98252	90805	+++++	24215	+++++	+++++		H.Böckler
43563	02709	32309	98020	10709	+++++	+++++	00104	12302		Neumünster
40601	21009	42430	98011	86210	+++++	64612	00105	12457		Katfisch
40597	17409	52311	98021	06413	27+14	25601	+++++	+++++		Praunheim
40586	02709	81909	98022	00009	+++++	64400	05204	11901		Saarbrücken
40362	04509	00609	97100	19214	00900	65510	00718	10621		Alphard
40590	09209	42024	98022	98109	+++++	+++++	00304	+++++		Saturn
43588	05009	82218	97022	08508	+++++	+++++	00304	12243		Rendsburg
40615	04709	82421	97818	91208	+++++	+++++	00004	12403		Chr.Homann
40615	13209	42309	98021	91207	42600	35204	00007	12301		Albatros
43587	04709	82313	98032	10009	+++++	+++++	00204	+++++		Vikingbank
40640	53109	83418	96712	04854	+++++	+++++	00404	+++++		Würzburg
40642	10906	61613	97258	10526	67320	35501	00123	11621		Walvisbay
40643	52812	83313	98022	04152	+++++	+++++	00104	+++++		H.Kern
40614	13211	62205	98022	92008	+++++	+++++	00404	+++++		Fr.Busse
40588	35812	80113	98022	91206	+++++	+++++	00504	+++++		H.Heins
40638	53012	73418	98022	04052	+++++	+++++	00804	13423		H.Everling
43559	05912	72909	98022	13010	787++	74400	00204	12902		Frithjof
40615	04712	72424	98028	92009	+++++	+++++	00304	12403		Chr.Homann
43566	02812	62313	98022	10309	+++++	+++++	00104	12303		Neumünster
40601	22512	42224	98021	86209	+++++	64400	00005	12258		Katfisch
40590	01312	82413	97022	01208	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
40614	41512	83637	97847	00000	+++++	+++++	00104	13603		Germania
40587	03712	82613	98022	00809	+++++	64208	00204	12602		Saarbrücken
40484	39412	73240	97022	11009	77624	24205	00604	13278		Neptun
40616	50512	80909	96028	01000	+++++	+++++	00004	+++++		C.Wiederkehr
40384	62912	80721	98812	24317	8914+	24211	05514	10736		Bischofstor
40590	08112	32027	98011	99710	+++++	+++++	00104	+++++		Saturn
40498	16412	42309	99020	05713	17+09	25707	+++++	+++++		Praunheim
40402	40512	73318	98032	24809	7744+	25216	06207	13322		W.Vinnen
40590	30012	80224	98022	90007	+++++	24708	+++++	+++++		H.Böckler

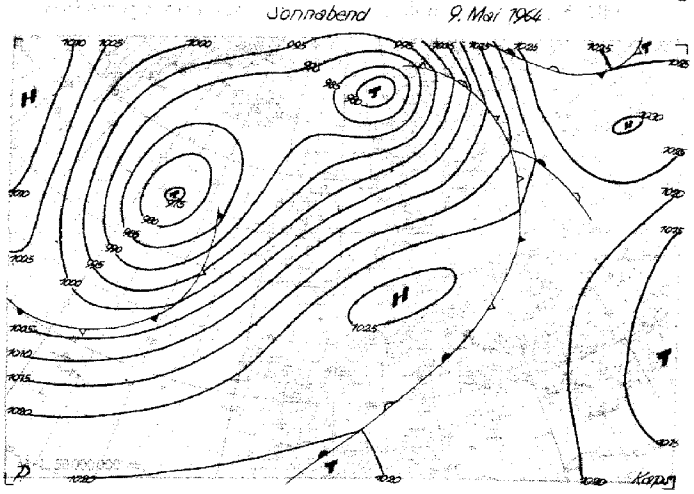
YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
40497	14612	82509	96102	02913	854++	27711	+++++	+++++		Hanseatic
40591	46312	92205	93737	01501	+++++	+++++	06804	12201		Nordstern
40585	10612	72318	98031	97510	754++	65705	05100	12433		Transquebec
40240	39612	00505	98020	21024	00000	+++++	00018	10511		Coburg
40476	31112	73030	96161	03108	794++	55213	05903	13023		Nienburg
40276	52812	62505	98032	19524	63500	14212	+++++	+++++		Amite
40413	22112	52613	98011	13015	52450	57202	00409	12632		Minden
40479	22412	82518	98582	04012	7542+	66710	05207	12523		Blumenthal
40351	62812	80844	94828	12316	6722+	12602	05408	15850		A.Theodor
40643	52815	73307	98012	02852	+++++	+++++	05004	+++++		H.Kern
40587	05015	82311	98022	99210	+++++	64816	05104	12302		Saarbrücken
40589	06915	61818	98031	99811	+++++	+++++	00104	+++++		Saturn
40600	42015	83633	96817	99201	+++++	+++++	00004	+++++		W.Ladiges
40499	15315	42309	98020	04612	20+91	25711	+++++	+++++		Praunheim
40635	52815	63330	96701	02851	+++++	+++++	05504	+++++		Würzburg
40497	13015	82109	97205	02612	862++	27703	05222	12104		Hanseatic
40468	32415	63024	98022	03809	655++	55207	05705	13023		Nienburg
43576	05715	82213	97022	11509	+++++	+++++	00604	+++++		Rendsburg
43567	05618	82309	98022	11208	8472+	14708	00204	12302		Frithjof
40610	03518	72218	98022	97008	+++++	+++++	00104	12203		Chr.Homann
40589	06018	81813	96104	96209	+++++	64830	05204	11802		Saarbrücken
40592	01818	81709	98606	02409	+++++	+++++	05304	11701		Passau
40593	01118	71813	98032	02109	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank
40608	11017	82405	98022	92008	+++++	+++++	05404	+++++		Fr.Busse
43560	04218	82113	97031	11808	+++++	34319	05204	12125		Mainz
40242	38418	01105	98020	19325	00900	24715	00115	11104		Coburg
40399	21518	52411	98012	13016	22461	+++++	+++++	+++++		Grönnebek
40370	27818	83213	96104	15515	862++	66704	05414	13201		Ludwigshafen
40600	48518	63005	97002	97501	+++++	+++++	00604	13004		Nordstern
40326	51718	81118	98515	22118	863++	56400	05415	11122		Vegesack
40484	38018	53140	98028	11009	52400	24805	05701	13157		Neptun
40499	14218	72007	98031	03812	37+2+	25708	+++++	+++++		Praunheim
40588	05518	81718	98216	99310	+++++	+++++	00104	+++++		Saturn
40508	25418	42518	98021	98013	31590	65705	00200	12532		Lealott
40590	27518	80425	98022	78006	+++++	24721	05504	+++++		H.Böckler
40391	61518	60824	98022	22698	4721+	24719	05112	10834		Bischofstor
40012	41718	60513	98031	13226	42496	55718	+++++	+++++		Emsstein
40583	12218	42533	98021	92616	454++	63306	00002	12533		Transquebec
40595	04019	82009	97032	99209	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
40461	33118	63140	98258	05011	6934+	55212	05405	13124		Nienburg
40576	00521	42109	98021	06808	+++++	+++++	05204	12102		Neuminster
40588	01021	51609	98012	02910	+++++	+++++	05304	11601		Passau
43555	05021	81711	96021	96022	12008	+++++	34302	05204		Mainz
40631	25121	40813	98001	91309	415++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt
40587	04321	71609	98022	01110	+++++	+++++	00204	+++++		Saturn
40590	26421	80827	98022	79006	+++++	24110	05404	+++++		H.Böckler
40392	60821	80824	98022	20818	8721+	24718	05313	10834		Bischofstor
40592	07521	82318	97022	94609	+++++	64816	05204	12303		Saarbrücken
43593	08821	82424	98022	94010	+++++	+++++	00104	+++++		Vikingbank
40631	25123	30109	96010	91107	3164+	+++++	+++++	+++++		Darmstadt
40603	08723	72424	98022	91308	+++++	+++++	05504	+++++		Fr.Busse

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

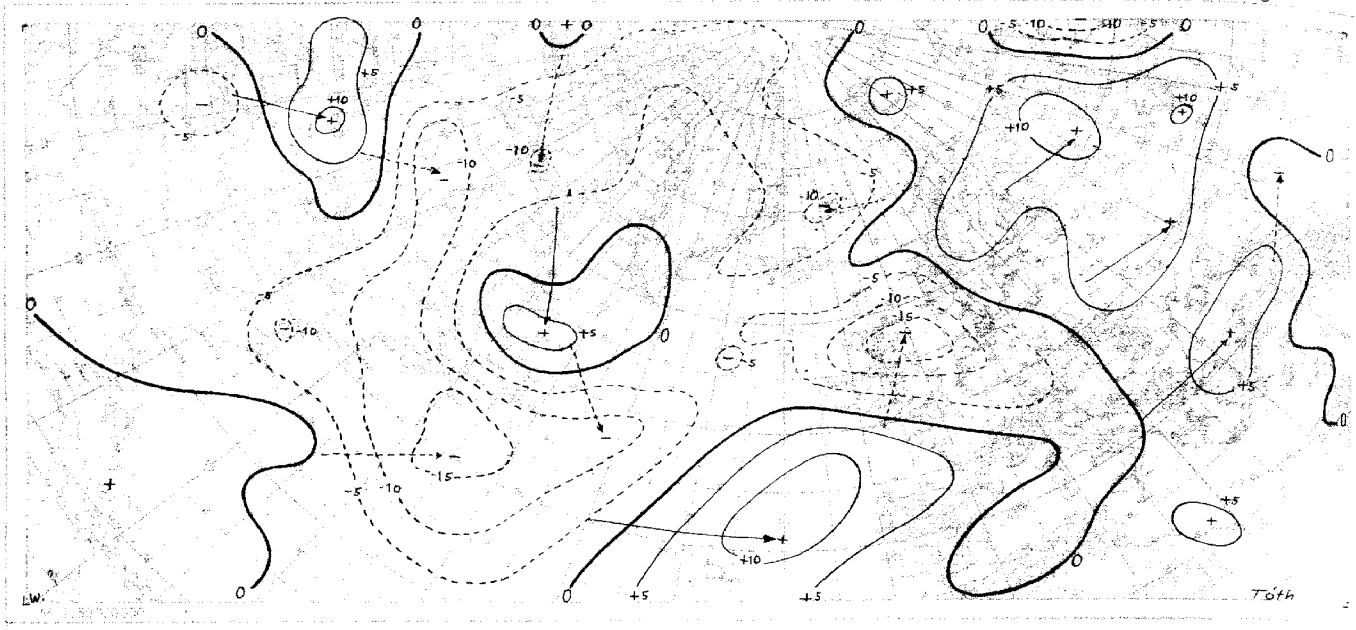


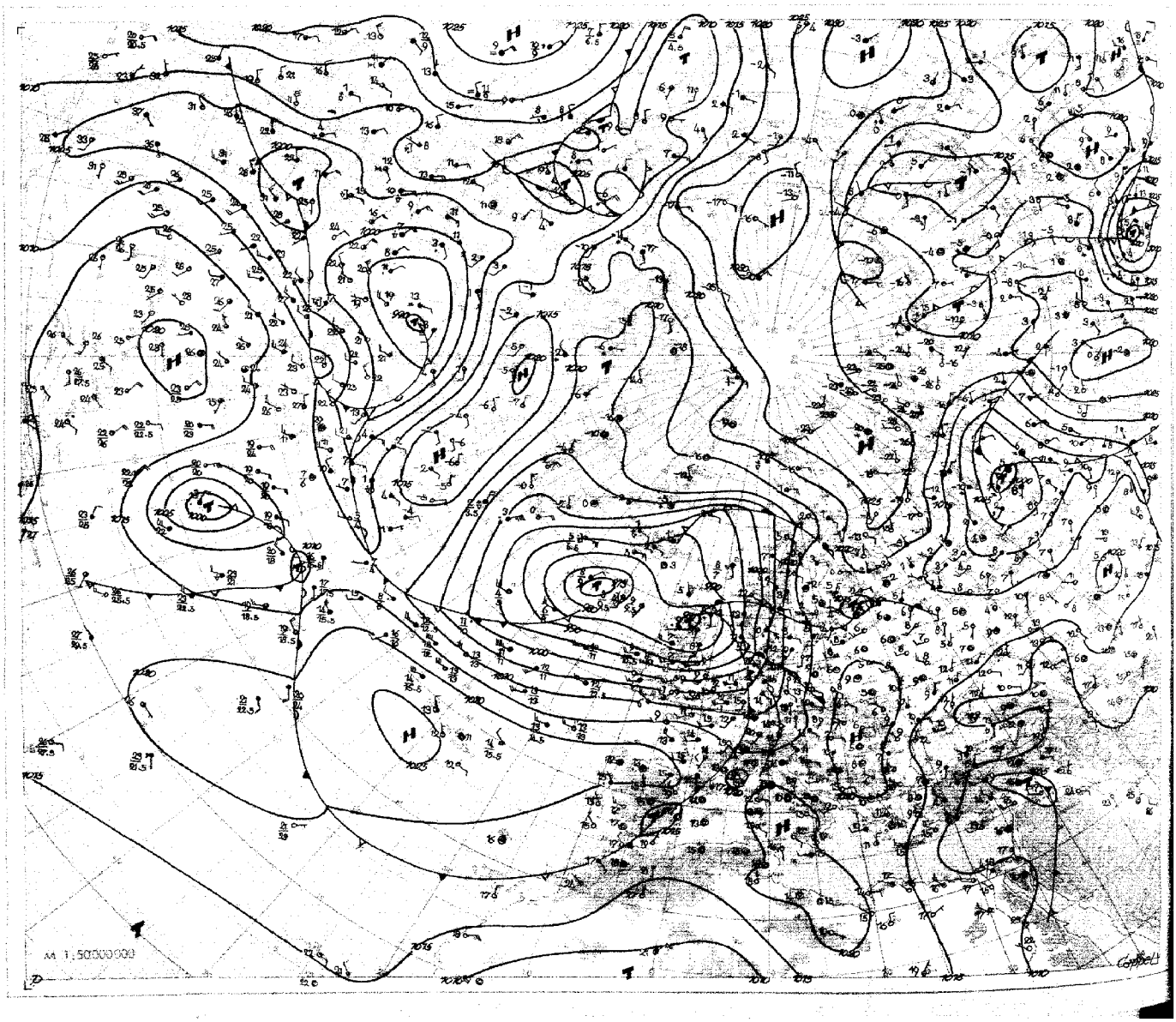




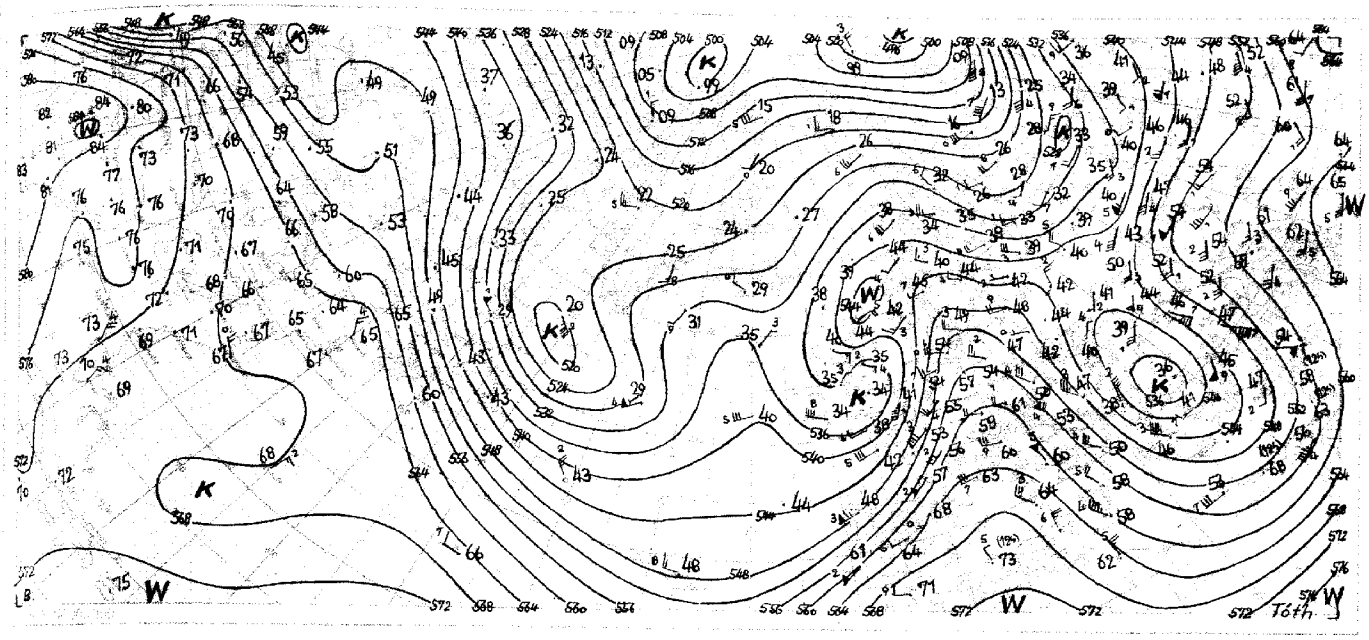
Zeiten in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

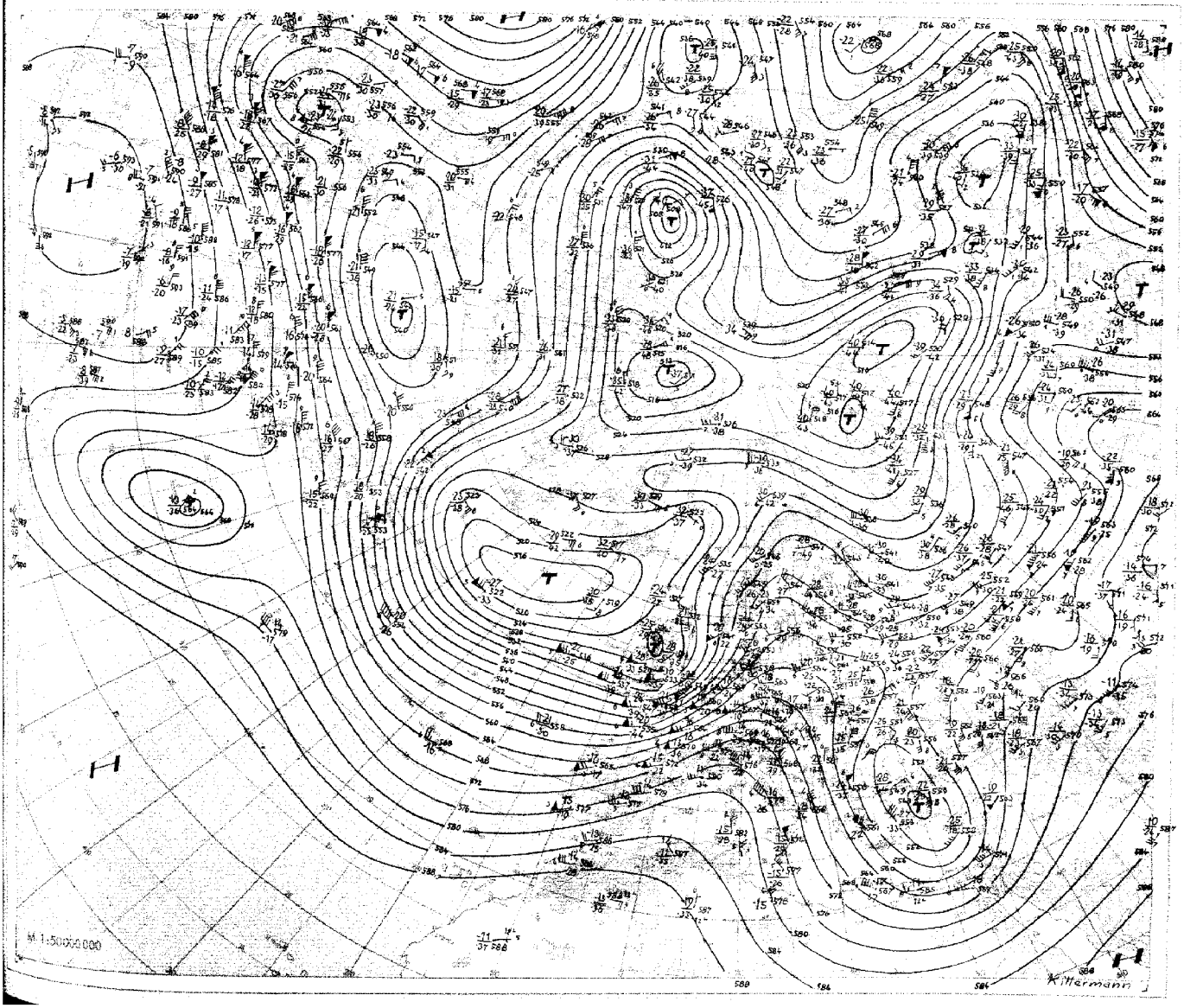
Freitag

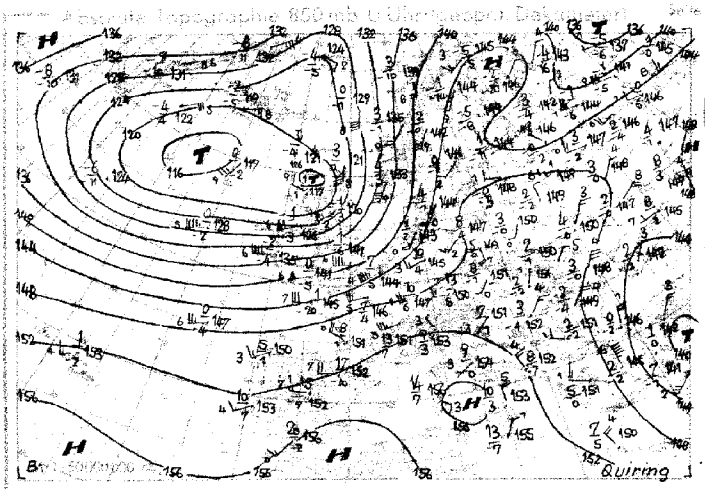




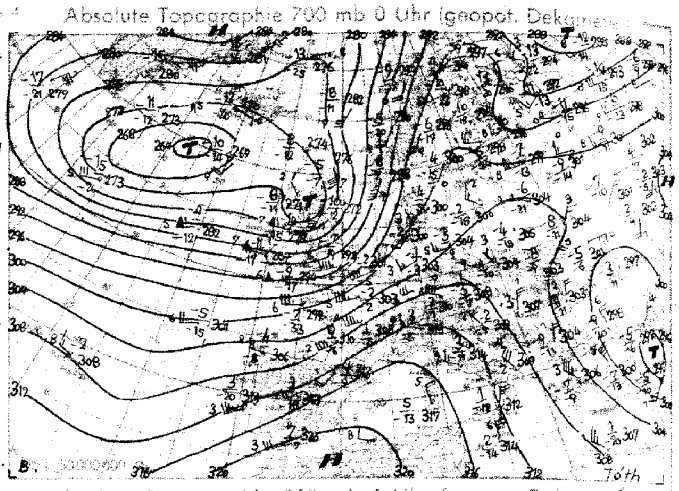
8. Mai 1964

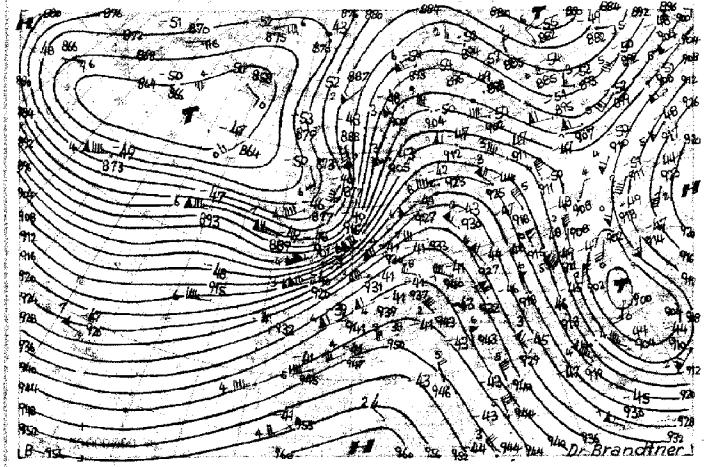




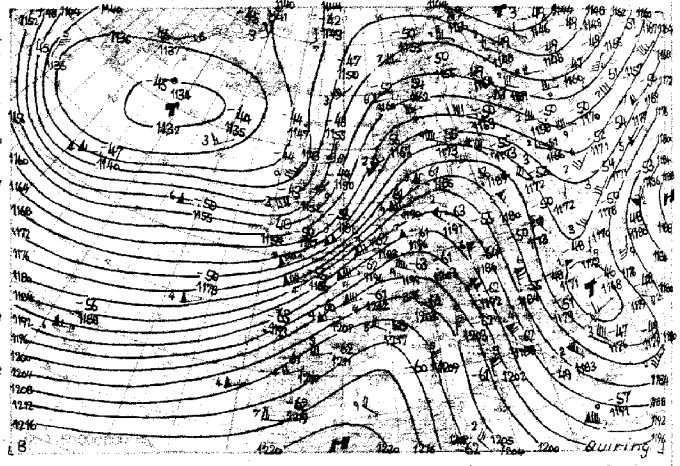


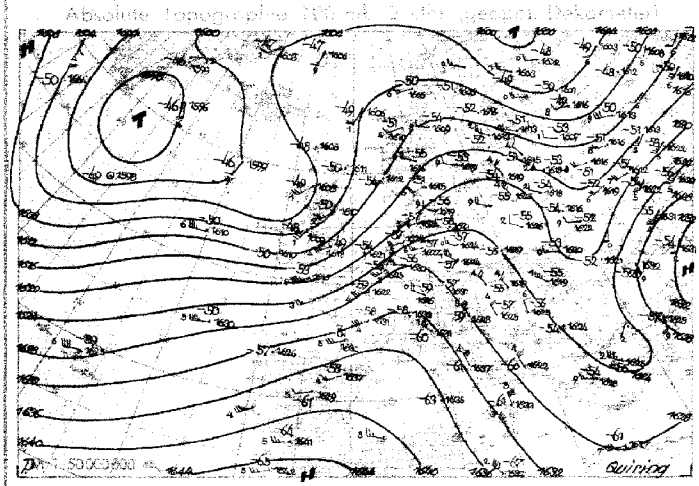
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekame

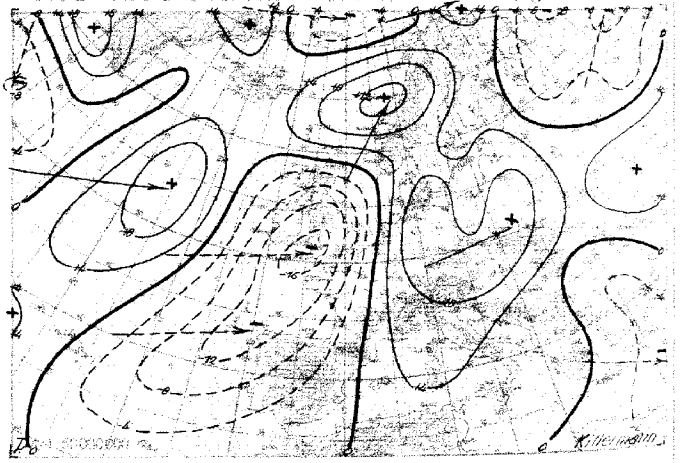




Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekame







Wetterübersicht

Freitag, den 8. Mai 1964

Das komplexe atlantische Tiefdrucksystem, dessen Schwerpunkt westerlich in Nähe des Wetterschiffes I (59 N/19 W) liegt, blieb auch in den vergangenen 24 Stunden das maßgebende Steuerungszentrum. Aus einer Randstörung, die gestern vor der schottischen Küste angelangt war, entwickelte sich inzwischen ein selbständiges Tief. Seine Fronten wurden durch eine kräftige Gradientverschärfung auf ihrer Rückseite rasch bis nach den Alpen abgedrängt. Als Beispiel für diese Gradientverschärfung sei der Luftdruckgegensatz zwischen der Biskaya und Schottland erwähnt, der gestern morgen 10 mb und heute morgen 40 mb betrug. Mit der neuentstandenen kräftigen Westdrift hielt die Zufuhr kühler Meeresluft nach Westeuropa an. Der Kern der Abkühlung lag über Südostengland, wo die Mitteltemperatur der unteren 5000 m der Troposphäre um mehr als 8 Grad zurückging. Über Deutschland erwärmte sich die Troposphäre gleichzeitig um etwa 4 Grad. Das schnelle Nachrücken des Höhentroges über England einerseits und die Kräftigung des Hochdruckkeils über Mitteleuropa andererseits ließ die Windgeschwindigkeiten in der Maximalwindzone, die gestern in 10 000 m Höhe 85 Knoten betrugen auf 135 Knoten in 9000 m Höhe ansteigen.

Die mit dem Vorüberzug der Fronten verbundenen Niederschläge waren verhältnismäßig gering. Lediglich im Alpenraum wurden 5 bis 10 l/qm gemessen. Lingen und Bremen meldeten 3 mm. Sonst lagen die Niederschlagswerte in Nordwestdeutschland bei 2 mm. Nur im Rhein-Main-Neckar-Gebiet stiegen die Tageshöchsttemperaturen auf 25 Grad an. Im übrigen Deutschland erreichten die Maxima im Durchschnitt 18 bis 23 Grad. In Schleswig-Holstein wurden mit 17 Grad die niedrigsten Höchstwerte beobachtet. In der vergangenen Nacht gingen die Temperaturen um etwa 10 Grad zurück.

Das nördlich der Bermuden gelegene Tief hat seine Lage und Intensität im wesentlichen beibehalten. Stärkerer Druckanstieg auf seiner Rückseite läßt allerdings vermuten, daß es allmählich nach Nordosten zu wandern beginnt. Die auf seiner Vorderseite liegende Hochzelle ist unter geringer Abschwächung südostwärts gezogen und liegt nunmehr südwestlich der Azoren.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Hochdruckzelle über der Biskaya wandert über Mitteleuropa langsam ostnordostwärts. Gleichzeitig verlagert sich das Tief südwestlich von Irland vor die schottische Westküste. Seine Randstörungen greifen bei weiterhin westsüdwestlicher Höhenströmung auf Deutschland über.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 8. Mai 1964 — Nummer: 129

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT SSS	SSS SSS	RR SS
Helgoland	4	015	81711	56606	12809	2751-	o8805	81712	56o36	1171o	1152-	o9711		71715	4o216	1oo11	3553-	1o717	81814	6o616	o8611	855--	o9714	-9712				
List	16	020	81711	56616	14111	874--	o97o4	71511	56216	12912	1147-	o9712		81714	7oo36	11714	756--	1o712	71515	62o26	1o214	3577-	11715	-9714				
Husum	3	029	8161o	3o616	13913	8o92-	o97o5	71612	6o6o6	12415	2151-	o9815		81811	65o26	11115	2567-	o9713	7161o	65o26	o9616	7o97-	1o615	-9517				
Schleswig	44	035	818o2	5o612	14o13	8o82-	o96o7	818o8	586o2	12815	3552-	o8711		82oo9	75o36	11716	1157-	o9711	715o6	6oo28	1o216	3577-	o7715	-9717				
Falshöft		043	815o6	565o5	149o9	1752-	o77o2	811o8	5o5o5	14o11	8o92-	o97o9		71412	57o35	12512	7o87-	o9715	7151o	65o25	11o1o	7o87-	o8715	-9713				
Kiel	3	045	816o5	59o22	13515	2551-	o7711	82oo4	596o2	12816	3552-	o77o7		817o5	7oo36	11716	8o97-	o8711	514o5	62o16	1o216	1o942	o9715	-9717				
Norderney	13	113	813o9	5o6o6	11912	3571-	o98o8	81411	6oo26	1o614	6557-	o9713		71612	62o22	o9418	5573-	1o712	814o8	6oo22	o7417	3577-	1162o	-9519				
		122																										
Bremerhaven	7	129	814o4	56616	13o11	2577-	o98o3	816o8	571o6	11416	3577-	1o716		6181o	68o12	1oo19	28631	o9714	713o6	62o32	18418	7o93-	1o716	-9419				
Cuxhaven	5	131	816o5	5o616	13712	8o92-	o98o2	7161o	57o26	12215	3577-	o9715		7131o	6oo12	1o818	3573-	o9714	713o8	6oo32	o9218	35636	1o716	-o119				
Hamburg-F.	14	147	818o7	56o22	14114	8o97-	o761o	815o4	6o212	13615	3567-	1o8o5		719o6	75256	11719	3873-	o8719	416o8	8oo22	1o419	1o934	o7713	-9719				
Lübeck	13	156	816o2	62o32	14314	1577-	o8713	82511	626o2	13417	8o91-	o67o9		818o2	65o26	12616	756--	o87o8	314o5	7oo16	11219	356o1	o7714	-9719				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	716o8	56216	12512	5567-	1o8o9	717o9	6oo16	1o916	6557-	1o716		71911	62o22	o9616	7o97-	1o613	815o6	6oo22	o7818	3577-	13818	-o119				
Cloppenburg	43	216	717o9	57216	13612	3o936	o96o1												815o5	75212	o8718	2577-	12616	-952o				
Bremen	4	224	818o6	586o2	13712	1567-	o98o2	72oo8	65o26	12518	1573-	o9812		415o9	7oo11	1o72o	1163o	o9718	712o7	72o31	o8919	3577-	11118	-o12o				
Soltau	77	235	823o6	62o22	14315	oo9o7	o65o4	716o8	62212	13o17	4577-	o8712												2o				
Lüchow	35	253	82oo8	58o22	14617	oo9o7	1o7o6	818o8	65o22	13319	1161-	o8712												20				
Lingen	21	305																						22				
Münster	64	313	718o3	6o212	13715	55742	118o1	52oo6	65o26	1172o	21642	o8718		721o6	68o32	o9521	786--	o7721	714o3	7oo22	o7921	586o2	o8716	-9722				
Osnabrück	95	317	817o4	626o6	14413	3577-	o9oo2	62oo8	72o16	12o19	12682	1o823		62o1o	81o31	1o321	38651	o8717	712o5	8oo22	o9o2o	35746	o8713	-9122				
Gütersloh	72	320	812o4	586o6	13914	8o97-	o98o5	71714	8oo26	1172o	11792	o7722		715o5	82o22	1o121	1173-	o6715	71oo5	78o22	o8421	1o988	1o717	-9122				
Salzuflen	98	325	812o4	65216	14513	5562-	o87o4	613o3	68o26	12o19	55642	o6723		418o9	75o22	1o222	31642	o7716						22				
Hannover-L.	52	338	821o8	62o22	14515	6o977	o85o2	714o7	68o26	13118	58632	o8813		411o9	8oo12	11o2o	3o941	1o72o	613o9	8oo31	o9719	3o941	1o714	-9721				
Braunschweig-V.	82	348	816o6	65o32	14617	1o937	o88o7	827o8	75o22	13612	3577-	o87o9		413o8	75o12	11621	1264o	o772o	513o6	75o31	1oo2o	1o941	o8716	-oo22				
Berlin-Dahlem	51	381	718o6	62o22	17217	oo9o8	o77o5	8181o	7oo22	15619	217o7	o4715		82oo9	75o32	1422o	21757	o5714	615o5	75o32	13417	6o77o	o67o9	-oo2o				
Berlin-Tempelhof	51	384	618o6	62o31	17116	oo9o8	o67o7	82o11	7oo31	15719	147o7	o4713		7151o	7oo12	1412o	347o8	o4716	616o7	63o32	13518	6o931	o58o6	-oo2o				
Düsseldorf	36	400	7171o	58o32	13o16	45632	o871o	61911	7oo26	1142o	11642	o8715		5171o	75o31	o9o23	2o986	o9824	718o7	7oo32	o7322	2o936	1o617	-9723				
Bocholt	25	406	716o8	5oo22	12916	35732	o98o4	515o8	68o22	11o21	11642	1o717		7161o	7oo22	o7921	35732	o9732						23				
Essen-Mülheim	120	410	6211o	75o32	13716	2o98-	o78o4	52112	7oo26	1192o	11742	o9716		6211o	7oo32	o9922	3o982	o9718	818o6	8oo32	o7921	14747	1o72o	-9722				
Kahler Asten ☐	835	427	72212	75o26	47412	58672	o46o4	62212	8oo16	47216	38742	o6711		51912	8oo12	46115	38642	o6711	8191o	8oo32	45315	15777	o87o9	-9717				
Kassel	158	438	822o2	7oo22	14915	5o977	o6811	716o4	75o22	12721	1277-	o9717		618o5	81o12	11122	1172o	o8716	62oo4	81o31	1oo2o	117o6	o7712	-oo23				
Göttingen	150	444	81811	75o32	14516	6o937	o7811	714o9	81o22	12519	11732	o9718		418o8	82o12	11o21	22641	o9714	613o4	81o32	o9619	15741	1o714	-oo22				
Braunlage	607	452	82o1o	7oo32	14613	3o937	o57o8	7181o	81o22	13115	42532	o67o9												17				
Aachen	202	501	72oo7	7oo22	12817	5583-	o77o8	62913	75o22	1oo21	11632	o7724		72o1o	8oo22	o8124	2o946	o7716	718o9	8oo32	o7322	6o986	1o6o9	-oo24				
Nürburg	626	510	72311	75o12	13613	7o98-	o57o3	72o11	8oo22	11o17	5o988	o5813		62o11	8oo3o	o9419	11586	o77o9	71811	8o258	o8717	7o99-	o9712	-972o				
Köln	68	513	617o6	7oo32	13217	3573-	o78o8	716o8	82o22	11221	11782	o7718		719o4	82o32	o8624	11746	o7724	818o8	82o22	o7422	35827	o9612	-oo24				
Koblenz	96	515	618o4	68o12	14116	6o98o	o67o7	618o4	75o22	11521	3o982	o6824		62oo6	84o22	o9325	117o6	o6721	718o2	82o32	o8524	6o992	o96o9	-oo26				
Marienberg	547	526	717o8	62o12	13812	5557-	o58o1	61614	7oo22	11416	15771	o7713		51714	8oo12	o9419	22531	o8713	816o8	81o32	o7918	12577	o9714	-oo19				
Gießen	185	532	711o3	7oo22	14215	5577-	o76o6	511o6	8oo22	11819	2o982	o872o		62oo6	7oo32	o9922	11531	o6716	811o6	66o32	o8322	1o947	o9716	-oo23				
Bad Hersfeld	212	542	722o3	69o32	1491o	4o988	o7815	72oo6	75o22	13o2o	11689	o7715							726o2	75o32	1o12o	11672	o8711	-oo23				
Wasserkuppe ☐	921	544	71817	8oo12	47911	3o976	o46o7	71816	82o32	47915	11682	o68o8	22-27	61914	83o12	47517	28742	o46o9	72o11	81o32	46414	11646	o57o7	-oo17				
Trier-Petrisberg	265	609	823o3	68o12	13317	3o982	o67o7	81812	8oo21	11o21	2o987	o8717		82o11	8oo32	o9622	11587	1o713	723o4	8oo28	o9918	5o998	1o5o1	-9723	20			
Deuselbach	479	615	31812	65o12	12216	3o981	o68o7	72213	65o21	1o32o	oo9o8	o771o		82o16	75o32	o922o	12687	o9711	82oo8	7oo22	o9117	4o987	1o6o7	-oo21				
Kl. Feldberg ☐	805	635	72oo6	58o32	48211	22782	o55o4	52111	62o21	48115	12782	o67o9		52oo9	64o12	47817	11782	o87o9	818o7	7oo32	46716	11787	o971o	-oo17				
Frankfurt	110	637	62oo6	65o12	14616	2o886	o87o6	519o8	75o22	1262o	1o982	o8718		621o8	75o22	1o623	1o938	1o718	819o8	81o22	o9322	55727	11714	-oo24				
Darmstadt	162	639	723o1	8oo12	14316	15671	o76o4	723o7	82o32	12221	1o982	o8713		616o8	8oo12	1o723	11782	o8713	818o5	82o32	o942o	25777	o9716	-oo24				
Würzburg	259	655	7o9o6	75o32	15215	2557-	o7712	7o9o3	82o31	1292o	11776	o8717		6161o	82o12	11223	11678	o6713	618o5	82o32	1o721	2o976	o86o8	-oo23				
Bad Kissingen	216	658	7o1o5	7oo22	16313	35571	o8814	621o6	75o22	1332o	22632	o5721		421o6	81o22	11422	21672	o7717	423o3	82o22	1o421	24632	o6711	-oo23				
Coburg	336	671	611o3	7oo22	17116	15631	o7814	718o5	8oo32	15219	786--	o8713		316o2	8oo12	13521	11731	o7713	318o2	82o21	1292o	11781	o87o8	-oo22				
Bamberg	239	675	51612	7oo12	16o16	5o93o	o6812	51611	8oo22	14o19	2o942	o7716		318o9	8oo11	12122	11642	o7716	616o8	82o11	1162o	1o941	1o7o7	-oo22				
Hof	567	685	716o9	7oo32	16214	5o971	o58o8	719o6	8oo32	14616	38676	o66o9		518o5	82o22	12o18	11782	o6617	316o7	86o12	12316	2o982	o77o5	-oo18				
Weiden	438	688	612o6	7oo32	16414	3o941	o48o9	823o5	8oo32	14717	8o97-	o5712		416o5	8oo11	12819	11741	o4714	316o4	8oo21	12918	1o941	o46o1	-oo19				
Perl	363	704	316o5	56o12	13216	1o989	1o8o4	52oo9	8oo31	1122o	2o982	11814		72o1o	7o252	11415	39592	118o6	716o4	65o28	o9818	48642	13612	-9721				
Schaumb.-Tholey	569	706																						16				
Saarbr.-Ensheim	323	708	615o7	65o12	13615	2o982	o8712	8171o	7oo22	11819	11687	1o811		817o6	656o2	11815	8o99-	118o6	812o4	68o26	1oo18	7o99-	11614	-972o				
Neustadt/Weinstr.	161	723	718o4	62o22	15o17	3o938	o88o5	424o8	8oo18	12622	2o981	o972o		72414	75o32	11423	3257-	1o612	821o6	82142	1o92o	6857-	1o5o7	-oo25	28			
Weinbiet/Wstr.	553	724	718o3	6oo12	13915	2o936	o86o5	627o3	7oo22	1192o	11641	o88o8		72517	8oo32	1o42o	48682	1o713	825o5	82146	1o116	7567-	o96o9	-9722	22			
Karlsruhe	114	727	72oo7	75o12	14517	2o988	o98o7	72312	8oo12	12523	2o948	o9718		819o7	846o2	1212o	58538	117o5	8oooo	84258	1o719	6857-	12714	-9123				
Mannheim	97	729	716o4	66o22	14717	2o986	o88o8	516o9	73o11	13122	11649	o8715		51616	75o32	1o624	11782	o9723	818o9	8o146	1o619	3567-	1o5o3	-9725	27			
Stuttgart-Echt.	405	738	717o2	75o22	14317	2o986	o87o5	725o5	82o22	12222	12742	o8712		72515	82o32	1272o	4877-	o75oo	819o6	82o38	11517	5577-	11712	-9723				
Öhringen	248	742	712o1	68o22	14918	1o936	o97o7	727o1	75o32	13121	11738	o7713		727o6	8oo32	11623	11772	o8712	823o2	84o32	1o72o	5577-	o9513	-oo24				
Ansbach	413	755	718o7	7oo22	15416	7o97-	o77o9	727o2	75o22	1342o	2o942	o8712		827o2	8oo22	12o22	116o7	o8711	618o4	75o32	1162o	23692	o85o7	-oo22				
Weißenburg/Bay.	472	761	6141o	7oo12	16o14	5o972	o86o4	62o1o	8oo22	13619	11642	o8713		823o4	8oo32	11822	11647	o8713	72oo8	8oo32	11919	48548	o97o4	-oo22				
Nürnberg	310	763	615o9	8oo12	15716	45651	o67o9	615o5	82o32	1362o	3o951	o8716		722o3	89o22	12o22	11748	o9713	62oo3	84o22	1152o	11786	1o7o7	-oo22				
Regensburg	378	776	713o9	7oo32	17612	2563-	o77o5	613o6	7oo12	15515	15632	o9715		713o8	75o22	13618	3o982	o9614	613o8	8oo32	13516	38642	1o5o4	-oo18				
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	72oo8	82o31	5o3o9	4o942	o13o1	723o9	82o22	49812	4o942	o48o6		618o7	83o22	49212	11542	o47o7	52oo8	86o12	491o9	14442	o43o1	-oo12				
Freiburg	252	803	8oooo	82o32	14817	5o987	1o7o5	823o7	82o32	13422	7o977	o77o9		512o6	84o16	11722	19763	o6817	624o3	868o6	11221	39763	125o5	-9723				
Freudenstadt ☐	797	815	725o7	81o32	49315	11682	o68o3	7251o	818o2	49117	48572	o77o7		723o7	8o258	48815	48572	o98o1	716o3	8o258	47815	39572	o971o	-9218				
Klippeneck ☐	973	818	722o6	82o32	49714	15632	o67o3	722o8	84o32	49716	58532	o67o4		722o1	86o28	49315	58572	o87o5	71115	84o28	48114	68538	117o9	-9717				
Tübingen	370	826	728o2	7oo22	15116	11588	o87o9	624o7	75o22	13222	21588	o971o												23				
Stötten	734	836	717o5	7oo12	14914	3o932	o77o4	73o12	8oo32	12817	11548	o68o9		82612	84o32	12418	1257-	o76o3	82oo7	84o32	12216	756--	o57o7	-oo19				
Ulm	480	838	721o5	7oo32	15614	1o949	o88o7	722o9	84o12	1272o	12636	o9816		823o9	816o2	13118	6852-	1o3o1	82oo5	8oo36	12717	4567-	1o7o8	-9721				
Augsburg	477	852	715o2	62o22	15415	2o942	o88o5	727o8	82o22	1312o	11648	o7712		825o9	8oo32	12221	12678	o87o6	724o7	75258	13117	4577-	o83o1	-9722				
München-Riem	524	866	7o8o2	7oo32	16215	7o97-	o77o4	7o2o4	7oo22	1382o	11632	o9714		83oo9	7oo32	12521	11657	o871o	82313	86152	14316	5967-	o8oo7	-oo22	26			
Mühldorf	401	875	711o4	62o32	18612	5567-	o87o3	71oo3	6oo22	16417	15638	1o713		7oooo	65o12	1432o	3o932	1o714	713o3	65o22	14718	22578	135oo	-oo2o				
Passau	409	893	718o1	8oo34	17514	6o931	o56o1	823o2	8oo24	15616	8o95-	o7812		614o1	81o12	14119	3o941	o671o	325o1	82o12	14o17	3o941	o66o4	-oo19				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	82517	86o32	4961o	8o97-	o32o6	82722	858o2	49712	5365-	5o3o1	24-25	718o6	89148	49o14	23698	5o6o7	81818	86158	48411	33667	o46o6	-o115	23-30			
Konstanz	399	929	713o3	68o32	16213	3577-	o68o9	712o6	75o22	14118	48582	11712		811o3	82o38	13817	6577-	128o4	81oo5	89258	13115	3677-	1181o	-9319				
Friedrichshafen	401	934	725o3	82o32	15414	11682	o9712	72oo3	82o22	14915	28682	o97o4		719o5	86216	14o16	7577-	126o5	7o6o5	86256	12618	1579-	1171o	-9319				
Kempten-Lenzfr.	705	946	627o5	86o22	15217	2o941	o68o4	72513	8oo22	14319	45788	o46o3		827o9	756o2	14418	5567-	o55o1	712o5	86216	15415	33682	1oooo	-972o				
Oberstdorf ☐	810	948	6oooo	89o22	5o417	1o948	o58o8	827o5	86o22	5o22o	8o97-	o561o		811o3	7o618	51316	877--	o8324	7o2o3	75o28	49316	38871	o9721	-9221	3o			
Zugspitze ■	2960	961	72424	89o21	o5851	1o748	543o4	73312	89141	o63oo	12288	522o5	27-41	73218	89268	o67oo	7o578	551o3	72624	89148	o6o51	15-88	537o6	-94oo	24-42			
Hohenpeißenb. ☐	977	962	625o7	89o22	5o817	2o942	o98o3	7251o	89o22	5o519	11678	o77o8							71811	89216	5o112	1477-	-3oo9	-o22o	35			
Garmisch-Partenk.	704	963	72oo2	84o22	13818	2o988	o4812	7o1o7	8oo32	11122	11888	o6615		834o4	8o146	11921	1187-	o93o4	71oo4	7oo28	14915	1587-	1oo13	-9422				
Wendelstein ☐	1833	980	7251o	89o22	512o7	5o748	oo3o1	725o8	89o32	5o51o	11448	oo8o3		83211	89o32	5o51o	11447	o2ooo	8242o	6o612	518o5	6522-	o52o7	-9912	22-32			
Berchtesgaden	542	997	8oooo	86o31	16915	8o97-	o65o6	7o2o1	87o11	14618	7o979	o6816		7o2o6	86o22	12221	11888	o5714	711o1	83o32	13518	55888	1o3o5	-oo22				

W.

Jahrgang: 89 — **Freitag, den 8. Mai 1964** — Nummer: 120

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	81616	65026	o6911	8o97-	o9717						
List	16	020	81312	65o22	o9o13	765--	11712						
Husum	3	029	7141o	59212	o8314	7o97-	1o713						
Schleswig	44	035	714o6	56o22	o9114	15678	1o711	715o9	57o22	o6715	755--	o8724	
Falshöft		043	71512	581o2	1o51o	9----	o87o5	81413	6oo22	o8oo9	9----	o8725	
Kiel	3	045	714o3	59o32	o9313	256o6	o97o9						
Norderney	13	113	81411	6oo26	o6116	4867-	11213						
		122											
Bremerhaven	7	129	711o6	7oo22	o7317	7o97-	1o711	714o8	7oo26	o5616	7o97-	1o717	
Cuxhaven	5	131	812o9	58o52	o8115	855--	1o711						
Hamburg-F. (+)	14	147	714o7	65o31	o9516	3o936	o87o9	7151o	6oo21	o7715	156o6	o7717	
Lübeck	13	156	114o2	7oo2o	1o615	oo9o1	o87o6						
Emden-Wolthusen	0	202	816o7	6o612	o7115	8o97-	115o7	623o9	6o256	o6615	684--	115o5	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216							6				
Bremen	4	224	813o8	68212	o8o16	6o877	116o7	715o8	7oo16	o6714	758--	1o613	
Soltau	77	235	513o8	65o2-	o9o16	3573o	o97o9						
Lüchow	35	253	1141o	65o1-	1oo13	1o931	o77o7						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	714o5	7oo22	o7118	157o6	o97o8	224o2	62o12	o8216	oo9o1	122o9	
Osnabrück	95	317	713o4	68o22	o8318	3573-	o96o8						
Gütersloh	72	320	71oo5	78o22	o832o	45748	o96o1	619o6	66o22	o8615	oo9o8	o92o5	
Salzuflen	98	325	513o8	65o22	o8617	256o2	o86o3						
Hannover-L.	52	338	612o7	7oo12	o9o15	6o93-	1o7o7	615o6	7oo12	o8o14	2o931	o861o	
Braunschweig-V.	82	348	613o8	56o22	1oo16	25731	o86o1	423o9	6oo12	o8914	3o931	o9712	
Berlin-Dahlem	51	381	214o6	68o11	12814	oo9o1	o67o7	o14o6	64o21	11812	oo9oo	o671o	
Berlin-Tempelhof	51	384	313o6	65o21	12815	oo9o2	o68o7	213o7	63o31	11813	oo9o1	o6711	
Düsseldorf	36	400	521o8	75o22	o8219	15631	113o9	315o4	8oo11	o8916	15631	1o2o6	-
Bocholt	25	406	617o9	6oo22	o7219	48532	116o4		2				
Essen-Mülheim	120	410	12312	75o11	o8218	1o94o	113o3	422o8	75o31	o9o15	4o93o	o92o5	
Kahler Asten □	835	427	72o15	75o22	45o13	35778	o83o1	52412	8oo12	44912	25738	o7ooo	
Kassel	158	438	7oooo	78o22	o9716	7o97-	o96o5	22oo5	72o11	1o115	2o95o	1o3o4	
Göttingen	150	444	721o2	75o22	o9913	157o1	1o8o1						
Braunlage	607	452	2o5o1	7oo2-	11o12	2o93o	o671o						
Aachen	202	501	719o8	8oo22	o8918	4o988	o9312	62112	8oo22	o9717	5o931	112o7	
Nürburg	626	510	218o9	8oo18	1o314	2o98o	o83o8		8				
Köln	68	513	72oo9	7oo22	o8719	357o8	1o213	517o6	7oo22	o9117	156o1	1o2o3	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	547	526	8191o	75o22	o9o16	4557-	o83o5						
Gießen	185	532	711o6	66o12	o9119	7o97-	113o6						
Bad Hersfeld	212	542	724o3	75o32	1o714	5o972	o95oo						
Wasserkuppe □	921	544	81911	75o32	46113	755--	o65oo	5231o	75o11	46312	oo9o1	o52o4	
Trier-Petrisberg	265	609	327o2	8oo12	1o116	1o942	o94oo	224o8	7oo21	11615	oo9o2	11213	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82112	8oo22	46913	1o967	o83o8	4211o	8oo11	47o14	15742	o84oo	
Frankfurt-Flugh.	110	637	8221o	7oo26	1o817	5597-	12313	8oooo	75o26	1o714	15737	117o3	
Darmstadt	263	639	5231o	82216	1o117	35642	o9111						
Würzburg	259	655	818o8	8oo32	11119	5567-	123o3	6o6o5	7o216	11617	4567-	1o1o3	
Bad Kissingen	216	658	823o1	7oo22	11715	5567-	113o7						
Coburg	336	671							2				
Bamberg	239	675	618o8	8oo32	12214	3o971	1o5oo		2				
Hof	567	685	516o6	7oo31	13411	356o1	o77o1	817o9	65o32	12912	856--	o96o1	
Weiden	438	688	513o5	75o31	12814	oo9o2	o67o7						
Berus	363	704	714o5	62o32	1oo16	45678	124oo						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	711o5	65o32	1o218	4557-	1ooo2	425o5	62o12	11816	1o948	11213	
Neustadt/Wstr.	161	723	7oooo	7oo22	12o17	6566-	121o9						
Weinbiet/Wstr.	553	724	723o6	86o12	1o317	6567-	o93o4						
Karlsruhe	114	727	6oooo	8oo12	11o16	35632	13ooo		2				
Mannheim	97	729	716o5	75o26	11218	758--	111o5		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	721o5	8oo28	12316	5577-	o91o3	523o5	8oo38	12814	2573o	o93o1	
Öhringen	248	742	5oooo	82o12	12o17	557oo	o9211		2				
Ansbach	413	755							8				
Weißenburg/Bay.	422	761	71812	75o32	12316	3557-	o95oo		2				
Nürnberg	310	763	715o5	75o32	11817	658o8	115o1	212o4	7oo11	12814	257oo	1o1o7	
Regensburg	376	776	715o6	75o22	13714	556o2	1o5o2	o15o7	75211	14112	oo9oo	1o1o1	
Gr. Falkenstein □	1307	791	21813	75o11	489o8	1o942	o48o2		o				
Freiburg	252	803	6o3o3	82o18	11517	35762	113o1	42113	82o12	1352o	2o942	1122o	
Freudenstadt □	797	815	623o5	75o22	48o14	35732	o73o4						
Klippeneck □	973	818	51413	58o12	48414	355o1	o52o3						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	618o8	83o16	12514	656oo	o87o1						
Ulm	480	838	729o3	8oo16	13115	3567-	1o2o1	625o3	8oo16	14212	35641	o92o5	
Augsburg	477	852	8181o	75o22	13o15	5567-	1o8o5	719o5	65o32	13413	6563-	o94oo	
München-Riem	524	866	72112	84o32	13615	5577-	o87o9	52oo9	82o22	13914	2577-	o63o3	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	6o9o4	7oo21	15412	6o94o	o93o5	8o9o2	65o31	1541o	4557-	o97o4	
Feldberg/Schw. □	1486	908	8232o	86o32	45713	5567-	o42o3		2				21-26
Konstanz	399	929							8				
Friedrichshafen	401	934	336o3	84o11	12216	1o932	1o6o8	7oooo	7oo32	14313	3567-	12315	
Kempten-Lenzfr.	705	946	712o2	75o22	15312	35672	o971o	813o2	7oo32	15612	856--	o93o2	
Oberstdorf □	810	948							9				
Zugspitze ■	2960	961	62726	89o22	o63o1	4o678	522o3	83o24	8o7o8	o65o1	861--	512o1	26-49
Hohenpeißenb. □	977	962							8				
Garmisch-Partenk.	704	963	721o4	62o28	15213	7o971	o88o2		8				
Wendelstein □	1833	980	724o9	7oo26	516o8	3537-	o14oo		2				
Berchtesgaden	542	997							8				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT mmgg	Rüss 24
Helgoland	82723	68606	o5611	854--	o95oo	2272o	7oo16	o9oo8	2o93o	o6234	1o1o8	24-33	1o1o8	o1oo2
List						12526	7oo16	o72o9	157oo	o633o	1o2o8	31-42	124o7	o2ooo
Husum	72o13	6oo26	o5114	55578	1o611	7252o	75o16	o8711	1157-	o8336	1o211		1381o	o2oo8
Schleswig	721o8	57o26	o5214	4554-	o9615	72715	62212	o831o	3544-	o833o	1o21o	21-3?	14o1o	o2o1o
Falshöft	71512	6oo22	o59o9	9----	o7721	82516	65632	o7512	873--	11216	-96o9		--o9	96---
Kiel	8181o	65o2-	o8614	755--	o8613	82712	5963-	o8413	873--	11328	1o113		13612	o1o12
Norderney						12426	7oo36	o9911	114o1	o523o	1o11o	31-41	1471o	o2oo1
Bremerhaven	82216	68211	o6414	756--	113o8	62519	74o16	o9912	3847-	o8335	1o112	22-32	15411	o1o18
Cuxhaven						42616	75o16	1o611	485oo	o6345	1o211		143o9	o2o16
Hamburg-F. (+)	717o6	58o32	o7o14	656o6	o86o8	826o9	588o8	1o113	754--	1o231	19613	15-25	14712	96o17
Lübeck	516o7	65o2-	o7o14	355o1	1o718	8251o	62258	o9314	734--	12223	19414		14o1o	94o11
Emden-Wolthusen	725o5	586o6	o7113	755--	112o5									
Emden-Hafen						12419	75o18	1o511	1o941	o7234	1o11o		152o8	o2oo3
Cloppenburg							8				1o111		1521o	o2o23
Bremen	824o7	7oo32	o7515	756--	1o3o8	52619	8o212	11713	48471	o9242	1o213	26	15o11	o3o38
Soltau						824o7	626o-	11113	6852-	1o33o	19312		15112	93o24
Lüchow						827o6	6221-	o9914	4567-	11315	19711		14oo9	97o41
Lingen						2251o	8oo16	13611	2o93o	o7249	1o211		168o9	o3o25
Münster	7241o	62o31	1o515	3572-	12222	627o9	8oo26	14412	48642	o8238	19712	28	17o11	97o5o
Osnabrück						62513	75o21	13512	48541	o823o	19712		16811	91o43
Gütersloh						72515	8o216	14613	6843-	o7249	-9712		-----	91---
Salzuflen						824o4	6o612	13613	756--	o8248	19113		16811	91o57
Hannover-L.	72oo9	7oo32	o8o15	7o95-	o95oo	72714	86612	12113	755--	o814o	o9713		154o9	97o42
Braunschweig-V.	518o9	6oo22	o8914	4o931	1o4oo	82714	7oo22	12215	855--	11334	ooo12	26	157o9	ooo84
Berlin-Dahlem	614o6	59o31	1o712	3o971	o7711	819o7	58o31	11213	15647	o83o5	ooo11		146o8	ooo82
Berlin-Tempelhof	6141o	62o3o	1o812	357o2	o781o	817o7	58o31	1o912	15787	o83o1	ooo11		1521o	oo---
Düsseldorf	82919	58631	12316	754--	12234	72714	7oo26	16812	785--	o6243	1o112	22-28	1821o	o1---
Bocholt						72513	65o22	15311	2543-	o7238	ooo11		17811	ooo34
Essen-Mülheim	83316	756o2	11514	864--	11324	73o1o	7oo26	16211	2563-	o6244	19711	32	174o9	97o63
Kahler Asten □	72713	75o31	45111	754--	o83o4	83o18	6o616	464o5	771--	o4231	1o3o5	2o-32	124o4	o3o51
Kassel	722o4	7oo31	1o714	3o942	112o5	821o4	75o31	13o14	6557-	1o323	ooo14		16211	ooo57
Göttingen	816o3	65o22	1o813	8o97-	o91o2	82912	7o5o2	12216	856--	1o323	o9711		148o7	97o61
Braunlage						825o9	7oo2-	12513	6573-	o9217	ooo11		125o7	97o7o
Aachen	8261o	58612	13511	864--	1o332	72412	84o26	17311	1567-	o6237	19511	28	184o9	95o51
Nürburg						82711	75o22	168o9	3547-	o6232	o97o9		148o9	97---
Köln	626o6	7oo31	11517	455o2	12221	827o6	7oo26	16113	756--	o8246	o9713	35	18612	97o63
Koblenz						8361o	82o32	16o15	8o87-	1o325	ooo15		188--	ooo67
Marienberg	824o9	7oo22	11o14	3567-	1o314	82714	7o212	15o1o	855--	o623o	o971o	31	151o9	97o55
Gießen	616o3	66o22	1o913	1o942	113o9	8251o	7oo22	14215	755--	11234	ooo12		168o7	ooo66
Bad Hersfeld						83oo2	72o32	14o11	5587-	1o325	1oo1o		148o9	ooo53
Wasserkuppe □	72318	75o32	46313	455o1	o66o2	82611	75o32	4771o	754--	o8321	1oo1o	26	128o8	ooo65
Trier-Petrisberg	624o9	7oo3o	13714	3o946	11219	8321o	8oo22	17o13	5847-	o7231	ooo13		16611	97o63
Deuselbach						83417	758o2	15612	6347-	o8218	ooo12		16612	ooo72
Kl. Feldberg/T. □	43o13	8oo2o	46911	15642	o93o3	83o15	756o1	48411	863--	1o219	o9711		129o9	97o63
Frankfurt-Flugh.	623o1	59o22	12213	4o936	11214	8211o	68o22	15o16	35877	1222o	o9712		172o8	97o83
Darmstadt						8251o	7oo32	15715	45777	11235	o9715		17413	97o7o
Würzburg	822o5	7oo22	12115	5567-	112o3	82214	84o16	14716	35747	12227	o9715		17312	97o88
Bad Kissingen						723o2	68o32	15113	25642	12228	ooo11		15oo9	ooo76
Coburg						723o1	58o22	15312	11579	1o113	ooo11		155o7	ooo82
Bamberg	718o5	7oo26	12614	4557-	115o1	816o5	8oo16	15114	1467-	11224	o9714		14611	97o79
Hof						8221o	7oo32	13614	3857-	o8311	ooo1o		116o7	ooo67
Weiden	515o6	68o28	13412	25541	o94oo	817o5	75o28	14913	6562-	o9315	19712		132o9	97o85
Berus						82513	75o22	16413	6547-	11226	ooo12		15211	97o6o
Schaumb.-Tholey						82716	68oo-	17o12	853--	11227	o9712		15411	97o58
Saarbr.-Ensheim	219o5	62o11	13914	2o942	1o217	821o7	75o31	16713	6547-	12226	ooo12		1671o	97o57
Neustadt/Wstr.	8271o	75o22	12618	3577-	12327	73o1o	75o22	15416	1579-	11227	ooo15		17213	ooo7o
Weinbiet/Wstr.						72518	84o22	14613	1157-	11215	ooo13	26	17312	97o7o
Karlsruhe						82oo6	82o32	16617	5557-	12225	ooo14		16412	91o55
Mannheim						827o8	7oo22	15918	25577	13223	ooo16		17713	97o7o
Stuttgart-Echt.	822o4	8oo32	14214	2577-	o9215	723o4	8oo22	17o14	1577-	1o225	o9713		1671o	97---
Öhringen						827o6	82o22	15816	6557-	1123o	1oo14		17512	ooo7?
Ansbach						7231o	7oo22	15716	5o972	11328	o9713		16311	97o87
Weißenburg/Bay.	72o13	75o12	13416	3567-	113o3	82oo7	75o32	14616	5567-	1o212	ooo16		16114	ooo58
Nürnberg	812o3	8o211	13o13	5577-	114oo	721o3	65o16	15315	7o98-	12211	19113		16511	91o93
Regensburg	813o6	8oo31	14711	855--	o93o4	816o4	68o21	16612	855--	1122o	o9711		13o1o	97o66
Gr. Falkenstein □	32512	8oo2o	489o7	oo9o2	o54oo	71815	84251	5o2o9	3347-	o5312	197o7		o81o6	97o84
Freiburg	8211o	82o32	15118	5577-	11215	82oo6	82o22	16917	48678	11117	ooo16		17414	97o5o
Freudenstadt □						727o8	81o22	51o13	6557-	11221	1oo13		14o12	92o63
Klippeneck □						7251o	8oo22	51212	15542	1122o	ooo12		1361o	97o48
Tübingen						827o2	75o22	17612	35546	1o22o	1oo1o		144o9	93o64
Stötten						7261o	78o32	17o14	755--	1o224	o9712	28	14o1o	97o51
Ulm						718o4	75o22	17213	756--	1o221	o9711		151o8	97o52
Augsburg	625o8	65o22	13714	655oo	o81o5	725o8	7oo22	16o14	3567-	1o221	ooo12		14812	97o67
München-Riem	62311	8oo31	14415	2573-	o63o5	723o8	8oo22	17115	11748	1o226	ooo14		15211	ooo44
Mühldorf	7oooo	62o22	15811	5567-	1o2o3	8oooo	8oo22	17812	55677	1122o	1oo1o		138o9	ooo42
Passau	6o9o2	65o12	1531o	4557o	o94oo	6o9o2	7oo16	1721o	4558o	o9317	1971o		119o9	97o46
Feldberg/Schw. □						82615	o1414	515o8	85---	o8112	5ooo8	28-37	114o8	o1o45
Konstanz						7o9o2	6oo22	18512	35632	11115	19711		134o8	93o45
Friedrichshafen	714o3	65o22	16213	7o97-	11117	736o1	75o32	17914	5863-	12118	1oo12		15611	93o55
Kempten-Lenzfr.	824o8	7o216	16515	857--	11217	715o2	75o26	18813	32662	12217	19511		139o9	95o37
Oberstdorf □						718o3	8o8o9	51712	786--	113o3	1o51o		145o8	o5o52
Zugspitze ■	9333o	oo937	o65o1	9----	o14oo	93326	oo459	o79oo	9----	oo312	7o451	3o-52	5o3--	o4o56
Hohenpeißenb. □						72516	8oo28	51412	11532	1122o	1o411	23-4o	1381o	o6o62
Garmisch-Partenk.	718o3	588o8	16712	727--	1o217	7oooo	7oo19	18712	384o2	11219	1o912		14711	o9o62
Wendelstein □	9272o	oo456	513o8	9----	o87o9	82716	8oo26	527o8	852--	o7313	599o5	24-34	o82o4	99o36
Berchtesgaden						62oo3	7o252	17614	487o1	1o223	19712		159o9	97o48

We.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 129

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 3.Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaPaPa	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	71714	57o15	o9912	755++	1o711	117+1	
15	gestern	1ooo2	81913	59o22	o8712	855++	1o712	119+1	
18	gestern	1ooo2	81517	61o22	o6713	855++	1o72o	115+1	391o8
21	gestern	1ooo2	81318	59o22	o5o13	+++++	11717	113++	
00	heute	1ooo2	81915	68o26	o4812	+++++	o96o2	119++	
03	heute	1ooo2	8263o	72o26	o6111	+++++	o9313	126++	
06	heute	1ooo2	o2526	72o26	o961o	oo9oo	o8235	12523	3o2o3
09	heute	1ooo2	o2427	72o2o	12o1o	oo9oo	o7224	12434	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaPaPa	1dwdwPwHw	3RRTsTs

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaPaPa	1dwdwPwHw	3RRTsTs
		1ooo3	81512	961o6	11911	854++	1o8o8	11521	
12	gestern	1ooo3	81516	97o22	1oo12	8o97+	o9719	115+o	
15	gestern	1ooo3	81516	97212	o8113	5742+	1o719	115+1	395o6
18	gestern	1ooo3	81414	98o22	o6812	9++++	11613	114+1	
21	gestern	1ooo3	81619	98o26	o5112	9++++	o9717	116+1	
00	heute	1ooo3	82519	97632	o5413	6742+	113o3	125+2	
03	heute	1ooo3	22623	97o16	o881o	224oo	o7234	12622	3o2o3
06	heute	1ooo3	12522	97o2o	13o11	oo9o1	o6242	12522	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaPaPa	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	81617	961o6	o95o8	8o97+	o7717	11622	
15	gestern	1ooo4	81613	96o28	o81o9	8o97+	o7714	11622	
18	gestern	1ooo4	81416	96o28	o63o9	8o97+	o7718	11422	3o1o4
21	gestern	1ooo4	81319	96636	o51o9	9++++	o8712	113++	
00	heute	1ooo4	21318	96256	o33o9	9++++	o8718	113++	
03	heute	1ooo4	82323	96636	o41o9	9++++	o83o8	123++	
06	heute	1ooo4	32525	97o16	o7oo8	11441	o5229	12524	3o2o3
09	heute	1ooo4	12526	97o2o	1o9o9	115oo	o6239	12525	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaPaPa	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	1ooo9	811o3	686o6	14213	8o91+	1o7o8	111+o	
15	1ooo9	818o7	7oo26	13115	5552+	12711	118+o	
18	1ooo9	711o9	68o26	12o11	5554+	1o711	111+o	397o9
21	1ooo9	71113	6oo22	11o1o	9++++	o971o	111++	
00	1ooo9	71315	65o22	o8312	9++++	1o727	113++	
03	1ooo9	81515	956o6	o6512	9++++	o9718	115++	
06	1ooo9	82517	586o6	o9211	7742+	11227	12521	3o2o9
09	1ooo9	32722	7oo1o	1321o	115o5	o824o	12721	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaPaPa	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	81615	96o26	12111	865++	1o7o6	116+o	
15	gestern	1ooo5	81616	97o22	1o913	8o94+	11712	116+o	
18	gestern	1ooo5	71617	97o22	o8911	7o92+	1o72o	11621	395o6
21	gestern	1ooo5	81417	98612	o7312	9++++	1o716	114++	
00	heute	1ooo5	81617	98216	o5811	9++++	11715	116++	
03	heute	1ooo5	82522	986o6	o6o13	9+o++	1o2o2	125++	
06	heute	1ooo5	22523	98o16	o9oo9	225oo	o723o	12524	3o2o2
09	heute	1ooo5	o2522	98o1o	1271o	oo9oo	o8237	12523	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaPaPa	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	1ooo6	8121o	6oo22	14o1o	6o997	o87o9	112+o	
15	1ooo6	8oooo	5oo22	13o12	4552o	1o71o	1oo+o	
18	1ooo6	81111	6oo22	1171o	8o92o	o7913	111+o	3ooo3
21	1ooo6	o1615	6oo11	1o811	oo9oo	o87o9	116++	
00	1ooo6	o1616	62o22	o921o	oo9oo	o8816	11621	
03	1ooo6	81816	62o32	o671o	9++++	o8725	11821	
06	1ooo6	82719	6o6o2	o8o11	2742o	o9313	12721	3o1o5
09	1ooo6	32622	65o16	116o9	255o5	o7236	12622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o621	328o9	7o428	98o22	9o6o6	754++	82215	o51o4	1o546	11o53	
12	gestern	5o622	32912	4o43o	98o18	9o6o5	424oo	oo4oo	o53o2	1o546	11o53	
15	gestern	5o623	32715	7o226	98258	9o8o4	794++	11oo2	o55o2	1o247	1o553	
18	gestern	5o624	32718	5o326	97258	894o4	594oo	11714	o54o1	1o247	1o553	791++
21	gestern	5o621	33o21	7o326	98o22	892o5	784oo	528o2	o52o2	1o246	1o552	
00	heute	6o62o	331oo	6o526	98258	886o5	685oo	417o6	o53o1	1o254	1o643	
03	heute	6o62o	332o3	6o32o	98258	884o5	685oo	816o2	o54o1	1o544	13653	
06	heute	6o622	331o6	4o323	98258	88oo5	424oo	oo8o4	o53o2	1o444	13653	796++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	5366o	o2oo9	81526	976o6	951o7	6742+	oo7o6	o61o6	11556		
12	5366o	o2o12	31722	98o16	959o9	255o1	oo3o8	oo2o5	11756		
15	5366o	o2o15	51722	98o22	971o9	3954o	oo212	oo2o6	11756		
18	5366o	o2o18	81816	96636	974o7	4742+	oooo3	o51o6	11856		7o2++
21	5366o	o2o21	81722	96636	959o8	4732+	oo715	oo1o7	11756		
00	6366o	o2ooo	8162o	956o6	947o8	4732+	oo712	oo2o7	11645		
03	6366o	o2oo3	81424	946o6	9o8o8	4742+	oo738	oo1o6	11445		
06	6366o	o2oo6	81312	966o6	889o8	4746+	oo72o	oo1o6	11355		7979o

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o565	51oo9	63236	97858	oo2oo	624oo	oo6oo	o5651	13149		
12	gestern	5o565	51o12	43238	98o28	oo6o1	22+1+	oo2o4	o5554	18143		
15	gestern	5o565	51o15	83238	93868	oo55o	824++	oo8o1	o5755	18143		
18	gestern	5o565	51o18	83533	97268	oo3o2	824++	oo5o2	o5251	18342		
21	gestern	5o565	51o21	83432	97858	o23o2	824++	oo12o	o5353	18341		
00	heute	6o565	51ooo	83432	o7858	o46o2	824++	oo223	o5352	13549		
03	heute	6o565	51oo3	83433	98o28	o62o2	824++	oo117	o5352	13549		snow
06	heute	6o565	51oo6	83427	98o22	o7oo2	824++	oo2o8	o5353	13448		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	5o589	189o9	52o13	98258	813o9	39463	416o1	o51o5	12o34	149+8	
12	5o588	18912	51923	98258	8121o	39463	oo7o1	o51o5	11934	149+8	
15	5o588	19115	32123	97258	8o81o	39463	oo7o4	o5oo4	12134	12346	
18	5o588	19318	52o2o	97o38	8o8o9	49462	oo5oo	o51o4	12o34	12346	
21	5o589	19421	12123	98o21	8o8o9	185o1	oo3oo	o52o4	12134	12346	
00	6o59o	194oo	61821	97258	811o8	685++	oo2o3	o53o5	11834	12346	
03	6o59o	194o3	61827	97258	811o8	694++	oo4oo	o54o5	11835	12346	
06	6o59o	193o6	62o22	98o32	82oo9	29434	oo1o9	o52o4	12o34	12346	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o527	355o9	62718	98258	935o5	5256o	oo612	o53o3	12745	13345	
12	gestern	5o527	35512	82716	988o8	928o6	6256+	oo7o7	o51o3	12745	13345	
15	gestern	5o527	35515	72714	98158	924o6	22568	oo6o3	o51o1	12745	13345	
18	gestern	5o527	35518	42521	98o18	921o6	2256o	oo8o3	o5252	12557		
21	gestern	5o527	35521	32816	98o2o	924o4	22568	oo2o3	o54oo	12757		
00	heute	6o527	355oo	22715	98o21	922o4	225oo	oo8o1	o52o1	12757		
03	heute	6o527	355o3	7232o	97851	91oo3	724oo	oo714	o58oo	12647		
06	heute	6o527	355o6	2251o	98158	899o3	255oo	oo71o	o5753	12547		snow

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	5o525	199o9	42618	98o18	918o8	495oo	523o6	o54o6	12722	12449	12154
12	5o523	2oo12	82528	978o8	92oo7	894++	513o2	o57o4	12558	121+2	
15	5o523	2oo15	42527	98o18	925o8	395o3	oo3o6	o55o3	1765o	12224	
18	5o524	19818	82524	96618	932o7	8742+	oo2o6	o56o4	12649	13244	795++
21	5o522	19521	7242o	97o22	938o8	755++	312o6	o54o7	12448	12754	
00	6o522	194oo	52426	97o36	96o1o	585oo	52215	o52o8	12448	12854	
03	6o52o	191o3	72432	97o28	9671o	785++	321o7	o52o9	1744o	12854	
06	6o519	189o6	82331	97o38	98511	5857+	51218	o++++	17342	12855	796++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o44o	41oo9	62722	97o21	2o81o	655oo	oo717	o56o4	12736		
12	gestern	5o44o	41o12	62728	97o21	2o31o	655oo	oo6o5	o55o4	12746		
15	gestern	5o45o	41o15	82428	97o22	18512	755o7	oo717	o53o5	12547		
18	gestern	5o44o	41o18	82428	98o22	16712	55557	oo719	o51o5	12547		
21	gestern	5o44o	41o21	82427	97o22	15212	885++	oo615	o51o6	12547		
00	heute	6o44o	41ooo	82627	97o22	13812	884++	oo714	o51o8	12647		
03	heute	6o44o	41oo3	82323	97258	11113	884++	oo727	oooo9	12647		
06	heute	6o44o	41oo6	82422	978o8	o9113	884++	oo72o	oo1o9	12647		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	5o45o	16oo9	52926	97278	o8711	394o2	2114o	o53o7	12846	12533	
12	5o45o	15812	42729	98o38	11212	435o5	61225	o51o6	12847		
15	5o449	15915	22923	98o1o	13213	124o5	7122o	o51o5	13o47	12645	
18	5o449	16118	12622	98o1o	14513	1154o	71213	oooo5	12747		792++
21	5o45o	16121	32618	98o3o	16313	324oo	21218	oooo9	12646		
00	6o45o	169oo	2262o	98o1o	17913	225oo	61316	oooo7	12646		
03	6o45o	162o3	22615	98o1o	18312	255oo	21oo4	o51o8	12645		
06	6o45o	162o6	42918	98o3o	18713	484oo	oo3o4	oooo9	12443		7oo++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o35o	48oo9	81o2o	988o2	22816	885++	oo5o5	o5314	1o934		
12	gestern	5o35o	48o12	81o24	988o8	21617	2257+	oo712	o5213	11o34		
15	gestern	5o35o	48o15	71o22	98258	2o418	2157o	oo812	oo115	11o34		
18	gestern	5o35o	48o18	81625	97518	18217	5732+	oo722	o5216	11534		
21	gestern	5o35o	48o21	81626	96515	17218	873++	oo81o	o5117	11634		
00	heute	6o35o	48ooo	7172o	98615	17o19	3742o	oo5o2	oo118	11733		
03	heute	6o35o	48oo3	72426	97516	16219	3742+	oo6o8	oo118	12433	11732	
06	heute	6o35o	48oo6	82215	97o26	15519	3742+	oo7o7	oo119	12433		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 129 — Freitag, den 8. Mai 1964

Meldungen vom 7.5.1964

YQLLi	LLLGG	Niddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss
53574	17506	62312	97022	14506	00908	52710	00104	12320	1++++	A.Dohrn
53571	17509	62014	97022	15206	00908	42307	00205	12021	1++++	A.Dohrn
53566	17612	62013	97022	16205	65500	44210	00204	12021	1++++	A.Dohrn
53565	17615	62010	97022	16207	00909	41400	00504	12021	1++++	A.Dohrn
53564	17618	41812	97012	15806	00908	41704	00405	11821	1++++	A.Dohrn
50642	52809	53611	98021	03350	35501	81205	05355	13621	13233	Poseidon
50643	53012	73424	98032	04051	755++	81207	05354	13421	13233	Poseidon
50645	53218	63530	98022	04151	655++	71201	05455	13434	1++++	Poseidon
53571	06700	82107	98022	11508	8++++	00400	00100	121++		Frithjof
50590	25700	80830	97022	79006	+++++	24000	+++++	+++++		H.Böckler
50448	27200	42818	98011	09911	42400	16209	05404	127+3		Elexen
50484	36300	82930	97022	11009	87+++	24400	05704	12966		Neptun
50395	60100	81024	97258	20818	47424	14400	05614	10946		Bischofstor
53571	06606	82107	97024	10108	8+72+	74710	00000	121+1		Frithjof
50498	08006	92320	95102	00112	7+1++	68735	00111	12334		Bremen
50604	05107	82413	97026	92808	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
53574	01508	81811	97032	05109	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank
50596	11709	62009	98022	89509	+++++	64813	05444	12042		Saarbrücken
50585	00509	91409	91454	98809	+++++	+++++	00444	11440		Chr.Homann
50379	09409	23209	99011	11715	22700	83507	05113	13421		Alphard
50587	04509	62305	98022	97209	+++++	65708	00544	12320		Düsseldorf
50589	28309	70318	98018	78807	+++++	+++++	00044	+++++		H.Meins
50587	04709	82605	98022	96910	+++++	65+++	00144	12642		Venus
50579	16306	51918	98022	85007	554++	63728	05506	11933		Transquebec
50601	31009	40318	98011	85008	64216	+++++	00210	10334		Katfisch
50590	23009	61207	98022	76010	+++++	24704	+++++	+++++		H.Böckler
50577	00409	81313	93444	00909	+++++	+++++	00244	+++++		Saturn
50499	09109	82215	98022	00912	57414	25703	+++++	+++++		Fraunheim
50601	04609	81909	97022	95210	67514	00400	00106	11941		Albatross
50600	42000	80244	95847	92401	+++++	+++++	05644	+++++		W.Ladiges
50590	27312	80321	98028	77007	+++++	+++++	00144	+++++		H.Meins
50362	31209	33418	98011	23015	31400	00220	05508	13442		Ludwigshaven
50613	41411	70244	97032	96301	+++++	+++++	05744	10246		Braunschweig
50482	00012	91411	92434	98009	+++++	+++++	00244	11441		Chr.Homann
50614	41512	80252	97847	96002	+++++	+++++	05744	10246		Germania
50645	53712	83424	98022	04852	+++++	+++++	05744	13434		H.Ewerling
50587	06012	82409	98028	94109	+++++	65731	00544	12421		Düsseldorf
50590	22212	31815	98011	77011	+++++	24310	00244	+++++		H.Böckler
50653	53212	83324	98022	04952	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Hern
50589	12512	22107	98011	87910	+++++	64716	05344	12141		Saarbrücken
50616	50512	33230	98021	01000	+++++	+++++	05244	+++++		C.Wiederkehr
50602	32512	40121	98021	87008	+++++	64220	00308	10134		Katfisch
50645	54012	83424	97838	04452	+++++	+++++	05844	+++++		C.Dahrendorf
53578	05412	91511	95525	07009	9+0++	73706	00000	11542		Frithjof
53570	02512	81513	96104	04309	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank
50610	10012	62418	98012	88909	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
50454	34712	62821	98022	15010	65+++	16735	00404	17842		Erlangen
53373	00412	81513	95104	01210	+++++	+++++	00344	+++++		Saturn
50600	42012	83656	94847	92902	+++++	+++++	00244	+++++		W.Ladiges
50577	18112	32227	98021	80009	2859+	64743	05204	12232		Transquebec
50454	31812	82740	98032	14011	754++	66215	05605	12744		Blumenthal
50484	32912	62737	98022	05511	6652+	24710	05306	12757		Neptun
50497	11612	62340	97251	94011	62+++	68760	04+40	12348		Bremen
50498	08112	82021	98022	00912	6742+	25400	+++++	+++++		Fraunheim

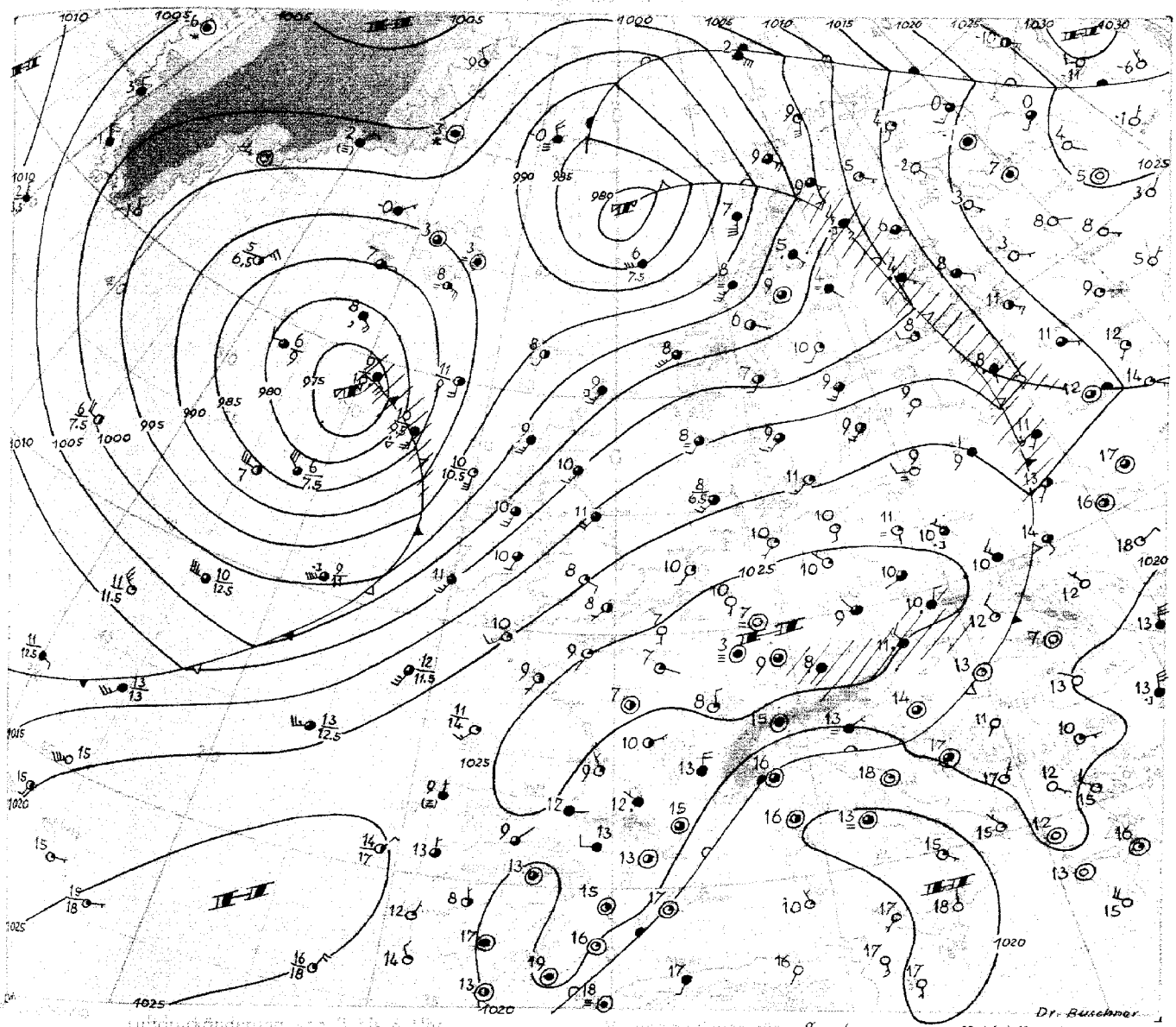
YQLLi	LLLGG	Niddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss
50609	49612	33324	97020	97400	+++++	+++++	05644	13341		Nordstern
50598	05612	81807	98022	93010	+++++	+++++	05244	+++++		Fr.Busse
50588	14712	41824	98022	86510	45500	65720	00205	11825		Hanseat
50248	35012	20805	98020	22024	11401	24205	00118	10811		Coburg
50392	57612	71124	97818	15819	793++	23202	05517	11122		Bischofstor
50640	22812	62724	98022	11213	32502	16223	05205	12743		Elexen
50351	34712	70609	98022	26017	784++	66210	05344	10641		Duisburg
50039	44312	61013	98012	14527	864++	55310	+++++	+++++		Emastein
50588	06515	81705	97022	91210	+++++	65731	05344	12543		Venus
53569	01315	81515	95104	00010	+++++	+++++	00344	+++++		Saturn
50617	51015	13330	97020	00400	+++++	+++++	00044	+++++		Würzburg
50643	53215	83427	97022	04852	+++++	+++++	05144	+++++		H.Kern
50600	14015	71813	98032	86108	+++++	64718	05544	11842		Saarbrücken
50497	07015	60618	98012	03312	62400	23524	+++++	+++++		Fraunheim
50299	48012	50909	98032	20821	55500	14213	+++++	+++++		Anita
50590	21015	61818	98031	79808	+++++	24228	05344	+++++		H.Böckler
50496	13315	32533	98011	00311	240+1	68263	04460	12536		Bremen
50637	53017	53424	98012	03201	+++++	01400	05052	13426		Spitzbergen
53572	02018	81415	96104	96509	+++++	+++++	00244	11441		Chr.Homann
50603	08618	80909	98042	87809	+++++	75731	00244	10921		Düsseldorf
53584	04218	91815	94454	02008	9+0++	72720	00144	11843		Frithjof
50484	31018	82645	97022	03311	854++	24822	05105	12667		Neptun
53566	02218	81624	96106	99110	+++++	+++++	00244	+++++		Saturn
53567	01718	81415	97024	97009	+++++	75740	00244	11442		Wien
50498	06018	52630	98021	07612	45+01	25243	+++++	+++++		Fraunheim
50494	15018	62535	97811	02510	634++	67222	05307	12536		Bremen
50444	34218	62637	98022	15013	35478	56210	05305	12649		Blumenthal
50588	17318	41818	98022	83009	45501	56716	00105	11824		Hanseat
50394	53618	61309	98011	14319	523+6	23712	05117	11321		Bischofstor
50466	13518	12627	98020	13513	11400	56245	+++++	12633		Bremerhaven
50589	19518	21818	98011	82009	+++++	24220	05344	+++++		H.Böckler
50601	15518	61709	98022	84209	+++++	64719	05144	11741		Saarbrücken
50590	25018	41311	98012	73010	+++++	+++++	00244	+++++		H.Meins
50613	41417	60227	98022	99002	+++++	+++++	05544	10234		Braunschweig
50289	46118	50402	98031	20924	22206	14713	00221	10440		K.Leonhardt
50464	20618	32721	98010	12215	32500	16401	00406	12724		Elexen
50598	05618	80000	97022	97810	+++++	+++++	05244	+++++		Fr.Busse
50357	32218	50411	99021	25218	523+1	66+01	00010	10441		Ludwigshaven
50251	34018	01202	98020	19025	00900	24710	00316	11230		Coburg
55020	05218	21605	99010	11128	21400	35721	00123	11620		Walvisbay
60637	53021	73430	98032	03201	+++++	01400	05052	13426		Spitzbergen
50575	20318	62130	98022	80508	694++	64720	05506	12132		Transquebec
50544	20421	72530	97258	86910	+++++	53208	+++++	12526		Bremerhaven
50600	07421	81309	98022	86208	+++++	+++++	00044	11343		Neumünster
53563	03021	81618	96108	98109	+++++	+++++	00144	+++++		Saturn
53573	00321	81815	96102	91010	74765	+++++	00644	+++++		Regensburg
50589	18221	31915	98020	84009	+++++	24220	05244	+++++		H.Böckler
50460	14621	62524	98031	15713	64400	56122	04+++	12535		Bremerhaven
50594	09821	80205	98022	85809	+++++	75720	00244	10220		Düsseldorf
50398	55621	81109	97521	13418	8722+	23709	05216	11121		Bischofstor
50602	16721	60000	98022	83109	+++++	64711	05144	10040		Saarbrücken
50598	05623	80413	97616	81010	+++++	+++++	05244	+++++		Fr.Busse
50621	18923	61018	95018	83708	+++++	+++++	+++++	+++++		A.Theodor

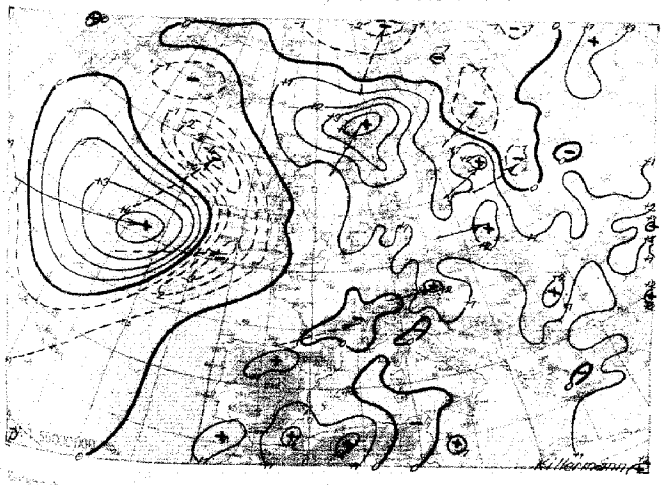
Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

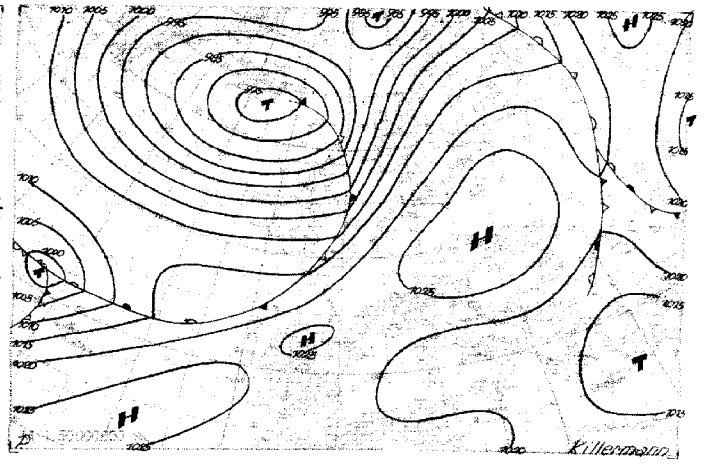
Täglicher Wetterbericht

DY 6615 A

89 Sonnabend, den 9. Mai 1964 Nr. 130

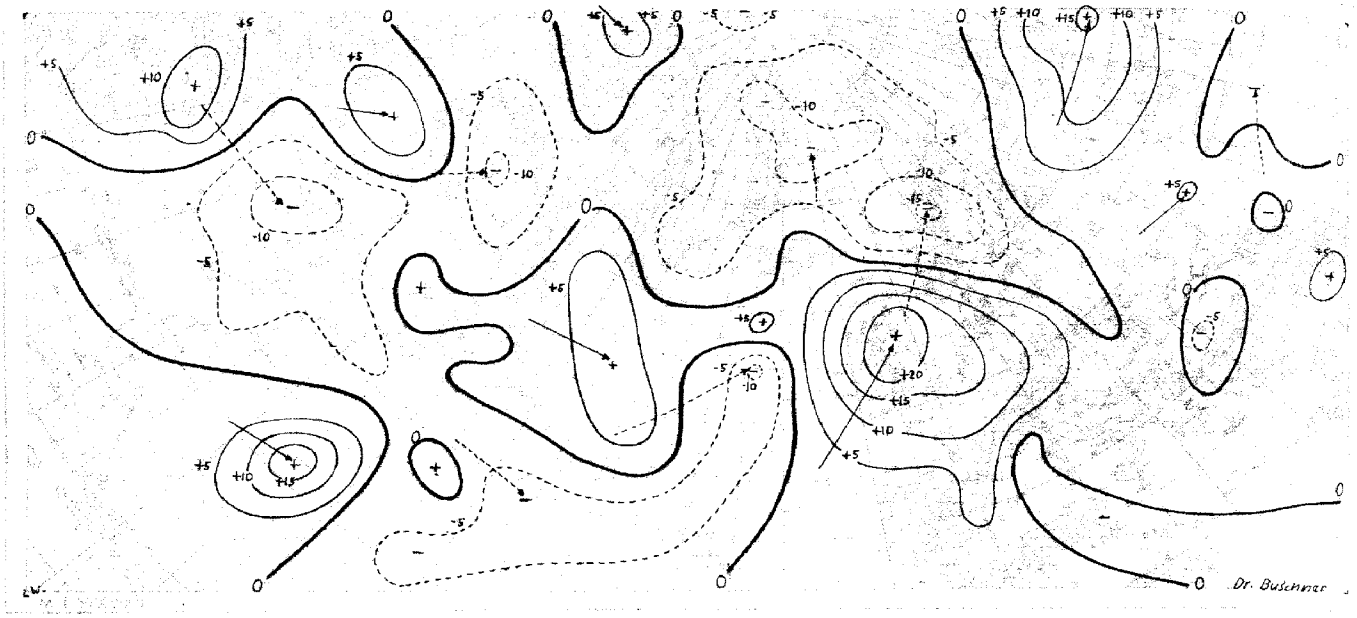


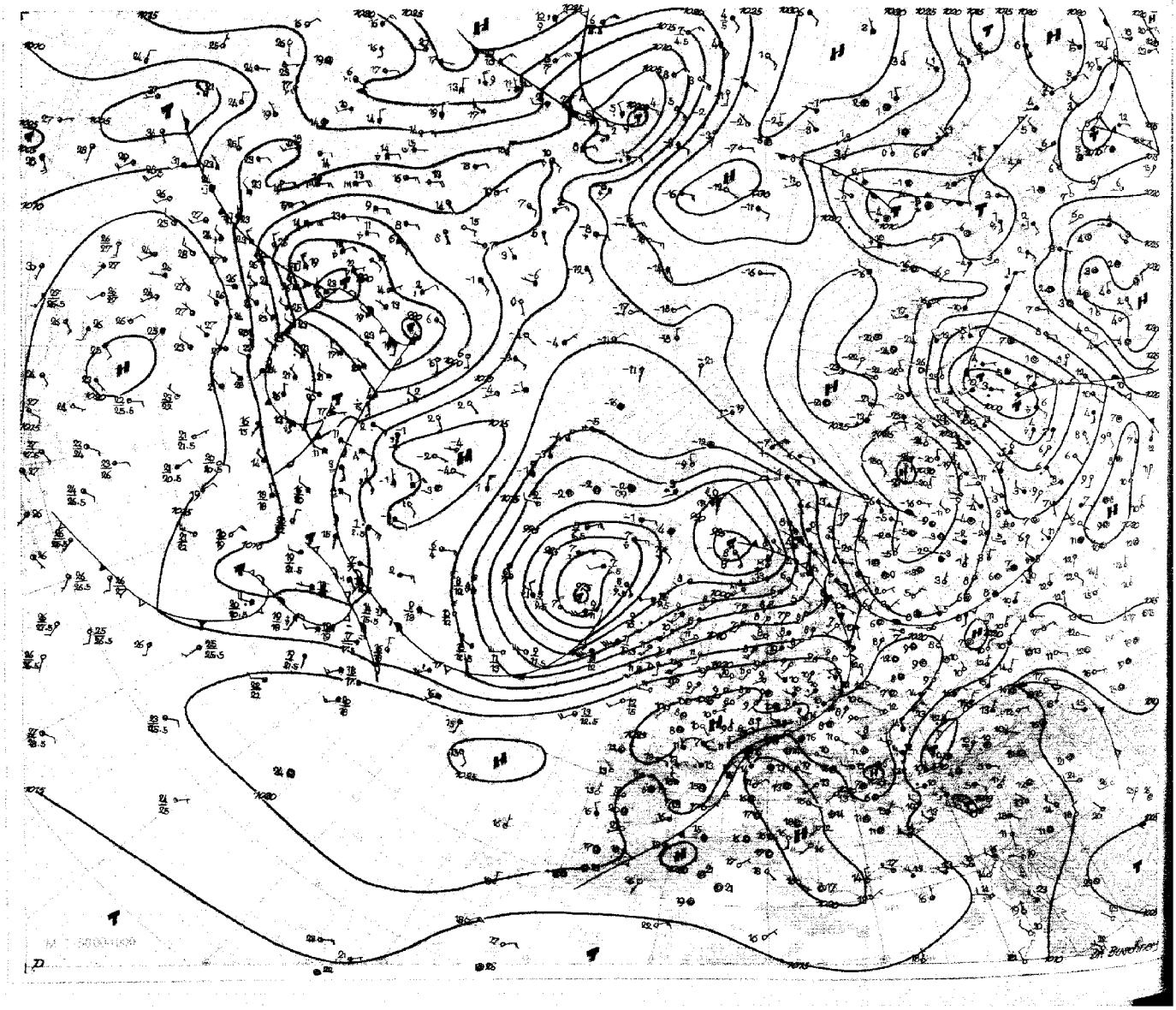




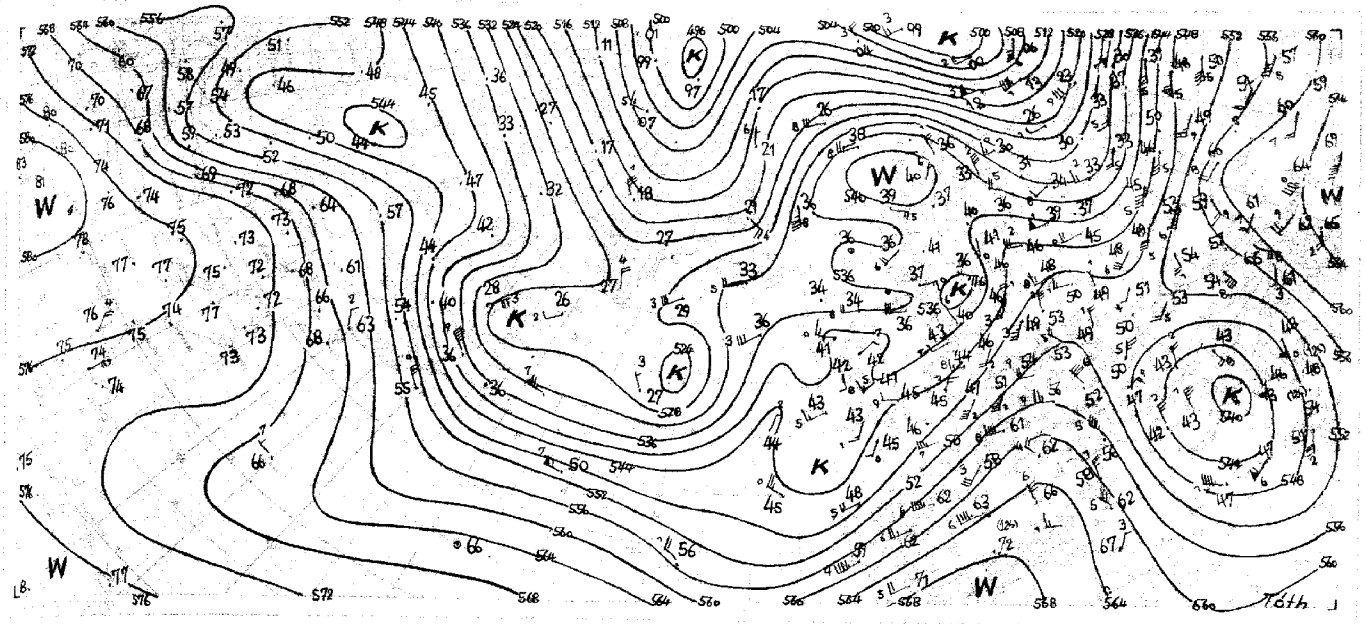
Angaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

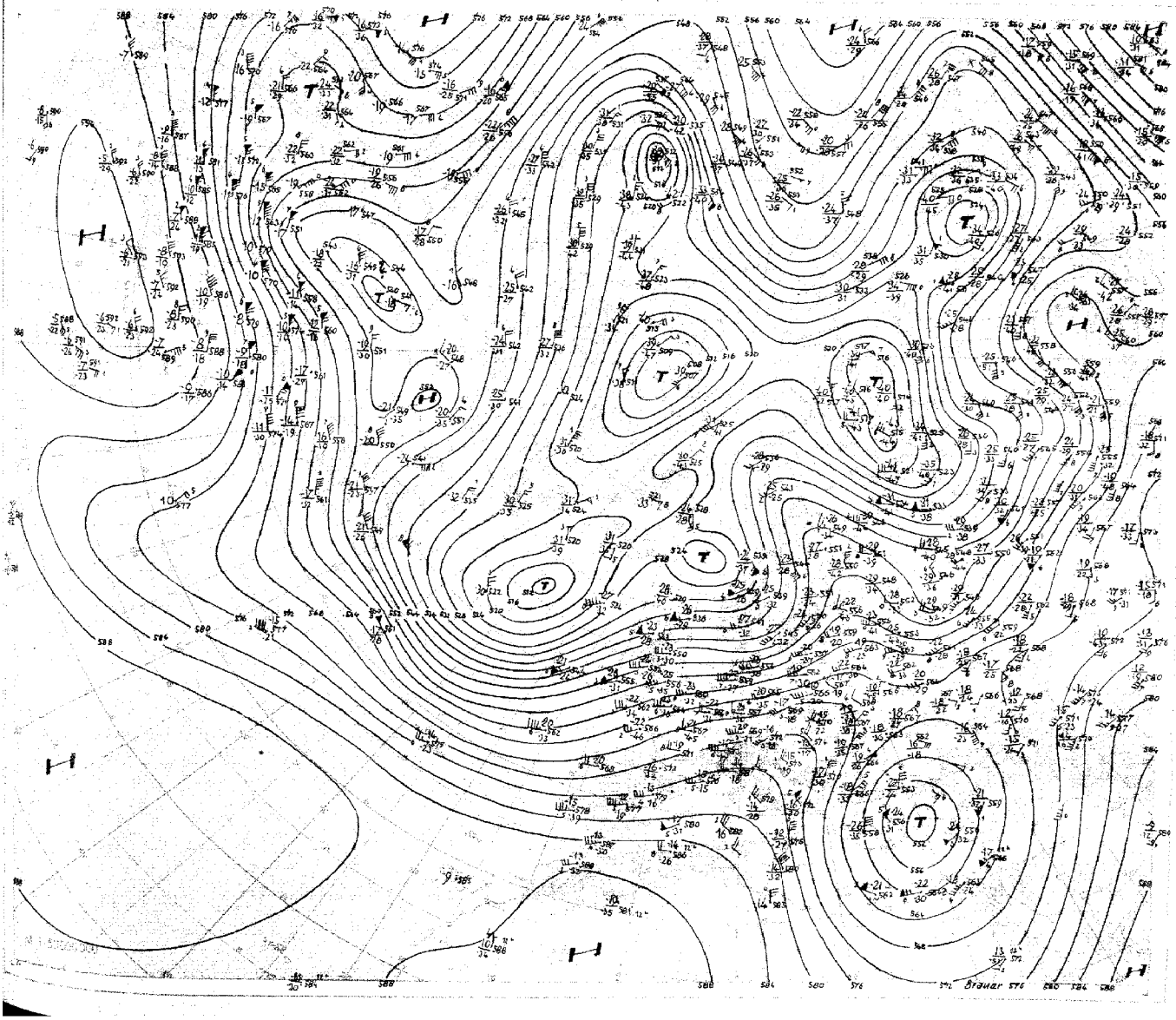
Sonnabend.



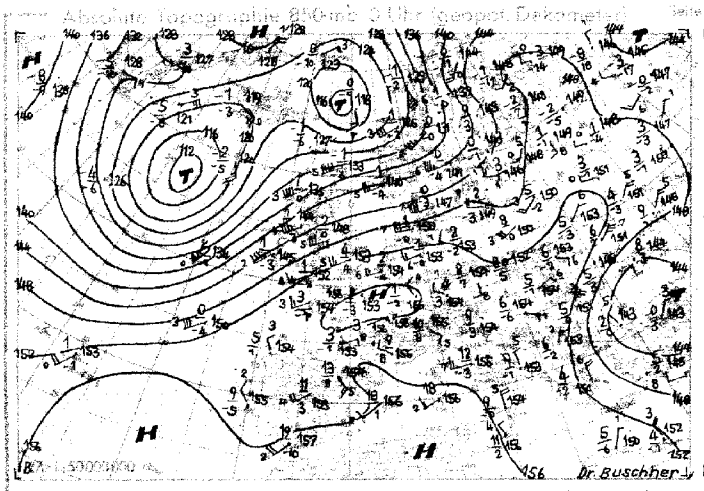


9. Mai 1964

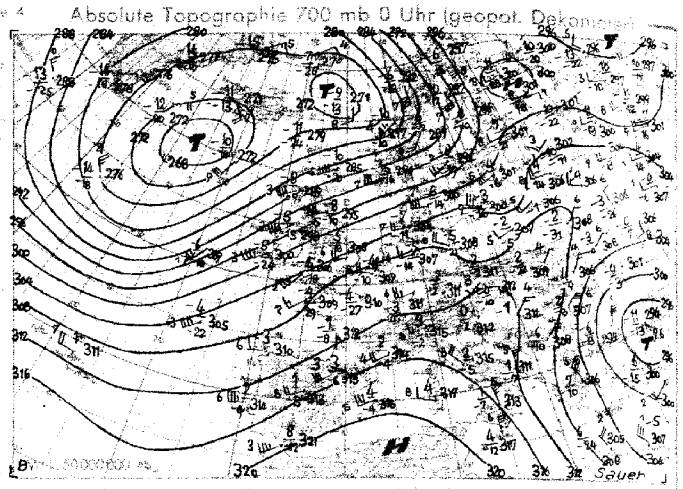




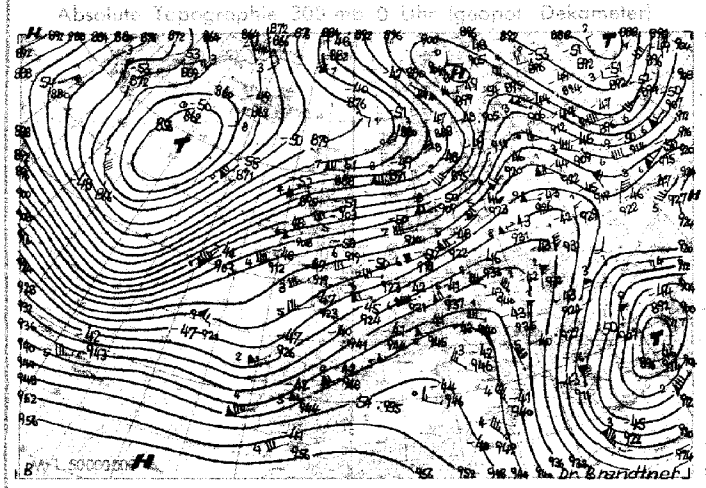
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



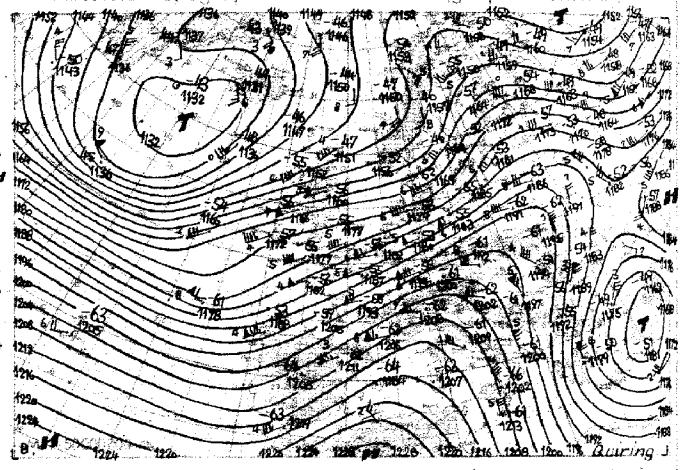
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



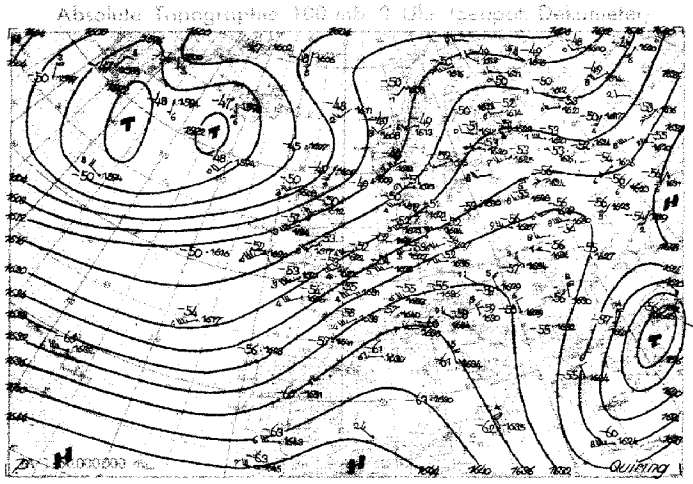
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



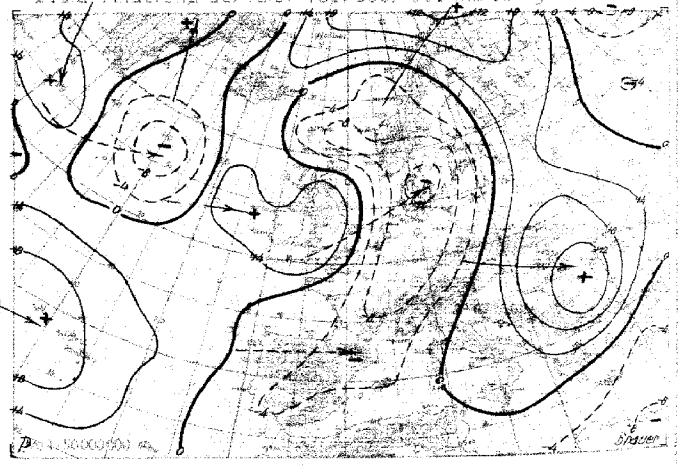
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 9. Mai 1964

Das seit Tagen maßgebende atlantische zyklonale Steuerungszentrum blieb bei fast gleichbleibender Intensität nahezu ortsfest im Seeraum südlich von Island erhalten. Die zugehörige Zyklone im Meeresniveau bewegte sich dabei nur wenig in östlicher Richtung. Auf ihrer Rückseite hielt mit starken Winden die intensive Kaltluftadvektion über dem Atlantik an, und östlich des Standortschiffes C (auf 52,5N/35W) ging die Mitteltemperatur in der freien Atmosphäre um mehr als 6 Grad zurück. Diese, von kräftigem Luftdruckfall begleitete, sich über dem mittleren Atlantik ausbreitende Kaltluft führte im Meeresniveau zu einer starken V-förmigen Ausweitung des tiefen Druckes bis in den Raum nördlich der Azoren. Gleichzeitig schwenkte der zugehörige atlantische Höhentrog nach Südosten ein; seine Achse verläuft heute in nordsüdlicher Richtung. Auf der Vorderseite wurde in breitem Strom Warmluft gegen die Britischen Inseln transportiert und die gestern dort befindliche Kaltluftzunge nach Osten abgedrängt. Die zwischen Thorshavn und den Shetland-Inseln gelegene Randstörung des ostatlantischen Zentraltiefs wurde inzwischen nordnordostwärts in das Europäische Nordmeer gesteuert. Ihre Kaltfront hat Mittelskandinavien erreicht und verläuft über die baltischen Länder und Westrußland über den Alpenostrand in das westliche Mittelmeer. Auf ihrer Rückseite überflutete gealterte maritime Polarluft den mitteleuropäischen Raum, wo in der unteren Troposphärenhälfte die Mitteltemperatur um 4 bis 6 Grad zurückging. Durch den eingetretenen kräftigen Luftdruckanstieg schwächte sich die Wetterwirksamkeit der Kaltluft über dem Norden und der Mitte Deutschlands rasch ab und nur stellenweise wurde noch geringfügiger Niederschlag registriert. Im südlichen Süddeutschland und über den Alpen hingegen begannen bei nord- bis nordöstlicher Bodenströmung und südwestlicher Oberströmung in der zweiten Tageshälfte ergiebige Regenfälle, die in den östlichen Teilen auch jetzt noch anhalten. Vielfach wurden 24-stündige Regenmengen von mehr als 15 mm, in Alpennähe zum Teil zwischen 20 und 30 mm gemeldet. Der Rückgang der Temperaturen innerhalb der zugeflossenen Polarluft war beachtlich. Besonders im Westen und Südwesten Deutschlands nahmen die Temperaturmaxima um mehr als 5 Grad auf Werte zwischen 14 und 18 Grad ab. Die Minima der Lufttemperatur in der letzten Nacht sanken allgemein auf unter 10 Grad, teilweise sogar auf unter 5 Grad.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das mitteleuropäische Hoch wandert langsam in östlicher Richtung. Die Randstörungen des nordostatlantischen Tiefs greifen im Laufe des Sonntags auf den Nordwesten später auch auf das übrige Deutschland über.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: Sonnabend, den 9. Mai 1964 Nummer: 13o

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	o2618	82o1o	12309	oo9oo	o6233	o2621	82o2o	1491o	oo9oo	o5226	21-31	o2718	8oo2o	1721o	oo9oo	o6223	o2519	75o1o	1811o	oo9oo	o61o9	-oo1o	21-29			
List	16	020	o2332	7oo2o	1o11o	oo9oo	o6229	12334	7oo1o	12911	115oo	o7228	35-46	12329	7oo2o	15411	115oo	o7225	42328	7oo3o	1651o	455oo	o7211	-oo11	34-44			
Husum	3	029	1282o	8oo3o	12412	115oo	o6237	32818	8oo2o	14813	325oo	o7224		1272o	8oo2o	16812	115oo	o622o	o2514	8oo2o	18412	oo9oo	o7216	-oo13				
Schleswig	44	035	2272o	75o22	12212	115o8	o6239	72621	72o31	14512	725--	o6223	24-36	42817	75o12	16613	425oo	o5221	12616	75o21	18512	115oo	o5219	-oo13	24-36			
Falshöft		043	22624	7oo16	11212	115o1	o7237	52528	7oo36	13513	524--	o6223		42524	7oo11	15815	424oo	o6223	12622	7oo11	18o13	114oo	o5222	-o215				
Kiel	3	045	32515	8oo26	12713	214o4	o5243	62514	81o36	14613	625oo	o6219	28	52717	75o12	16714	525oo	o6221	12711	8oo11	18913	145oo	o4222	-o115	3o			
Norderney	13	113	22322	7oo3o	11412	214oo	o6115	3243o	7oo18	15413	324oo	o524o	33-39	12525	75o2o	17514	125oo	o6221	o2318	75o1o	18614	oo9oo	o8211	-9714	29-38			
		122																										
Bremerhaven	7	129	3232o	8oo3o	13913	325o1	o624o	52522	75o11	15615	525o1	o7217	29-33	32519	75o11	18o15	325oo	o6224	12415	8oo11	19214	125oo	o6212	-oo15	24-34			
Cuxhaven	5	131	22314	8oo3o	13813	225o1	o6232	62616	8oo21	15913	625--	o7221	32	12718	8oo21	17913	125oo	o722o	12712	8oo11	19513	145oo	o8216	-oo14	22-32			
Hamburg-F.	14	147	32715	8oo18	13914	116o2	o6238	62717	8oo38	16o16	426o2	o5221		42817	8oo22	17916	426oo	o6219	428o9	8oo12	19915	426oo	o522o	-9117				
Lübeck	13	156	32719	7oo18	13313	115o2	o524o	52621	75o38	15315	415o2	o322o	32	32714	75o21	17316	325o1	o422o	127o8	8oo11	19314	115oo	o622o	-9117	33			
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	6242o	75o3o	14413	624o1	o7239	42424	8oo11	16114	424oo	o6217	24-34	32518	8oo11	18115	325oo	o622o	22414	8oo11	19614	226oo	o7215	-oo15	25-33			
Cloppenburg	43	216	42511	82o3o	15413	325o1	o6132						28						124o6	81o2o	2o215	116oo	o6215	-oo16				
Bremen	4	224	42717	8oo31	15314	215o2	o6236	52619	8oo11	16815	426o1	o5215		32717	82o11	19215	316oo	o4224	1261o	82o11	2o415	116oo	o6212	-oo17	23-27			
Soltau	77	235	32514	75o16	14914	225o1	o7238	42516	8oo36	16316	326o1	o5215	3o											17				
Lüchow	35	253	72513	82216	14o13	5847-	1o241	52518	82o36	15518	11632	o5117												19				
Lingen	21	305	42515	8oo3o	16o13	325o1	o6225	32515	81o11	17715	325oo	o4216	31	32515	81o2o	19317	316oo	o3217						17	29			
Münster	64	313	5261o	8oo31	17o14	21532	o6228	72413	8oo31	18816	425o2	o5217		3271o	8oo11	2oo17	226o2	o5112	127o7	8oo21	21216	146o1	o6212	-oo17				
Osnabrück	95	317	22516	8oo31	16414	22541	o6129	62516	82o31	18116	325o1	o6217	33	32615	82o12	2oo17	326oo	o5219	12611	82o21	21215	116o1	o4212	-oo17	28			
Gütersloh	72	320	424o9	8oo12	17515	11575	o6129	72516	82o32	18816	215o8	o5216		62616	82o12	2oo17	316o8	o5111	327o8	84o21	21315	117o4	o6213	-oo17				
Salzuflen	98	325	3241o	75o16	16914	215o2	o7233	7271o	75o36	18316	316o2	o4115		52714	75o12	19718	426o2	o5215	327o6	75o22	21o16	146o2	o5212	-9718				
Hannover-L.	52	338	72615	8oo26	15713	38576	o7236	72615	82o36	17216	326o6	o7215		72717	81o12	19217	326o8	o622o	226o8	81o11	2o415	146o1	o6212	-9717	26			
Braunschweig-V.	82	348	727o9	7o212	15613	4844o	o9232	62711	75o38	16917	12531	o6215		82511	75o22	19116	525o7	o6221	425o8	75o12	2o516	115o2	o5112	-9718				
Berlin-Dahlem	51	381	829o8	58212	14516	1567-	13234	826o4	626o6	17314	3577-	o9o27		727o6	65o26	19116	2157-	o8219	721o6	65o26	2oo15	3461-	o82o8	-o116				
Berlin-Tempelhof	51	384	732o9	57252	13616	6567-	12127	73oo7	65o28	17214	5857-	o7236		726o9	68o12	18915	11577	o9217	722o6	68o32	19715	2467-	o82o8	-9516				
Düsseldorf	36	400	72612	75o32	19114	11646	o6124	72713	75o22	2o416	116o8	o6213		62611	8oo32	21417	526o2	o611o	727o8	7oo32	22316	536o2	o62o9	-oo18				
Bocholt	25	406	62214	7oo31	17813	115o2	o6226	62813	75o11	19215	426o1	o6215	26	32512	75o11	2o117	316oo	o51o9	527o9	75o21	21516	585oo	o8213	-oo18				
Essen/Mülheim	120	410	62714	7oo22	18413	2o932	o6222	73o15	7oo22	19515	18532	o5212		53111	75o12	2o516	416o1	o5211	6311o	75o22	21716	526o4	o6212	-oo17				
Kahler Asten	835	427	627o9	8oo16	486o7	28471	o5219	72812	84o36	51112	1157-	o1217		72811	84o22	5191o	125o6	o2213	628o8	83o22	5311o	125o2	o2214	-9112				
Kassel	158	438	718o4	82o26	18o13	3577-	o5248	623o5	82o16	18417	6o93o	o51o8		823o3	81o22	19218	2o917	o52o8	632o5	8oo12	2o716	oo9o8	o4213	-9718				
Göttingen	150	444	828o8	82215	17212	8o97-	o6146	727o8	81o16	18516	71651	o5316		82oo8	81o22	19217	116o7	o32o8	731o6	7oo22	21115	oo9o2	o5217	-9717				
Braunlage	607	452	827o9	7o586	165o8	6553-	o4228	7251o	7oo16	17311	4553-	o5216	25	828o6	65o22	19112	15677	o222o	727o5	8oo12	2o712	15642	o2212	-9714				
Aachen	202	501	62512	75o22	19412	3o932	o4121	72711	7oo32	2o215	1o946	o3211		52412	8oo22	21216	226o2	o4211	525o7	75o12	22o15	426o2	o42o7	-oo17	26			
Nürburg	626	510	827o9	81o22	197o9	8o97-	o3125	8o5o7	81o32	2o412	8o97-	o2214		72711	81o12	21o13	7o97-	521o8	532o3	81o32	21813	24531	522o8	-oo15				
Köln	68	513	6291o	75o22	19o14	38632	o6229	7271o	75o22	2o316	186o6	o4213		529o8	75o22	2o818	116o2	o42o7	6311o	75o22	22o17	11632	o621o	-oo18				
Koblenz	96	515	7321o	82216	19115	7o97-	o4231	8271o	8oo26	2o316	8o97-	o1212		734o4	82o12	2o819	1o948	513o5	534o4	82o32	21419	11742	o42o9	-972o				
Marienberg	547	526	72714	7oo12	17711	32562	o6227	72513	8oo22	19412	3657-	o2217		72513	8oo12	19913	7o91-	o12o9	5271o	75o12	2o713	11542	o12o8	-oo14				
Gießen	185	532	8221o	7oo22	17613	1567-	o6232	825o9	8oo32	18715	8o97-	o2212		822o9	8oo22	19716	8o97-	o221o	525o6	8oo12	21o17	1o941	o2214	-oo17				
Bad Hersfeld	212	542	8oooo	89o28	18o13	3577-	o4341	829o8	81o28	19o16	1157-	o5112		727o7	8oo12	2o315	3561-	o2212	727o5	7oo12	21216	4o942	o12o9	-9117				
Wasserkuppe	921	544	832o7	7o286	493o8	752--	o6224	827o8	82o38	5o6o9	4577-	o2212		825o7	8oo22	517o9	757--	o4212	725o7	8oo32	525o8	7o971	o1211	-931o				
Trier-Petrisberg	265	609	725o3	82o16	2o212	7o97-	o3131	827o5	82o36	2o915	8o97-	o41o9		725o6	84o22	22115	1178-	o4212	724o6	82o22	22615	14682	o32o5	-9717				
Deuselbach	479	615	832o8	75o28	1941o	8o97-	o1131	729o8	75o18	2oo12	7o97-	o121o		727o9	8oo22	2o913	7o978	o311o	629o6	8oo22	21513	11642	o42o6	-9714				
Kl. Feldberg	805	635	83216	8oo26	498o9	6657-	o4224	83o1o	8oo26	5161o	865--	o1217		731o6	8oo22	53212	465o6	51213	729o5	81o22	53911	14686	o121o	-9712				
Frankfurt/M.	110	637	734o6	86o22	19115	4267-	o824o	832o5	88o22	2o416	8o97-	o6213		82oo7	88o22	21o17	4o977	o63o5	722o7	84o22	21816	4o978	o71o8	-oo17				
Darmstadt	[illegible]	639	829o8	84616	18614	6567-	1o226	825o8	84216	2o115	855--	o8217		826o6	88o22	2o915	1572-	o52o8	823o5	68o26	22o14	7o97-	o82o9	-9118				
Würzburg	259	655	82313	81o32	17o17	6857-	11223	82611	816o8	19714	4577-	o8221		822o4	75616	21613	4577-	1o219	8oooo	75o26	22213	4852-	1o2o5	-o118				
Bad Kissingen	216	658	735o5	8oo12	18o16	4857-	1323o	831o5	81o22	19515	756--	o9213		824o4	8oo22	21215	6557-	o5217	825o3	8oo22	22315	757--	o4211	-oo17				
Coburg	336	671	825o7	75o22	17o18	415o7	12125	829o7	81o26	19116	15577	o8o17		827o4	8o6o6	2o515	1552-	o8312	825o2	81o26	22412	1657-	o8214	-9318				
Bamberg	239	675	729o6	8oo22	16618	1157-	12219	832o8	75o22	18417	5857-	11216		829o5	75616	21214	5857-	o9225	832o4	8o216	22612	8o97-	o9211	-o119				
Hof	567	685	72713	75o32	15517	18588	1o324	834o8	658o8	18912	6842-	1o121		836o3	7o616	2o511	1147-	o8212	827o4	7o6o8	217o9	3752-	o62o7	-o217				
Weiden	438	688	52712	8oo22	15418	12642	11215	833o8	8oo12	16618	6252-	11111		8321o	56638	19913	5542-	11222	831o6	68618	21911	5552-	o921[illegible]	-o72o				
Berus	363	704	829o6	86216	19812	5547-	o6232	825o8	7oo26	21112	3547-	o6212		8251o	8oo22	22212	4557-	o5211	525o6	8oo12	22813	3o942	o62o7	-9714				
[illegible]-Thosey	569	706	827o8	82212	2o41o	2542-	o4228	7251o	82o16	21511	3542-	o3213												13				
Saarbr.-Ensheim	323	708	829o5	686o6	19712	8o97-	o6228	82oo6	6o616	2o813	8o92-	o5112		823o6	62o26	22213	8o92-	o5213	72oo5	8oo26	23313	7o97-	o52o9	-9714				
Neustadt/Weinstr.	161	723	832o5	7o8o6	18o17	4362-	13227	824o2	7o218	2o314	3577-	1112o		821o3	75216	21415	8o91-	o9111	8oooo	75o26	21815	2552-	o63o4	-o117				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	8251o	6o6o2	17613	674--	11229	827o5	756o6	2oo1o	5567-	o9319	24	827o5	8o216	2o811	2141-	o72o8	8271o	65o26	21611	8o97-	o52o8	-o114				
Karlsruhe	114	727	8251o	75612	18717	5562-	13221	823o7	7o618	21214	5557-	12224		82oo8	7o6o6	22114	4557-	112o8	81812	8o6o6	23213	855--	o921o	-o618				
Mannheim	97	729	82912	62812	18617	7852-	12227	829o3	6o616	2o915	2752-	1o221		82oo7	68216	22o15	1251-	o8211	818o9	62o26	22815	8o97-	112o8	-o218				
Stuttgart-Echt.	405	738	831o8	8oo22	18118	5567-	11216	831o8	56638	2o514	2722-	12217		831o7	6o616	22611	885--	1o215	83oo6	65616	23611	5832-	o9211	-o718	28			
Öhringen	248	742	831o6	8o8o2	18716	885--	13228	831o7	58638	2o614	774--	13216		825o3	5o636	22313	5742-	11215	825o4	62616	23o12	8o92-	1o2o7	-o818				
Ansbach	413	755	729o6	75o32	17518	4857-	12221	729o5	75o22	18118	785--	111o5		828o5	65618	22311	5752-	1o229	828o2	65618	2331o	5552-	o82o7	-o718				
Weißenburg/Bay.	422	761	62914	8oo12	17318	22652	1112o	72714	8oo22	18o19	6865-	111o8		834o8	6o638	22o12	6742-	1o325	8321o	65616	2321o	2747-	o73o8	-o719				
Nürnberg	310	763	72813	82o22	17o19	225o2	12218	834o9	82o32	17318	885--	123o8		832o5	7o618	21612	5562-	o9132	828o4	7o616	22411	3562-	o92o8	-o62o				
Regensburg	376	776	63oo8	8oo32	16919	21652	11213	7321o	82o32	16921	52642	11oo4		83415	59612	19315	6552-	13314	834o7	59616	21811	6552-	1o217	-o321				
Gr. Falkenstein	1307	791	627o8	82o12	51711	12442	o8213	72713	84o32	53o13	52442	o9212		727o8	8o8o2	53o13	734--	o9ooo	83625	o2618	525o8	52-1-	o84oo	-o215	32			
Freiburg	259	803	8oooo	65618	14715	4852-	13225	8361o	58636	22214	7732-	13223		8o9o2	8o616	22713	8o97-	1o1o4	812o2	7o616	24o12	5727-	o9311	-1117				
Freudenstadt	797	815	7291o	758o2	52112	6547-	11214	82912	68618	5251o	3747-	o8212	27	832o4	8o616	529o8	874--	o72o9	831o4	756o6	53oo7	6742-	o62o5	-o314				
Klippeneck	973	818	827o4	7o212	52813	5227-	11216	933o5	o1638	529o9	9----	o92o9		936o8	o2636	532o7	9----	o72o7	834o6	4o616	535o6	3727-	o52o6	-2113				
Tübingen	370	876	824o2	7oo22	18518	785--	13212	827o5	57616	2o714	6742-	11216		827o2	63636	23o11	6742-	o9219	827o5	68616	23811	5742-	o91o6	-o918				
Stötten	734	836	8271o	75o32	18114	6857-	1o212	8291o	3o6o8	2oo12	87o--	11211		83312	58616	225o8	871--	o8o11	83o11	5o616	237o8	87o--	o7211	-o815	21-36			
Ulm	480	838	72oo6	7oo22	17817	5557-	13212	732o8	658o8	18o17	774--	142o1		836o9	6o618	21312	774--	11221	834o4	56618	23o1o	774--	o9215	-o819				
Augsburg	477	852	729o6	7oo22	17219	12678	11222	832o6	8oo22	17519	4862-	111o2		83212	56618	21212	373--	11822	83211	62618	23o1o	862--	o8312	-o719	21-34			
München-Riem	524	866	83o1o	7oo32	17619	385o7	14212	731o6	7oo32	17421	4853-	131o1		833o8	568o2	17917	885--	123o1	836o8	56618	22111	7722-	1o225	-o921				
Mühldorf	401	875	7271o	82o22	1782o	32786	13114	83oo6	82o32	17921	73683	132o2		733o5	82o32	17621	59773	136o2	83313	6o818	2o813	5762-	12115	-o322				
Passau	409	893	727o4	65o12	17816	3577-	11215	727o8	75o32	1732o	22572	121o3		627o4	8oo32	16521	22572	126o5	831o7	8o612	17517	4572-	133o5	-9722				
Feldberg/Schw.	1486	908	92311	oo456	525o7	9----	o721o	93414	oo636	535o6	9----	o6211		9o2o7	o1586	537o3	9----	o31o3	836o6	o5616	537o1	87---	o14oo	-15o8				
Konstanz	397	929	826o8	6o632	18816	2552-	11211	82911	7oo36	19416	6857-	123o6		829o4	7o616	21613	3747-	12115	825o3	56616	24o1o	6742-	o9319	-o717				
Friedrichshafen	401	934	826o3	58612	19116	7557-	12316	825o2	62o36	19116	7857-	135oo		8o2o4	65636	2o814	6752-	12o11	8o3o7	65586	22611	7752-	o9213	-o617				
Kempten-Lenzf.	705	946	725o9	75o22	18117	6866-	111o5	725o7	75258	18516	3867-	138o1		831o7	628o2	21715	785--	11327	835o5	58618	2o916	775--	158o3	-o518				
Oberstdorf	810	948	722o2	75o28	53o17	11738	12ooo	736o6	7oo38	53318	52662	138o1		827o5	628o2	54214	895--	11322	8o3o5	6oo28	53411	863--	1o8o1	-9619	22			
Zugspitze	2960	961	726o9	88o24	o92oo	12-48	5o212	7131o	84o34	o98o2	42-48	oooo3		933o7	oo968	o97o2	9----	o2oo1	82316	89o19	o91o1	16-2-	515o5	-96o4	29-48			
Hohenpeißenberg	977	962	7271o	84o22	53417	31532	1231o	732o7	8oo22	53417	5261-	118o1							936o7	oo616	54oo9	9----	o9o12	-o617	21-39			
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	7oo22	16618	17638	118o3	7o2o8	65o22	15221	42642	137o5		7o21o	5o952	16818	6953-	123o5	836o5	6o259	2o612	5737-	1112o	-o922				
Wendelstein	1833	980	9291o	oo454	537o8	9----	o811o	832o6	o8414	539o9	68-4-	o81o3		9o2o7	oo454	538o9	9----	o96o1	92918	oo8o9	546o6	9----	o63o4	-991o	25-			
Berchtesgaden	542	997	736o7	8o252	17817	62781	111o9	7o5o3	7oo18	1772o	52731	11oo4		6o5o5	8oo22	15721	1275o	11814	818o2	4o952	1712o	895--	123o9	-9222				

W.

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 9. Mai 1964 — Nummer: 130

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT						
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	52414	75011	19909	50930	06319							72412	65021	21109	70930	07308	52515	62022	22409	50930	07213	00008	
List	16	020	32328	68021	18010	35500	07215						29-38						72415	65032	21209	7551-	07211	00008	24-32
Husum	3	029	52413	68030	19711	55500	06113							72510	65022	21110	7551-	08307	72410	62022	22311	7561-	08212	00010	
Schleswig	44	035	72311	68030	19911	70970	07113	42410	65011	20510	25640	08206		72309	62031	21210	65730	08207	72049	59011	22411	7561-	08212	00010	
Fehmarn		042	62318	75031	19610	9----	07216	12418	70011	20209	9----	07206		62315	65031	21010	9----	08208	62310	65031	22010	8551-	08210	0009	
Kiel	3	045	12308	70030	20011	15600	05111							22507	62021	21110	25500	07206	72308	62031	22511	7551-	08214	00009	
Norderney	13	113	02015	75020	20212	00900	07216												52212	60031	22911	55700	08213	00010	
		122																							
Bremerhaven	7	129	02110	81010	20712	00900	08215	02112	70020	21710	00900	08210		72010	70031	22109	7571-	07204	42009	57101	23209	45700	08211	00009	
Cuxhaven	5	131	12108	80030	21012	15600	08215												12209	65011	23210	15830	08208	10009	
Hamburg-F.	14	147	12502	70020	22008	15600	04221	02405	65020	22407	00900	04204		02407	65020	22907	00900	04205	22406	65020	24010	25700	07311	00006	
Lübeck	13	156	02504	80010	21112	00900	07218							02406	70020	22209	00900	08206	22204	80030	23309	25600	08209	10008	
Emden-Wolthusen	9	202	02309	65020	21212	00900	07216	02309	60020	21711	00900	08205		62309	60031	22409	6571-	07207							
Emden-Hafen	6	203																	72309	57101	23910	7571-	08215	00008	
Cloppenburg	43	216																						1000/	
Bremen	4	224	12506	80010	22212	15600	06218	01904	70020	23107	00900	05209		32307	70011	23509	35700	05204	72305	75031	24609	7571-	06211	00007	
Soltau	77	235	12702	62010	22009	15600	06221												22306	70031	24409	25700	06210	00006	
Lüchow	35	253	02702	70020	21311	00900	06120												02307	60021	24408	00900	07210	00006	
Ungen	21	305	02506	75020	22412	00900	05320												72006	68031	24408	7571-	06210	00007	
Münster	64	313	10000	70010	23211	15600	07218	02003	70020	24408	00900	07211		02102	65020	25007	00900	06205	02004	58100	25508	00900	06207	10006	
Osnabrück	95	317	12506	82028	23312	14600	07221												02107	80020	25709	00900	06210	09707	
Gütersloh	72	320	22103	81010	23011	15701	06217	20000	66011	24509	25600	06112		00000	56040	25207	00900	05207	01802	40040	26009	00900	06208	00006	
Salzuflen	98	325	41803	65030	22811	45500	07216												02002	40100	25809	00900	07207	10007	
Hannover-L.	52	338	12105	70020	22309	15700	06218	02506	70011	23509	00900	06212		12406	70030	24406	15700	05207	02205	80020	25010	00900	07208	00006	
Braunschweig V.	82	348	12304	65020	22511	00901	05213	01806	65020	23508	00900	06209		02005	60020	25107	00900	06216	01806	62020	25709	00900	06205	00007	
Berlin-Dahlem	51	361	23504	68011	21911	14630	08218	23202	68021	23707	00902	06217		22303	65030	24505	20830	04207	32504	62030	25809	15750	07214	00005	
Berlin-Tempelhof	51	384	52806	70012	21811	00902	07220	42204	70031	23510	00902	06217		12202	65030	24008	10931	06005	12804	62030	25710	10930	06217	00007	
Düsseldorf	36	400	02505	70011	24512	00900	05221	02205	70020	25910	00900	06214		01804	70020	25908	00900	05501	01805	58020	26810	00900	06210	00007	
Bocholt	25	406	02506	80011	23612	00900	07220			1									01604	56100	25808	00900	06205	00007	
Essen-Mülheim	120	410	02904	70011	24211	00900	06221	02504	65021	25208	00900	05208		02308	60020	25607	00800	05104	02308	60020	26409	00900	06208	10006	
Kohler Asten	835	427	42709	75012	53407	15701	03213	03110	70011	53505	00900	04206		03109	75020	53604	00900	03206	02607	75020	54306	00900	04203	10003	
Kassel	158	438	23602	70010	23313	25500	05223	00000	70020	24809	00900	05212		10000	70020	25807	00901	05209	10401	70020	26906	00901	04210	00006	
Göttingen	150	444	62102	65012	23409	00901	07218							50000	30102	25904	10931	03208	01804	60011	26807	00900	06210	00004	
Braunlage	607	452	40000	80021	23107	20942	03212												10000	70021	26007	10930	04213	00004	
Aachen	202	501	02505	75011	24612	00900	05322	02204	70021	25810	00900	06109		02106	70020	25809	00900	06400	02106	75020	26110	00900	04203	00008	
Nürburg	626	510	12707	75012	24609	10930	02216			2									02708	70020	26708	00900	04204	00005	
Köln	68	513	12905	80011	23813	15701	05218	21902	80031	25807	25700	05216		01205	80020	25905	00900	03301	01305	58020	26507	00900	06207	00004	
Koblenz	96	515								1									02002	59020	26907	00900	05208	00007	
Marienberg	547	526	52906	70022	23410	00902	03217							22705	65020	25706	10941	05206	02706	62010	25807	00900	05203	00006	
Gießen	185	532	21801	75010	23311	00901	04218							00000	70020	25705	00900	04204	10000	66020	26406	00901	04208	00004	
Bad Hersfeld	212	542	10000	70011	23810	10940	06220												00000	60020	27504	00900	03211	00003	
Wasserkuppe	921	544	42606	80012	53606	30931	50217	32705	80021	54006	30940	01205		03806	75010	54606	00900	02206	00204	75020	55407	00900	03205	10005	
Trier-Petrisberg	265	609	32004	68012	24812	25640	04217	02302	65022	26009	00900	04208		00000	65020	26706	00900	05303	10004	70030	27508	10930	04208	10005	
Deuselbach	479	615																	00000	68020	26207	00900	04305	00004	
Kl. Feldberg	805	625	23005	80021	54509	10962	51213	13308	80021	54607	00901	03207		13408	70020	54305	16100	03102	10207	65020	56008	10940	01211	10005	
Frankfurt-Fl.	110	637	52107	75012	23512	10938	11216	02002	70021	24909	00900	08212		12401	60030	25906	00901	05208	00004	50104	26807	00900	05209	00003	
Darmstadt	263	639	32308	80011	23712	20972	08213												02404	62020	26409	00900	06207	00004	
Würzburg	259	655	72503	75012	24211	30978	08217	12302	75011	24911	15700	09108		00000	68010	25708	00900	07304	03201	01460	27108	00900	06211	10006	
Bad Kissingen	216	658	61902	72012	24012	3573-	09213			0									00000	62020	27405	00900	04211	00003	
Coburg	336	671								2									00000	68020	27205	00900	04211	00003	
Bamberg	239	675	82304	80022	24510	3567-	08216			2				00000	01444	26206	00900	06307	90000	01454	27107	9----	07211	10006	
Hof	567	685	82603	65026	24208	8091-	06320	32507	65016	25008	35500	06107							02002	68020	26806	00900	05208	19104	
Weiden	438	688	80000	75216	23709	755--	08212			6				00000	12102	25308	00900	06400	93302	01474	26407	9----	06209	10107	
Berus	363	704	52508	75022	24710	30942	06213												10204	12102	26506	00901	06303	00005	
Schaumb.-Thaley	569	706																	10714	75002	26608	00901	04207	00008	
Saarbr.-Ensheim	323	708	32203	62012	25310	30940	07116	02303	80021	26108	00900	05004		00000	59020	26406	00900	04402	10000	56100	26607	00901	06304	10004	
Neustadt/Wstr.	161	723	42712	70011	24013	40940	07221							00000	65010	25310	00900	06204	30000	60030	28707	00901	06211	00006	
Weinbiet/Wstr.	553	724	32514	80011	23909	30940	06216												20304	65010	26108	00901	05205	00006	
Karlsruhe	114	727	72008	75016	25112	756--	08218			6									22002	60020	26508	00901	06203	19107	
Mannheim	97	729	51905	60012	24513	30931	09216			2									11804	60020	26908	00901	07203	10006	
Stuttgart-Echt.	405	738	83204	62616	26009	7532-	07219	81805	62026	26608	55620	06104		72505	65012	26308	5577-	06703	70000	65031	26609	10946	06304	10306	
Öhringen	248	742	82501	50106	25211	864--	09220			6									30000	60030	27306	00901	05203	19106	
Ansbach	413	755								6									62702	62031	26210	30942	08213	19307	
Weißenburg/Bay.	472	761	82204	65616	25209	3542-	06217			6				80000	75022	25709	8097-	06504	72906	70012	26409	4557+	05207	19509	
Nürnberg	310	763	80000	70026	24410	3562-	09217	70000	65026	25310	25532	09008		70000	50112	25909	764--	09304	72903	56102	26610	714-+	08208	19708	
Regensburg	376	776	83306	62616	24309	874--	08221	83104	62616	25109	874--	08208		73102	70216	25109	6557-	08406	80000	62036	26109	6557+	08109	10308	
Gr. Falkenstein	1307	791	83608	60616	53605	864--	05315			6			32	80225	66616	53402	864--	01404	70515	80026	54803	7087+	01313	10801	30
Freiburg	252	803	81203	70616	26709	5722-	06223	80403	65616	26808	5742-	07406		60202	75406	26407	45572	06804	50101	86016	26507	3570+	06701	10506	
Freudenstadt	797	815	82902	68616	54405	874--	04224												52501	82022	53704	00902	04406	10102	
Klippeneck	973	818	83605	50636	54705	872--	04218												80910	86026	54304	2547+	02502	11004	
Tübingen	370	826																	72702	58406	27507	75100	06106	10306	
Stötten	734	836	82904	68636	25807	876--	08216												60000	70016	26506	4560+	03205	10505	
Ulm	480	838	83407	56616	25708	874--	07220	83404	56616	26408	873--	07105							83202	80616	26708	1762+	07204	10507	
Augsburg	497	852	83203	65616	25109	862--	08118	83104	65636	25908	8062-	07105		82705	70216	25808	856--	07701	72902	65026	26308	757-+	07304	10608	
München-Riem	524	866	83503	60616	25309	855--	08224	83110	56636	25908	872--	08105		83004	60616	26108	4742-	07301	82202	58606	26808	855-+	08207	21208	
Mühldorf	401	875								6				83005	40636	25608	874--	08203	82802	57616	26809	4762+	09211	11408	
Passau	409	893	83202	60636	21713	873--	13231	82904	58636	23410	873--	10209		83201	58636	23910	6732-	10203	83001	62636	26408	5742+	08221	11508	
Feldberg/Schw.	1486	908	90305	01616	54801	9----	01312			6									70921	02414	54301	25-7+	01603	51000	21-28
Konstanz	399	929								6									80503	80606	25809	6567+	06400	10608	
Friedrichshafen	401	934	83103	65636	25610	7742-	09227	80204	65616	26309	774--	08005		80302	80026	25909	756--	07705	80304	70026	25709	3547+	06601	10608	
Kempten-Lenzfr.	705	936	82907	30636	26408	874--	07327	83406	30636	26907	874--	07204		83206	40216	27207	674--	06500	80402	60026	27307	755-+	06201	11207	
Oberstdorf	810	948								6									80000	60026	54206	862--	05406	11806	
Zugspitze	2960	961	92507	00712	09650	9----	50104	92011	00757	08851	9----	51807	27	92613	00717	08252	9----	52605	72510	02717	08252	47-48	52406	90452	31
Hohenpeißenb.	977	962								6									90708	02606	54804	9----	04301	10904	
Garmisch-Partenk.	704	963	80207	50616	25310	773--	09219			6				80207	35636	25807	773--	06206	80205	58606	26107	6737+	06203	11306	
Wendelstein	1833	980	90204	00618	55804	9----	04110			8				90207	00686	55301	9----	01703	90707	00457	55600	9----	00102	59950	
Berchtesgaden	542	997								9									80501	40636	26508	5732+	08216	22708	

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 Freitag, den 8. Mai 1964 Nummer: 129

mb	Schleswig o712	Emden o712	Hannover o712	Stuttgart o712	München o712	Köln o712	Berlin o7o5
	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff
50	2o69 o3 27o9	2o7o o4 27o3	2o65 o5 27o8	2o64 o5 32o4	2o63 o6	2o7o o5 25o4	2o62 o3 29o7
100	1624 o5 2919	1626 o6 272o	1623 o7 2924	1625 o6 3o3o	1626 o9	163o o7 3o25	1617 o522 3o16
150	1366 o5 2837	1369 o6 2834	1367 o7 2932	137o 1o 3136	1371 o9	1374 o7 283o	1359 o722 3127
200	1182 o5 2838	1187 o8 2952	1185 o9 2958	1193 14 3162	1193 12	1195 1316 2963	1176 o818 3146
300	92o 96oo 2538	924 91o1 2965	923 95o2 2747	932 9399 3o43	933 9497	933 9197 2966	919 98o5 3149
400	722 8o83 2628	725 8184 2733	724 8o81 2732	732 7886 3o44	733 7782	731 7688 2954	722 8289 2929
500	56o 687o 2525	561 6772 2628	561 6869 2526	568 6676 2844	569 6772	566 6677 2732	561 7284 2619
700	3o1 5454 2212	3o1 5454 2524	3o2 5555 2427	3o7 o167 2833	3o8 o159	3o5 5152 2638	3o4 5278 23o9
850	146 o3oo 1929	145 o5o5 2222	147 o4o1 2118	149 o8o4 25o6	15o 1oo4	147 o8o4 2115	149 o357 2o1o
1000	o11 14o8 17o6	o1o 14o9 1714	o11 15o7 16o6	o11	o12	o11 19o7 171o	o15 1oo2 16o8

Markante Punkte (PPP nnn, TTTT dd, ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
o2o 96	o13 91 111o	o2o 99 17o6	o18 97 15o4	o22 99	o15 97	o21 97 o3o6
o22 97	o15 97	o3o o2 12o6	o2o 98 16o4	o3o o2	o2o 97 14o7	o3o 99 1oo6
o24 96	o2o 98 16o8	o42 o5	o26 16o7	o7o o8	o22 oo	o7o o4 3111
o3o 99	o3o o2 17o7	o66 o4	o3o o1 15o1	o76 o6	o3o o1 18o7	o71 o322
o38 26o5	o36 o1	o7o o5 281o	o35 o3	123 1o	o42 o2	18o o518
o4o o2	o45 o5	o85 o7	o4o o1	146 o8	o7o o6 29o9	22o 1118
o43 o1	o7o o4 2812	172 o6	o56 o7	192 13	o82 o8	246 o916
o48 o4	111 o7	2o2 o917	o7o o6 3312	232 o9	134 o9	25o o815 3159
o7o o5 28o8	14o o7	25o o1o9 2964	o93 o2	25o o4o8	168 1o	438 7782
o72 o5	21o o7	28o 98o5	128 1o	352 8487	18o 1o	498 7383
o8o o3	22o o815	3o6 94o1	139 o8	443 7384	197 1317	52o 7o92
1o5 o7	25o o2o9 2986	352 8789	155 11	451 7383	25o o2o6 3o77	567 6687
182 o4	26o ooo6	6oo 2518	161 o9	515 6674	467 6885	6oo 2414
248 o4o8	353 8593	624 5859	196 16	541 6466	536 6368	667 5581
25o o3o8 2749	382 8488	642 596o	25o o3o8 3175	614 5775	6oo 2633	744 518o
484 6972	581 5872	691 5555	324 8896	731 o152	6o3 5757	757 5276
6oo 6o61 2322	6oo 2624	717 5355	437 7286 2935	795 o752	637 5555	8oo 211o
733 5252	6o5 5766	745 5252	512 6574	839 o9o3	668 5254	8o2 oo7o
783 5o5o	62o 5959	781 o1oo	529 6668 2852	945 16o8	693 5151	834 o256
8oo 2o26	683 5454	8oo 2118	6oo 2843	954 17o8	733 5o55	914 1912
83o o25o	757 5151	812 o151	686 5o69		8oo 2425	95o 1155
884 o6o2	8oo 232o	91o 2o15	78o o46o		833 o753	979 1252
9o4 1823	878 o7o7	93o 11o4	799 o3o2		869 o8o3	o12 o9o4 15o6
91o o7o6	9o9 212o	oo7 16o8 15o3	8oo 2622		9o2 191o	
95o 1oo5	942 11o7		88o 26o2		975 16o8	
oo8 15o8 17o5	98o 12o9		977 2oo7 oooo		oo3 2oo6 171o	
	o11 151o 17o9					

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	445	444	442	439	437	44o	445
100/200	442	439	438	432	433	435	441
200/500	622	626	624	625	624	629	615
500/1000	549	551	55o	557	557	555	546

mb	Schleswig o8oo	Emden o8oo	Hannover o8oo	Stuttgart o8oo	München o8oo	Köln o8oo
50	2o69 o3		2o69 o4	2o65 o5 28o3	2o71 o4	2o71 o4 22o4
100	1624 o7 2522	1624 o7 252o	1627 o7 2623	1626 o9 3o19	1631 o7	163o o6 2719
150	1368 o9 2538	1367 1o 2434	1373 11 263o	1374 13 2931	1379 12	1375 12 2442
200	119o 1113 2663	119o 1215 2565	1196 1113 2751	1199 13 2947	12o3 13	12oo 1113 2651
300	927 9193 265o	927 9194 2556	933 9194 2728	937 9195 2827	94o 9195 3146	936 9o93 2649
400	725 7577 2545	726 7579 2546	73o 7579 2723	735 7581 2844	738 7678 3o43	733 7477 2652
500	56o 668o 2326	56o 6674 2437	564 6581 2617	569 6475 2846	572 6667 2934	567 6469 2653
700	3oo 5253 212o	3oo 5154 2228	3o3 5154 2312	3o8 oo51 2733	31o o2o1 2942	3o5 oo6o 2428
850	143 o9o2 2o26	142 o9o7 2127	145 1oo4 2322	149 12o6 263o	15o 14o5 2716	147 1oo7 2425
1000	oo6 14o9 161o	oo6 151o 2414	oo7 151o 1512	o11	o11	oo9 17o9 181o

Markante Punkte (PPP nnn, TTTT dd, ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
o18 97	o9o o5 262o	o43 o4	o2o 97 21o3	o25 99	o2o 97 14o6
o2o 98	132 o6	o64 o4	o3o oo 1614	o3o oo	o25 98
o3o o1	171 14	o7o o6	o37 o3 o8o3	o42 o2	o3o oo 16o7
o42 o3	192 1416	o83 o7	o43 o2	o7o o6	o56 o3
o65 o3	25o o1o4 256o	o88 o5	o56 o7	o84 o9	o7o o7 261o
o7o o4	268 97oo	112 o9	o67 o5	o95 o6	o76 o6
o75 o5	468 6772	18o 1518	o7o o6 29o3	116 11	o86 o8
o85 o4	49o 6775	25o o1o4 2751	o76 o9	166 15	125 o9
134 o7	588 5975	417 7377	o82 o8	184 16	14o o8
172 12	6oo 2326	5o8 6483	1o3 1o	24o 3144	174 172o
193 1414	612 6o79	562 6o73	113 o8	25o o1o5 3146	25o ooo3 2657
25o o1o2 266o	725 o151	597 6o65	13o 13 2622	271 96oo 3148	48o 6668
382 7779	773 o2o2	6oo 2517	14o 11	327 8589 314o	547 5976
437 7175	8oo 2231	623 5762	168 18 3128	431 7274 3o44	582 5866
46o 7277	89o 13o9	648 5561	183 17 3o59	458 6972	6oo 2542
523 6478	9o4 2126	688 5155	198 14	474 697o	613 5662
533 6576	975 13o6	717 5152	25o o1o4 2952	488 677o	63o 5568
56o 6369	oo7 151o 23o9	771 o3o2	39o 7782	495 6767	666 546o
577 6262		798 o6o2	52o 6274	538 6265	7o6 o16o
6oo 2226		8oo 2313	533 6465	553 6262 3o42	738 o151
633 5758		9o5 15o5	566 6161	582 5859	79o o5o4
688 5354		9o7 2328	6oo 2644	6oo 3142	8oo 2428
713 5152		961 19o9	63o 5566	6o8 5566	9oo 2427
744 oooo		oo2 151o 15o7	645 5555	64o 5454 295o	92o 17o8
778 o2o1			687 5151	729 o4o2	993 181o
8oo 2125			714 o25o	8oo 3o15	oo1 17o9 18o6
879 11o5			722 o2o2	876 16o6	
9oo 1825			772 o6o6	912 2314	
93o 15o7			8oo 2726	918 19o8	
96o 17o8			879 2425	934 19o8	
975 14o8			912 17o6	952 13o8 2o11	
oo1 14o9 161o			976 17o9 18o4		

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
50/100	445		442	439	44o	441
100/200	434	434	431	427	428	43o
200/500	63o	63o	632	63o	631	633
500/1000	554	554	557	558	561	558

Maximalwinde

Station	YYGG hhhh ddfff	Station	YYGG hhhh ddfff
Schleswig	o7o6 1o75 2967	Stuttgart	o718 1165 3166
Emden	o7o6 1o7o 2664	München	o718 11oo 3172
Hannover	o7o6 1o2o 2963	Schleswig	o8oo 1116 267o
Stuttgart	o7o6 1175 3o66	Emden	o8oo 114o 2568
München	o7o6 116o 3162	Köln	o8oo 1158 2663
Emden	o712 1o45 2986		
Hannover	o712 1o6o 2966		
Köln	o712 1o8o 3o81		
Stuttgart	o712 1o53 3175		
München	o712 118o 3172		
Schleswig	o718 1o6o 2978		
Emden	o718 112o 2866		
Hannover	o718 1o6o 2966		
Berlin	o718 o925 328o		
Berlin	o718 1155 328o		
Köln	o718 115o 2964		

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6	o712
Gipfelpunkt km	22.5	19.8	29.4	19.8	27.o	22.2	2.1	2.4
Gipfelpunkt ddff	25o3	2913	31o4	26o4	o6o3	2oo2	2218	2532
23.7 km			oooo		o6o3			
20.7	24o5		oooo		32o6	o6o5		
18.3	3o15	2914	28o7	26o8	3112	2917		
15.9	282o	2921	282o	2725	2922	2919		
13.5	293o	2838	2735	2735	2928	2943		
12.0	2843	2967	2744	2764	295o	296o		
10.5	2866	2978	2662	2763	296o	2966		
9.0	2847	2952	2644	2748	2945	2953		
7.2	2738	2732	2636	254o	2832	2836		
5.4	2628	2629	2432	2329	2824	2727		
4.2	2427	2625	2329	2423	2217	2724		
3.0	2324	242o	2321	242o	2112	2525		
2.1	2314	2119	2o21	232o	2117	2215	2218	243o
1.5	2o12	1915	1921	2122	2115	2213	2212	2212
0.9	2o14	1812	1916	1817	2o16	1913	2316	2112

Station	Köln		Stuttgart		München		München
YYGG	o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6	o712	o718
Gipfelpunkt km	26.1	26.1	29.4	29.1	14.4	15.9	13.5
Gipfelpunkt ddff	o71o	12o8	11o3	12o2	3142	3o25	3242
23.7 km	o4o5	18o3	o8o7	14o4			
20.7	32o6	26o7	o3o4	36o7			
18.3	3o14	2911	3111	3217			
15.9	2933	2925	3127	3o16		3o25	
13.5	2935	294o	3o4o	3145	3142	3o38	3243
12.0	2851	2958	3o63	3154	3153	3168	3165
10.5	2751	2962	3o55	2961	3159	3o54	3163
9.0	2751	2849	3o46	3o5o	3o42	3o46	3156
7.2	2739	2646	2935	3o36	3133	3o36	2945
5.4	2621	2644	2834	2848	2926	3o42	2947
4.2	2626	264o	2732	285o	3o28	2934	3137
3.0	2425	2728	2622	2739	2628	2733	2824
2.1	2415	2618	2213	2824	2616	2525	2816
1.5	2216	2214	22o9	3218	26o8	2512	2723
0.9	2122	2117	2oo9	27o4	22o8	3oo3	2618

Station	Berlin				Göttingen
YYGG	o7o6	o712	o718	o8oo	o7o9
Gipfelpunkt km	22.2	26.1	23.1	26.4	7.2
Gipfelpunkt ddff	34o5	11o6	31o4	15o6	2728
23.7 km		11o5		1oo3	
20.7	34o7	31o5	31o9	29o3	
18.3	3113	3111	3112	2913	
15.9	3o17	3o19	3226	2917	
13.5	313o	3o34	3237	3o32	
12.0	3151	3o45	327o	3156	
10.5	3159	2948	3268	3153	
9.0	3o49	2838	3269	3o43	
7.2	2826	2826	3132	293o	2728
5.4	2516	2418	2918	2818	2624
4.2	2512	2o22	2615	2715	262o
3.0	23o9	2o19	2311	2413	2716
2.1	22o8	1915	2o12	2212	2117
1.5	211o	1913	1914	2113	2o2o
0.9	181o	1914	1714	1917	2o18

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv
688	o7-o9	32713	655	o7-15	226o8
761	o7-o9	o29o9	658	o7-15	o27o8
685	o7-15	32811	688	o7-15	o28o9

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 9. Mai 1964 — Nummer: 13o

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
YYGG	o812	o812	o812	o812	o812	o812	o8o5
mb	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff
50		2o78 o2 23o8	2o68 o5 24o4	2o72 o5 27o2	2o7o o6	2o73 o4	2o69 o2 o5o3
100	1625 o4 2338	1629 o1 2421	1626 o5 2428	1632 o6 2424	1633 o8	1631 o7 2421	1625 o723 292o
150	1364 o3 2451	1367 o3 2446	1368 o7 2459	1377 12 275o	138o 14 2832	1372 o6 2443	137o 1o22 273o
200	1178 o316 2466	1181 o2 2462	1187 1o 2488	12o1 1o 2669	12o5 11 2861	1191 1o14 2488	1193 1221 2749
300	912 961o 2392	916 94o5 2488	925 9397 2379	937 9195 2655	941 9195 2828	929 9397 2496	932 93o1 274o
400	716 8399 2463	719 8394 2558	725 7883 2471	735 768o 2556	739 7679 284o	729 7882 2471	731 7584 2731
500	555 7188 2457	558 7184 2552	562 6774 246o	57o 6668 2644	574 6568 2843	565 6872 2463	565 6572 2832
700	298 587o 2555	3o1 5673 2642	3o3 5578 2735	3o9 5252 2133	312 o154 2822	3o6 5574 273o	3o4 5356 2528
850	144 oooo 2534	147 oo51 2535	148 o253 2723	152 o5o5 3o15	153 1oo9 2811	151 o361 2724	146 1ooo 2621
1000	o11 11o5 2726	o13 12o6 2621	o14 15o4 2619	o17	o15	o17 14o1 2912	oo9 12o6 17o9

Markante Punkte (PPP nnn, TTTT dd, ddff)

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
						o29 oo	
					o23 o3	o3o oo	
					o3o o3	o37 o1	o1o 9o 27o2
					o7o o9	o45 o5	o2o 97 17o6
		o24 oo 18o8			o72 1o	o56 o5	o23 96
	o7o o5	o3o oo 18o8	o3o o1 2415		119 o9	o61 o4	o3o 98 o9o9
	o85 o6	o41 o3	o44 o4		142 283o	o7o o5	o42 o4
	1o5 o2	o7o o3 2411	o63 o5		16o 17	111 o5	o6o o4
	129 o4	o76 o2	o7o o6 2412	o2o 98 11o2	172 17	13o o5	o65 o22o
	14o o2	112 o3	o81 o7	o24 21o4	189 2863	167 o6	o7o o321 28o6
	169 o2	175 o2	1o7 o5	o3o o1 17o4	247 o1o5	194 1115	183 1624
	186 o417	216 o213	118 o7	o41 27o4	25o ooo4 284o	216 o812	215 1o19
	25o 9913 2389	25o oo11 249o	132 o5	o7o o7 241o	274 2844	25o o1o6 7414	25o o211 2749
	262 oo14	266 9911	177 1o	o8o o9 2523	434 2836	272 99o3	454 6975
	329 2388	3o7 93o4	2o5 1o14	122 o9	465 2848	333 8791	476 6772
	35o 9oo5	331 92o3	25o o2o5 73o2	133 o8	489 6569	548 6369	533 6174
	534 6785	6oo 6181 2646	456 7276	174 16	5o4 6567	6oo 2633	541 6183
	569 6583	647 5883	533 6785	25o ooo4 2569	556 5962 2844	632 5779	579 5882
	6oo 2559	677 5676	6oo 2539	379 7983	569 5o61	672 5677	6oo 2628
	61o 6179	72o 5676	646 5782	468 6972	6oo 2927	685 5676	625 5762
	667 5873	753 5364	716 5376	6oo 244o	65o 3o19	723 5472	655 5462
	76o 5361	8oo 2638	794 o163	684 5253	719 o253	8oo 2723	733 5o52
	8oo 2444	814 5o53	8oo 2732	797 o3o3	752 o3o2 2625	816 o265	8oo 2623
	8o5 5155	826 5252	836 o155	8oo 2519	8oo 2615	873 o458	888 13oo
	82o 5252	9o5 o5o1	891 o5oo	816 o2o2	836 o9o8	885 o453	9o9 2517
	883 o2o2	911 2531	912 272o	883 3o16	917 29o8	9o6 2717	964 17o3
	9o4 2535	932 o5o4	969 11o1	897 o8o8	949 1811	997 13oo	991 12o3
	oo8 12o5 2722	o16 14o6 2715	o1o 17o5 2516	983 1512 3o1o	957 2o12 32o7	o11 15o4 29o8	oo6 13o7 16o8
50/100		449	442	44o	437	442	444
100/200	447	448	439	431	428	44o	432
200/500	623	623	625	631	631	626	628
500/1000	544	545	548	553	559	548	556

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
YYGG	o9oo	o9oo	o9oo	o9oo	o9oo	o9oo	o811
mb	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff
50	2o71 o2		2o74 o2 22o6	2o74 o5	2o77 o5	2o72 o4 23o6	2o71 o3 23o8
100	1623 o2 2525		1627 o3 2529	1633 o5 2624	1636 o6	1628 o4 2527	1627 o826 2718
150	136o o1 2538		1365 o2 2541	1375 o7 2538	1379 o9	1367 o4 2543	1372 o924 2536
200	1174 o3 2643	1175 o4 2625	118o o3 2548	1194 o8 2578	12oo 11	1182 o3 2553	1194 1325 2679
300	914 ooo4 2742	916 ooo5 273o	918 ooo7 2631	931 92o2 2688	937 9194 2568	92o 981o 2633	933 93o7 2451
400	72o 8489 2743	721 859o 2629	723 8594 2722	731 8o85 2452	736 7881 255o	725 8597 2931	732 7688 2448
500	559 7277 2742	562 7277 2629	563 7382 273o	569 7o71 2343	572 6668 2332	565 7284 272o	567 6678 2544
700	3o4 5861 2733	3o6 5661 272o	3o7 5664 2618	311 5454 2623	311 5252 2o15	3o8 5465 2719	3o6 5153 2334
850	15o o2oo 2728	152 o2o1 2722	153 o15o 2622	156 o252 34o3	154 o4o4 31o5	154 o25o 2525	149 o7oo 2729
1000	o16 1oo7 2426	o18 1oo8 2424	o19 12o5 2713	o22	o21	o2o 11o4 28o8	o14 14o6 3o12

Markante Punkte (PPP nnn, TTTT dd, ddff)

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
					o29 o1		
					o3o o1		
					o48 o3		
				o2o 99	o7o o6		
				o26 o1	o76 o7		
				o3o oo	o87 o6		oo3 61 26o8
				o61	1o7 o5		oo3 62 27o7
	o2o 98			o7o o5	12o o7		oo4 67 2311
	o3o 99			o91 o7	137 o6		oo5 74 171o
	o34 99		o44 o1	11o o7	162 12		oo6 78 17o6
	o4o o4		o55 o4	131 o5	18o 13	o2o 99 12o8	oo7 81 16o9
	o55 o1		o7o o4 2512	144 o8	236 o4o8	o26 99	o88 84 15o7
	o6o o4		o78 o4	161 o6	25o o1o5	o3o oo 15o3	o1o 88 1312
	o7o o4		o87 o2	188 11	272 2562	o35 oo	o16 97
	o92 oo	175 o1	1o2 o3	211 o9	318 2574	o44 o4	o2o 97 1oo1
	171 o3	192 o4	1o7 o2	226 2598	373 8285	o7o o5 2512	o3o 99 171o
	192 o2	21o o5	127 o4	25o o211 2593	42o 2434	o8o o3	o64 o324
	219 o6	235 o5	163 o2	357 8494	461 234o	o95 o4	o7o o525 271o
	235 o4	25o o712 263o	178 o3	368 8595	538 2537	1o6 o3	o9o o424
	25o o711 264o	257 o813	225 o4	412 7883	582 2727	167 o4	173 1o23
	266 o6o9	3o5 99o5	25o o4 2549	42o 7982	6oo 263o	237 o415	187 1527
	6oo 2743	492 7278	257 o311	448 2436	616 2529	25o o214 2552	221 1o23
	613 6166	526 7o75	3o2 99o7	485 7173	644 5455	259 o314	25o o318 2558
	67o 6o63	6oo 2627	534 6979	6oo 2532	692 5252	326 95o7	6oo 2433
	739 556o	6 73 5761	6oo 272o	612 596o	737 oooo	6oo 2614	725 oo5o
	757 5656	733 5458	642 5966	72o 5353	753 oooo 26o8	686 5466	764 o15o
	8oo 2729	766 5454	739 5463	74o 5353 25o8	783 o2o2	718 5364	8oo 2531
	827 oo53	8oo 2716	773 5458	79o 5158	8oo o2o2 23o8	744 5463	8o5 o4o4
	88o o4o2	886 o5o2	8oo 2624	8oo 5257 3316	834 o4o4	792 5254	817 o4o4
	91o 2731	919 2725	84o o151	886 o4o1	868 o4o4 o1o9	8oo 2521	882 o772
	944 o9o3	941 o9o5	918 2821	888 2913	896 o6o6	876 o454	912 2924
	967 o9o6	974 1oo6	oo3 12o5	96o 11o3	92o o6o5 3412	911 292o	965 11o4
	o14 11o8 2412	o22 1oo7 23o9	o17 11o5 26o4	989 1oo7 16o8	962 o8o7 34o6	o16 o5o4 27o2	o11 14o9 3o11
50/100	448		447	441	441	444	444
100/200	449		447	439	436	446	433
200/500	615	613	617	625	628	617	627
500/1000	543	544	544	547	551	545	553

Maximalwinde

Station	YYGG hhhh ddf(f)	Station	YYGG hhhh ddf(f)
Schleswig	o8o6 o755 2392	Berlin	o815 112o 251o6
Emden	o8o6 o825 231oo	Köln	o818 o95o 2485
Hannover	o8o6 12oo 2575	Köln	o818 115o 24[illegible]
Köln	o8o6 o566 2768	Stuttgart	o818 119o 25o6
Köln	o8o6 115o 2584	München	o818 1165 2567
Stuttgart	o8o6 112o 2762	Berlin	o9oo o99o 2466
Berlin	o811 1193 2679	Stuttgart	o9oo 112o 2598
Schleswig	o812 o96o 2196	München	o9oo o898 2574
Emden	o812 o94o 241o4		
Hannover	o812 1ooo 231o3		
Berlin	o812 o89o 2562		
Berlin	o812 117o 259o		
Köln	o812 1o67 24116		
Stuttgart	o812 114o 2574		
München	o812 1239 2863		
Schleswig	o818 1o9o 2469		

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	o8o6	o818	o8o6	o818	o8o6	o818	o8o6	o812
Gipfelpunkt km	12.o	12.6	19.2	28.2	21.3	9.o	4.2	3.3
Gipfelpunkt ddff	2373	2465	241o	16o9	251o	2735	2535	2626
23.7 km				18o9				
20.7				25o6	2511			
18.3			241o	2516	2515			
15.9			2424	252o	2529			
13.5			2448	2539	2542			
12.0	2373	2464	2399	2552	2575			
10.5	2378	2466	239o	2556	2568			
9.0	2379	256o	73oo	2643	2559	2735		
7.2	2389	2558	2399	2741	2459	2731		
5.4	2152	2651	2365	2743	2556	2729		
4.2	2o46	2649	235o	2736	254o	2928	2535	
3.0	2152	2648	2549	2633	2436	2925	2535	2732
2.1	2453	2636	2638	2534	2533	2717	2643	2725
1.5	2445	2734	2733	2532	2722	2716	2929	2610
0.9	2438	2735	273o	2422	2833	2714	2794	2416

Piloten

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	o8o6	o818	o8o6	o818	o8o6	o818
Gipfelpunkt km	21.3	26.4	23.7	25.5	16.2	11.[illegible]
Gipfelpunkt ddff	2524	14o5	15o8	15o7	3114	2567
23.7 km		oooo	15o8	34o3		
20.7	2525	24o5	36o4	34o4		
18.3	2517	2713	27o6	291o		
15.9	2626	2528	282o	2727	3114	
13.5	2565	2546	2742	265o	2939	
12.0	2582	2474	2756	259o	295o	
10.5	2472	248o	2645	2585	2948	2556
9.0	247o	2474	2751	2571	2945	2551
7.2	2467	2444	2651	2459	2935	2444
5.4	2767	2717	2737	234o	3o35	2334
4.2	2749	272o	2742	2637	2833	2428
3.0	2735	2723	2727	2536	2929	2526
2.1	2532	262o	2628	2516	2825	2616
1.5	2736	2716	2628	3213	2827	----
0.9	2926	2919	2721	3113	2627	----

Piloten

Station	Berlin			
YYGG	o8o6	o812	o818	o9oo
Gipfelpunkt km	24.9	14.1	21.6	21.3
Gipfelpunkt ddff	17o4	2535	26o6	26o5
23.7 km	14o4			
20.7	34o6		26o6	26o6
18.3	29o7		2616	2614
15.5	2714		2629	2625
13.5	274o	254o	264o	2646
12.0	2748	2584	258o	2658
10.5	275o	2562	75o2	2562
9.0	2738	2562	2481	2455
7.2	2834	2547	2453	2634
5.4	2732	254o	2733	272o
4.2	2626	2541	2628	2818
3.0	2528	2337	2626	9915
2.1	2524	2535	2921	3o1o
1.5	2418	2729	2717	3o12
0.9	2314	2922	2514	3214

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
761	o8-o9	o2712				
776	o8-o9	o31o8				
688	o8-o9	o2712				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 130

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 9. Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10002	22528	72020	14811	22400	07228	12435	
15		10002	22519	72020	17011	22400	08222	12524	
18		10002	02322	74020	17711	00900	08107	12334	30005
21		10002	22317	68020	20010	9++++	08223	123++	
00	heute	10002	82116	68020	21010	9++++	08210	121++	
03		10002	42316	72012	21210	9++++	09102	123++	
06		10002	52313	68022	22110	50930	09209	12332	30003
09		10002	12313	65010	23111	10930	09210	12321	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10003	62624	97030	15011	65500	08220	12623	
15		10003	12717	97021	17511	11400	07225	12725	
18		10003	12517	97021	18912	11500	07214	12525	30006
21		10003	32315	98021	20011	9++++	09211	123+5	
00	heute	10003	22218	98020	21010	9++++	09210	122+2	127+3
03		10003	62419	97031	21810	9++++	09208	124+2	127+3
06		10003	32315	97021	23009	00902	08212	12321	30001
09		10003	32311	97021	23411	00902	09204	12321	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

ist eingezogen !

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10004	02524	97020	13009	00900	05221	12535	
15		10004	02319	97020	15309	00900	06223	12335	
18		10004	02322	97020	16309	00900	06210	12335	30004
21		10004	22320	97030	18108	9++++	07218	123++	
00	heute	10004	72320	96031	18908	9++++	07208	123++	
03		10004	82316	96022	19808	9++++	05209	123++	
06		10004	72316	96022	20908	35581	05211	12334	30002
09		10004	12315	97011	21908	00901	06210	12323	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
10009	62724	70036	16012	42505	10228	12722	
10009	42723	70012	18013	41500	11220	12722	
10009	12717	70012	20012	12500	09220	12721	39711
10009	32713	70031	21109	9++++	07211	127++	
10009	12315	70010	22009	9++++	07209	123++	
10009	22312	65012	22608	9++++	07206	123++	
10009	72312	62030	23509	755++	08209	12321	30007
10009	22311	65020	24412	00902	10209	12320	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10005	22722	98020	15210	21500	07225	12723	
15		10005	02722	98020	17812	00900	08226	12724	
18		10005	02517	98020	18811	00900	09210	12533	30005
21		10005	02318	98020	20110	00900	08213	123++	
00	heute	10005	52320	98031	20909	9++++	08208	123++	
03		10005	32318	98021	21709	9++++	08208	123++	
06		10005	72317	97021	22309	70930	08206	12323	30001
09		10005	02315	98010	23309	00900	08210	127+2	

FS Fehmarnbelt 54.5 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
10006	42517	70026	14711	22505	07231	12522	
10006	12721	80010	16411	12500	07217	12722	
10006	12718	81020	19011	12500	07226	12722	30204
10006	12013	81020	20010	9++++	06110	12021	
10006	02116	80020	20810	00900	07208	121++	
10006	82217	75031	21009	9++++	08202	122++	
10006	72315	65032	22009	7095+	08310	12321	30001
10006	32313	62011	23511	00905	09215	12321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	60623	33209	60328	98012	88405	68430	81304	05202	10444	13653	
12		60624	33212	70326	98038	88304	79400	81801	05402	10446	13652	
15		60625	33315	70428	98258	88605	6843+	81103	05202	10446	13652	
18		60623	33518	40424	98038	88405	49400	41802	05201	10546	13653	
21		60620	33621	50324	98011	88605	48432	43102	05202	10546	13653	
00	heute	70619	33600	60324	98028	88605	68400	00400	05302	10546	13653	
03		70619	33503	80223	98252	88604	884++	11000	05402	10546	13653	
06		70620	33306	50226	98258	88305	59400	11503	05301	10245	10543	+)792++

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
63660	02009	81320	97606	86808	4742+	00711	00107	11345		
63660	02012	81114	98606	84908	4742+	00719				
63660	02015	81116	97022	82908	875++	00720	00108	11145		
63660	02018	81114	97606	81907	4742+	00710	05007	11645		
63660	02021	81516	97026	82107	875++	00302	05205	11545		
73660	02000	71620	97026	82708	79500	00106	00006	11645		
73660	02003	81716	97606	82708	6752+	00400	00007	11745		
73660	02006	82632	98806	84106	894++	00214	05305			+)70390

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	60565	51009	73422	98022	09002	755++	00220	05353	13549
12		60565	51012	83320	98022	10301	855++	00114	05455	13549
15		60565	51015	83220	98022	11102	855++	00108	05355	13348
18		60565	51018	83221	98022	10402	855++	00807	05353	13247
21		60565	51021	83117	98022	10401	855++	00400	05453	13147
00	heute	70565	51000	83124	98022	11401	855++	00110	05454	13147
03		70565	51003	83120	98022	10701	855++	00708	05455	13146
06		70565	51006	83113	98022	10002	855++	00707	05354	13146

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
60591	19309	32020	97258	83108	39441	00311	05306	12034	12356	
60591	19112	72125	97808	83809	794++	00307	05105	12135	12246	
60592	19015	52230	98028	85409	59400	00216	05106	12146	12247	11732
60592	19018	52225	98258	86809	39403	00114	05204	12147	12[illegible]47	
60591	19021	62022	97808	87308	584+1	41105	05305	12046	12147	
70590	18900	71420	98028	84908	785++	41824	05306	11634	12146	
70589	18903	81726	97618	78809	885++	41861	05109	11735	12146	
70590	18906	81518	97616	74909	6742+	00739	05206	11535	149+6	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern	60527	35509	22511	98020	89504	22500	00603	05552	12547	
12		60527	35512	62112	98021	89004	22532	00605	05501	12547	
15		60527	35515	72515	98252	88505	22562	00605	05551	12534	12557
18		60527	35518	63117	98258	89605	52560	00310	05600	13125	12557
21		60527	35521	62818	98808	91605	62560	00120	05502	12757	
00	heute	70527	35500	73030	98028	94806	52532	00232	05203	13057	
03		70527	35503	63030	97808	98506	62500	00237	05202	13059	
06		70527	35506	52822	98028	00706	52500	00222	05303	12849	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
60518	19009	82335	97018	00811	4857+	51223	05110	17344	12856	
60517	18912	82336	96616	01611	4567+	51208	05009	17344	12856	
60519	18715	62234	97026	01511	48440	31601	00110	17344	12856	
60517	18518	72136	96016	01412	6554+	32501	00104	17244	12856	+)797++
60513	18221	72036	97216	01212	774++	33502	05111	17144	12856	
70510	18000	81943	97026	99012	854++	32822	00011	17046	12856	
70509	17803	81950	96022	94612	854++	33744	05011	16946	12856	
70507	17506	62238	96218	99609	22473	33250	05407	17242	16946	+)702++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern	60440	41009	82620	96618	07612	8542+	00615	05211	12646	
12		60440	41012	83116	97616	08012	5542+	00305	05209	13135	12646
15		60440	41015	83214	97216	09711	5252+	00217	05507	13334	12633
18		60440	41018	83608	98016	11509	21577	00218	05804	13334	
21		60440	41021	83506	98022	12408	14537	00108	05902	13144	
00	heute	70440	41000	80806	98022	13409	3552+	00110	05803	13353	
03											
06		70440	41006	81016	97612	10610	6552+	00724	05605	11023	

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
60450	16209	37516	98030	20213	38400	00215	00109	12543		
60450	15912	32316	98010	20413	38400	00102	00109	12444	12955	
60450	15915	22316	98020	19814	12440	00806	00110	12443	12955	
60450	15718	12317	98020	20413	12500	00306	00111	12343	12955	
60450	15721	22317	98020	20513	25500	00301	00111	12443	12955	
70450	15800	42121	97030	20313	45600	51802	00110	12243	12954	
70449	16003	22125	97020	18813	25600	51715	00110	12244	12953	
70448	16006	72326	97031	18813	20949	61400	00110	12245	12942	+)700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern	60350	48009	82312	92454	14918	9+0++	00707	00118	12322	10244
12		60350	48012	82112	97104	16619	50972	00217	00217	12122	13653
15		60350	48015	82212	97104	15519	30977	00810	00318	12222	13653
18		60350	48018	82214	97104	14919	26407	00707	00218	12222	
21		60350	48021	82017	97801	14119	27407	00508	00218	12222	
00	heute	70350	48000	81712	96804	13219	864++	00808	00218	12022	
03		70350	48003	81938	97254	10720	864++	00824	00416	11934	
06		70350	48006	22132	97018	08518	274++	00622	00117	12136	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 130 — Sonnabend, den 9. Mai 1964

Meldungen vom 8.5.1964

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/w/w	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	Schiff
63558	172o6	81518	97o22	127o7	855++	42712	oo4o4	11521			A.Dohrn
63558	167o9	81518	97o22	1o2o7	855++	62725	oo4o4	11521			A.Dohrn
63558	16312	82714	96632	12oo6	4732+	62318	oo2o5	12721			A.Dohrn
63559	16315	82o16	97o26	139o7	5557+	81219	oo3o5	12o21			A.Dohrn
63559	15418	12515	97o12	159o7	oo9o2	6322o	oo4o5	12521			A.Dohrn
6o575	oo5oo	82518	97628	8646o8	+++++	75751	oo1++	125+3			Wien
6o485	292oo	82545	97o22	o3o11	8++++	24703	ooooo6	12577			Neptun
6o37o	577oo	62318	98o32	1243o	7250o	141o2	oo216	11o35			A.Theodor
6o443	598oo	83605	97o32	1o2o4	+++++	oo7o8	oo1++	13600			Berlin
6o4oo	549oo	91307	91122	13116	+++++	24703	oo115	113++			Bischofstor
63585	o39oo	91824	96624	9490 9	9+o++	7271o	oo1++	118++			Frithjof
6o491	179oo	82530	97216	o6o18	8++++	6721o	o52o7	12548			Bremen
6o49o	19103	22535	98o11	o6o11	2540o	67400	o+++7	125++			Bremen
63591	o34o6	81824	97o22	8656o8	856++	82715	oo1++	118+4			Frithjof
6o488	21oo6	82435	98o22	o6o12	854++	67400	ooooo9	12438			Bremen
6o622	41oo8	83624	98o32	9880o	+++++	+++++	oo3++	13622			Braunschweig
6o6o5	21509	71611	98o22	7970 8	+++++	64708	o55++	+++++			Saarbrücken
6o59o	19709	61924	98o12	8270 9	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Meins
6o569	23706	72433	98258	82oo9	792++	64203	o53o4	12433			Transquebec
6o599	o31o9	82718	96616	79oo9	6751+	352++	oo1o7	127+3			Albatros
6so4o	o33o6	41609	98o11	13127	42542	35125	oo221	11421			Walvisbay
63554	o47o9	32730	98o21	o71o9	+++++	+++++	oo5++	+++++			Saturn
6o586	13509	22115	98o2o	91o1o	+++++	2422o	o5o++	+++++			H.Böckler
63568	o34o9	42437	97o12	9720 8	+++++	74710	o5o++	12428			Gelsenkirchen
6o423	29209	82517	98o22	2o415	855++	24205	oo2o6	125++			W.Vinnen
6o486	21809	62330	97o12	o6812	65432	661o8	ooooo8	12346			Bremen
6o599	15oo9	62109	98o21	8720 9	+++++	65213	oo2++	12121			Düsseldorf
6o588	o34o9	82837	97o22	8750 8	+++++	64233	ooo++	128+4			Wien
6o472	27oo6	32427	98o22	o8o13	3741o	16715	o52o8	12456			Erlangen
6o533	28311	82705	97o22	8920 7	+++++	54202	o55++	12722			Bremerhaven
6o645	53712	83421	98o22	o6254	+++++	+++++	o61++	13422			H.Everling
6o643	53212	83324	98o22	o6154	+++++	+++++	o55++	+++++			H.Kern
6o622	41o11	8o23o	98o22	98oo3	+++++	+++++	o52++	1o233			Braunschweig
6o633	52511	83324	98o22	o5o51	+++++	o12o8	o5253	13326			Spitzbergen
6o59o	18812	51924	98o12	84oo9	+++++	+++++	o5o++	+++++			H.Meins
6355o	o6o12	o2233	97o2o	o95o9	+++++	+++++	oo3++	122+3			Chr.Homann
6o597	o3511	72927	98o22	87oo9	+++++	+++++	o53++	++++			Fr.Busse
6o6o6	23o12	81411	988o5	779o8	+++++	64718	o55++	114+2			Saarbrücken
6o616	5o512	8363o	98o22	o4851	+++++	+++++	o54++	+++++			C.Wiederkehr
6o596	o2212	82737	97o22	8580 9	3751+	35268	oo1o5	127+7			Albatros
63572	o2612	22437	97o2o	9980 8	+++++	74226	o5o++	12428			Gelsenkirchen
6o645	54o12	83424	97858	o6355	+++++	+++++	o64++	+++++			G.Dahrendorf
6o626	4o612	8o23o	98o22	98oo4	+++++	+++++	o55++	1o2+5			Germania
63594	o3312	81827	97o22	8580 9	8+62+	+++++	o51++	118+6			Frithjof
6o371	45612	92511	961o4	13o19	+++++	5721o	oo216	12521			Nienburg
6o617	51o12	83327	96o22	o4251	+++++	+++++	o92++	+++++			Würzburg
6o439	19812	72415	98o32	21o15	654++	562o2	o++++	12422			Bremerhaven

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/w/w	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	Schiff
6o587	12412	23118	98o2o	93o1o	+++++	2422o	o5o++	+++++			H.Böckler
6o588	23512	7233o	97606	8761o	754oo	65400	oo4o7	12336			Hanseat
6o589	o4o12	6283o	97o22	9151o	+++++	74234	oo2++	128+4			Wien
6o424	28312	62518	98o12	19o15	+++++	24714	oo1o7	12522			W.Vinnen
6355o	o5512	22327	98o2o	122o9	+++++	+++++	oo6++	+++++			Saturn
6o398	52212	7o6o3	974o2	11718	761++	242o9	o5217	1o621			Bischofstor
6o257	3o412	oo7o4	98o2o	2oo23	oo9oo	24ooo	oo018	1o72o			Coburg
6o49o	25912	72344	96o22	o1212	7744+	2o4oo	oo21o	12367			Neptun
6o6o9	49612	8323o	97o22	o2951	+++++	+++++	o57++	132+2			Nordstern
6o568	24612	6233o	98o22	85oo8	625++	6221o	o53o2	12433			Transquenec
6o377	55212	623o7	38o31	1112o	553oo	24500	+++++	+++++			A.Theodor
6o322	42712	71809	98o32	2o221	7554+	14212	+++++	+++++			Anita
6o643	53215	83321	98o22	o5953	+++++	+++++	o54++	+++++			H.Kern
6o6o5	24o15	6990 3	98o22	7720 8	+++++	6470 7	o54++	149+1			Saarbrücken
6o587	11215	82318	97818	9550 9	+++++	24225	o53++	+++++			H.Böckler
6o483	24o15	82137	97o21	oo813	854++	66832	o++1o	1214o			Bremen
6o4oo	51315	8o5o5	96606	11917	861++	24oo2	ooo16	1o521			Bischofstor
6o59o	16518	61927	98o12	8911o	+++++	+++++	oo3++	+++++			H.Meins
6o663	19418	72118	98o28	852o9	+++++	6570 8	oo2++	12143			Düsseldorf
6358o	o1618	22724	97o2o	o5oo9	+++++	74225	o5o++	12726			Gelsenkirchen
63595	o4318	72933	97o28	9880 8	7+71+	24245	oo1++	123+7			Frithjof
6o587	oo718	o2318	98o2o	ooo1o	oo9oo	352++	oo4o6	123+3			Albatros
6o59o	26o18	82418	97606	8ooo8	854++	65400	o5oo5	12424			Hanseat
6o492	24418	82o64	95626	95812	772++	24732	ooo1o	12o69			Neptun
6o592	o6o18	o2530	98o1o	97o1o	+++6+	622++	ooo++	125+4			Wien
6o378	54218	72oo5	98o32	o992o	623o1	2451o	o5118	12o2o			A.Theodor
6o431	21718	82318	98158	2o215	833++	5671o	o++++	12322			Bremerhaven
6o26o	29118	7o8o5	98o31	19224	754++	24708	oo216	1o82o			Coburg
6o587	o9918	82315	97o22	98o1o	+++++	24235	o51++	+++++			H.Böckler
6o313	4oo18	818o2	98o22	21823	3224o	1470 4	oo419	118+o			K.Leonhardt
65o53	o1218	21513	98o11	12425	1154o	3552o	oo719	11522			Walvisbay
6o6o7	26o18	499o2	98o11	7880 9	+++++	64316	o52++	1oo+o			Saarbrücken
6o361	47418	92314	961o4	12519	+++++	5770 5	oo217	12321			Nienburg
6o4o5	4o618	42613	98o32	11o17	414++	5640o	oo21o	12621			Blumenthal
6o481	25o18	82144	97o22	96513	5741+	64743	oo1o9	1714o			Bremen
6o6o5	11619	62118	985oo	92211	671++	+++++	+++++	+++++			Darmstadt
6o528	3o421	32913	98o11	8720 6	4+++++	54213	o54++	12924			Bremerhaven
6o583	oo121	223o9	98o2o	o4oo9	2o94o	3524o	oo3o6	123+1			Albatros
6o6o3	2o121	7193o	98o28	8471o	+++++	6570 5	oo4++	11966			Düsseldorf
6o584	o6621	22418	98o2o	9820 9	+++++	64218	oo2++	+++++			Regensburg
6o622	14321	321o9	98o21	9110 8	+++++	+++++	o53++	121+2			Neumünster
63583	oo921	22418	97o2o	o7oo9	+++++	7422o	o51++	12424			Gelsenkirchen
6o48o	25721	82737	95818	9361o	7732+	64529	o54o8	1774o			Bremen
6o6o3	1o521	32113	98o11	9451o	314++	+++++	+++++	+++++			Darmstadt
6o6o5	27o21	7340 7	98o22	7980 9	+++++	6421o	o52++	1oo+o			Saarbrücken
6o431	25721	82224	98o32	17214	8o92+	2570 5	oo21o	12234			W.Vinnen
6o587	o8621	82o15	98o22	98o22	+++++	24231	o5o11	+++++			H.Böckler
6o427	22721	8++++	98158	19815	854++	5670 4	o++++	12322			Bremerhaven
6o583	ooo23	21818	98o1o	o6oo9	+++++	+++++	oo3++	+++++			Fr.Busse

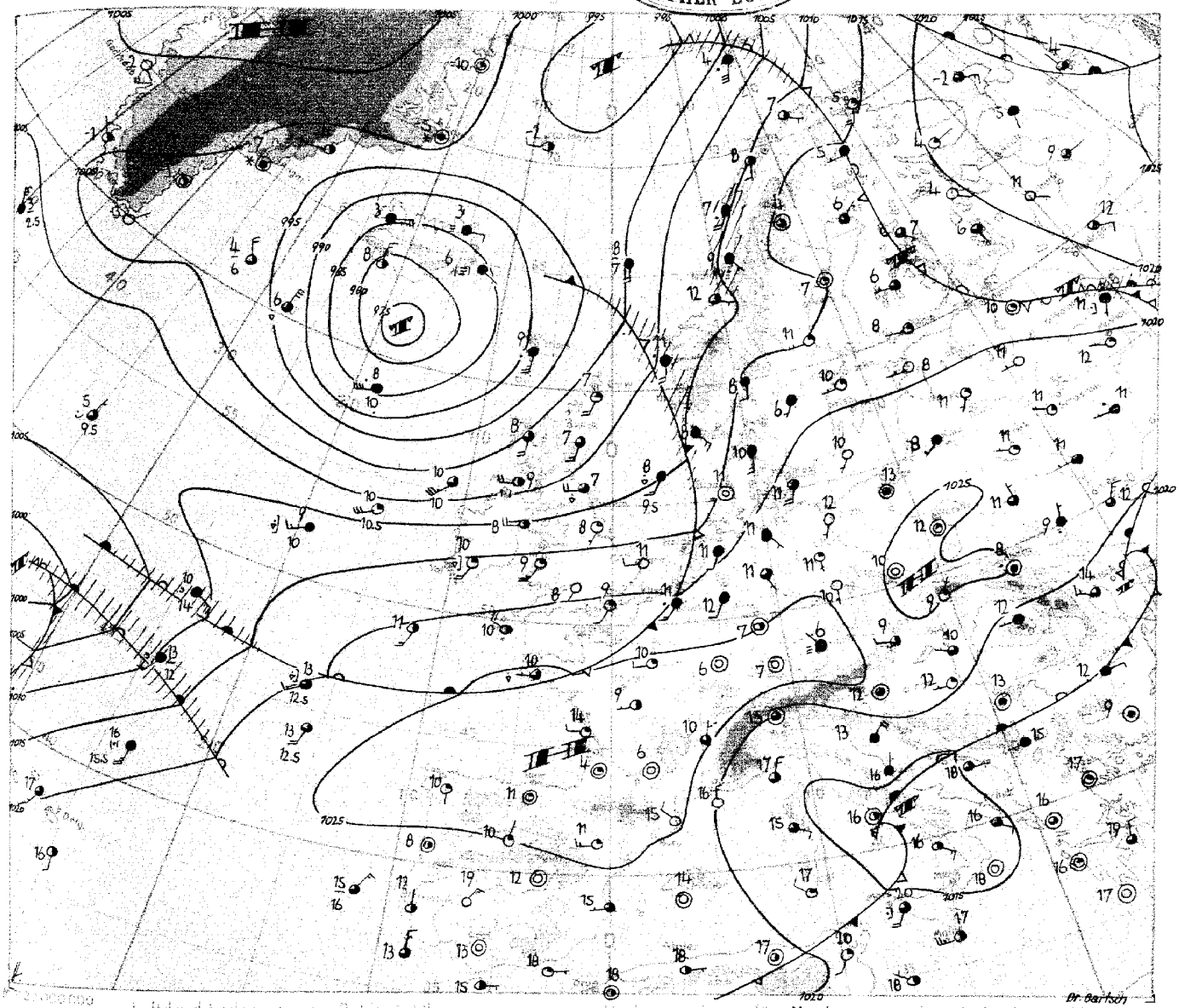
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

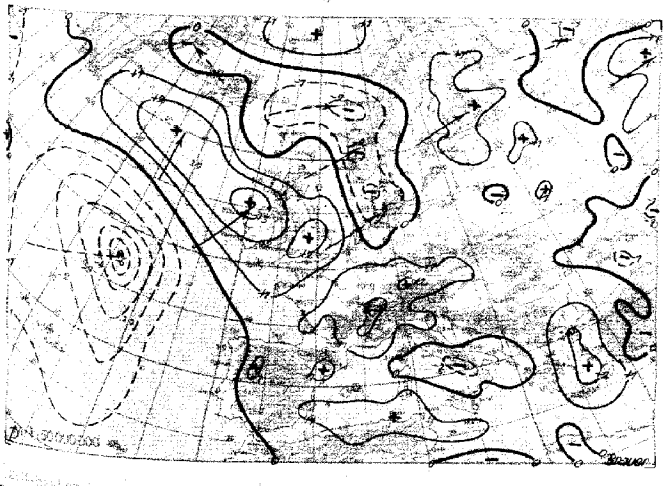
LIBRARY
JUN 11 1964
WEATHER BUREAU

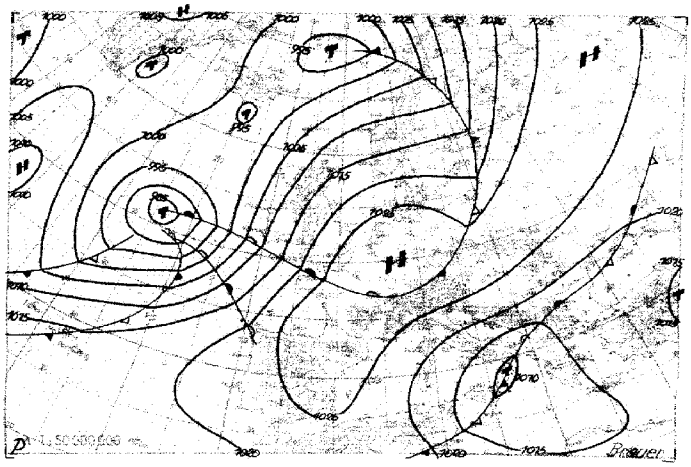
Verlag: Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet.
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 3,50 DM
Jahrgang 89 Sonntag, den 10. Mai 196[illegible] Nummer [illegible]



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr — Wetterprognose für Montag den 11. Mai 64 6 Uhr

Dr. Bartsch

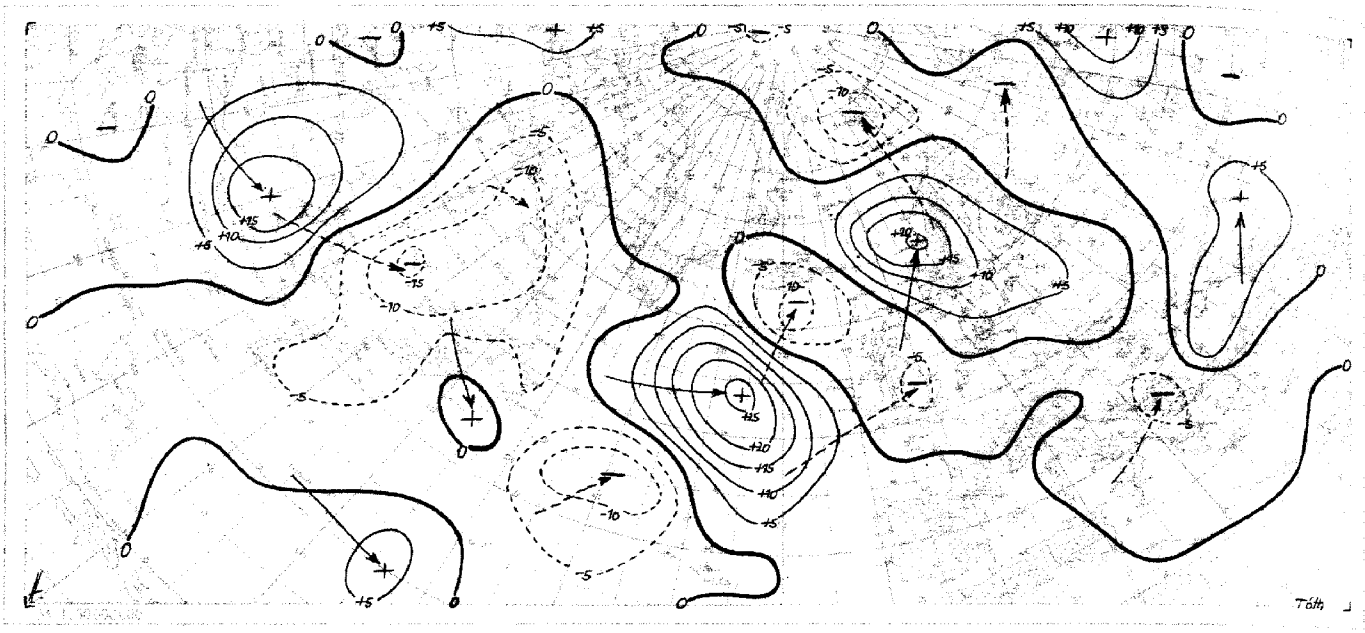


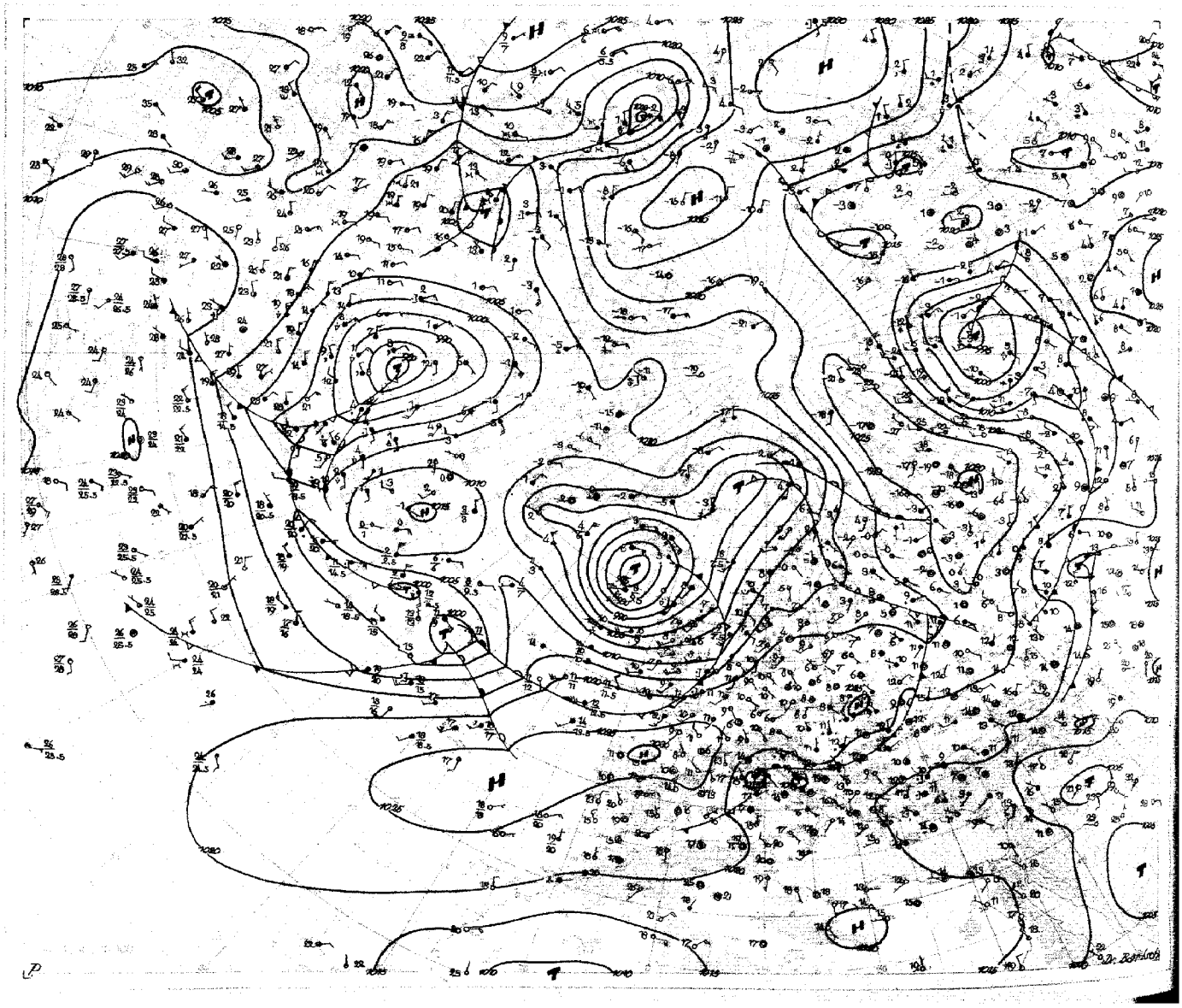


Braun

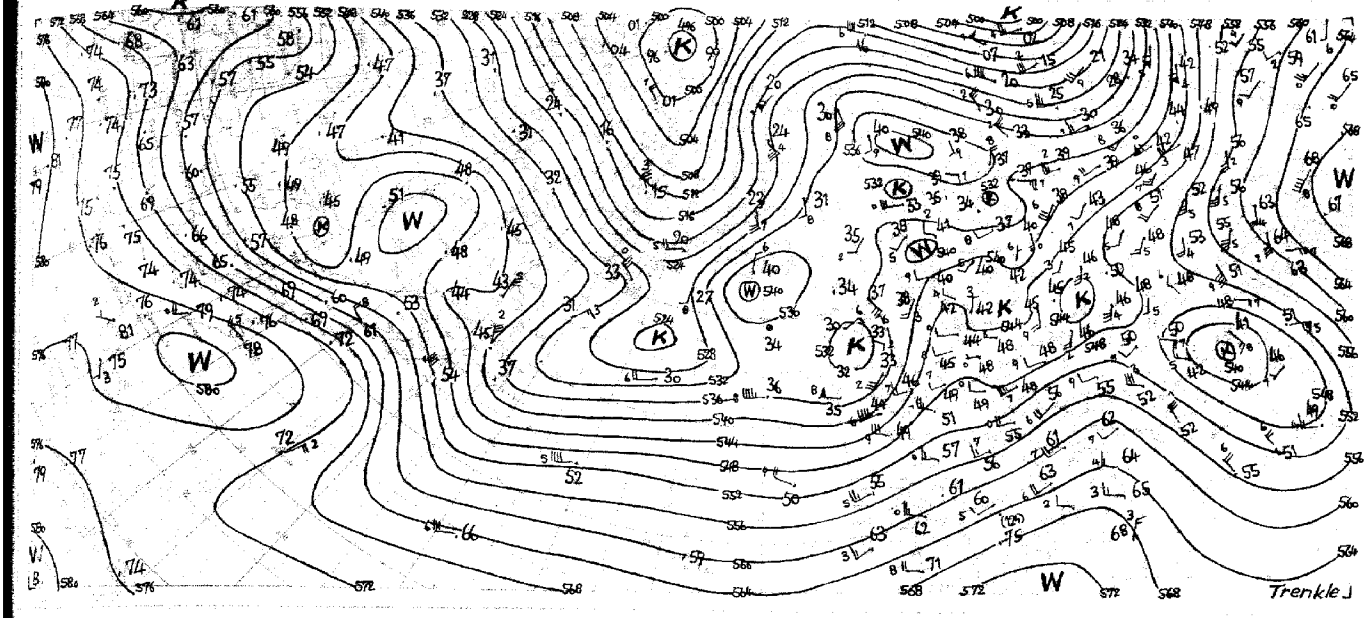
Weltzeit = mittlere Greenwich-Zeit

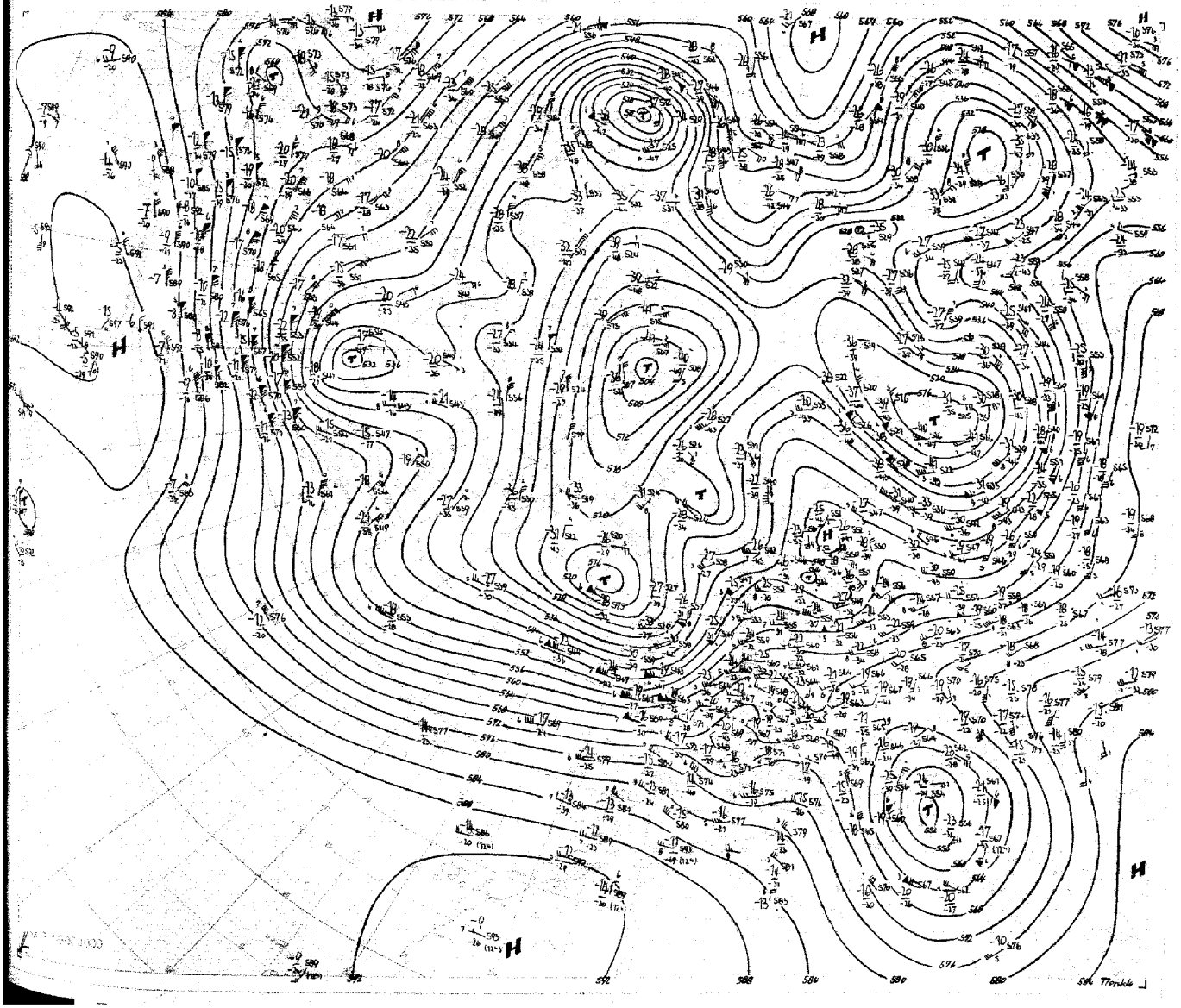
Sonntag,



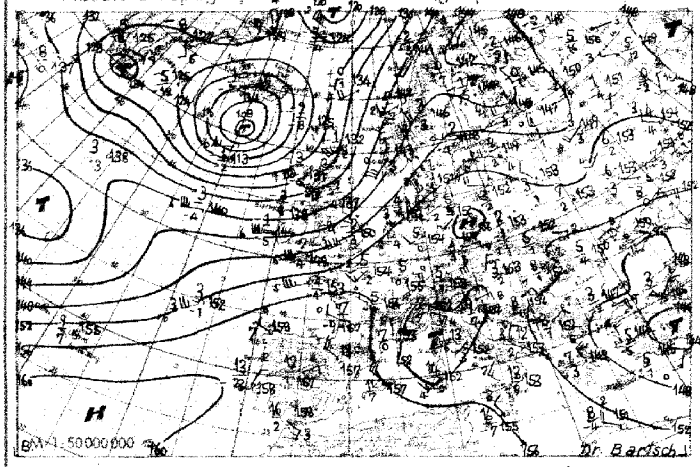


10. Mai 1964

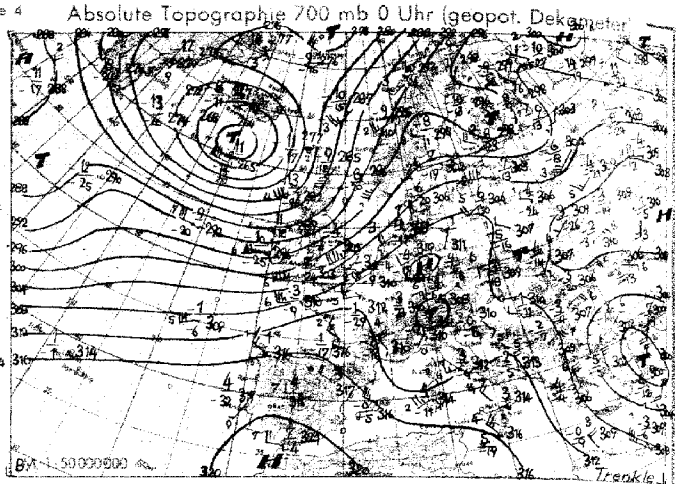




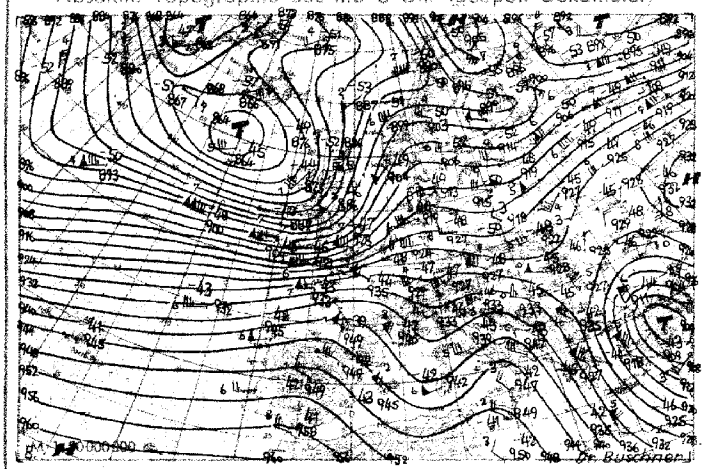
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



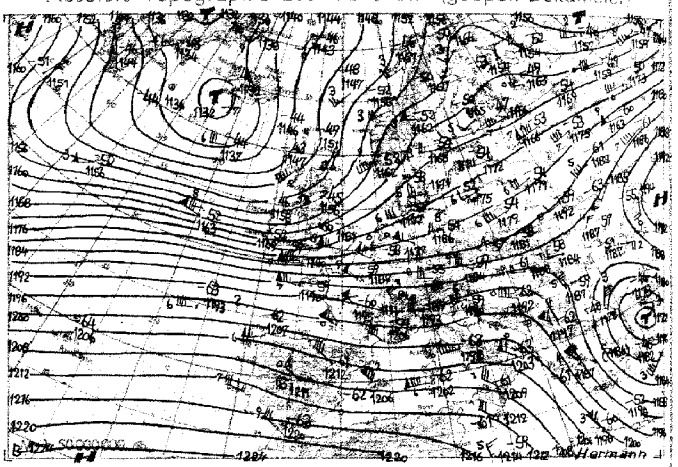
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



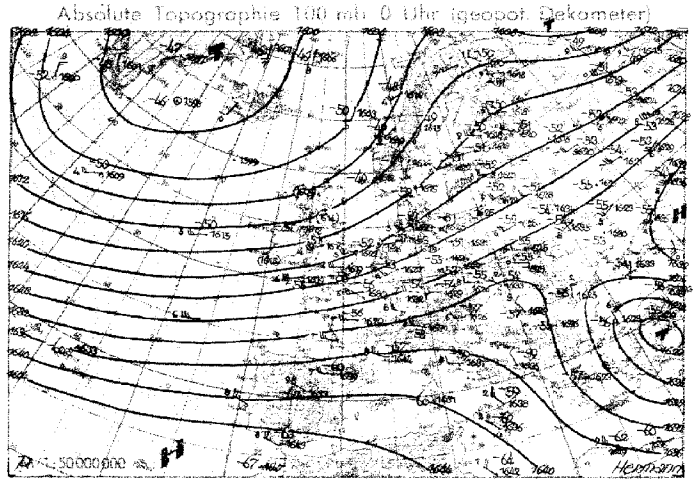
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



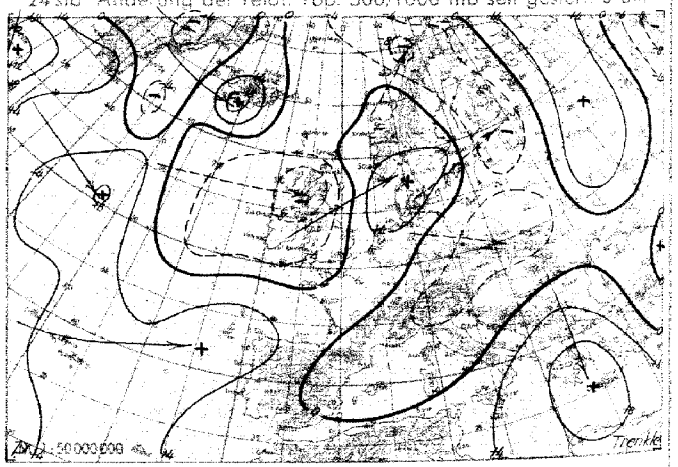
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Sonntag, den 10. Mai 1964

Wetterübersicht

Die nach Mitteleuropa eingeflossene Kaltluft kam gestern unter den Einfluß eines flachen Hochdruckrückens. Über großen Gebieten herrschte klares Wetter, so daß bei ungehinderter Einstrahlung die Höchsttemperaturen am Rhein und über Mitteldeutschland häufig 20 Grad überschritten. Am Nordrand eines oberitalienischen Tiefs kam es jedoch noch immer zum Aufgleiten, wobei es im Alpenvorland und in Südfrankreich noch einige Regenfälle gab. In diesen Gebieten erreichten die Mittagstemperaturen nur 12 bis 14 Grad.

Das hochreichende Tiefdruckgebiet bei Island hat sich langsam nach Nordosten bewegt. An seinem Rande ist eine Kaltfront bis zur Nordsee und zum Ärmelkanal vorgedrungen, hinter der es über dem Ostatlantik und den Britischen Inseln zu einer großräumigen Abkühlung der 500/1000-mb-Topographie um etwa 10 gpdam kam. Es stimmt in seinen räumlichen Abmessungen nahezu überein mit einem 24-stündigen Drucksteiggebiet, das seine Intensität in den letzten 24 Stunden nahezu verdoppelte. Infolge dieser Vorgänge ist der mittelatlantische Höhentrog sehr rasch bis zu den Britischen Inseln nach Osten geschwenkt. Da sich aber auch der subtropische Hochdruckkeil im Seeraum ostwärts der Azoren verstärkte und da an seiner Nordseite ständig Warmluft zur Biskaya advehiert wurde, kam es zu einer wesentlichen Verschärfung der Temperaturgegensätze am Südrande des Höhentroges. In höhe der 300-mb-Fläche stellten sich daher über Irland und beim J-Schiff (55N/16 W) Westwinde von 100 bis 130 Knoten ein.

Ein etwa gleichstarkes Westwindfeld wird über Nordamerika zwischen 30 und 40 Grad nördlicher Breite beobachtet. Auch in diesem Raum ist ein sehr starker Kaltluftvorstoß hinter einer Kaltfront erfolgt, die in der Nacht die ostamerikanische Küste überschritten hat. Auf der Vorderseite des zugehörigen Tiefdruckgebietes stößt der nach Nordosten gerichtete Warmluftstrom auf den westatlantischen Höhentrog und drängt ihn nach Osten ab. Dabei steigert sich der Temepraturgegensatz im Bereich des Tiefdruckgebietes im Nordwesten der Azoren. Obwohl die Höhenströmung auf seiner Vorderseite, jedenfalls in Höhe der 500-mb-Fläche, stromabwärts in ein engeres Isohypsenfeld führt, ist aus den starken 3-stündigen Drucktendenzen bereits der einsetzende Vertiefungsprozeß zu entnehmen.

Über Osteuropa hielt eine mäßigstarke Westströmung in der Höhe an, mit der die Druck- und Temperaturänderungsgebiete nach Osten drifteten. Hinter der Kaltfront, die das mittlere Rußland erreicht hat, ist ein schwacher Höhentrog ausgebildet.

Brauer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Kaltfront des isländischen Zentraltiefs überquert in abgeschwächter Form ganz Deutschland. Der unmittelbar nachfolgende Höhentrog wird sich bei wieder ansteigendem Luftdruck nur in Norddeutschland vorübergehend aus. Im weiteren Verlauf setzt auf der Westflanke des von den Britischen Inseln ostwärts schwenkenden Hochkeils erneut Warmluftadvektion ein.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 1o. Mai 1964 — Nummer: 131

Station	Höhe	jjj	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT ss	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	4	015	32512	6oo3o	233o9	oo9o1	o72o9	12611	65o2o	24o1o	oo9o1	o71o7		o3oo6	7oo1o	23711	oo9oo	o77o3	223o2	75o2o	2331o	oo9o1	o67o4	-oo11				
List	16	020	22419	68o11	22211	1553o	o721o	1242o	68o31	23212	oo9o1	o821o	26	o2312	65o2o	23712	oo9oo	o91o5	12412	62o2o	23311	oo9o1	o88o4	-oo13	2o-26			
Husum	3	029	32712	65o11	23213	oo9o1	o92o9	32714	68o31	24114	325o1	o92o9		1271o	68o2o	23715	125oo	o88o4	327o6	7oo1o	22914	355oo	o87o8	-oo15				
Schleswig	44	035	62511	68o12	23o14	1453o	o91o7	62512	75o32	23916	52531	o82o9		42712	8oo12	23616	425oo	o78o4	122o7	75o11	23114	156oo	o67o5	-oo16				
Falshöft		043	12417	7oo11	23113	4o93●	1o211	4272o	7oo31	24516	424oo	o8114		32614	75o21	23816	324oo	o68o7	12712	75o11	23515	115oo	o77o3	-oo17				
Kiel	3	045	125o8	62o21	23o14	1564o	o92o5	52712	7oo21	23416	525oo	o72o4		325o6	8oo12	23317	325oo	o68o1	o32o1	82o11	23o16	oo9oo	o66o3	-oo18				
Norderney	13	113	421o9	6oo3o	23413	457oo	o92o5	125o4	62o11	23913	114oo	1o1o5		129o4	65o2o	23514	125oo	o88o4	229o2	75o3o	22614	oo9o2	o87o9	-oo15				
		122																										
Bremerhaven	7	129	32oo7	62o11	24o13	1573o	1o1o8	72112	68o31	24o17	785--	o94oo		521o7	65o12	23o17	585oo	1o71o	135o6	64o12	22315	125o1	116o7	-oo18				
Cuxhaven	5	131	123o7	65o11	24114	1o931	o92o9	42311	7oo31	24417	4853o	o91o3		432o7	61o11	24114	486oo	1o8o3	o33o3	64o21	23114	oo9oo	1o61o	-oo17				
Hamburg-F.	14	147	124o6	75o11	24715	157o1	o91o7	62612	8oo11	24818	626oo	o73o1		726o7	8oo32	24o17	784--	o78o8	326o3	7oo12	23417	358oo	o76o6	-oo19				
Lübeck	13	156	624o8	8oo12	24o14	656--	o92o7	5231o	8oo21	24o18	525oo	o64oo		625o8	8oo22	23816	625--	o58o2	427o4	7oo11	23617	1453-	o76o2	-oo18				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	3221o	6oo21	24615	384oo	1o2o7	4231o	65o11	24316	425oo	1o8o3		326o8	68o2o	23518	385oo	o87o8	132o2	68o2o	22618	146oo	o86o9	-oo18				
Cloppenburg	43	216																						-oo19				
Bremen	4	224	122o9	7oo11	24916	158oo	o91o3	722o9	72o31	24818	746oo	o91o2		423o3	75o11	2382o	446oo	o771o	125o4	75o11	22918	1466o	o76o9	-oo2o				
Soltau	77	235	1211o	7oo1o	25114	116oo	o81o8	5231o	7oo31	24717	525oo	o88o3												19				
Lüchow	35	253	123o7	75o3o	24915	115oo	o82o6	62oo5	75o21	24517	686oo	o88o4												2o				
Lingen	21	305	12oo7	75o21	24915	115oo	o81o5	225o7	8oo3o	24218	226oo	o78o6												19				
Münster	64	313	o24o7	56o2o	25813	oo9oo	o72o4	o25o5	6oo2o	24618	oo9oo	o4811		232o6	8oo2o	23719	216oo	o47o9	o32o3	82o1o	23o19	oo9oo	o46o7	-oo19				
Osnabrück	95	317	o22o8	7oo2o	26o15	oo9oo	o72o3	121o6	7oo3o	25118	116oo	o78o9		226o5	75o2o	24219	216oo	o67o3	125o3	75o1o	23319	146oo	o66o9	-oo19				
Gütersloh	72	320	o21o6	6oo2o	26o14	oo9oo	o6oo2	124o6	62o2o	24717	116oo	o6711		124o5	69o2o	23619	117oo	o5711	ooooo	69o2o	23o18	oo9oo	o67o6	-oo19				
Salzuflen	98	325	o2oo9	58o2o	25615	oo9oo	o7oo1	122o5	7oo2o	25o18	116oo	o47o5		325o4	75o2o	24219	316oo	o47o7						2o				
Hannover	52	338	124o8	7oo2o	25614	116oo	o52o6	331o5	7oo2o	24817	317oo	o58o7		327o3	8oo2o	23918	317oo	o57o8	127o2	81o1o	23o18	147oo	o57o9	-oo19				
Braunschweig-V.	82	348	122o8	75o3o	25715	116oo	o72o3	522o8	75o3o	25218	527oo	o68o4		227o6	75o21	23418	227oo	o67o7	ooooo	75o11	23217	oo9oo	o66o3	-oo19				
Berlin-Dahlem	51	381	327o6	75o2o	26116	11631	o72o5	326o8	7oo2o	25118	325oo	o57o9		627o5	7oo21	24318	6466o	o6512	319o3	68o11	24o17	2476o	o86o4	-oo2o				
Berlin-Tempelhof	51	384	223o8	65o3o	25815	11641	o61o2	329o8	68o2o	25o17	326oo	o58o8		528o6	75o21	24318	586oo	o67o6	519o6	7oo31	23718	548oo	o66o6	-oo19				
Düsseldorf	36	400	o25o5	65o2o	26514	oo9oo	o77o2	124o6	8oo2o	25717	116oo	o67o8		128o6	8oo3o	24219	117oo	o6714	o32o2	7oo2o	23219	oo9oo	o371o	-oo2o				
Bocholt	25	406	118o7	6oo1o	25713	115oo	o7ooo	123o5	65o2o	25217	116oo	o67o4		128o6	75o2o	23919	117oo	o5712						2o				
Essen-Mülheim	120	410	o25o8	7oo2o	26113	oo9oo	o64oo	128o8	8oo3o	25217	117oo	o58o7		126o4	8oo2o	23719	117oo	o5713	o99o3	75o2o	22918	oo9oo	o57o8	-oo19				
Kahler Asten □	835	427	225o6	8oo3o	5581o	214oo	o22o5	225o5	8oo2o	55913	225oo	o38o9		527o5	82o21	55715	525oo	o27o5	4o7o5	81o31	54812	445oo	o45o4	-oo16				
Kassel	158	438	117o3	66o2o	25914	126oo	o78o4	215o5	8oo3o	24519	216oo	o6711		3o9o3	8oo3o	23119	326oo	o5713	1oooo	8oo2o	21918	116oo	o4712	-oo2o				
Göttingen	150	444	214o4	62o3o	26114	225oo	o78o2	1oooo	81o1o	24218	116oo	o4716		118o5	84o2o	2292o	117oo	o4711	ooooo	81o1o	22118	oo9oo	o56o9	-oo2o				
Braunlage	607	452	425o6	8oo3o	25212	425oo	o42o7	425o5	8oo2o	23914	425oo	o28o7												15				
Aachen	202	501	125o6	75o3o	25814	115oo	o51o1	125o5	65o2o	24617	116oo	o78o8		o29o3	75o1o	23319	oo9oo	o6712	o34o2	7oo2o	22718	oo9oo	o57o7	-oo19				
Nürburg	626	510	418o2	8oo3o	25613	415oo	o51o3	423o7	81o1o	24115	415oo	o28o9		5o2o7	82o3o	22o17	515oo	o3714	3o5o7	8oo12	22714	345oo	o45o1	-oo17				
Köln	68	513	527o3	62o31	26414	115o1	o6oo2	199o4	84o21	24618	115oo	o4716		134o7	82o2o	2292o	116oo	o5717	o33o7	82o2o	22319	oo9oo	o45o6	-oo2o				
Koblenz	96	515	1oooo	66o3o	26315	115oo	o68o3	1o5o5	82o3o	24519	115oo	o5718		234o7	82o2o	22521	215oo	o2719	2o2o5	82o2o	21622	215oo	o461o	-oo22				
Marienberg	547	526	119o7	75o3o	25o11	124oo	o52o3	319o9	82o2o	23714	324oo	o38o7		322o3	82o2o	22316	324oo	o47o8	216o4	84o1o	21316	245oo	o3612	-oo17				
Gießen	185	532	114o2	68o3o	25714	125oo	o64oo	227o4	8oo2o	23817	225oo	o6816		222o3	8oo2o	2242o	216oo	o4711	1o4o2	8oo1o	21319	146oo	o3712	-oo2o				
Bad Hersfeld	212	542	123o2	65o3o	26115	116oo	o68o3	321o7	7oo2o	2422o	316oo	o3713		42oo3	75o11	23319	416oo	o371o	129o2	73o11	22418	146oo	o35o9	-oo2o				
Wasserkuppe □	921	544	332o3	8oo3o	561o9	326oo	oo4o3	419o2	8oo3o	55811	426oo	oo6o7		5oooo	8oo3o	55o12	516oo	o1712	4o1o3	75o12	53411	446oo	o1714	-oo13				
Bad Petersberg	265	609	135o5	75o3o	26114	116o1	o68o3	236o5	75o2o	23919	216o1	o5716		236o6	8oo2o	2212o	246oo	o3717	3o2o6	8oo3o	21618	347oo	o46o7	-oo2o				
Deuselbach	479	615	216o2	68o3o	24713	214oo	o48o2	3o9o3	7oo2o	23215	315o1	o271o		3o5o5	82o2o	21o18	325oo	o4715	314o7	82o2o	21o16	2258o	o56o4	-oo18				
Kl. Feldberg □	805	635	3o3o2	65o3o	565o9	325oo	o32o1	611o2	65o21	55911	647oo	o4812		6o2o4	7oo22	55713	646oo	o47o8	1o9o6	8oo12	55o12	1464o	o35o4	-oo14				
Frankfurt	110	637	1oooo	65o2o	26216	115oo	o88o1	399o2	73o2o	24318	316oo	o7718		299o2	75o2o	2262o	217o1	o7716	2o7o4	8oo2o	21719	247o1	o67o9	-oo21				
Darmstadt	163	639	1o8o3	75o3o	25914	115oo	o61o1	214o5	81o2o	23819	217oo	o2714		214o6	82o2o	22o2o	217oo	o4717	3o6o3	82o3o	21917	346oo	o46o4	-oo21				
Würzburg	259	655	oo4o2	58o14	26314	oo9oo	o7oo1	334o4	8oo24	24118	226o4	o3716		5o4o2	81o21	2262o	286o1	o4713	3o2o2	8oo21	22o18	286o1	o26o8	-oo2o				
Bad Kissingen	216	658	21oo5	7oo3o	26o16	226oo	o58o1	414o2	8oo2o	24418	426oo	o3714		432o3	8oo2o	22919	316o1	o4714	2o2o2	8oo1o	22118	216oo	o36o7	-oo2o				
Coburg	336	671	118o2	7oo3o	26215	125oo	o61o5	534o2	7oo3o	25117	526oo	o38o8		536o2	7oo22	23618	4863o	o4712	5o2o1	72o22	23117	2467o	o46o7	-oo19				
Bamberg	239	675	8oooo	25284	272o9	862--	o82o3	436o4	75o34	23917	425oo	o5721		327o2	8oo1o	22519	326o1	o5713	3o9o3	8oo2o	21918	356oo	o37o7	-oo2o				
Hof	567	685	3o7o4	8oo2o	25512	325oo	o31o3	32oo6	8oo2o	23316	315oo	o2811		4o3o3	8oo2o	22716	416oo	o36o5	6o9o8	7oo31	22415	3867o	o47o7	-oo17				
Weiden	438	688	229o2	7oo24	25313	224oo	o7ooo	53oo2	75o24	23715	525oo	o4711		7o5o4	8oo22	22316	786--	o3711	5o7o4	8oo12	22o16	3573o	o57o7	-oo18				
Berus	363	704	1o4o4	4oo5o	25412	115o1	o74oo	3o4o5	7oo3o	23417	326oo	o5812		1o41o	75o2o	21718	126o1	o5615	1o4o7	7oo2o	21517	126oo	o37o3	-oo19				
Schmelz-Tholey	569	706	1o912	8oo2o	25413	125o1	o61o3	51112	8oo21	23817	525o1	o47o7												17				
Saarbrücken-Ensheim	323	708	1o5o8	62o2o	25513	oo9o1	o68o1	6o5o8	65o21	23616	415o2	o5715		5o7o5	7oo12	21518	116o2	o5717	5o3o9	7oo32	21517	547oo	o45o1	-oo18				
Neustadt/Wstr.	161	723	2oooo	6oo3o	25316	oo9o1	o78o7	5o7o4	56o3o	23918	326o1	o7712		3o7o8	67o11	2212o	326o1	o5617	5o6o3	75o31	21619	3473o	o55o5	-oo21				
Weinbiet/Wstr.	553	724	1o7o5	65o3o	25o13	125o1	o64oo	5o9o4	56o3o	23415	225o1	o3811		4o7o6	65o1o	21317	326o1	o6613	4o4o8	81o3o	21o16	24731	o56o5	-oo18				
Karlsruhe	114	727	2oooo	7oo3o	25715	oo9o1	o78o4	4o4o6	8oo3o	23419	215o1	o772o		318o4	8oo2o	2152o	215o1	o6719	2o4o6	81o1o	21o19	oo9o1	o67o5	-oo21				
Mannheim	97	729	o2oo1	65o2o	26315	oo9oo	o98o3	414o4	7oo3o	24419	426oo	o6717		3o7o5	75o1o	2252o	316oo	o5717	5o7o3	8oo31	22o19	35631	o46o5	-oo21				
Stuttgart-Echt.	405	738	1o7o3	65o21	25613	115o1	o78o3	6o5o7	75o31	23415	42661	o6716		411o8	8oo21	21517	32661	o5716	6o7o3	7oo21	21216	34661	o85o4	-oo17				
Öhringen	248	742	126o1	62o3o	26o13	115o1	o78o5	31oo5	64o3o	23618	326o1	o6717		3o9o6	8oo1o	2192o	326o1	o8715	4o9o4	8oo3o	21817	425oo	o86o4	-oo2o				
Ansbach	413	755	2o4o3	75o11	25o14	215oo	o78o1	4o4o6	75o31	24117	325o1	o77o8		4o4o5	75o21	22518	32541	o6713	6o6o3	75o21	21216	55541	o55o8	-oo18				
Weißenburg/Bay.	422	761	436o7	65o11	25712	125o1	o88o1	7o9o5	7oo31	23715	685o1	o6713		4o913	75o21	22216	346o1	o5713	417o3	8oo11	21815	28551	o65o5	-oo17				
Nürnberg	310	763	13oo4	6oo11	26o13	124oo	o98o1	6o9o4	8oo31	23817	42541	o6716		633o2	82o22	22o18	527o2	o4716	5o9o2	82o22	21717	546o1	o75o4	-oo19				
Regensburg	376	776	5o7o3	58o32	25812	42441	o84oo	416o7	8oo31	24216	425o1	o87o7		615o7	8oo31	22517	586o1	o7715	416o5	75o11	22o15	3576o	o86o8	-oo18				
Gr. Falkenstein □	1307	791	6o5o2	65o32	557o7	52242	o52o7	5o5o6	8oo22	556o8	424o2	o18o1		5o515	8oo22	551o9	32432	o27o8	4o515	75o22	542o7	2246o	o27o7	-oo1o				
Freiburg	252	803	434o4	84o31	24513	21634	o8711	7o6o6	84o31	22716	786--	o7715		7o1o7	83o22	21117	874--	o8715	7oooo	84o22	2o916	6568-	o95o3	-oo17				
Freudenstadt □	797	815	1o7o7	75o32	5581o	115o1	o53o4	7o7o8	75o31	55313	645o1	o6814		6o9o4	75o12	54413	42531	o6711	6o9o2	75o32	53912	25632	o67o5	-oo13				
Klippeneck □	973	818	7o918	82o22	544o7	6847-	o37o5	7o912	8oo22	5451o	724--	o47o7		7o9o7	8oo22	53911	784--	o67o9	7o91o	8oo22	53311	755--	o56o6	-oo11				
Tübingen	370	876	6o5o8	81o31	25613	3153o	o78o8	7o912	8oo32	23616	725--	o7615												18				
Stötten	734	836	2o2o3	75o31	2541o	224oo	o58o1	6o6o9	7oo31	23612	525o1	o4811		7o9o9	75o32	22o13	785--	o6712	6o8o8	7oo12	21711	345o2	o57o8	-oo14				
Ulm	480	838	4o9o6	82o16	25213	2253o	o87o4	6361o	82o26	23415	625oo	o6715		4o91o	82o12	22o16	486oo	o5712	5o9o6	8oo22	21614	14662	o76o7	-9716				
Augsburg	477	852	7o7o4	7oo22	25512	1243-	o7ooo	6o7o9	75o22	23415	4256o	o6712		7o91o	8oo22	22o15	2257-	o7713	6o8o9	82o31	21814	1o941	o75o4	-oo16				
München-Riem	524	866	7o5o3	62o26	26311	765--	o81o1	7o9o4	7oo26	24513	785--	o8712		8o7o8	8oo32	23312	885--	o8713	511o4	7oo12	22413	24642	o86o7	-9713				
Mühldorf	401	875	8o5o3	6o6o6	2681o	5552-	o81o3	71oo9	7oo16	25612	4157-	o87o9		613o6	8oo12	24114	2153o	o9711	6o8o5	75o22	23113	6o93o	o7711	-o114				
Passau	409	893	8oooo	65616	264o8	4741-	o64oo	623o5	8oo16	24613	4243o	o88o8		618o4	8oo12	23314	2253o	o9712	516o1	8oo12	22513	3253o	o96o8	-o115				
Feldberg/Schw. □	1486	908	91o17	oo5o4	541o2	9----	o26o1	9o915	o1475	54oo3	9----	o37o2	21-28	7o718	75o14	531o5	721--	o471o	8o51o	75o14	532o4	6223-	o43o1	-97o5				
Konstanz	399	929	6o6o7	86o16	24612	6854o	o68o6	712o5	86o36	22613	756--	o7718		7o5o6	83o22	21o15	785--	o7711	8o4o5	75o12	2o514	756--	o86o7	-9716				
Friedrichshafen	401	934	7o6o7	7oo22	24412	5857-	o67o7	71oo7	75o22	22315	4253o	o7714		8o6o8	8oo22	2o816	885--	o7714	8o6o3	7oo22	2o315	7567-	o75o6	-oo16				
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o9o5	7oo26	265o8	755--	o58o4	7o9o7	75o26	24811	755--	o66o8		7o6o6	75o22	22412	785--	o6718	8o6o4	7oo22	2241o	756--	o65o6	-9713				
Oberstdorf	810	948	8o6o1	58o22	543o7	862--	o58o2	8o3o6	62o22	54211	4542-	o8813		836o3	65o22	53411	5542-	o86o9	818o2	62o22	5251o	4542-	o87o6	-oo11				
Zugspitze ■	2960	961	72511	o1467	o8351	66-3-	513o1	924o9	oo457	o835o	9----	5o4oo		427o6	89o14	o77o1	12-42	518o6	7oooo	o9414	o6851	65-7-	517o8	-97o1				
Hohenpeißenberg □	977	962	9o7o8	3o616	55oo6	9----	o64oo	8o4o7	75o26	547o7	862--	o78o7							8o4o8	75o22	529o8	5542-	o68o5	-931o				
Garmisch-Partenk.	704	963	836o5	582o6	257o8	6737-	o62o1	736o5	62o16	23312	6547-	o8812		8o3o6	62o32	22111	7547-	o7715	8o2o1	57512	2181o	854--	o86o4	-9212				
Wendelstein □	1833	980	916o2	oo454	558o2	9----	o21o4	918o3	oo454	55oo3	9----	o38o6		918o3	o1434	542o3	9----	o36o8	9o6o5	oo454	537o2	9----	o26o6	-ooo4				
Berchtesgaden	542	997	8o5o4	45616	264o9	6742-	o81o2	8o5o6	6oo26	24612	5842-	o5811		8o4o6	59o22	23312	885--	o8712	822o1	6oo22	22311	885--	o961o	-o412				

Bi.

Jahrgang: 19 — Sonntag, den 1o. Mai 1964 — Nummer: 131

Station	Höhe	ii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRIT nn	ff-ff xx gg	TTTT mmmgg	Rss 24
Helgoland	4	015	o18o7	65o11	226o9	oo9oo	o66o7							31911	6oo3-	198o9	355oo	o7734	82118	6oo21	1891o	3852-	o65o9	oooo9			
List	16	020	22oo7	62o2o	2331o	oo9o1	o74oo												81916	65o22	18612	6551-	o8712	oooo8	25	o93o8	oo113
Husum	3	029	218o5	7oo2o	229o9	oo9o1	o75oo							716o6	4o1o-	2ooo8	oo9o6	o7716	8161o	6oo32	1931o	1551-	o86o7	oooo7		o03o7	oo1o2
Schleswig	44	035	123o3	58o1o	23311	oo9o1	o73o2	o15o5	58o1o	2221o	oo9oo	o5811		719o8	561o1	2o8o9	oo9o6	o7714	82oo6	59o31	2oo1o	8o97-	o76o9	oooo9		112o6	ooo9o
Falshöft		042	121o7	7oo3o	235o9	9----	o64oo	218o7	75o2o	23oo9	9----	o68o5		8181o	6oo31	212o9	9----	o7718	817o8	5o1o1	2o3o9	8o97-	o87o9	-ooo8		122o8	ooo85
Kiel	3	045	1oooo	8oo2o	2331o	155oo	o72o3							52oo2	7oo2-	2o711	oo9o1	o6711	818o5	6oo3-	2o311	8o91-	o76o4	oooo8		---o6	oo---
Norderney	13	113	o14o6	65o1o	22712	oo9oo	o83o1												81913	65o22	18712	4557-	o97o3	ooo1o		125o7	oo1o8
		122																								122o9	oo117
Bremerhaven	7	129	1o5o7	65o3o	22512	oo9o1	o83o3	o17o6	7oo2o	22o1o	oo9oo	o97o5		416o4	571oo	2o61o	3o931	o9714	815o8	56o31	19611	8o91-	o671o	oooo9			
Cuxhaven	5	131	1o7o5	65o2o	23112	oo9o1	o94oo												816o9	581o1	2o11o	285o7	o77o8	oooo9		13oo8	ooo87
Hamburg-F. (+)	14	147	o14o2	58o2o	23412	oo9oo	o64oo	216o6	58o3o	228o9	oo9o1	o57o6		216o4	561oo	218o8	oo9o1	o561o	815o5	56o51	21611	oo9o7	o65o2	oooo8		122o7	oo117
Lübeck	13	156	ooooo	7oo2o	23714	oo9oo	o92o1							316o6	65o3o	2181o	oo9o5	o87o9	716o4	65o3o	2141o	oo9o6	o87o4	oooo9		134o8	ooo96
Emden-Wolthusen	0	202	o25o5	7oo2o	23513	oo9oo	o83o9	o15o3	7oo2o	227o9	oo9oo	o68o8		o18o6	7oo2o	2o1o9	oo9oo	o6726								137o6	ooo83
Emden-Hafen	6	203																	82o1o	6oo31	19811	3o977	o88o3	ooo1o		138o7	oo1o2
Cloppenburg	43	216							o															oooo6		13oo6	oo1o8
Bremen	4	224	117o4	75o1o	23212	oo9o1	o83o3	o21o3	72o2o	227o8	oo9oo	o68o5		211o2	62o3o	213o7	oo9o2	o6714	813o2	59o31	21oo9	2o937	o75o3	oooo7		136o5	oo1oo
Soltau	77	235	123o2	62o1o	23211	1o94o	o96o1												716o1	561o-	213o9	2o932	o77o3	oooo5		122o4	oo117
Lüchow	35	250	o12o3	65o1o	23213	oo9oo	o63o4												718o3	5o1o-	22oo9	1o932	o67o5	oooo7		135o4	ooo79
Lingen	21	305																						oooo8		135o6	oo117
Münster	64	313	o3oo3	75o2o	23513	oo9oo	o63o4	ooooo	65o2o	231o9	oo9oo	o78o5		219o4	581oo	222o9	1o941	o77o9	718o3	5o1o1	2181o	1o942	o77o4	1ooo8		137o6	oo139
Osnabrück	95	317	128o1	65o2o	23912	oo9o1	o73o5												716o5	62o31	22o12	15646	o76o5	oooo7		135o3	oo138
Gütersloh	72	320	ooooo	62o2o	23312	oo9oo	o72o2	ooooo	59o2o	232o8	oo9oo	o68o4		212o4	58o3o	223o7	oo9o1	o66o9	612o5	56o51	222o9	1o938	o64oo	-ooo7		-----	oo---
Salzuflen	98	325	oo4o2	65o2o	23811	oo9oo	o83o3												718o2	4o1o1	2251o	3567-	o74oo	1ooo6		131o4	oo133
Hannover-L.	52	338	o13o2	7oo2o	23512	oo9oo	o63o3	o12o4	7oo2o	23o1o	oo9oo	o68o5	-	312o2	65o3o	219o8	oo9o1	o6711	718o6	7oo31	21711	15732	o85o2	oooo7		136o3	oo136
Braunschweig-V.	82	348	213o2	7oo3o	23313	oo9o1	oo4oo	o13o6	65o2o	23311	oo9oo	o67o1		314o8	65o3o	225o9	oo9o1	o78o8	715o8	571o1	22411	oo9o6	o75oo	oooo8		133o6	oo13o
Berlin-Dahlem	51	381	218o1	65o1o	2431o	247oo	o8oo2	o18o3	65o2o	24oo8	oo9oo	o77o4		o21o4	62o2o	237o6	oo9oo	o55o3	o19o2	58o1o	24o1o	oo9oo	o81o3	1ooo6		127o4	oo1o2
Berlin-Tempelhof	51	384	o16o1	63o11	24o13	oo9oo	o81o2	ooooo	63o21	2391o	oo9oo	o77o2		o15o2	581oo	236o8	oo9oo	o68o4	117o3	59o1o	23911	oo9o1	o73o4	1ooo8		145o2	oo---
Düsseldorf	36	400	oo4o3	65o1o	24o12	oo9oo	o81o6	o1oo4	6oo2o	2331o	oo9oo	o87o7		316o4	581oo	2261o	oo9o2	o77o7	817o7	5oo31	22711	3o937	o72o1	oooo9		134o4	oo---
Bocholt	25	406	131o3	68o2o	23914	oo9o1	o72o2		o										815o3	5o1o2	22o11	8o97-	o85oo	oooo9		143o6	oo128
Essen-Mülheim	120	410	oo5o4	65o2o	23813	oo9oo	o83o5	313o8	6oo3o	23311	oo9o1	o78o7		322o6	6oo11	22311	oo9o1	o67o9	82211	6oo31	22412	8o97-	o6oo1	oooo8		138o5	oo135
Kahler Asten ☐	835	427	o11o6	8oo11	545o9	oo9oo	o42o4	o23o9	8oo21	539o8	oo9oo	o38o4		123o7	8oo2o	533o7	oo9o1	o27o4	524o8	75o31	54o1o	2o931	o35o2	1ooo7		o9651	oo117
Kassel	158	438	ooooo	7oo2o	23114	oo9oo	o63o9	ooooo	7oo2o	2351o	oo9oo	o6oo1		1oooo	68o3o	237o7	oo9o1	o54oo	613o3	7oo21	239o7	oo9o2	o53o2	oooo6		138o5	oo119
Göttingen	150	444	ooooo	65o2o	2361o	oo9oo	o72o9							1oooo	5o11o	236o5	oo9o1	o37o3	52oo2	75o21	236o8	oo9o1	o63o2	oooo4		122oo	oo122
Braunlage	607	452	o36o3	82o2o	243o9	oo9oo	o45o7												327o2	6oo2-	23o11	oo9o1	o45oo	oooo4		1o5o2	ooo94
Aachen	202	501	oo2o3	7oo2o	23614	oo9oo	o63o4	o13o2	65o2o	23411	oo9oo	o78o3		12oo3	7oo2o	22411	oo9o1	o6611	825o8	75o31	22713	2o937	o63o5	ooo1o		142o6	oo128
Nürburg	626	510	oo2o7	75o2o	23712	oo9oo	o41o4		o										523o9	68o3o	23711	1o948	o33o3	ooo1o		123o6	oo---
Köln	68	513	o11o5	8oo2o	23311	oo9oo	o52o6	o12o4	65o2o	236o7	oo9oo	o51o2		113o7	65o3o	227o8	oo9o1	o68o8	812o5	65o31	23o1o	4o937	o61o3	oooo6		132o4	oo138
Koblenz	96	515							o										518o4	66o3o	24oo7	oo9o1	o63o9	oooo7		148--	oo136
Marienberg	547	526	625o3	8oo31	22513	556oo	o43o7							12oo3	7oo2o	2251o	oo9o1	o38o2	719o4	7oo21	23o1o	oo9o1	o42o4	oooo9		129o4	oo136
Gießen	185	532	2oooo	75o3o	22114	256oo	o53o4							ooooo	6oo2o	233o6	oo9oo	o41o2	3oooo	6oo3o	241o6	oo9o2	o42o8	oooo5		136o1	oo121
Bad Hersfeld	212	542	o31o3	72o2o	2391o	oo9oo	o62o7												427o4	63o3o	252o5	oo9o2	o43o5	oooo3		116o2	oo121
Wasserkuppe ☐	921	544	3o7o4	75o3o	53616	356oo	o13o5	o11o6	7oo2o	539o8	oo9oo	o11o8		o15o2	7oo2o	541o9	oo9oo	o14oo	319o6	75o3o	543o9	oo9o1	o33o1	1ooo7		o99o1	ooo79
Trier-Petrisberg	265	609	116o4	7oo1o	23213	147oo	o43o9	o11o1	65o1o	24oo9	oo9oo	o41o4		1oooo	62o3o	242o7	oo9o2	o56o1	311o1	6oo11	251o7	3o94o	o53o8	oooo6		132o4	oo126
Deuselbach	479	615							o										423o5	65o3o	23112	4o98o	o32o6	oooo7		125o3	oo131
Kl. Feldberg ☐	805	635	1o9o4	81o2o	55111	1464o	oo2o3	oo9o3	82o2o	5471o	oo9oo	o17o3		116o4	81o2o	5441o	oo9o1	o27o1	422o7	65o2o	55111	oo9o5	o33o5	oooo9		11oo1	ooo7
Frankfurt-Flug.	110	637	1oooo	8oo2o	22611	157oo	o61o5	1o7o2	75o2o	233o6	1o93o	o42o4		ooooo	65o1o	237o4	oo9oo	o31o3	4oooo	561oo	249o7	1o941	o6113	oooo3		1295o	oo116
Darmstadt	263	639	1o5o5	82o1o	2261*	146oo	o61o4												125o7	65o2o	242o9	oo9o1	o421o	oooo9		15oo7	oo126
Würzburg	259	655	oo2o1	75o1o	22914	oo9oo	o33o5	o32o4	7oo2o	235o9	oo9oo	o64oo		132o1	66o3o	24oo7	157o1	o63o3	2oooo	6oo3o	253o7	257oo	o5212	oooo5		135o3	oo114
Bad Kissingen	216	658	oo2o1	68o2o	23811	oo9oo	o81o9												3oooo	63o3o	257o6	156o1	o6212	oooo4		12oo3	oo11o
Coburg	336	671							1										2oooo	561oo	259o8	255oo	o52o8	oooo4		131o1	oo
Bamberg	239	675	ooooo	7oo2o	2351o	oo9oo	o73o7		o					ooooo	65o2o	247o4	oo9oo	o32o3	1oooo	5o1oo	258o6	1o93o	o4212	oooo3		112o2	ooo67
Hof	567	685	3o6o3	7oo11	2411o	356oo	o42o5	oo7o2	65o2o	246o7	oo9oo	o47o3							o16o3	5o1oo	258o6	oo9oo	o53o9	oooo3		112oo	oo1o4
Weiden	438	688	oo7o2	8oo21	23111	oo9oo	o41o4		1					ooooo	7oo2o	25oo5	oo9oo	o33o4	ooooo	571oo	258o5	oo9oo	o42o9	1ooo4		115o1	ooo61
Berus	363	704	oo4o4	62o1o	22914	oo9oo	o42o8												216o5	3oo5o	24o1o	oo9o1	o42o5	ooo1o		134o5	oo125
Schaumb.-Tholey	569	706																								12912	oo126
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo6o3	65o21	22514	oo9oo	o42o5	ooooo	62o21	23411	oo9oo	o32o5		1oooo	59o2o	238o8	oo9o1	o46o1	2oooo	25o5o	249o9	oo9o1	o5211	oooo7		138o2	oo113
Neustadt/Wstr.	161	723	2oooo	7oo1o	22414	2o93o	o52o4							2oooo	65o2o	231o8	oo9o1	o64oo	2oooo	7oo2o	238o8	oo9o1	o63o7	oooo6		141o3	oo116
Weinbiet/Wstr.	553	724	2o9o8	8oo1o	22113	2o93o	o33o4												227o8	81o3o	23312	oo9o1	o4312	ooo11		13oo9	oo116
Karlsruhe	114	727	1oooo	8oo2o	22o13	oo9o1	o93o5		o										123o7	65o2o	247o9	oo9o1	o7212	oooo6		138o4	oo12o
Mannheim	97	729	1o4o2	68o11	23o13	1o93o	o62o7		1										116o7	561oo	2481o	oo9o1	o7213	oooo6		136o2	ooo95
Stuttgart-Echt.	405	738	2o7o1	65o11	22812	oo9o1	o72o8	o15o3	65o21	2311o	oo9oo	o64oo		ooooo	65o2o	244o7	oo9oo	o52o7	ooooo	5o1oo	257o7	oo9oo	o5212	oooo3		128o3	oo---
Öhringen	248	742	1o9o3	65o1o	22912	oo9o1	o83o5		o										oo9o1	6oo2o	254o7	oo9oo	o6212	1ooo5		131o4	oo1[illegible]
Ansbach	413	755							o										1oooo	561oo	261o6	1o94o	o52o8	1ooo5		o98o3	oo1o8
Weißenburg/Bay.	422	761	2oooo	7oo1o	2341o	2o95o	o72o7		o					o2oo5	6oo2o	25oo4	oo9oo	o32o3	ooooo	7oo2o	26oo6	oo9oo	o4213	oooo4		112o3	ooo98
Nürnberg	310	763	oo9o4	7oo11	233o9	oo9oo	o63o4	oo8o2	65o21	237o6	oo9oo	o5ooo		o12o2	6oo2o	246o5	oo9oo	o41o7	112o3	65o2o	246o7	1o93o	o6212	1ooo5		12oo3	ooo65
Regensburg	376	776	3oooo	68o2o	23211	25611	o83o5	ooooo	62o2o	237o9	oo9oo	o71o2		ooooo	o546o	246o6	oo9oo	o53o4	933o3	oo474	26oo6	9----	o6213	1ooo5		121o4	ooo82
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	oo9o3	65o2o	543o5	oo9oo	o33o3		o					oo2o5	7oo2o	535o3	oo9oo	oo6o3	oo7o8	8oo2o	548o4	oo9oo	oo211	1ooo2		o57o1	ooo58
Freiburg	252	803	o13o2	86o11	22412	oo9oo	o8211	ooooo	82o21	232o9	oo9oo	o72o4		ooooo	82o2o	243o7	oo9oo	o52o8	ooooo	62o2o	2541o	oo9oo	o6215	1ooo5		123o4	ooo25
Freudenstadt ☐	797	815	4oooo	68o12	537o9	155o2	o53o8												127o1	8oo2o	543o7	oo9o1	o5311	1ooo5		o88o2	ooo91
Klippeneck ☐	973	818	1o9o5	7oo12	533o7	155oo	o52o8												oo9o7	84o2o	548o7	oo9oo	o4216	oooo5		o76o3	ooo26
Tübingen	370	826																	o23o2	2511o	263o6	oo9oo	o5214	oooo5		121o2	ooo71
Stötten	734	836	111o6	81o11	235o9	155oo	o5311												213o5	75o21	25oo9	256oo	o51o9	oooo8		1ooo2	ooo81
Ulm	480	838	2o7o4	7oo2o	23o11	oo9o1	o72o7	327o5	65o2o	238o7	oo9o1	o62o1							327o3	7oo12	258o7	355oo	o522o	1ooo5		117o4	97o61
Augsburg	477	852	5o4o3	8oo22	22611	2o941	o72o2	4o2o4	7oo21	233o8	1o941	o74oo		433o2	6oo11	239o7	1o941	o73o3	ooooo	561o1	253o7	oo9oo	o6112	1ooo6		115o5	ooo56
München-Riem	524	866	2oooo	65o22	235o8	2o94o	o7ooo	o1oo5	62o22	235o8	oo9oo	o64oo		7o9o2	3o121	248o5	363o2	o53o5	8o8o4	581o1	258o8	863--	o7216	1ooo5		o92o1	97o11
Mühldorf	401	875							o					4oooo	121oo	247o6	oo9o1	o62o4	ooooo	o1464	264o7	oo9oo	o7217	1ooo4		1o6o2	o1oo5
Passau	409	893	oo4o3	581o1	2361o	oo9oo	o91o4	oo4o2	581o1	24oo7	oo9oo	o78o1		9o4o2	oo45o	244o5	9----	o53o1	oo4o2	o342o	255o6	oo9oo	o6211	1ooo5		156o4	o1o19
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	oo613	75o11	536o4	oo9oo	o32o4		1										1o919	75o1o	549o4	1o94o	o221o	1ooo3		o32oo	97oo8
Konstanz	399	929							2										432o2	62o12	2531o	2573o	o7213	1ooo9		119o5	97o16
Friedrichshafen	401	934	8o1o3	75o22	21313	25671	o72o6	8o2o5	65o22	21911	855--	o72o3		8o1o3	62o22	2341o	855--	o7212	5o1o3	62o12	25o1o	1573o	o7216	1ooo9		128o8	ooo17
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o6o3	62o22	2311o	856--	o72o4	8o4o2	6oo22	23oo8	856--	o58o5		7o2o2	65o12	243o7	4577-	o63o9	6oooo	68o22	265o7	2573o	o5219	1ooo6		o85o4	97o12
Oberstdorf ☐	810	948							2										836o2	3o616	542o7	874--	o7214	1o2o6		o88o7	o2oo2
Zugspitze ■	2960	961	935o7	o3474	o6452	9----	537o2	9341o	o6454	o5853	9----	537o5		933o9	o3454	o5954	9----	543o1	932o7	oo474	o7o54	9----	5521o	7oo55		512--	97o29
Hohenpeißenb. ☐	977	962							2										9o2o4	oo454	532o5	9----	o5215	1ooo5		o73o4	93oo9
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	58o25	2191o	865--	o85oo		5					836o5	561o2	226o8	854--	o73o6	836o5	2o1o2	248o8	752--	o7217	197o8		o74o3	92oo2
Wendelstein ☐	1833	980	8o61o	8o234	538o2	8o72-	o14oo		4					9o7o7	oo452	534o2	9----	o23o2	6o712	82o14	548o1	15431	53213	5ooo1		o15oo	oooo2
Berchtesgaden	542	997							2										8o4o2	5o1o2	247o9	764--	o7217	1ooo8		1o3o8	o4oo

BU

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 131

Sonntag, den 10. Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$TT_dT_dT_aT_a$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
gestern 12	10002	02709	65020	23911	00900	10208	127+1	
15	10002	02808	65020	23112	00900	08808	128+1	
18	10002	32704	68020	22011	00901	08711	127+0	30005
21	10002	21810	76024	21710	9++++	08603	118++	
heute 00	10002	01816	74020	20111	00900	09816	116++	
03	10002	41916	74030	19011	9++++	07811	119++	
06	10002	82120	74020	19211	8097+	08608	121+1	30004
09	10002	32519	74016	19010	35500	08308	12522	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$TT_dT_dT_aT_a$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
gestern 12	10003	62811	97031	24314	65500	12109	12821	
15	10003	23307	97011	24112	21500	10802	13321	
18	10003	20705	97021	23113	00902	10610	107+0	30005
21	10003	11207	97020	22810	9++++	09603	112+0	
heute 00	10003	01906	97020	21910	00900	09709	119+0	
03	10003	31808	97030	20011	30970	09719	118+0	
06	10003	82117	97021	19811	80970	08502	12121	30004
09	10003	82518	97612	19511	8097+	09503	12521	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$TT_dT_dT_aT_a$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
gestern 12	10004	12311	97010	22909	00901	06210	12322	
15	10004	02311	97020	22509	00900	06804	12523	
18	10004	31806	97030	21409	00901	06711	12622	30004
21	10004	01613	97020	21108	00900	06703	116++	
heute 00	10004	11818	98020	19909	9++++	06712	118++	
03	10004	21816	97020	18109	9++++	06718	118++	
06	10004	82022	97031	17109	8097+	06710	12022	30003
09	10004	72320	97616	18008	754++	07309	12333	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$TT_dT_dT_aT_a$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
gestern 12	10009	52617	78021	25013	22560	11206	12621	
15	10009	32915	70010	24[illegible]	22502	10808	12921	
18	10009	12909	70010	24212	125++	10400	12921	30012
21	10009	30000	70030	[illegible]4309	9++++	08201	100+0	
heute 00	10009	01508	68010	23709	00900	00806	115++	
03	10009	41711	65030	22209	9++++	08715	117+0	
06	10009	81709	60032	21509	8092+	08707	117+0	30005
09	10009	81813	58022	20511	0092+	09710	11820	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$TT_dT_dT_aT_a$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
gestern 12	10005	22513	97031	24410	00990	09211	12531	
15	10005	32507	98020	24215	35790	12802	125+1	
18	10005	20000	97020	23111	21500	07711	100+0	30002
21	10005	81409	98032	22810	9++++	09603	127++	
heute 00	10005	02011	98010	21810	00900	08810	120++	
03	10005	01813	98010	20210	00900	10716	118++	
06	10005	81817	98032	19211	856++	08710	11821	30005
09	10005	82317	98022	19810	6752+	08206	12321	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$TT_dT_dT_aT_a$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
gestern 12	10006	12308	62010	24012	11540	10105	123+0	
15	10006	32709	65030	24113	12535	09001	12720	
18	10006	02708	65020	23812	00900	08703	127+0	30004
21	10006	11802	70020	24011	9++++	08302	118++	
heute 00	10006	01809	80010	23010	00900	08810	118++	
03	10006	01613	75020	21710	00900	08713	11621	
06	10006	81811	60011	21311	80910	08704	11721	30003
09	10006	81813	60022	20213	80910	10710	11820	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
09	70620	33209	60228	98022	88804	68400	11205	05301	10245	10553	
gestern 12	70621	33212	53630	97258	89004	58530	11002	05402	13645	10552	13133
15	70621	33015	83630	98032	90005	884++	11210	05301	13645	10552	
18	70622	33018	83632	98258	91004	884++	00210	05402	13648	10553+)796++	
21	70622	32821	83628	98022	92704	884++	11217	05401	13648	10553	
heute 00	10624	32700	53526	97018	94204	58400	81215	05402	13546	10453	
03	10622	32803	53423	97012	95004	58400	51308	05501	13546	10453	
06	10620	33006	73219	98031	96404	784++	61214	05401	13245	149+2	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
09	73660	02009	82436	95606	91105	6742+	00270	05405	12489		
gestern 12	73660	02012	82535	97026	96706	855++	00256	05303	17581		
15	73660	02015	52528	98022	00207	55500	00235	05103	12578		
18	73660	02018	72116	97022	01907	76400	00217	05106	12156		+)70390
21	73660	02021	72112	97022	02208	76500	00103	00006	12134	12545	
heute 00	13660	02000	81916	96606	02008	6732+	00802	00107	11823	12534	
03	13660	02003	81818	96606	01608	6732+	00704	00107	11834		
06	13660	02006	81622	96026	00208	863++	00714	00207	11645		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
09	70565	51009	83015	98852	10002	885++	00400	05353	13146		
gestern 12	70565	51012	82820	97858	10201	885++	00102	05451	13146		
15	70565	51015	82817	98268	09802	885++	00802	05253	13045		snow
18	70565	51018	82915	98028	09603	855++	00602	05151	12934		
21	70555	50121	83114	98022	09603	885++	00400	00150	12934		
heute 00	10549	49400	82913	98022	10303	885++	32107	05051	12934		
03	10548	49703	83120	98028	10403	855++	62602	05151	13022	13645	snow
06	10551	49906	83118	97028	10003	855++	72603	00152	13123		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
09	70590	18909	82126	96616	72407	5742+	00525	05506	12135	11746	
gestern 12	70590	18912	31412	98156	70608	39460	00718	05403	11433	12148	
15	70591	18815	72217	97616	70907	5942+	00303	05505	12234	11948	
18	70591	18818	72530	97258	72609	594+2	00317	05105	12547	11948	
21	70592	18621	82542	97258	73808	885++	00212	05406	17541	11948	90070
heute 00	10592	18600	82445	97808	77208	895++	51134	05306	17444		
03	10591	18603	82650	96638	81207	5732+	61240	05606	17648		
06	10591	18906	82642	96606	83908	7732+	61227	05407	17656		90081

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
09	70527	35509	72925	98158	03006	62560	00222	05202	12959		
gestern 12	70527	35512	62923	98022	06806	62530	00239	05204	12957		
15	70521	35515	72815	98158	09007	32560	00122	00002	12834	12957	
18	70527	35518	62712	98028	09806	22564	00107	05202	12734	12957	
21	70527	35521	82608	98022	10205	855++	00104	05351	13046		
heute 00	10527	35500	62106	98022	10804	22530	00005	05600	12134	13045	
03	10527	35503	32804	98021	09905	22530	00710	05451	12945		
05	10527	35506	73604	98141	08505	784++	00712	05500	13345		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
09	70531	17309	62434	97272	94908	694++	62146	05605	17451	199+3	
gestern 12	70530	17712	62432	98028	97810	22506	62129	05205	12349	17551	
15	70530	18015	32434	98020	99309	28430	62115	05307	17440	17651	
18	70529	18418	72537	97018	01910	784++	62326	05105	17545	17651	
21	70528	18621	12638	98011	06710	18400	62348	05206	17663	17655	
heute 00	10527	18800	12635	98021	10010	11400	61133	05105	12649		
03	10527	19103	02627	98020	10610	00900	61106	05205	12637	17650	
06	10528	19306	82615	98251	11109	28477	61106	05207	12546	12655	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
09	70440	41009	80910	75614	09010	6742+	00615	05610	10935		
gestern 12	70440	41012	80918	96614	05012	6742+	00741	00010	10935	13444	
15	70440	41015	81112	96614	02514	6742+	00725	00312	10935	13445	
18	70440	41018	81513	96516	00714	873++	00817	00012	11433	13445	
21	70440	41021	81405	97205	00713	873++	00500	05113	11433	13445	
heute 00	10440	41000	22906	98015	02313	27300	00215	00011	13345		
03	10440	41003	82204	98021	00314	874++	00820	00112	13344		
05	10440	41006	82418	97616	99512	863++	00607	05112	12422	13344	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
09	70449	16009	52325	97012	19214	40851	00104	00211	12345	12942	
gestern 12	70448	15912	22327	98011	20515	20840	51313	00411	12345	12856	
15	70449	16115	12324	98020	20514	10840	81000	00211	12345	12856	
18	70448	16018	32321	98030	21914	20852	61314	00211	12334	12858+)700++	
21	70449	16021	72320	98021	22814	60851	61009	00211	12347	12856	
heute 00	10449	16000	72217	97011	23414	756++	00206	00111	12347	12856	
03	10450	16003	32117	97011	22613	35600	00708	00111	12246	12855	
06	10450	15906	62122	97021	22213	35500	00504	00112	12245	12855	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
09	70350	48009	72125	97801	07719	62401	00608	00318	12136		
gestern 12	70350	48012	62318	98258	07919	38501	00302	00317	12136		
15	70350	48015	62115	98022	07720	68500	00602	00318	12136		
18	70350	48018	73010	98022	07720	755++	00400	00318	12334		
21	70350	48021	72913	98021	08719	58409	00310	00217	12922	12244	
heute 00	10350	48000	52814	98022	11417	55500	00227	00216	12244		
03	10350	48003	83018	98032	11719	855++	00003	00115	12922	12244	
06	10350	48006	32620	98011	11418	35500	00703	00017	12722	12242	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 131 — Sonntag, den 10. Mai 1964

Meldungen vom 9.5.1964

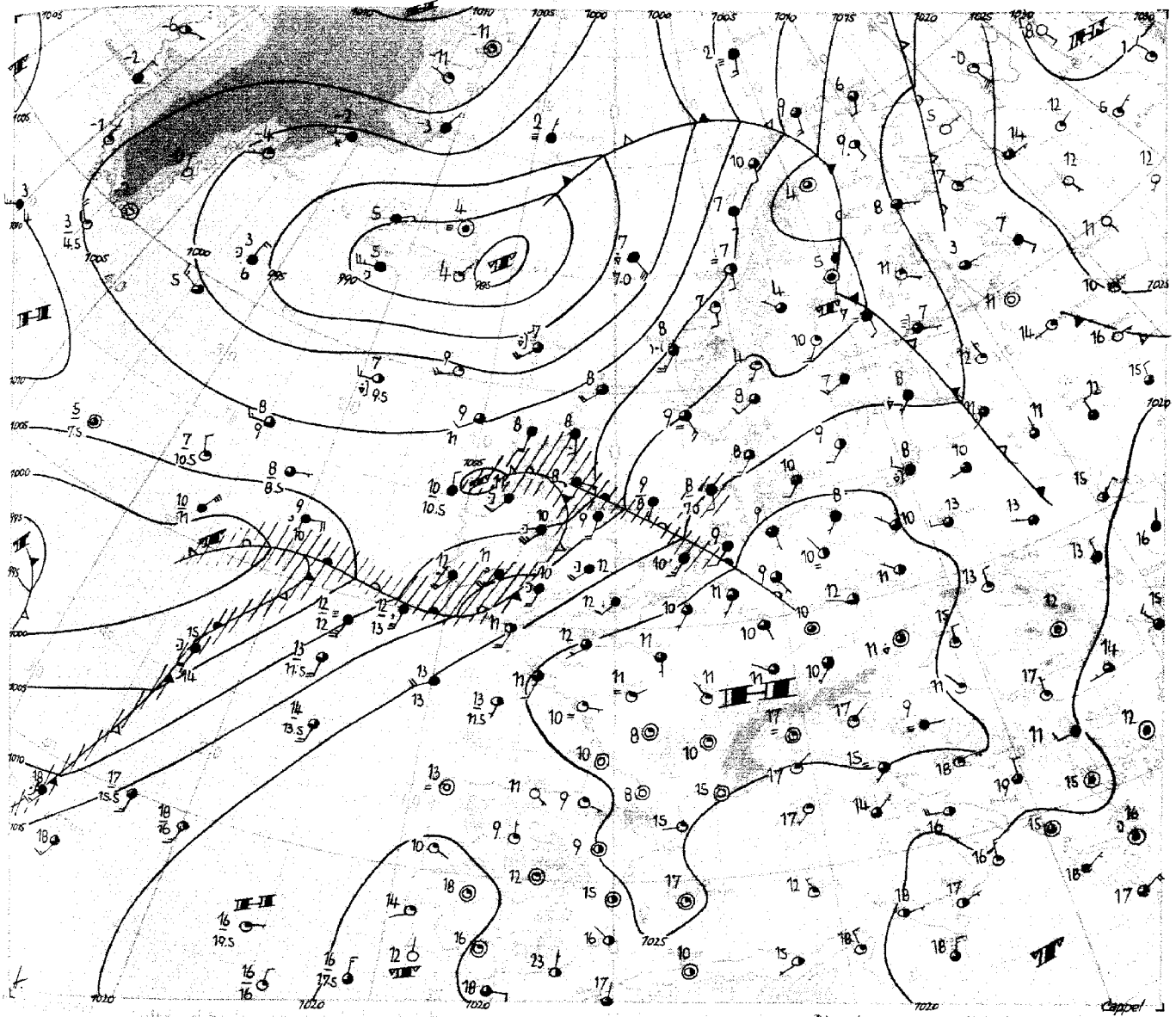
YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVsapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
73549	16706	22315	97o2o	2180?	2o93o	oo215	oo3o5	12322	+++++	A.Dohrn	
73546	16309	o1815	97o2o	23oo8	oo9oo	53212	oo5o6	11822	+++++	A.Dohrn	
73550	15912	o2316	97o2o	233o7	oo9oo	742o3	oo3o5	12322	+++++	A.Dohrn	
73550	15915	42315	97o3o	23oo7	4o93o	oo8o3	oo3o5	12322	+++++	A.Dohrn	
73550	15918	62313	97o32	229o7	6550o	oo7o1	oo3o5	12321	+++++	A.Dohrn	
7o639	52415	83525	98o32	o3251	855++	822o4	o5555	13521	13423	Poseidon	
7o64o	52518	83421	98o22	o3651	854++	712o4	o5456	13421	13432	Poseidon	
73593	o43oo	623o9	98o21	o78o8	6++++	5223o	o51++	123++		Frithjof	
7o526	315oo	52921	97258	89805	+++++	54226	o59++	12925		Bremerhaven	
7o479	2640o	3263o	98o11	98oo9	314++	64244	o55o5	126+9		Bremen	
7o587	o73ao	81713	97536	a2o1o	+++++	2410?	oo1++	+++++		H.Böckler	
7o4o5	49ooo	8o9o9	97158	o9o16	9++++	2470?	o5116	1o922		Bischofstor	
7o383	52ooo	724o5	98o22	o8919	64336	2576?	oo217	12o2o		A.Theodor	
7o477	273o3	42637	98o21	o1o1o	441oo	6413o	o+++4	126++		Bremen	
73592	o3506	323o9	98o11	o99o8	3+9+6	5226?	oo1++	123+1		Frithjof	
7o475	28406	52937	97o22	o45o9	525++	65235	o52o3	12637		Bremen	
73567	o3oo6	22213	97o2o	16oo8	+++++	744oo	oo2o6	122+4		Dohrnbank	
7o653	26208	8o524	97o22	882o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz	
7o6o5	25509	83405	98o22	77309	+++++	65718	oo4++	1342o		Düsseldorf	
7o59o	23809	83615	97o28	7490?	+++++	65+++	o62++	136+5		Venus	
7o6o4	32509	83218	98o22	851o6	+++++	64213	o55++	132+2		Saarbrücken	
7o6oo	1ooo9	81924	97o22	9251o	+++++	64732	oo2++	119+3		Wien	
7o472	29509	52827	98o11	o9611	2250?	66251	o51o3	12836		Bremen	
73564	o3709	723o9	96o22	17oo9	7o97+	352++	oo4o7	123+1		Albatros	
7o6o1	11509	81621	961o2	9o71o	6473o	+++++	oo3++	+++++		Regensburg	
7o589	1o9o9	8183o	98o22	92811	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Meins	
7o59o	32oo9	43624	97o22	872o7	454oo	65221	o51o3	13625		Hanseat	
7o6o9	498o9	83124	96o22	o1652	+++++	+++++	o54++	+++++		Würzburg	
7o49o	16806	82433	97716	o75o9	893++	16212	o55o9	12458		Erlangen	
7o623	4o411	399o2	98o21	97211	o12++	+++++	+++++	+++++		Braunschweig	
7o633	52511	73324	98o32	o3o51	+++++	o14oo	o5354	13324		Spitzbergen	
7o638	52512	83318	98o22	o3853	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Kern	
7o6o5	26512	83118	98o22	772o9	+++++	657o1	oo4++	13143		Düsseldorf	
7o61o	49412	83424	98o22	o2551	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr	
7o59o	24o12	43115	98o18	7680?	+++++	65219	o57++	131+5		Venus	
7o641	53o12	83418	98o22	o4o53	+++++	+++++	o59++	13421		H.Everling	
7o6oo	42o11	923o7	924o4	973o1	+++++	+++++	o56++	+++++		W.Ladiges	
7o637	52712	73424	97o22	o3851	+++++	+++++	o57++	+++++		G.Dahrendorf	
73582	o5512	22211	97o2o	16oo9	+++++	144oo	oo41o	122+3		Dohrnbank	
73591	o3412	223o9	98o21	2231o	2+8+5	oo21o	ooooo	123+1		Frithjof	
7o6o3	34o12	63418	98o22	89805	+++++	64247	o56++	134+3		Saarbrücken	
7o46o	11812	32215	98o3o	22o13	3o9o2	564oo	oo312	12221		Elsfleth	
7o59o	33312	73424	97o22	9o8o7	754oo	65236	oo2o3	13425		Hanseat	
7o242	37712	222o9	99o3o	1982o	2o7o1	14218	+++++	+++++		Anita	
7o4o4	1o612	23618	99o2o	26415	oo9o1	8631o	o52++	13622		Lichtenstein	
7o468	57812	7o915	98o12	12oo1	35494	342o2	o5351	1o922		Transeuropa	
7o39o	49112	423o5	98o21	o7219	31395	241o8	oo316	123+2		A.Theodor	
73567	o2912	o2oo9	98o1o	17oo8	+++++	+++++	ooo++	+++++		F.Busse	
7o317	64212	832o8	98o35	16321	85+++	24211	o++++	13221		Linzertor	
7o549	3o112	62944	97o12	89oo8	624++	524oo	ooooo	13o34		Transquebek	
73563	o2712	52o13	96o11	172o9	+++++	75719	o53o6	12o21		Bürgerm.Smidt	
7o373	46412	82313	92815	o7o18	854++	562o2	o5117	123+2		Blumenthal	

YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVsapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
7o411	45912	8o3o7	98o22	o6o15	4722+	242o5	o5114	1o321		Bischofstor	
7o583	o2312	81711	98o22	o8715	+++++	341o7	o13++	+++++		H.Böckler	
7o47o	3o312	22718	98o2o	12911	25+o2	67239	o5oo3	12754		Bremen	
7o6o3	12o12	8183o	97526	84o1o	+++++	6477o	oo2++	118+4		Wien	
7o443	21712	82327	97o22	2oo17	8o92+	2521o	oo613	12314		W.Vinnen	
7o4o6	27912	81824	96515	17o16	8++++	5670?	o++++	11824		Bremerhaven	
7o446	58312	8o718	97o22	o9oo3	+++++	552o4	o52++	1o723		Berlin	
7o267	25512	8o515	98o22	22o21	855++	242o5	1oo15	1o521		Coburg	
7o33o	37212	32312	98o2o	21821	314++	142o8	oo216	123+1		K.Leonhardt	
7o638	52515	83318	98o22	o3653	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Kern	
7o591	25515	63o3o	97o31	812o6	+++++	65244	o58++	13o+6		Venus	
7o6o3	35315	83521	98o22	921o6	+++++	64224	o55++	135+3		Saarbrücken	
7o466	31715	822o9	98o31	13814	854++	681o9	oo2++	12222		Bremen	
7o413	45315	533o7	98o12	o6615	552++	2426?	oo213	13321		Bischofstor	
7359o	o4915	221o9	97o2o	1531o	+++++	147o7	oo711	121+2		Dohrnbank	
7o6oo	42o16	823o9	95424	978oo	+++++	+++++	o6o++	+++++		W.Ladiges	
7o58o	o1515	81718	98o22	o87o9	+++++	344oo	oo2++	+++++		H.Böckler	
7o637	52717	83218	97o22	o4451	+++++	+++++	o58++	+++++		G.Dahrendorf	
7o589	o7818	7183o	98o18	93o1o	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Meins	
7o61o	49418	83424	98o22	o3o5o	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr	
7o613	o4118	816o9	97o22	9971o	+++++	74745	o51++	11622		Gelsenkirchen	
7o361	48318	625o7	98o22	o752o	31582	567o5	ooo16	1252o		Blumenthal	
7o462	33218	81313	98o22	11514	854++	68814	o51o6	11322		Bremen	
7o336	35618	42113	98o31	2o123	2133o	14717	oo519	121+1		K.Leonhardt	
7o633	52o17	83427	97o22	o3o51	+++++	o14oo	o5354	13425		Spitzbergen	
7o452	13718	12413	98o2o	23315	oo9o2	562o5	oo512	1241		Elsfleth	
7o6o1	36418	83509	98o22	962o5	+++++	64243	o56++	135+1		Saarbrücken	
73572	ooo18	81813	97o22	1191o	3547+	75721	o53o7	11821		Bürgerm.Smidt	
7o515	35718	3270?	98o11	o98o5	+++++	54245	o57++	12722		Bremerhaven	
7o576	ooo18	81721	98o22	o82o9	+++++	3470?	oo2++	+++++		H.Böckler	
73592	o3318	52o13	98o21	1250?	546++	ooo4o	ooo++	123+3		Frithjof	
7o269	24418	2o613	98o1o	19521	254oo	24625	oo217	1o622		Coburg	
7o321	52918	62813	98o31	1382o	655++	56218	oo216	12822		Nienburg	
781o4	o2618	31413	98o11	24124	325oo	3550?	o1117	11422		Walvisbay	
7o662	2522o	8o537	96o32	882o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz	
7o6o3	31o21	6323o	98o22	9o3o7	+++++	65251	oo4++	13266		Düsseldorf	
7o545	31518	43o4o	97o21	o39o7	215+1	5413o	o5355	13145		Transquebec	
7o595	o2818	81618	97525	ooo11	865++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt	
7o617	o4921	81818	97o22	9651o	+++++	74733	o52++	11724		Gelsenkirchen	
7o458	55821	1o518	98o1o	1o8o1	1o94o	34+++	o5251	1o523		Transeuropa	
7o314	53821	5270?	98o31	1482o	614++	5621o	ooo17	12721		Nienburg	
7o458	34621	81127	96636	o391o	7732+	68776	o54o8	11126		Bremen	
7o631	18o21	71o24	98o22	762o8	+++++	+++++	o53++	11o+5		Neumünster	
7o416	43721	728o9	98oo2	o5315	ooo18	2466?	ooo11	12821		Bischofstor	
7o6o4	16421	71927	97o28	713o8	64739	+++++	o52++	+++++		Regensburg	
7o622	4o521	2oooo	98o11	972o8	+++++	+++++	o15++	1oooo		Braunschweig	
7o6oo	37521	799o2	98o22	992o5	+++++	64228	o55++	1oo+o		Saarbrücken	
7o591	o1722	8153o	97o22	o111o	86o++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt	
7o512	36823	832o2	98o31	1o1o7	+++++	542o3	o56++	132o1		Bremerhaven	
73553	o5623	91818	961o4	17oo8	+++++	+++++	o5o++	+++++		F.Busse	
7o394	47318	8o2o5	98o34	o6813	4731+	1551?	o5811	o1251		A.Theodor	

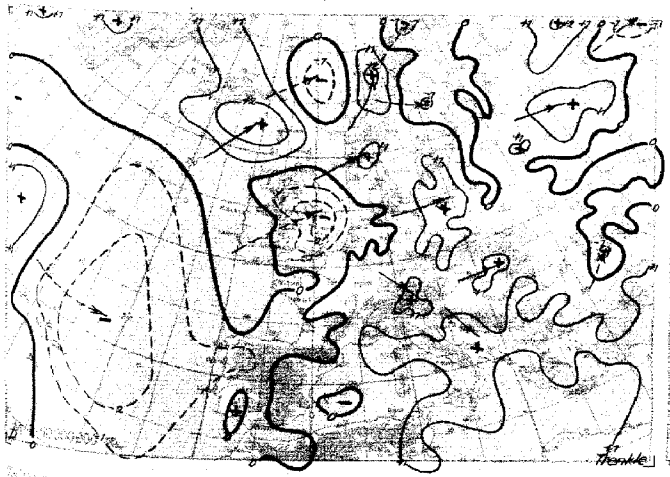
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

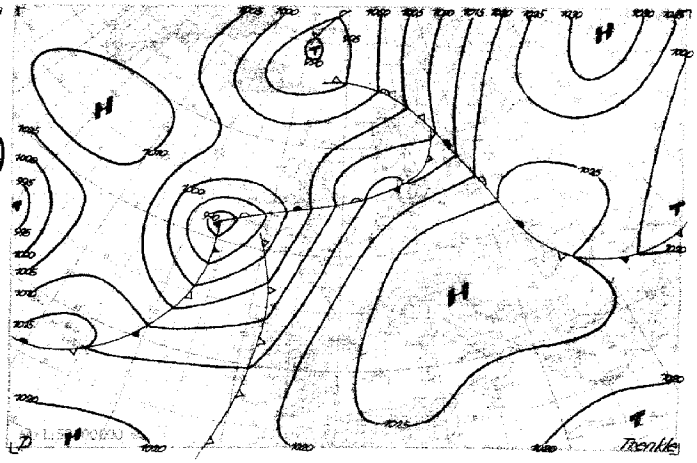
Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A



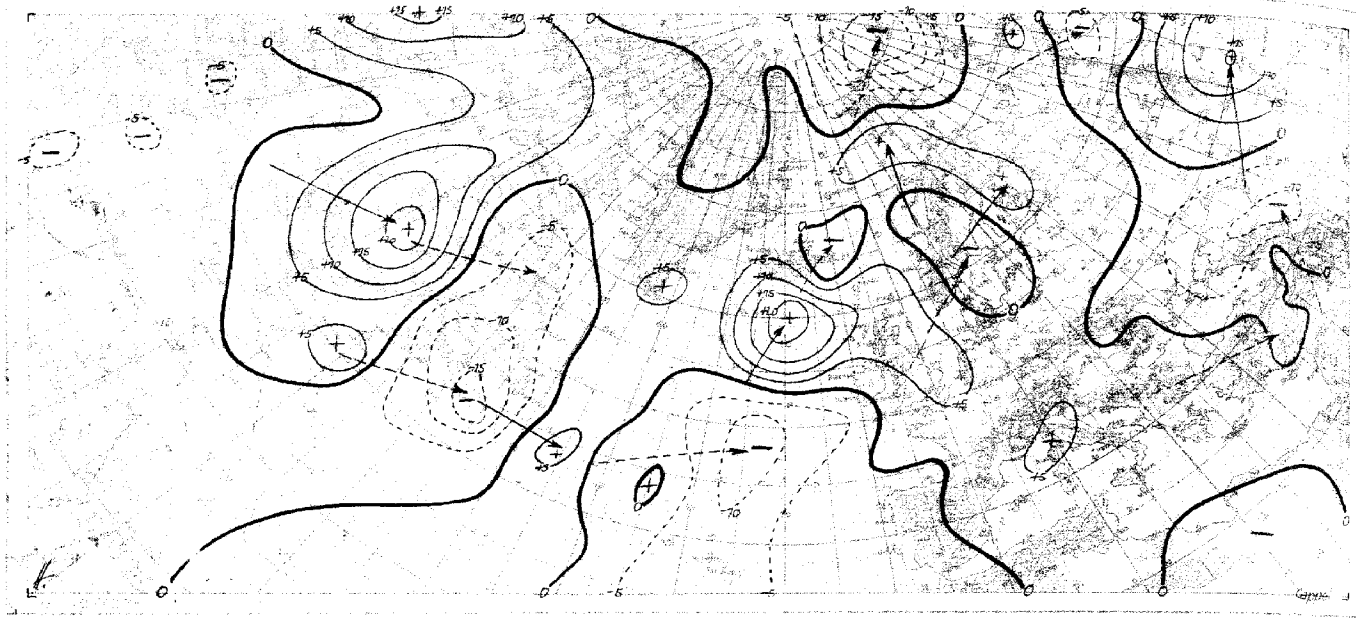
Dienstag 12. Mai 1964

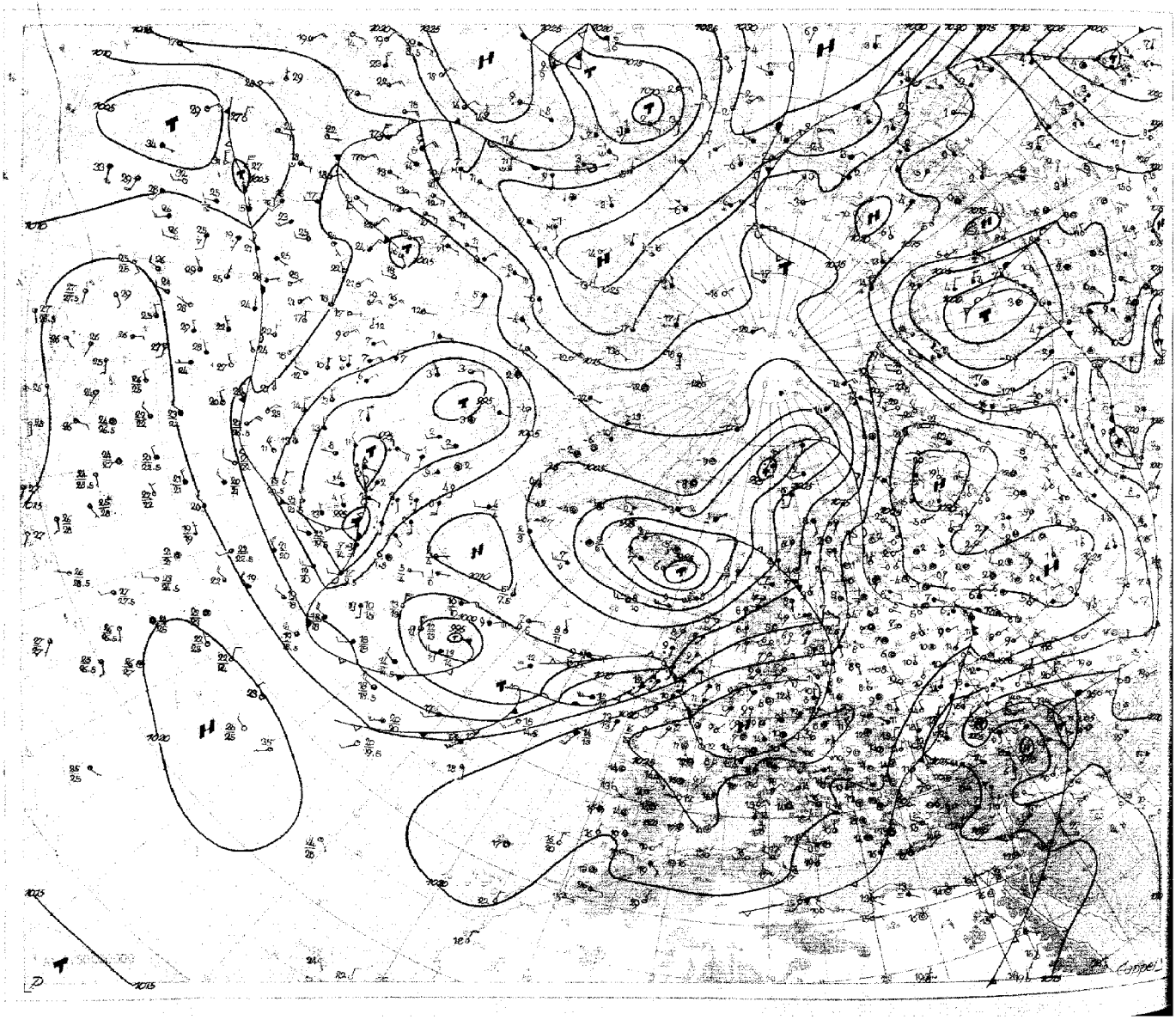




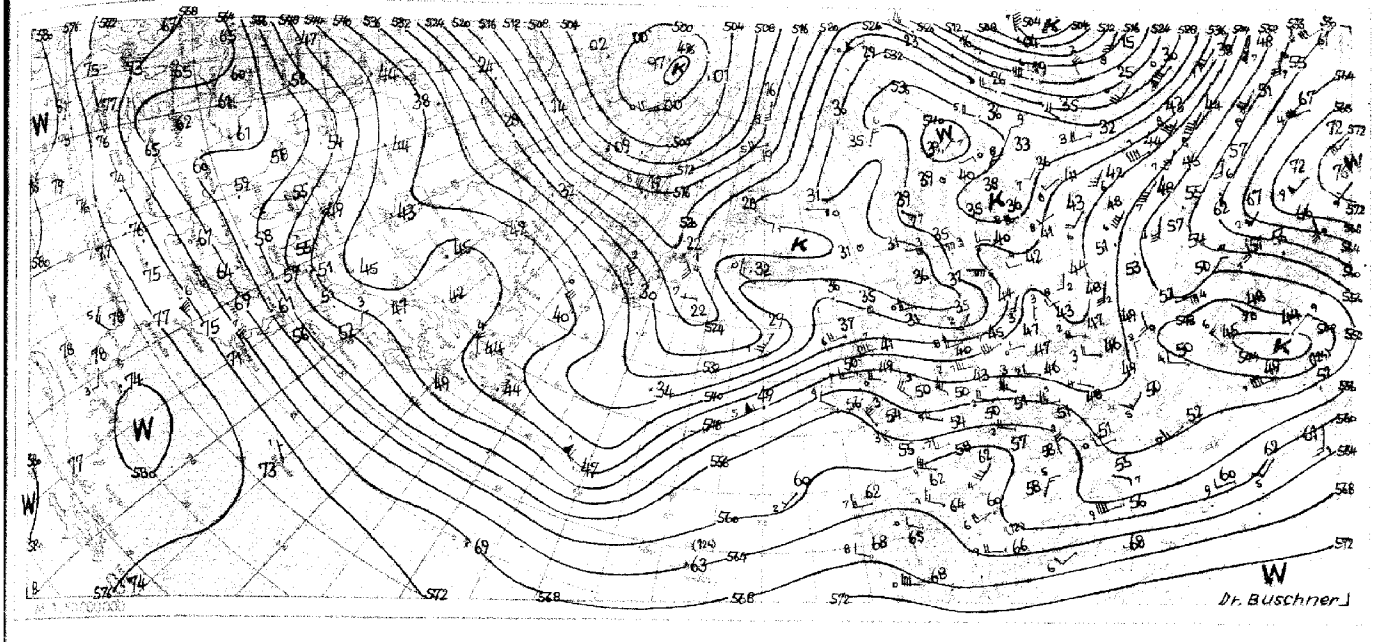
Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

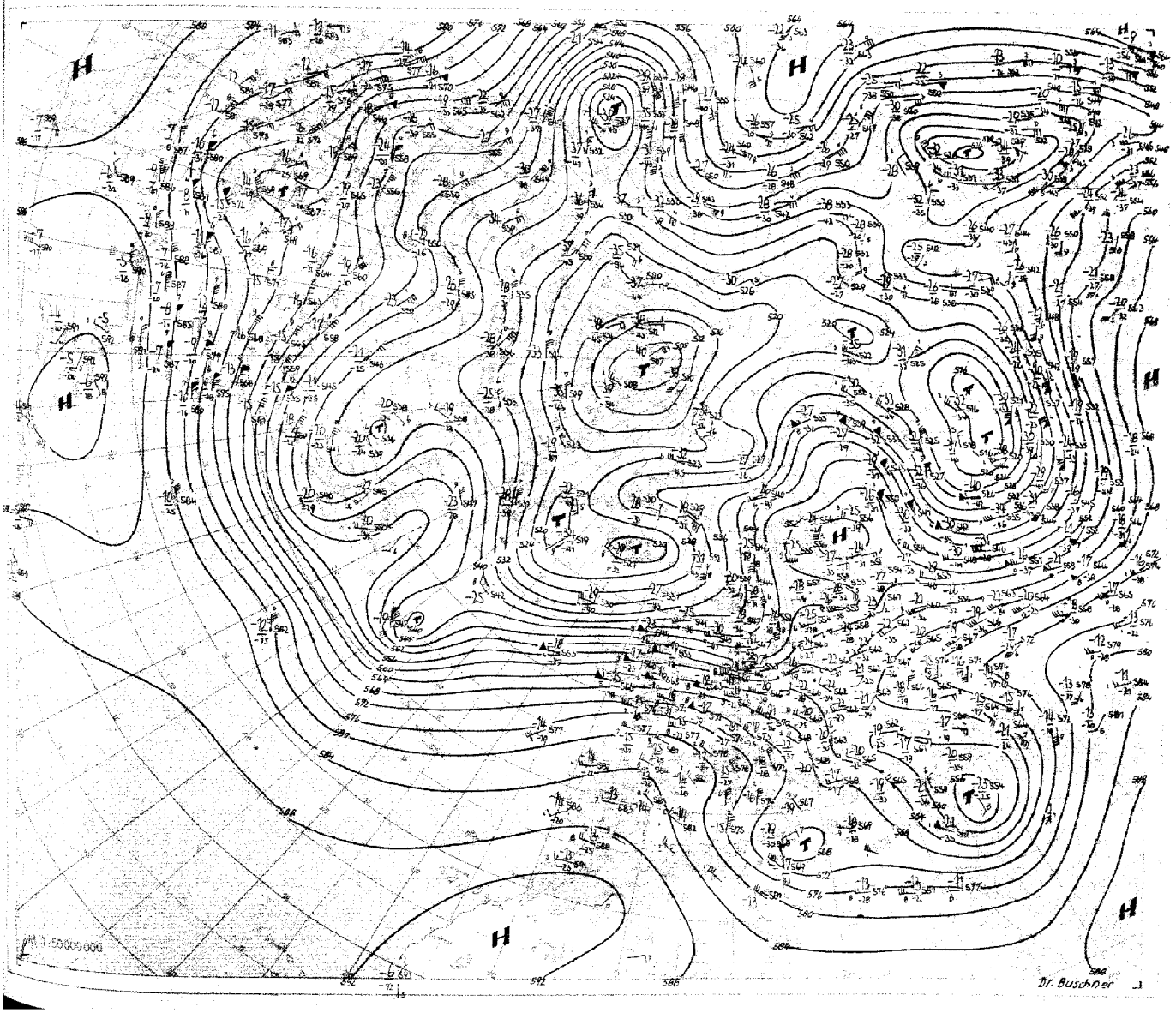
Montag,

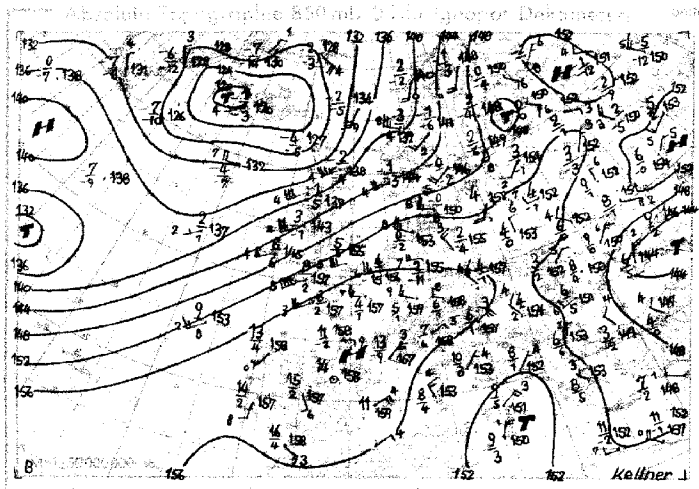




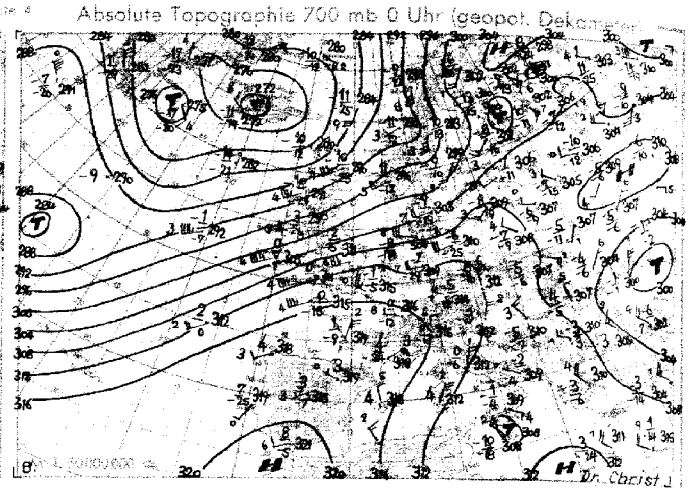
11. Mai 1964

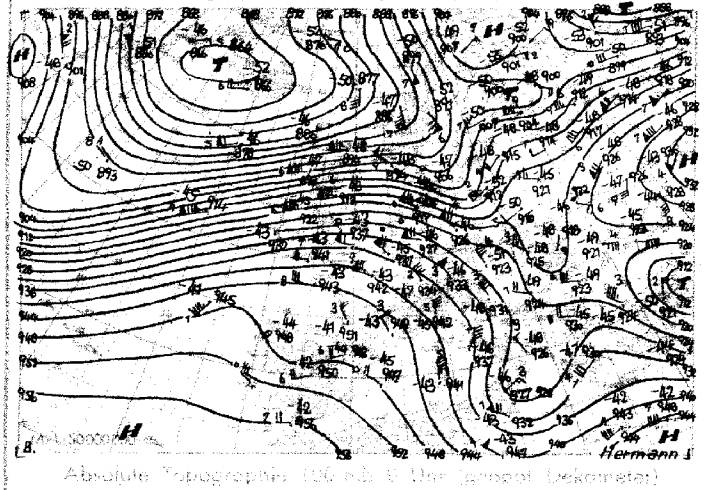




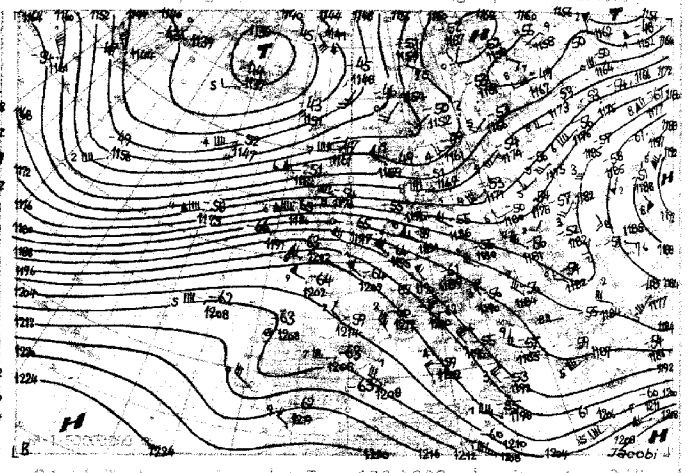


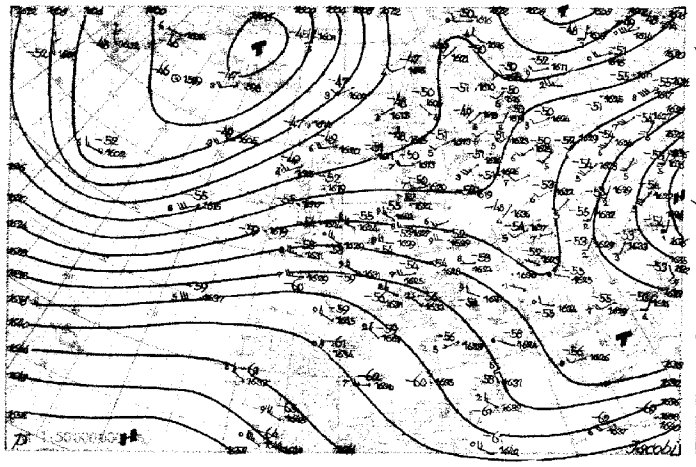
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



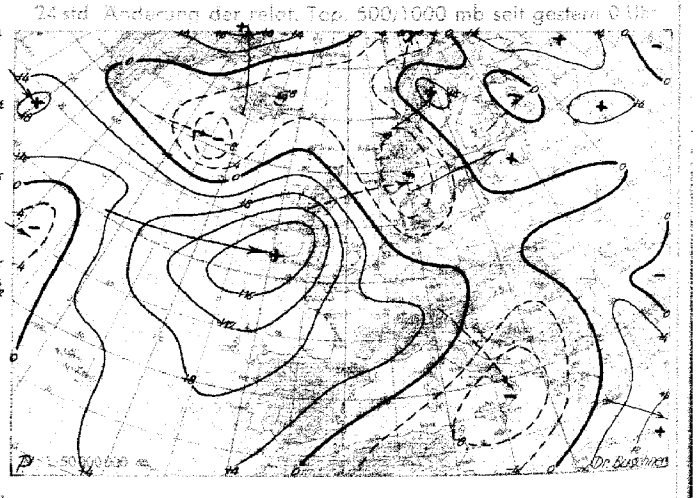


Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)





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



Wetterübersicht Montag, den 11. Mai 1964

Die aus dem Seegebiet westlich der Iberischen Halbinsel über Mitteleuropa bis zum Ural reichende Hochdruckzone bestimmte gestern das Wetter im größten Teil Deutschlands. An ihrer West- und Nordflanke zogen Randstörungen des nordatlantischen Zentraltiefs, das inzwischen merklich an Intensität verlor, über die Britischen Inseln nach Skandinavien. Dabei überquerte die gestern früh über der Nordsee angelangte Kaltfront im Laufe des gestrigen Tages ganz Deutschland. Ihre Wetterwirksamkeit wurde jedoch infolge überlagerten Druckanstiegs abgeschwächt. So traten bei wechselnder, zeitweise starker Bewölkung vor allem nördlich des Mains lediglich einzelne, teils gewittrige Regenschauer auf. Die Tageshöchsttemperaturen lagen am Niederrhein und im norddeutschen Küstengebiet, wo die Meeresluft bereits in den Mittagsstunden wirksam wurde, zwischen 12 und 18 Grad. Im übrigen Gebiet wurden Maxima zwischen 18 und 23 Grad beobachtet. Mit dem troposphärischen Abkühlungsgebiet, das hinter der Kaltfront Südskandinavien erreichte, schwenkte der westeuropäische Höhentrog rasch zur Ostsee. Ihm folgte von der Biskaya her eine Hochzelle nach, die heute früh Süddeutschland erreichte. Dabei wurde auch das italienische Tief unter Auffüllung ostwärts abgedrängt.

Das nördlich der Azoren gelegene Tief verlagerte sich über dem Ostatlantik nordostwärts und griff mit seinem Schlechtwettergebiet auf die Britischen Inseln über. An seiner Kaltfront bildete sich bei den Azoren im Bereiche schärferer Massengegensätze eine weitere Wellenstörung aus. Auf der Vorderseite des zyklonalen Systems stieg über dem Ostatlantik und den Britischen Inseln bei kräftiger Warmluftadvektion die troposphärische Mitteltemperatur um 4 bis 5 Grad an. Da gleichzeitig der westatlantische Höhentrog, sich südwärts ausweitend, den Mittelatlantik erreichte, drehte die Höhenströmung über dem Ostatlantik und den Britischen Inseln auf südwestliche Richtung.

Die umfangreiche kanadische Zyklone kam unter merklicher Abschwächung nur wenig in östlicher Richtung voran. Ihre Rückseitenkaltluft stieß über Neuschottland südwärts zum Westatlantik vor, wo bei starken Massengegensätzen auf der Südflanke des zugehörigen Höhentroges im 300-mb-Niveau Windgeschwindigkeiten von 100 bis 130 Knoten gemessen wurden.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das über Südwest- und Mitteleuropa liegende Hochdruckgebiet verlagert seinen Schwerpunkt langsam ostwärts. Dabei verstärkt sich an seiner Westflanke die Warmluftzufuhr nach Deutschland. Ausläufer des morgen vor Irland zu erwartenden Tiefs beeinflussen zunächst nur Nordwestdeutschland und greifen ab Wochenmitte wahrscheinlich auch auf das übrige Deutschland über.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Montag, den 11. Mai 1964 Nummer: 132

Station	Höhe	ii	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 xx gg
Helgoland	4	015	82513	65606	19309	5852-	08304	12615	80016	21009	11570	06217	
List	16	020	82020	50632	18710	7632-	08301	22325	62026	19311	22410	09206	27-37
Husum	9	029	82312	62212	19613	6557-	09303	72717	68026	20512	684--	09209	
Schleswig	44	035	82609	58602	19512	7557-	09504	72415	70258	20112	725--	09106	
Fehmarn		043	81916	60032	19514	8097-	09708	72220	65038	20212	7152-	09007	
Kiel	3	045	82008	62022	19116	5561-	07812	82506	60622	20512	5652-	10314	
Norderney	13	113	82318	70806	19511	4247-	09308	12523	75016	21312	11530	07218	23-28
		122											
Bremerhaven	7	129	82212	57032	19913	5857-	09303	62316	70216	21613	68500	09217	27
Cuxhaven	5	131	82210	57022	20413	5557-	08303	72613	65026	21412	725--	09210	
Hamburg-F.	14	147	81907	58012	20416	45707	08712	82710	60602	22213	7563-	07218	
Lübeck	13	156	81706	65022	20115	00907	08713	62714	65012	21016	655--	07309	
Emden-Wolthusen	9	202											
Emden-Hafen	6	203	82414	65618	20513	5842-	08307	52715	80026	22215	52530	08217	26
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	82511	58022	21015	30937	08400	82711	70602	22613	3567-	08016	
Soltau	77	235	82007	59032	20716	15777	07804	82714	68022	21613	55777	07309	
Lüchow	35	253	82007	57022	21218	12507	09806	82513	68022	20520	48537	09707	
Lingen	71	305											
Münster	64	313	82406	50022	22415	8097-	08108	72810	80022	23916	6853-	07214	
Osnabrück	95	317	82207	57022	22115	20977	08102	72709	75252	23815	5857-	07217	
Gütersloh	72	320	82410	58052	22116	10937	08500	72517	72032	23417	2177-	07213	
[illegible]	98	325	72402	40052	22416	6557-	08301	72708	40052	23017	785--	06207	
Hannover	52	336	82208	70032	21517	25707	07501	72813	60022	22117	5867-	09306	
Braunschweig	82	348	82310	65032	21818	65507	07808	72309	70022	21520	38608	08703	
Berlin-Dahlem	51	381	21805	70030	23419	11602	08803	81908	70031	21921	22707	05714	
Berlin-Tempelhof	51	384	11803	65030	23518	11601	08802	82009	70031	22220	22707	04813	
Düsseldorf	36	400	82707	58032	23715	60957	08211	82812	70212	24815	3552-	09211	
Bocholt	25	406	72209	60012	22814	35771	07109	62009	60258	24612	58541	10217	
Essen-Mülheim	120	410	73009	58032	23614	45748	08113	83112	70252	24415	785--	07108	
Kahler Asten	835	427	72612	75022	55013	685-8	04201	72715	80022	55113	62572	04201	
Kassel	158	438	81806	70022	23415	00907	08400	62009	75012	21721	32682	06812	
Göttingen	150	444	72308	80032	22618	15708	08803	62311	80012	21820	31732	06607	
Braunlage	607	452	62011	80031	22015	11506	04400	72310	80032	21416	42532	03804	
Aachen	202	501	72505	65022	23714	50932	07211	82711	65032	24915	6557-	07212	
Nürburg	626	510	72511	75031	23315	1155-	05207	72511	75031	23216	32586	05101	
Köln	68	513	52606	65022	23517	10942	09207	73010	70022	24018	48638	08207	
Koblenz	96	515	62002	66012	23815	65700	07302	72509	75021	22821	725--	06808	
Marienberg	547	526	62015	70022	22713	62400	05207	72508	75032	22116	734--	06801	28
Gießen	185	532	51404	62012	23315	31602	08400	52008	80022	22219	32630	07707	
Bad Hersfeld	212	542	72205	68031	23816	12608	09803	72708	70021	22520	42608	04608	
Wasserkuppe	921	544	42312	80030	55612	31641	02207	52512	75021	56014	31605	03400	
Trier-Petrisberg	265	609	82303	60012	24813	10931	07205	82512	65021	23819	32607	06803	
[illegible]	478	615	62509	65012	23315	42560	05208	62913	70022	23216	42561	05102	
Kl. Feldberg	805	635	32108	58020	55913	31600	05103	62406	62031	56414	52539	05400	
Frankfurt/M.	110	637	62013	58032	24416	25801	08400	62411	70022	23220	627--	09709	
Darmstadt	33	639	52306	60030	24016	10982	07206	22508	65020	23320	22700	05503	
Würzburg	259	655	10905	68030	24616	12601	07103	62208	75031	23719	62600	07804	
Bad Kissingen	216	658	52403	72031	24816	15602	07101	52608	80031	23720	42601	05708	
Coburg	336	671	41802	59020	25015	38530	08201	62503	75030	23820	62601	06804	
Bamberg	239	675	21608	65020	24715	25700	09400	62905	70031	24019	68500	06504	
Hof	567	685	22006	70030	23515	22600	05201	72512	72031	23215	725--	04803	
Weiden	438	688	12404	68030	24614	11500	08204	42104	75030	23516	42600	02805	
Berus	363	704	52307	30051	24414	50951	07211	52513	75021	23618	32506	08801	
Schaumb.-Tholey	549	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	31602	60030	24415	10982	07104	62307	65032	24018	52606	06101	
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	62020	24017	21601	08109	52708	70020	23521	42660	04803	
Weinbiet/Weinstr.	552	724	32708	80030	23914	22531	04108	32310	81020	22918	22565	03000	
Karlsruhe	114	727	12305	75020	25016	00901	09207	22010	75030	24321	12601	06804	
Mannheim	97	729	11607	60030	24817	11501	09104	32007	70030	23921	32600	07808	
Stuttgart-Echt.	405	738	11503	65020	24715	11600	08105	61802	70021	24417	68600	07400	
Öhringen	748	747	12904	65030	24817	11501	10105	32505	65030	24220	32701	07803	
Ansbach	413	755	12002	75030	24416	11600	08103	61804	75031	23819	68500	06501	
Weißenburg/Bay.	422	761	61701	70031	25014	64500	08105	52306	75021	24517	54500	06400	
Nürnberg	310	763	12404	65020	24616	11500	09103	52407	75021	23819	58600	06604	
Regensburg	376	776	12103	75030	25115	12500	05206	82703	82030	23918	32600	05807	
Gr. Falkenstein	1307	791	22707	82020	55809	21400	51207	72302	82021	56309	724--	03205	
Freiburg	252	803	12802	68030	25316	12600	09105	82303	82030	25019	12642	07400	
Freudenstadt	797	815	80907	75030	56813	32500	06207	53607	80011	57414	52660	06205	
Klippeneck	973	818	80703	82030	56512	32500	05209	70000	80030	57212	785--	04207	
Tübingen	370	826	12702	68030	25214	12600	08105	41806	66030	24219	22660	05702	
Stötten	734	836	51402	75031	25112	52500	06209	72306	70021	25113	785--	05204	
Ulm	480	838	20406	80030	25014	21500	08207	31304	80020	24417	31500	04701	
Augsburg	477	852	21803	62020	25611	22500	07214	10503	65020	24117	12500	06803	
München-Riem	524	866	11302	70022	25812	11400	06309	49906	70021	24916	42500	05000	
Mühldorf	401	875	21106	62014	25913	21600	06205	41403	75024	25316	31630	05400	
Passau	409	893	30901	80030	24113	32500	06400	41802	80024	23516	42500	04400	
Feldberg/Schw.	1486	908	30909	75030	56507	32400	01216	70000	75021	57407	72400	04209	
Konstanz	399	929	11403	62020	25413	11500	07206	21204	75030	25018	12501	08104	
Friedrichshafen	401	934	12503	62021	25512	12500	08308	22504	70031	25216	12501	09102	
Kempten-Leubas	705	946	40403	70012	26212	22540	08212	40901	75032	25415	32601	04201	
Oberstdorf	810	948	80000	62026	55509	5552-	08211	72702	75026	57214	785--	08105	
Zugspitze	2960	961	73307	01414	08254	78---	55210	92906	01474	09652	9----	53212	
Hohenpeißenberg	977	962	40704	70014	55908	41400	06212	83604	81024	57112	31600	04303	
Garmisch-Partenk.	724	963	73602	56102	25110	753--	07211	50305	60031	23215	52600	05801	
Wendelstein	1833	980	11303	82031	56003	12-42	51214	23606	75021	56904	12301	01210	
Berchtesgaden	542	997	40407	82031	24912	32560	06008	30408	75031	24215	32700	04301	

Station	ii	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen: SSS	RR
Helgoland	015	02715	81020	22609	00900	06216	02712	80020	23309	00900	05107	-9710				
List	020	12624	75020	21011	12500	07217	12519	80030	22109	10940	06111	-0112	28-36			
Husum	029	42716	82031	22113	41500	07216	02712	80010	22811	00900	05207	-9313				
Schleswig	035	42617	75011	21413	42500	06214	12915	75011	22811	11500	05213	-9314	20-29			
Fehmarn	043	42825	75011	21013	42500	06208	12724	75011	22211	11500	05212	-9715				
Kiel	045	42515	75026	21213	42400	07207	12710	80026	22412	15500	05212	-0216				
Norderney	113	02620	75020	23112	00900	06218	42518	75030	23513	00906	06204	-9113				
	122															
Bremerhaven	129	32814	74012	22315	32500	07307	13015	80021	23612	11602	06213	-9715	27			
Cuxhaven	131	12815	75020	23013	11500	06216	22814	80030	24112	14605	06211	-9113	30			
Hamburg-F.	147	33215	81016	22115	32630	08801	13211	81026	23812	10930	05217	-9717				
Lübeck	156	42616	75018	21315	42500	08203	02912	80018	23014	00900	05217	-0118	30			
Emden-Wolthusen	202															
Emden-Hafen	203	32614	82020	23415	32500	05212	42709	81031	24314	11501	04109	-9216	26			
Cloppenburg	216						52807	80030	23914	14602	05312	-9717				
Bremen	224	42714	80016	22917	42600	06103	43013	81036	23915	14601	05310	-9718				
Soltau	235											18				
Lüchow	253											21				
Lingen	305											17				
Münster	313	52708	80032	24317	52501	c7004	63006	81031	25016	12602	04307	-0017				
Osnabrück	317	32610	80018	24217	32500	09004	42610	82038	24615	24601	05304	-9717				
Gütersloh	320	62617	74212	24016	4263-	07106	62808	82036	24715	11604	06306	-9717				
[illegible]	325	53410	65252	24116	58500	06211						18				
Hannover	336	42718	82018	23016	38531	07209	52711	81038	23715	22501	06307	-9718				
Braunschweig	348	82906	60619	21914	6856-	11302	12714	80029	23215	11601	07214	-9221	26			
Berlin-Dahlem	381	72208	65022	20920	34662	06711	83107	58608	23713	5577-	11326	-9221	42			
Berlin-Tempelhof	384	72210	68012	21021	42738	05712	83214	61252	23313	6567-	09323	-9721	28-41			
Düsseldorf	400	62410	75031	25317	42602	07005	63206	70011	25616	21642	06303	-9717				
Bocholt	406	52816	80031	24717	32602	05101						18				
Essen-Mülheim	410	63010	75036	24616	686--	07003	73408	80026	25015	12606	04304	-9717				
Kahler Asten	427	72909	80212	55212	38571	04204	72907	82028	55109	25612	05207	-9715	29			
Kassel	438	83207	66808	23016	6957-	09309	63203	75258	23915	58562	07208	-0121				
Göttingen	444	73107	62028	22517	787--	09205	73403	70158	23616	686-2	07210	-9720	32			
Braunlage	452											17				
Aachen	501	63008	68012	25216	32502	06204	52604	70022	25415	22501	06201	-0016				
Nürburg	510	82713	75032	24613	8097-	05205	52707	75021	24714	22501	06204	-0016				
Köln	513	73112	70026	25016	4863-	09208	62807	70026	25317	15732	05103	-9719				
Koblenz	515	80209	75608	23718	5467-	07308	70205	75218	24717	4567-	08209	-9722				
Marienberg	526	83216	70038	23314	834--	06308	72910	70028	24312	32462	08205	-9716	27			
Gießen	532	72510	75032	21819	785--	07604	72508	75022	23715	755--	06315	-0020				
Bad Hersfeld	542						73602	69028	24515	35672	09313	-9121				
Wasserkuppe	544	72711	70022	55514	785--	04604	83507	65612	55410	5557-	07307	-9716				
Trier-Petrisberg	609	72711	80012	24319	1167-	01304	52906	80012	25216	34502	07207	-0020	26			
[illegible]	615	82915	82032	23017	3257-	02400	62913	82012	24315	42562	06207	-0018				
Kl. Feldberg	635	72410	64022	56415	625-2	05801	73312	66022	55610	26672	05305	-0016				
Frankfurt/M.	637	72712	70022	22621	42742	09707	73507	75028	24217	50952	08214	-9722				
Darmstadt	639	72709	72032	22720	22662	06805	73608	80018	24116	25748	06310	-9721				
Würzburg	655	52212	81032	22721	48771	06708	82210	80032	23019	4577-	07301	-0023				
Bad Kissingen	658	62209	81022	22421	58601	04711	72802	80022	23118	868--	07303	-0021				
Coburg	671	62504	75022	23120	52701	06707	82503	70032	23118	786--	06503	-0021				
Bamberg	675	42512	75011	23021	32601	06707	52303	75021	23319	20942	06400	-0021				
Hof	685	62410	75022	22017	32501	04808	62305	70022	22715	48530	05203	-0017				
Weiden	688	72307	80031	23117	786--	05603	52304	78011	23216	48642	07400	-0018				
Berus	704	52712	86022	23619	22658	06301	42907	86012	25115	14642	07208	-0020				
Schaumb.-Tholey	706											18				
Saarbr.-Ensheim	708	82510	70022	23619	42607	06703	62909	70012	24716	24742	05307	-0020				
Neustadt/Weinstr.	723	72710	70022	23122	32608	04704	73008	75022	23720	22761	04304	-0023				
Weinbiet/Weinstr.	724	82715	81032	22118	32507	04705	72914	82022	23416	42668	05305	-0019	25			
Karlsruhe	727	52608	80022	23622	42602	07605	52209	81022	23821	22632	08302	-0023				
Mannheim	729	32705	75011	23322	32600	05705	73612	75031	23920	5863-	04305	-0023				
Stuttgart-Echt.	738	70903	70032	23619	58602	06705	60402	75012	23718	22608	07400	-0019				
Öhringen	747	72305	68030	23521	12708	06705	72902	68031	23819	14738	06500	-0021				
Ansbach	755	72505	75022	23519	5857-	06803	80000	75022	24017	10947	06201	-0020				
Weißenburg/Bay.	761	62007	75012	23918	38641	06804	72006	68022	24316	00908	08500	-0019				
Nürnberg	763	62706	75032	23119	12606	07705	72103	75022	23418	14602	09400	-0020				
Regensburg	776	62503	82031	23718	68600	06601	62602	80011	24317	38602	07304	-0019				
Gr. Falkenstein	791	62002	82022	56810	3246-	03203	62309	80012	56808	32401	04302	-0010				
Freiburg	803	32403	82011	23922	12608	05807	52304	84031	24219	24708	07601	-0022				
Freudenstadt	815	62909	80032	57716	32606	04803	32906	72012	57415	14601	06102	-0016				
Klippeneck	818	62502	80012	57514	52501	04502	62303	62012	57614	24602	05202	-0016				
Tübingen	826											20				
Stötten	836	62906	72032	24015	68600	04804	82704	72022	24514	14607	05301	-0016				
Ulm	838	51806	80022	23818	58500	05704	72006	80032	24117	34506	06201	-0019				
Augsburg	852	31705	80020	23519	32601	05800	82003	80031	24417	00907	05306	-0019				
München-Riem	866	49906	70031	24517	22601	05602	80702	84021	25016	00907	03303	-0018				
Mühldorf	875	43003	80020	24819	31630	06601	52301	80031	25116	00902	06601	-0019				
Passau	893	42702	80020	23218	42500	07400	52702	80030	24217	36505	05306	-0018				
Feldberg/Schw.	908	73605	82012	57709	62402	00202	42905	81011	58008	22402	03203	-0010				
Konstanz	929	51106	75031	24318	12546	07806	61104	80011	25116	14642	06304	-0019				
Friedrichshafen	934	52402	80031	24517	12666	06802	70000	81021	24916	14602	06301	-0019				
Kempten-Leubas	946	52704	75022	25215	52600	04400	72501	75032	25615	24662	04303	-0016				
Oberstdorf	948	72701	75022	57714	786--	07104	70000	75032	57813	5866-	09304	-9515				
Zugspitze	961	93107	00454	10253	9----	54106	93208	00494	10254	9----	54306	-0052				
Hohenpeißenberg	962						81802	75031	57812	14737	06303	-0013				
Garmisch-Partenk.	963	73605	65022	23615	786--	05002	70101	60022	24814	747-1	07307	-0016				
Wendelstein	980	43408	81030	57505	42501	00207	63406	75031	58004	11506	01204	-0006				
Berchtesgaden	997	30507	75030	24016	32701	04400	30502	70010	25215	24701	04308	-0016				

Bi.

Jahrgang: 89 **Montag, den 11. Mai 1964** Nummer: 132

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TnTnTT mmmm	RRsss 24
Helgoland	4	015	42712	75o31	243o8	4o93o	o521o							82314	75o22	235o8	oo9o5	o57o4	82316	68612	234o8	5747-	o66o1	191o8	25	o87o7	91o77
List	16	020	62519	75o31	234o9	3574-	o6313						28						82217	7oo22	2311o	3562-	o86o3	oooo8		1ooo7	o1o83
Husum	3	029	3271o	75o3o	2441o	11541	o6216							722o7	62o21	24oo8	1o948	o77o2	82o11	65o31	2391o	7o92-	o85o1	oooo7		11oo6	93o6o
Schleswig	44	035	124o5	65o2o	244o8	145o2	o6215	o24o7	65o2o	242o7	oo9oo	o58o2		3221o	65o3o	241o8	1o942	o68o1	821o9	65o21	242o8	4552-	o61o1	oooo7		o99o6	93o59
Falshöft		041	1241o	65o21	242o7	9----	o522o	o2314	75o2o	242o7	oo9oo	o54oo		72212	65o31	242o7	9----	o64oo	82218	65o21	242o8	865--	o74oo	-ooo6		---o5	97---
Kiel	3	045	o23o5	7oo2o	242o8	oo9oo	o5218							72oo7	6oo2-	241o8	7o97-	o6ooo	82214	6oo2-	242o9	8o92-	o62o1	oooo8		1o5o6	o2o56
Norderney	13	113	52312	68o22	24612	oo9o8	o8111												82o13	656o2	23711	3562-	o64oo	o97o9		12oo9	91o81
		122																									
Bremerhaven	7	129	625o3	8oo11	25211	oo9o2	o6216	218o6	7oo11	25oo9	oo9o1	o78o2		616o8	7oo3o	248o8	oo9o2	o56o2	817o7	6oo3o	246o9	6o977	o67o2	oooo7		117o6	97o58
Cuxhaven	5	131	526o8	8oo32	25211	oo9o6	o5211												8181o	62o32	246o9	4652-	o66o8	oooo7		114o5	91o67
Hamburg-F. (+)	14	147	127o4	8oo3o	258o7	1o931	o322o	524o3	65o31	257o6	oo9o2	o38o1		418o4	65o11	259o6	oo9o2	o32o2	717o8	57o31	259o9	2567-	o5ooo	oooo5		1o3o1	97o57
Lübeck	13	156	127o4	8oo2o	247o9	1o941	o5217							22oo4	65o2o	251o7	255oo	o52o1	819o8	65o2o	254o8	5557-	o51o3	oooo6		1o7o4	o1o48
Emden-Wolthusen	0	202	424o6	7oo21	25311	4o97o	o421o	423o5	7oo21	25311	4o97o	o64oo		321o7	65o2o	246o9	3o97o	o58o7									
Emden-Hafen	6	203																	8231o	6oo31	245o9	3857-	o66o1	oooo9		127o7	92o77
Cloppenburg	43	216																						ooo05		12oo4	97o5o
Bremen	4	224	4o1o2	8oo21	26o1o	oo9o1	o5221	617o3	8oo11	262o8	oo9o8	o61o2		117o6	7oo21	259o6	oo9o2	o48o3	716o3	68o11	255o9	3o958	o67o4	1ooo5		118o3	97o53
Soltau	77	235	134o2	65o2-	258o9	oo9o2	o7226												518o2	6oo2-	259o8	oo9o2	o68o1	oooo4		11oo3	97o48
Lüchow	35	253	232o3	7oo2o	25o1o	157o2	o7325												42oo4	581o-	262o7	1o931	o61o1	oooo5		127o2	94o75
Lingen	21	305																	819o6	75o21	254o9	3667-	o67o5	oooo7		123o5	ooo61
Münster	64	313	728o2	75o32	26611	oo9o2	o4214	419o4	7oo11	268o9	oo9o2	o5oo3		616o3	7oo31	262o9	3o942	o58o7	621o6	581o1	262o9	25832	o65oo	oooo7		122o4	ooo53
Osnabrück	95	317	43oo3	8oo3o	26711	oo9o2	o5221												717o8	75o22	2611o	7o95-	o47o5	oooo7		125o2	97o49
Gütersloh	72	320	625o3	74o31	2661o	oo9o2	o5218	613o2	69o21	267o8	oo9o1	o51o1		51oo4	63o31	265o7	5o93o	o58o2	816o5	58o42	263o9	6o977	o55o2	oooo6		-----	97---
Salzuflen	98	325	536o2	62o22	26611	4o932	o5214												713o2	65o22	2661o	7o93-	o57o2	1ooo5		121o4	97o40
Hannover-L.	52	338	33oo4	75o21	258o9	oo9o1	o4219	7oooo	75o21	265o8	oo9o6	o42o7		614o4	7oo12	263o5	oo9o6	o38o3	716o3	75o22	263o9	2o936	o73o1	oooo6		123o1	97o46
Braunschweig-V.	82	348	125o8	7oo1o	25412	oo9o1	o7221	8o7o5	65o3o	2651o	oo9o7	o611o		216o9	6oo11	265o7	oo9o1	o64oo	414o9	62o21	266o9	2o931	o74oo	1ooo7		124o3	92o41
Berlin-Dahlem	51	381	221o1	62o16	2481o	2463o	o9311	432o3	6oo26	261o9	445--	o8112		233o2	351o1	265o8	1154-	o71o4	326o1	4o1o1	272o9	oo9o2	o82o7	1o1o7		132o5	o1o64
Berlin-Tempelhof	51	384	22oo2	62o18	24811	245oo	1o214	334o5	6oo28	26111	356oo	o9213		235o2	5711o	266o9	256oo	o83o4	535o1	4o1o1	2751o	oo9o1	o92o9	1o1o8		14oo2	o1---
Düsseldorf	36	400	5oooo	65o12	27111	oo9o2	o4214	714o3	62o31	2711o	2o942	o65oo		619o6	62o32	2691o	3o942	o56o2	719o4	57o22	27111	5o932	o63o2	oooo9		128o3	97---
Bocholt	25	406	631o3	75o22	26512	6o942	o5211		2										718o5	561o2	2631o	6o941	o73o1	oooo7		134o5	97o63
Essen-Mülheim	120	410	5o5o2	8oo22	26911	oo9o2	o4216	718o5	65o32	268o9	2o942	o78o3		522o9	6oo12	2671o	1o942	o75oo	724o8	6oo22	2691o	7o97-	o63o3	oooo8		125o4	97o41
Kahler Asten ◻	835	427	53oo9	73o12	556o7	255o2	o4214	332o5	7oo11	558o6	263o2	o41o4		621o6	68o31	553o5	35642	o36o3	522o8	75o11	553o6	2o942	o48o4	1ooo4		o9451	97o53
Kassel	158	438	731o2	68o32	26212	15672	o722o	2o4o1	67o12	2691o	256oo	o71o5		8oooo	o346o	273o8	861--	o72o1	921o3	o2434	277o7	9----	o72o4	1ooo7		13oo6	o1o45
Göttingen	150	444	1oooo	6oo21	264o9	oo9o1	o6322							518o3	6oo22	276o4	oo9o2	o24oo	618o2	7oo12	276o7	5o931	o63o4	oooo3		1185o	97o58
Braunlage	607	452	227o3	7oo1-	263o7	oo9o2	o4324												6oooo	8oo2-	276o8	oo9o1	o63o2	oooo3		1o751	o2oo2
Aachen	202	501	425o4	62o21	27212	oo9o2	o5314	821o4	62o31	27111	8o92-	o48o1		62oo3	6oo12	2671o	1o942	o47o5	722o8	7oo22	26712	7o97-	o53o1	ooo1o		123o5	ooo38
Nürburg	626	510	227o3	7oo12	28oo9	oo9o1	o4316		2										723o9	75o22	276o9	7o93-	o54oo	oooo8		112o6	oo---
Köln	68	513	526o2	7oo12	26711	oo9o2	o7212	213o5	7oo21	271o8	oo9o2	o61o4		713o3	7oo32	27oo8	oo9o8	o77o1	615o4	65o12	27111	4o938	o82o1	oooo7		124o5	97o41
Koblenz	96	515							1										618o2	62o22	278o9	6o93o	o73o4	oooo9		144--	97o45
Marienberg	547	526	8321o	65o22	2621o	oo9o2	o4213							616o3	65o22	273o7	oo9o2	o41o1	616o3	7oo22	274o7	6o97-	o43o1	oooo7		116o4	97o39
Gießen	185	532	729o3	7oo22	25613	7o97-	o5217							722o3	62o22	267o8	5o932	o62o2	318o1	6oo11	271o9	1o941	o62o4	oooo8		138o3	ooo62
Bad Hersfeld	272	542	7o2o2	65o28	26812	756--	o9219												932o1	o3434	282o7	9----	o63o4	197o6		124o5	91o51
Wasserkuppe ◻	921	544	333o5	67o16	562o8	355oo	o5213	3o2o5	6oo36	561o7	362oo	o64oo		6o1o3	65o3o	56oo7	2o942	o43o1	636o3	65o3o	563o7	15552	o4oo3	o97o6		1o2o2	97o83
Trier-Petrisberg	265	609	329o2	75o11	27312	oo9o1	o7315	125o2	7oo11	283o9	oo9o1	o71o5		324o2	68o3o	285o7	oo9o2	o64oo	6oooo	62o21	289o7	5o982	o63o4	oooo6		128o3	ooo65
Deuselbach	479	615							1										5oooo	65o21	279o8	5o98o	o54oo	oooo6		13oo4	ooo81
Kl. Feldberg ◻	805	635	63212	75o12	558o7	26542	o72o9	133o6	75o11	555o5	1o94o	o42o4		733o3	75o31	562o7	266-2	o42o1	524o3	62o11	567o9	1o941	o42o2	1ooo5		1o2o2	ooo72
Frankfurt-Flugh.	110	637	299o2	8oo22	26515	4573-	o8221	7oooo	75o22	273o9	756--	o71o7		5oooo	65o31	275o8	5o97o	o72o1	717o1	59o21	2751o	1o938	o82o1	oooo7		149o4	97o83
Darmstadt	263	639	536o4	81o12	26514	45742	o6219												5oooo	65o22	27211	1o982	o72o1	ooo1o		145o8	97o72
Würzburg	259	655	729o9	8oo22	25415	756--	o8219	o29o2	75o21	26912	oo9oo	o6211		327o1	8oo22	2741o	oo9o2	o61o3	628o1	62o11	2791o	18672	o73o5	oooo9		156o8	ooo93
Bad Kissingen	216	658	735o1	75258	26114	655--	11226		8										4oooo	561o2	284o9	3o972	o72o5	o97o7		142o6	97o83
Coburg	336	671							6										6oooo	62o26	283o8	456o2	o72o8	191o7		149o4	91o9o
Bamberg	239	675	8341o	68612	25o14	774--	o8312		6					8oooo	561o2	271o8	4557-	o72o6	5oooo	581o2	283o9	oo9o6	o8212	o97o7		14oo6	97o73
Hof	567	685	8o1o4	65218	25611	855--	o9319	834o3	65o28	266o9	855--	o81o4							931o1	oo472	279o7	9----	o73o6	191o6		116o4	91o85
Weiden	438	688	517o4	75o22	24813	2o942	o63o9		2					636o3	75o22	2631o	2o942	o84oo	5oooo	62o22	2721o	oo9o2	o72o8	1ooo9		126o8	ooo84
Berus	363	704	529o6	75o11	26613	24542	o8212												218o2	251o1	1781o	1o941	o82o3	oooo9		14oo3	oo1o4
Schaumb.-Tholey	569	706																	3181o	8ooo-	286o9	1o941	o63o3	oooo9		13oo9	oo1o6
Saarbr.-Ensheim	323	708	33oo3	7oo12	27213	2o942	o722o	o29o2	65o21	2781o	oo9oo	o8oo1		129o2	571oo	284o8	oo9o1	o83o3	3oooo	4o1o1	287o8	1o941	o83o3	oooo7		136o2	ooo84
Neustadt/Wstr.	161	723	5oooo	75o12	25915	3o931	o522o							2oooo	7oo2o	274o9	oo9o1	o72o2	525o2	7oo3o	277o9	1o982	o63o3	oooo8		157o5	ooo81
Weinbiet/Wstr.	553	724	529o8	82o12	26o12	2o941	o4319												3oooo	81o2o	2731o	1o981	o53o1	ooo1o		138o5	ooo8o
Karlsruhe	114	727	731o8	8oo32	26217	7863-	o6323		2										523o3	75o11	2831o	oo9o2	o83o8	oooo8		168o7	oo1o8
Mannheim	97	729	7o2o2	68o31	26415	15731	o7223		1										2oooo	6oo11	2831o	1o941	o83o4	oooo8		16oo5	ooo97
Stuttgart-Echt.	405	738	729o4	65o21	25516	757--	o6213	831o2	65o21	27o14	3577-	o6112		232o5	65o21	27511	1573o	o66o1	732o2	65o21	28o11	2o942	o62o5	oooo9		146o6	oo---
Öhringen	248	742	533o1	65o12	25616	5o931	o8215		2										7oooo	62o22	281o9	1o948	o73o6	1ooo7		152o6	oo1o5
Ansbach	413	755							2										8oooo	65o22	283o9	oo9o7	o82o3	oooo9		137o7	ooo76
Weißenburg/Bay.	422	761	623o7	65o22	25514	oo9o2	o62o8		2					72oo1	62o22	278o7	1567-	o62o4	82oo1	62o22	281o9	oo9o7	o72o7	1ooo7		132o6	ooo8o
Nürnberg	310	763	721o1	75o22	24714	oo9o8	o91o9	731o3	7oo22	26113	25638	o9212		6oooo	7oo31	27oo9	oo9o2	o72o3	6oooo	65o21	2771o	1o932	o82o8	oooo6		143o6	ooo96
Regensburg	376	776	5oooo	7oo12	25812	oo9o2	o82o6	8oooo	65o22	2641o	8o97-	o8oo3		8oooo	65o22	2641o	4o977	o74oo	7oooo	65o22	2751o	55648	o821o	oooo9		121o7	ooo74
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	22313	68o11	574o6	1o941	o32o9		1					82315	68o32	57oo5	2222-	o38o5	725o8	75o12	575o6	12331	o43o5	1ooo5		o66o3	ooo67
Freiburg	252	803	7o2o4	8oo32	26516	785--	o932o	1oooo	75o11	27512	oo9o1	o61o5		2oooo	75o3o	283o9	oo9o2	o63o3	5oooo	8oo22	28211	1o948	o72o3	oooo8		16oo7	oo123
Freudenstadt ◻	797	815	729o8	68o3o	57712	755--	o531o												523o4	81o22	572o8	1o942	o52o1	oooo6		122o3	ooo96
Klippeneck ◻	973	818	124o2	7oo12	58111	144oo	o921o												6oooo	82o32	576o7	15532	o52o3	oooo6		116o3	ooo84
Tübingen	370	826																	627o2	75o21	287o9	2o942	o72o3	oooo8		14oo6	oo1o1
Stötten	734	836	822o4	68o32	25413	756--	o42o5												827o3	62o22	278o9	15617	o62o4	oooo9		132o4	ooo65
Ulm	480	838	727o3	7oo22	26312	14668	o8212	72oo3	7oo22	2741o	756--	o72o7							82oo4	65o22	285o9	15647	o73o4	oooo9		128o6	ooo91
Augsburg	477	852	818o3	65o32	26o13	oo9o7	o72o7	718o4	65o22	27o1o	357o8	o52o2		827o7	65o22	27o1o	855--	o74oo	725o3	62o22	28o1o	oo9o2	o83o9	1ooo9		128o8	ooo98
München-Riem	524	866	618o6	82o22	27112	oo9o8	o511o	421o6	82o21	2761o	oo9o2	o5ooo		521o5	82o22	276o9	1o942	o58o1	623o5	8oo22	2841o	6o93o	o72o9	oooo8		125o5	ooo98
Mühldorf	401	875							2					8oooo	281o2	283o6	5o917	o64oo	7oooo	59o12	283o8	35718	o72o4	1ooo5		113o4	ooo94
Passau	409	893	2oooo	8oo1o	25713	2o93o	o92o8	3oooo	65o2o	271o9	3o93o	o81o5		3o2o2	6oo2o	272o6	3o93o	o68o2	6oooo	7oo11	277o7	6o97-	o63o6	oooo6		125o6	ooo9o
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	52411	8oo31	585o7	354o2	o32o6		2										722o5	86o12	584o6	3o948	o14oo	1ooo5		o6751	ooo76
Konstanz	399	929							1										5oooo	561o1	287o8	25542	o72o4	1ooo7		13oo4	oo1o8
Friedrichshafen	401	934	2o1o2	8oo11	26313	oo9o1	o82o8	1o2o2	65o21	2741o	oo9o1	o71o6		2o1o1	58o2o	279o8	oo9o1	o61o1	6o2o1	561o1	283o9	oo9o2	o73o6	oooo8		138o5	oo119
Kempten-Lenzfr.	705	946	114o3	7oo12	293o8	oo9o1	o6212	214o3	6oo32	296o7	oo9o1	o5oo1		316o5	65o3o	296o7	1o941	o57o1	4o9o2	8oo2o	3o8o5	1o941	o43o6	oooo4		o96o2	ooo9o
Oberstdorf ◻	810	948							1										4oooo	89o3o	564o3	1o942	o24oo	1ooo2		o84oo	95o23
Zugspitze ■	2960	961	93213	oo494	11555	9----	552o7	931o6	o1494	11655	9----	551o1		831o9	4o1o4	11455	861--	568o2	73o1o	89o24	11755	oo9o8	563o2	7oo56		538--	ooo12
Hohenpeißenb. ◻	977	962							2										626o5	84o22	58oo9	1o932	o43o5	oooo8		o93o5	ooo75
Garmisch-Partenk.	704	963	118o3	6oo11	2741o	147o1	o7113		1					7oooo	65o22	286o8	758--	o56o6	718o1	65o21	288o8	157o1	o51o3	1ooo6		1o9o4	ooo35
Wendelstein ◻	1833	980	33o1o	75o11	59oo4	oo9o8	o121o		1					729o6	7oo22	588o4	15518	oo7o3	529o8	75o12	593o4	15532	o11o5	5ooo3		o33o1	ooo85
Berchtesgaden	542	997							o										518o1	7oo11	292o8	28748	o53o3	1ooo6		1o6o3	ooo9o

We.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 1o. Mai 1964 — Nummer: 131

Aufstiege o912 (Berlin o9o6) – Hauptdruckflächen

mb	Schleswig o912 HHHH TTTT dd ddff	Emden o912	Hannover o912	Stuttgart o912	München o912	Köln o912	Berlin o9o6	mb
50	2o79 oo 24o9	2o72 o3 oooo	2o75 o4 22o6	2o77 o3 13o4	2o75 o4		2o75 99 17o4	50
100	1629 o1 2324	1626 o2 2423	1629 o2 2618	1633 o6 2416	1635 o6	1628 o6 2322	1625 o428 2517	100
150	1366 o2 2634	1365 o3 2727	1368 o4 2636	1373 o5 2734	1377 o6 2628	1369 o5 2628	1363 o326 263o	150
200	1181 o4 2728	118o o6 2634	1183 o4 273o	119o o3 2546	1195 o8 2662	1185 o4 2629	1177 o325 2637	200
300	921 98o7 284o	922 98o8 273o	924 99o8 2937	929 96o7 2639	931 95o6 2658	925 ooo7 2518	916 o12o 2624	300
400	725 8393 2737	725 8394 263o	729 8393 2923	731 8297 2724	732 8o96 2634	73o 8394 2412	723 86o9 2813	400
500	564 7281 2728	564 7283 283o	567 7o81 3o22	57o 6987 3oo3	569 6881 262o	569 7183 2914	564 7397 2815	500
700	3o8 5562 2621	3o9 5466 2515	311 5563 2911	311 5369 o8o8	311 5356 24o8	312 5466 34o8	3o9 5674 2814	700
850	154 o252 2622	154 o2o1 2419	155 o354 24o7	156 o3oo o916	155 o3o3 o8o4	156 o358 24o6	155 o152 2813	850
1000	o2o 13o6 2717	o2o 13o7 2215	o21 15o4 27o7	o21	o21	o22 15o4 23o6	o21 o95o 22o7	1000

Markante Punkte (PPP nnn, TTTT dd, ddff)

Schleswig o912

PPP	TTTT	ddff
o27	99	15o3
o3o	oo	16o2
o34	99	
o39	o2	
o63	o3	
o7o	o1	2415
o75	o3	
o78	o1	
o96	o2	
111	o2	
127	oo	
163	o2	
18o	o5	
217	o7	
232	o816	
25o	o514	2836
27o	o312	2841
465	7585	2731
552	6876	2719
6oo		2725
648	5965	
69o	5564	
7o5	5562	
741	526o	
776	5o57	
796	5255	
8oo		262o
893	o6oo	
913		2621
92o	o7o3	
o18	16o8	2714

Emden o912

PPP	TTTT	ddff
o25	99	121o
o3o	o1	171o
o37	o3	
o7o	o5	261o
o8o	o2	
127	o4	
177	o3	
233	1118	
25o	o715	2722
319	95o5	
357	8898	
443	779o	
515	7181	
54o	7o8o	
6oo		262o
745	5o66	
789	o156	
8oo		252o
8o8	5252	
871	o3o2	
893	o4o4	
92o		2315
o24	16o8	231o

Hannover o912

PPP	TTTT	ddff
o2o	o1	oooo
o24	o1	
o3o	o2	oooo
o4o	o3	
o46	o2	
o61	o3	
o65	o6	
o7o	o4	241o
o88	o3	
126	o4	
185	o3	
244	o917	
25o	o715	2719
528	6778	
552	6775	
6oo		2918
667	5767	
716	5461	
778	oo58	
8oo		26o8
816	oo55	
9o2	o6o1	
921		24o8
o18	16o6	27o6

Stuttgart o912

PPP	TTTT	ddff
o14	96	1o24
o2o	98	1oo9
o3o	oo	14o4
o58	o4	26o2
o61	o2	
o7o	o4	26o7
o87	o7	
o92	o4	
111	o3	
181	o6	
237	o6	
25o	o414	2555
258	o514	
6oo		36o1
745	5265	
775	o16o	
8oo		o816
82o	oo52	
885		o913
988	15o6	o8o3

München o912

PPP	TTTT	ddff
o16	95	
o2o	99	
o3o	oo	
o7o	o7	
121		2624
2o9	o6	
237	o716	269o
25o	o413	2687
272	oo1o	2665
415	7897	
476	7187	262o
512	6778	
526	6869	2527
6oo		2623
617	5866	
648	5662	
671	5458	
683	5456	
72o	5255	
764	5o51	21o3
785	oo5o	
8oo		13o3
8o7	oo5o	
845	o2o2	
864	o3o3	
922		o7o6
927	o8o6	
963	11o6	o5o3

Köln o912

PPP	TTTT	ddff
125	o4	
246	o714	
25o	o613	273[illegible]
282	o31o	
355	9o98	
477	7286	
6oo		3413
752	5163	
796	o158	
8oo		29o6
885	o754	
9o9	o751	
912		24o8
o16	16o4	23o4

Berlin o9o6

PPP	TTTT	ddff
oo5	7o	
oo6	77	
oo7	82	
oo8	83	
o1o	87	
o15	94	
o2o	94	
o3o	94	1112
o61	o2	
o7o	oo	32o3
o73	oo27	
o83	o428	
o9o	o226	
o97	o428	
138	o125	
215	o526	
25o	o424	263o
284	o322	
323	9917	
6oo		2814
631	6o81	
792	5282	
8oo		2615
847	o152	
92o		2711
981	1o54	
o1o	o9o1	
o2o	1oo6	23o3

Schichtdicken

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	45o	446	446	444	44o		45o	50/100
100/200	448	446	446	443	44o	443	448	100/200
200/500	617	616	616	62o	626	616	613	200/500
500/1000	544	544	546	549	548	547	543	500/1000

Aufstiege 1ooo – Hauptdruckflächen

mb	Schleswig 1ooo HHHH TTTT dd ddff	Emden 1ooo	Hannover 1ooo	Stuttgart 1ooo	München 1ooo	Köln 1ooo		mb
50	2o74 o1 25o4	2o76 o1 oooo	2o77 o2	2o77 o2 26o4	2o73 o3			50
100	1623 o2 2522	1626 o1 251o	1628 o3	1632 o4 272o	1629 o4 2712	1627 o3 2414		100
150	1361 o4 2628	1364 o3 2522	1367 o4	1372 o4 2725	137o o6 2821	1367 o6 2726		150
200	1177 o7 2628	1181 o9 2538	1183 o6 3o3o	1188 o6 2938	1186 o5 2827	1184 o8 2842		200
300	919 98o5 2628	922 97o1 2636	924 98o9 2823	929 9713 2433	927 971o 2544	925 981o 3o33		300
400	723 8394 2528	725 829o 263o	728 8397 2616	731 81o1 2924	73o 8o97 293o	729 8299 2925		400
500	563 7483 253o	564 7386 253o	567 7286 2715	569 7o93 36o5	567 6987 3oo4	568 7288 2618		500
700	3o9 5466 242o	3o8 5467 222o	31o 5469 2411	31o 5373 o615	3o8 5456 o6o9	311 5271 21o3		700
850	153 o3o1 2324	153 o454 232o	154 o5oo 241o	155 o55o o916	153 o551 o829	155 o55o 2oo5		850
1000	o19 12o2 1613	o19 13o6 1912	o19 15o6 15o5	o2o	o19	o19 12o4 1oo3		1000

Markante Punkte (PPP nnn, TTTT dd, ddff)

Schleswig 1ooo

PPP	TTTT	ddff
o3o	oo	11o8
o32	o1	
o39	o2	
o64	oo	
o7o	o3	2413
o77	oo	
13o	o4	
143	o2	
171	o4	
192	o9	
214	1117	
241	o713	
25o	o713	2728
415	8193	
447	799o	
466	7688	
513	7381	
562	6674	
6oo		2525
63o	6271	
7o3	5466	
716	5369	
753	5o64	
769	oo65	
793	o161	
8oo		2422
8o9	o155	
833	o253	
869	o5o2	
912		2122
937	1oo5	
968	11o6	
o17	1oo6	15o4

Emden 1ooo

PPP	TTTT	ddff
o2o	98	oooo
o25	97	
o3o	99	oooo
o36	o1	
o59	o2	
o7o	o1	251o
115	o3	
186	o6	
236	o913	
25o	o71o	2532
345	8892	
458	7589	
6oo		243o
63o	5973	
738	5263	
757	5261	
8oo		222o
815	o356	
91o	o8o2	
919		2219
988	1451	
o23	o9o6	15o3

Hannover 1ooo

PPP	TTTT	ddff
o2o	99	
o25	99	
o3o	oo	
o57	o1	
o7o	o3	
o89	o1	
112	o2	
215	o9	
232	o918	
25o	o616	2829
6oo		2718
6o5	6274	
8oo		24o9
8o6	o26o	
823	o252	
919		22o9
998	15o5	
o17	11o6	13o2

Stuttgart 1ooo

PPP	TTTT	ddff
o2o	97	o9o7
o3o	o2	o712
o36	oo	
o42	o4	27o4
o46	o1	
o7o	o5	27o7
o9o	o3	
1o5	o5	
112	o3	
126	o5	
236	o9	
25o	o621	2731
455	7497	
465	7495	
595	5985	
6oo		35o7
61o	6o81	
745	oo7o	
755	5356	
8oo		o915
888		1o12
97o	14o5	
986	11o6	13o2

München 1ooo

PPP	TTTT	ddff
o18	98	
o2o	99	
o3o	o1	
o65	o6	
o7o	o5	
o84		2711
121	o4	
13o		2827
172		2819
235	1o2o	
25o	o719	275o
288		2457
332		2644
434	7794	
6oo		o6o7
64o	5566	
648	5666	
7o2	5456	
74o	5154	
775	5o58	
8oo	o154	o817
9oo	o9o2	
917		o826
923	o9o7	
96o	o7o6	o6o8

Köln 1ooo

PPP	TTTT	ddff
o95	o2	
11o	o2	
171	o5	
2o5	o919	
239	o617	
244	o717	
25o	o617	2829
27o	o314	
6oo		24o7
613	6177	
745	oo64	
762	oo65	
775	5o61	
8oo		2oo5
911		31o6
984	15o3	
o14	o9o6	12o2

Schichtdicken

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	451	45o	449	445	444			50/100
100/200	446	445	445	444	443	443		100/200
200/500	614	617	616	619	619	616		200/500
500/1000	544	545	548	549	548	549		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HmHm	ddfff	Station	YYGG	HmHm	ddfff
Stuttgart	o9o6	1o88	267o				
München	o9o6	111o	2679				
München	o912	o997	269o				
München	o918	1ooo	2669				

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	o9o6	o918	o9o6	o918	o9o6	o918	o9o6	o912
Gipfelpunkt km	21.6	15.9	27.3	26.4	19.8	21.o	7.5	12.3
Gipfelpunkt ddff	23o5	262o	o9o5	1oo9	2612	2512	282o	2524
23.7 km			34o5	o9o5				
20.7	23o9		27o3	27o6		2512		
18.3	2617		2413	26o9	2615	2518		
15.9	2526	262o	252o	2523	2625	2621		
13.5	2535	2636	2822	2728	2634	2725		
12.0	273o	2824	2831	2826	2732	2727		2628
10.5	2735	2728	2837	2822	283o	2721		2628
9.0	2738	2631	283o	2521	2928	252o		242o
7.2	2725	2736	2828	2531	2721	2618	2922	2416
5.4	2723	283o	2625	2722	2823	2912	3o2o	28o8
4.2	2723	2722	2825	2524	2817	291o	3o14	3212
3.0	2631	2616	272o	2615	2713	3oo8	3112	34o4
2.1	2626	2424	2625	2414	271o	24o4	2818	35o6
1.5	2625	2323	2521	2216	26o1	23o4	2716	26o2
0.9	2521	2417	2618	2112	261o	24o4	2616	22o4

Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	o9o6	o918	o9o6	o918	o9o6	o918		
Gipfelpunkt km	27.3	27.o	18.9	27.3	14.4	17.4		
Gipfelpunkt ddff	1112	o9o8	2712	o915	2632	271o		
23.7 km	o6o4	14o4		o9o1				
20.7	3oo7	28o5		27o7				
18.3	252o	2613	27o8	27o3				
15.9	2628	2624	2616	2719		2726		
13.5	264o	2626	2636	2731	2638	2727		
12.0	263o	2726	2653	2633	2656	2754		
10.5	2838	2735	256o	2641	2675	2765		
9.0	3116	2624	255o	2739	2669	2667		
7.2	2919	2513	2532	2721	2644	2731		
5.4	2819	2912	3213	32o5	2332	2912		
4.2	3o18	32o5	34o4	o1o5	2821	27o7		
3.0	2814	15o3	o2o7	o714	26o5	31o4		
2.1	2713	o7o4	o814	o713	13o3	o817		
1.5	2713	o2o6	o7o9	o713	o613	o916		
0.9	2614	35o7	34o6	o714	o3o6	o916		

Station	Berlin			
YYGG	o9o6	o912	o918	1ooo
Gipfelpunkt km	25.8	26.1	23.4	22.5
Gipfelpunkt ddff	14o7	18o1	27o1	26o2
23.7 km	14o4	18o2		
20.7	28o5	23o5	27o8	26o4
18.3	271o	271o	27o6	2611
15.9	2723	2624	2719	2717
13.5	2637	273o	2729	2723
12.0	2637	2736	283o	2821
10.5	2633	2825	2924	2817
9.0	2618	312o	3o19	2814
7.2	2814	2819	3o27	2815
5.4	2916	2719	2816	3o18
4.2	2916	2712	2811	3312
3.0	2616	27o6	31o7	36o7
2.1	2714	27o9	31o5	23o4
1.5	2917	271o	3oo7	21o4
0.9	2411	2711	261o	19o4

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig		
YYGG	1ooo		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o24	97	2o24

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
761	o9-18	3o912	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 89 — Montag, den 11. Mai 1964 — Nummer 132

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1012			1012			1012			1012			1012			1012			1006			YYGG
m/s	ppp nnn	TTTT dd	ddff	ppp nnn	TTTT dd	ddff	ppp nnn	TTTT dd	ddff	ppp nnn	TTTT dd	ddff	ppp nnn	TTTT dd	ddff	ppp nnn	TTTT dd	ddff	ppp nnn	TTTT dd	ddff	m/s
50	2o78 oo			2o75 o2		0000	2o74 o4			2o75 o1		21o7	2o75 o4			2o82 oo		2104	2o76 o2		2302	50
100	1626 oo			1625 o3		2519	1627 o2			1629 o3		2615	1631 o4		2813	1631 o2		2628	1629 o226		2616	100
150	1362 oo			1363 o3		2632	1366 o4			1370 o7		3o25	1373 o8		3o18	1371 o5		2736	1367 o425		2724	150
200	1174 oo			1177 o1		2636	1182 o5			1189 oo		2835	1193 1o		3236	1188 o7		2850	1184 o727		2825	200
300	810 o1o5		2266	913 9818		2680	922 9703		2747	930 9703		3160	933 9606		3339	928 9690		2983	926 9717		3024	300
400	717 8592		2264	718 8507		2454	726 8286		2545	733 8184		3o4o	734 8091		3238	731 8185		2855	729 8211		2723	400
500	558 7478		2357	558 7499		2561	564 7272		2448	571 6976		3026	571 6883		3418	569 6972		2648	568 7oo2		2717	500
700	3o4 5859		2346	3o6 5783		2630	309 5665		2330	312 5464		28o5	311 5364		o1o4	311 557o		2531	31o 5386		21o3	700
850	15o o15o		2343	151 o152		2524	154 o4o3		2322	157 o65o		2505	156 o451		11o5	156 o5o2		2321	155 o457		22o5	850
1000	o17 11o7		2417	o18 13o8		2817	o18 17o8		2712	o21			o21			o2o 16o7		3o13	o2o 1352		18o7	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	o66 o2																					Markante Punkte
	o7o 99																					
	o75 o1																					
	o8o 99																					
	115 o1															o28 99						
	127 99												o16 o1			o3o 98		2oo2				
	134 o1												o2o o2			o31 97						
	145 99												o25 o2			o37 o1						
	162 o2									o2o 97		1oo8	o3o o1			o51 oo						
	184 99									o26		1o18	o61 o6			o66 o3			oo5 78		1o16	
	22o o2		2144	o25 o1		oooo				o3o oo		o6o7	o7o o6			o7o o2		2306	oo5 78		1o17	
	25o o1		2155	o28 99			o2o o1			o33		o2o5	o77		2911	o87 oo			oo6 82		1o22	
	326 9701			o3o oo		oooo	o3o o1			o4o		12o1	o87 o3			111 o5			oo7 85		o925	
	415 8390			o33 o2			o39 o5			o63 o4			127		2910	13o o2			oo8 88		o62o	
	446 8o89			o63 o1			o7o o3		2405	o7o o3		2405	19o 11			14o o5			o1o 92		o517	
	452		2369	o7o o4		2510	o95 o2			o82 o5			227 o9		3333	154 o4			o13 96			
	531 7172			o77 oo			222 o813			185 1o		2943	25o o514		3347	17o o6			o2o 97		12o6	
	6oo 6666		2236	o95 oo			245 o711			213 o8		2928	258		335o	177 o6			o3o 99		1oo5	
	664 6161			11o o1			25o o611			236 o914			319 o3o3			238 o811			o69 o428			
	678 5959			18o o1			344 9197			25o o611		3149	35o		3222	25o o5o3		2982	o7o o429		241o	
	693		235o	25o o121		2675	421 7981			273		3174	37o 8395			42o 7175			o81 o226			
	728 5558			262 o221			473 7474			35o 8994			495 6884			55o 6466			22o 1129			
	748 5556			328 o617			53o 697o			556 6372			6oo 5973		3208	562 6566			233 1o28			
	8oo		2244	489 7499			563 6772			6oo		2916	666 5467			6oo		2637	25o o625		2927	
	811 5o51			563 6995			6oo		2335	676 5572			727 5163			65o 5759			333 9113			
	818 5151			593 6802			643 5972			69o 5565			758 5259			668 576o			6oo		3106	
	895 o4o3			6oo		2535	737 5454			716 5362			79o o157			727 5271			732 5184			
	9o9		2437	8oo		2530	8oo		2327	734 5556			8oo		o7o5	783 o16o			784 oo71			
	928 o6o5			8o9 5o61			825 o2o2			8oo		26o7	816 o153			793 oo5o			8oo		2304	
	945 o7o6			818 5156			873 o6o3			86o o6o3			921		o7o3	8oo		2326	823 o236			
	97o o9o7			9oo o4o4			891 o7o5			889		2204	923 1oo2			911		2529	919		2oo8	
	987 1oo7			918		2622	918		242o	98o 1606			95o 13o4			917 o9o5			992 1461			
	o14 12o8		2413	o21 15o7		2813	o15 18o9		2712	988 18o7		1606	963 1406		o3o3	o15 18o7		3208	o18 11o7		1703	
50/100	452			45o			447			446			444			451			447			50/100
100/200	452			448			445			44o			43o			443			445			100/200
200/500	616			619			618			618			622			619			616			200/500
500/1000	541			54o			546			55o			55o			549			548			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	1100			1100			1100			1100			1100			1100						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	2o72 o2			2o72 o2		oooo	2o75 o3		o8o4	2o7o o2		13o3	2o73 o3									50
100	1622 o2			1624 o5		2913	1627 o3		2817	1625 o4		2722	1628 o4			1629 o4		282o				100
150	1361 o2			1364 o8		2939	1367 o5		2935	1368 o8		3138	137o o7			1372 o7		3o34				150
200	1175 o5			1181 o8		3o6o	1184 o9		3o56	1190 17		3262	1189 11		3355	1191 1317		3166				200
300	917 98o2		3o81	924 9789		3o77	927 9698		3o7o	934 9703		3242	933 96oo		3352	933 9599		3164				300
400	721 8389		3o67	726 8o83		3o61	728 8o83		3o61	736 8o86		3248	735 8185		3239	734 7983		295o				400
500	56o 7392		2842	563 6971		2849	565 6972		2944	573 6877		3133	573 6875		3236	571 6872		3043				500
700	3o6 5879		2828	3o8 5880		2622	3o9 5779		2718	314 5658		282o	314 5562		3115	311 5383		2826				700
850	153 o052		2823	154 o152		2813	155 o261		2726	159 o551		2917	158 o6o1		2810	157 o252		2714				850
1000	o2o o9o4		2519	o21 11o3		2416	o22 1oo7		2703	o23			o22			o22 12o5		2107				1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte																						Markante Punkte
	o14 96												o22 99									
	o2o 99												o3o o1									
	o3o 99												o56 o5									
	o7o o1												o7o o4									
	o79 oo												134 o7									
	123 o4												158 o7									
	2o5 o5			o3o 99		oooo				o3o oo		15o2	181		3339							
	212 o9		3o54	o37 o1						o36 o2			217 14		3364							
	223 o7			o7o o3		2903				o43 oo			232 1116									
	237 1o14			o8o oo						o63 o5			25o o711		3364							
	25o o812		2o83	1o7 o3			o3o oo		1oo3	o7o o3		o2o4	288		3351							
	262 o5o9			113 o5			o44 o1			o93 o5			366 8589		3257							
	333 9196			128 o4			o63 o3			121 o9			54o 6371									
	44o 7789			135 o5			o7o o2		28o7	14o o6			58o		3238	o85 o5						
	545 6788			174 o6			o77 o1			164 11			585 6168			o93 o3						
	568 6693			212 1315			184 o6			177 o9			6oo		3229	121 o7						
	574 6894			237 o912			222 1315			25o o713		3251	614 6o64			165 o7						
	6oo		2835	25o o6o8		3o8o	25o o7o9		3o79	35o 8894			637 5868		3121	2o7 1519						
	714 5778			444 7177			535 677o			443 738o			654 576o			25o o5o9		3160				
	8oo		2725	535 6768			577 6472			453 7379			692 5566			461 7275						
	8o8 5160			577 6371			586 6578			6oo		3229	713 5656			588 6o66						
	824 5253			591 6677			6oo		2735	658 547o			747 5355		3113	6oo		2940				
	872 o252			6oo		274o	6o7 6391			684 5858			79o oo5o			677 5380						
	893 o35o			647 6187			8oo		2717	754 5152			8oo		3o12	733 5380						
	912 o552			788 5265			8o3 oo66			8oo		2315	86o		3o12	772 5175						
	913		2721	8oo		272o	856 o36o			89o		2912	87o		271o	8oo		2717				
	933 o6o1			8o4 5253			881 o45o			932 12o4			923		2414	826 o263						
	976 o9o2			921		2613	919 o65o		2709	948 12o6			937 13o4		2214	912		2711				
	994 o9o4			986 1oo2			958 o8o5			98o 14o5			952 13o6			953 11o1						
	o18 o7o5		2408	o25 11o6		2305	o2o o8o5		oooo	99o 14o7		3003	965 o7o5		1905	o18 o5o4		1904				
50/100	45o			448			448			445			445									50/100
100/200	447			443			443			435			439			438						100/200
200/500	615			618			619			617			616			62o						200/500
500/1000	54o			542			543			55o			551			549						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	ff(m/s)	dd(ff)	Station	YYGG	ff(m/s)	dd(ff)
Emden	1oo6 1o5o	2582		Berlin	1100 1o1o	3104	
Köln	1oo6 114o	2964		Köln	1100 o91o	3165	
Schleswig	1o12 o89o	2270		Köln	1100 1130	3183	
Emden	1o12 o642	2468		Stuttgart	1100 1130	3282	
Emden	1o12 o96o	2680		München	1100 1135	3364	
Köln	1o12 o99o	2983					
Stuttgart	1o12 o992	3174					
Schleswig	1o13 o99o	2972					
Emden	1o13 o97o	31oo					
Hannover	1o18 o9oo	3o9o					
Köln	1o18 o91o	3078					
Köln	1o18 1o95	3280					
Stuttgart	1o18 1o9o	3277					
Schleswig	1100 o97o	3o9o					
Emden	1100 1oo1	3o8o					
Hannover	1100 1o7o	3o81					

Piloten												
Station	Schleswig			Emden			Hannover					
YYGG	1oo6	1o18		1oo6	1o18		1oo6	1o18				
Gipfelpunkt km	12,6	13,2		19,8	21,9		24,o	18,5				
Gipfelpunkt dd/ff	2631	2942		2608	oooo		oooo	2742				
23,7 km							oooo					
20,7							6ooo	oooo				
18,0					26o8	2905	261o					
15,9					2518	2818	2621					
13,5					2532	2841	2734	2748				
12,0	2634	2849		2545	3o6o	2845	2942					
10,5	2550	2961		2582	319o	2952	3073					
9,0	2352	2967		2456	3195	2736	3o8o					
7,2	2442	2842		2451	317o	2737	3o63					
5,4	2348	2639		225o	295o	2427	2745					
4,2	2238	2734		2248	2834	2326	2653					
3,0	2133	2734		2338	283o	212o	2927					
2,1	2328	273o		2334	2728	2515	2816					
1,5	2324	2728		2232	2622	2516	2924					
0,9	2224	2729		2231	2718	242o	2821					

Piloten												
Station	Köln			Stuttgart			München			Aachen		
YYGG	1oo6	1o18		1oo6	1o18		1oo6	1o18		1oo6		
Gipfelpunkt km	19,3	24,3		27,6	26,4		22,7	13,3		14,7		
Gipfelpunkt dd/ff	1704	o9o4		o612	1o16		12o4	3125		2930		
23,7 km		o7o5		19o6	1oo2							
20,7		3oo8		o4o4	o4o6		1104					
18,2	2308	271o		25o7	2712		24o7					
15,9	2724	2925		2825	292o		291o					
13,5	2736	2942		2928	2936		3118	3132				
12,0	2959	3o67		3147	3152		3227	3142				
10,5	2957	3271		3250	3265		3431	3256				
9,0	2743	3o76		3438	3262		3327	3354				
7,2	2746	3o56		3226	314o		3321	314o				
5,4	2426	2839		3o14	3o4o		361o	3151				
4,2	2329	283o		3309	2915		b312	311o		2824		
3,0	2314	2623		b465	2815		b5o7	3oo9		2824		
2,1	2417	2817		1106	2706		b614	3oo5		2824		
1,5	2518	2913		b5o6	271o		b716	271o		2524		
0,9	2415	2915		1105	2704		69o7	2506		2624		

Piloten												
Station	Berlin						Göttingen					
YYGG	1oo6	1o12		1o18	1100		1oo6					
Gipfelpunkt km	2o,1	23,7		25,5	2o,4		5,7					
Gipfelpunkt dd/ff	2804	2402		1208	2608		2532					
23,7 km		24o2		14o2								
20,7		24o4		23o3								
18,3	2809	2513		2709	2616							
15,9	2818	2516		2818	2624							
13,5	2723	2728		2832	2726							
12,0	3o26	274o		2845	3o38							
10,5	3o26	2636		2846	3195							
9,0	3o25	2639		2642	3186							
7,2	2721	2527		2649	3157							
5,4	2713	2522		2735	2843		2524					
4,2	24o7	2214		2531	2831		222o					
3,0	23o2	2213		2315	282o		221o					
2,1	2605	2216		2212	3o16		2408					
1,5	2303	2212		2514	3112		2418					
0,9	2oo5	21o9		2822	32o9		2326					

Station	Schleswig											
YYGG	1012											
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff			
	o3o 98											
	o31 98											
	o33 99											
	o37 oo											
	o46 o1											

Wolkenzugmessungen

Nr.	YY GG	Cdd/v	Cdd/v	III	YYGG	Cdd/v	Cdd/v

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 132 — Montag, den 11. Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ		Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTpTp	1ddPH	3RRTT
12	1ooo2	o2619	72o26	2111o	oo9oo	o7221	12622	
15	1ooo2	12616	72o2o	23111	125oo	o622o	12622	
18	1ooo2	72614	72o3o	23111	124o1	o84oo	12632	395o4
21	1ooo2	52313	72o22	2391o	+++++	o83o?	123++	
00	1ooo2	82115	72o22	2351o	+++++	o78o4	121++	
03	1ooo2	62o16	72o22	23o1o	+++++	o87o5	12o++	
06	1ooo2	82316	68o22	23o1o	8o92+	o84oo	123+1	3ooo2
09	1ooo2	82o1o	65o25	2281o	8o92+	o96o2	12o+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

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

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ		Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTpTp	1ddPH	3RRTT
12	1ooo3	22818	97o16	21311	225oo	o9218	12821	
15	1ooo3	22717	97o2o	23o11	225oo	o9217	12721	
18	1ooo3	32812	97o3o	2391o	oo9o2	o71o9	127+2	392o3
21	1ooo3	32611	98o2o	25o1o	9++++	o8311	126+1	
00	1ooo3	o2oo8	98o1o	2481o	oo9oo	o7oo2	12o+1	
03	1ooo3	62118	98o3o	2421o	6o95+	o77o6	121+5	
06	1ooo3	82118	97o21	24oo9	856++	o66o?	12121	3ooo1
09	1ooo3	825o9	96612	245o9	6742+	o93o5	12521	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3 N 07.2 E

MEZ		Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTpTp	1ddPH	3RRTT
12	1ooo4	o2318	97o26	199o9	oo9oo	o6219	12323	
15	1ooo4	o2716	97o2o	219o8	oo9oo	o622o	12723	
18	1ooo4	32317	97o3o	222o8	11441	o6?o3	12322	3ooo3
21	1ooo4	82316	97o2?	231o8	9++++	o62o9	123++	
00	1ooo4	12315	97o11	229o8	9++++	o68o2	123++	
03	1ooo4	32o14	97o2o	219o8	9++++	o671o	12o++	
06	1ooo4	72o18	9661o	22oo8	8o42+	o63o1	12o22	3ooo3
09	1ooo4	82oo9	96616	223o7	8o97+	o6oo3	12522	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTpTp	1ddPH	3RRTT
1ooo9	82311	6o636	21911	3742+	1o114	123+o	
1ooo9	52717	65o16	22211	2552+	o92o3	12721	
1ooo9	12717	7oo16	23511	115oo	o9213	12721	391o8
1ooo9	12711	7oo2o	253o8	9++++	o6218	127++	
1ooo9	12311	7oo2o	256o7	9++++	o62o3	123++	
1ooo9	12312	7oo2o	253o8	9++++	o?7o3	123++	
1ooo9	82214	65o3o	253o9	8o921	o74oo	12221	3ooo4
1ooo9	82317	65o22	2551o	2447+	o82o2	12321	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MEZ		Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTpTp	1ddPH	3RRTT
12	1ooo5	12718	98o16	2121o	oo9o5	o9214	12731	
15	1ooo5	o2717	98o2o	2311o	oo9oo	o8218	12731	
18	1ooo5	o2712	98o2o	237o9	oo9oo	o62o6	12722	39151
21	1ooo5	22513	98o2o	242o9	9++++	o62o5	125++	
00	1ooo5	32o13	98o2o	241o9	9++++	o78o1	12o++	
03	1ooo5	62o17	98o31	241o9	9++++	o74oo	12o++	
06	1ooo5	82o17	98o22	2391o	865++	o78o2	12o22	3oo5o
09	1ooo5	82315	98616	241o8	8o97+	o83o2	12321	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTpTp	1ddPH	3RRTT
1ooo6	7?915	6oo22	21o11	7o92o	o73o7	12921	
1ooo6	22513	75o18	21212	235oo	o9oo2	12521	
1ooo6	o2719	8oo18	2231o	oo9oo	o6211	12722	3o2o3
1ooo6	12714	8oo3o	2431o	9++++	o732o	12722	
1ooo6	o2513	8oo2o	246o9	oo9oo	o72o3	12521	
1ooo6	12613	8oo2o	245o9	1o94o	o78o1	12621	
1ooo6	82315	7oo31	2491o	8o91+	o6oo4	12321	3ooo1
1ooo6	82316	7oo12	25311	oo9o7	o52o4	12321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	1o621	33oo9	63215	98o12	974o4	655oo	oo21o	o545o	13245	149+2	
12	1o62o	33o12	428o6	98o31	976o5	314o1	oo1o2	o53oo	13653		
15	1o621	32915	726o8	98o31	973o5	784++	oo8o3	o52o1	1oo+o	13653	
18	1o621	33218	7221o	98o22	965o5	2843+	oo6o8	o53o7	1oo+o	13653	7oo++
21	1o62o	32921	7oooo	98212	958o4	2567+	oo6o7	o55o1	1oo+o	13653	
00	2o62o	328oo	8oooo	97616	955o3	6552+	oo6o2	o56o1	1oo+o	149+2	
03	2o621	33oo3	8o212	97687	954o3	774++	oo8o2	o57o1	1oo+o	1o552	
05	2o62o	33oo6	8o218	98217	958o3	4557+	oo3o4	o56o1	1o243	1o552	7o4++

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1366o	o2oo9	8152o	961o4	997o8	863++	oo1o5	oo2o7	11545		
1366o	o2o12	51818	97o26	oo5o9	374o8	oo3o8	oo3o7	11745		
1366o	o2o15	5182o	98o22	o13o9	5o978	oo2o8	oo3o7	11745		
1366o	o2o18	51716	98o22	o18o8	oo9o8	oo2o5	oo1o7	11745		
1366o	o2o21	51716	98o22	o18o8	564oo	oo4oo	oo1o7	11745		
2366o	o2ooo	8162o	97o22	oo9o8	855++	oo7o9	oo2o6	11645		
2366o	o2oo3	51626	98o22	99oo8	5?5oo	oo722	oo1o6	11645		
2366o	o2oo6	81628	978o8	979o7	894++	oo711	o5oo6	11656		797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	1o533	5o1o9	73o16	98o22	o96o3	755++	726o5	oo152	13o22		
12	1o556	51o12	63o12	98o22	o98o3	655oo	723o2	o5151	13o21		
15	1o559	5o515	22814	98o21	o95o3	155o8	726o2	o5155	12821	13543	
18	1o563	5o818	82514	98o32	o92o4	oo9o7	627o3	o5351	1232o	135++	
21	1o565	51o21	82311	98o22	o91o4	8o91+	oo5o2	ooo51	12321		
00	2o565	51ooo	82o12	98o32	o94o4	3o927	oo1o3	ooooo	12o2o	13633	
03	nil										
06	2o565	51oo6	82215	99o22	1ooo3	3o977	oo8o2	o5251	12222		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o59o	19oo9	6264o	968o8	891o8	38418	61252	o54o5	17656	18o54	9116o
1o59o	19212	52638	97o28	933o8	584o2	61242	o53o5	17656	18o54	
1o59o	19415	22735	98o11	965o9	12431	61132	o51o7	17753	18o54	
1o59o	19418	1263o	98o11	986o9	115oo	oo121	o51o3	12649	17354	18o52
1o59o	19421	3262o	98o3o	oo4o8	14541	oo218	o53o5	12645	1725o	13o59
2o59o	193oo	62715	98o11	o17o8	585o1	oo113	o54o4	12733	149+7	
2o59o	191o3	32615	98o36	o24o7	385oo	oo2o7	o55o6	12633	12746	
2o59o	19oo6	52615	97258	o32o7	594o2	oo2o8	o55o4	12544	12846	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	1o527	355o9	7o4o2	98162	o87o5	785++	oo3o2	o5551	13345		
12	1o527	35512	7o3o5	98o22	o94o5	785++	oo1o7	o55oo	149+5		
15	1o527	35515	729o2	98o22	o86o7	785oo	oo8o8	o5151	149+4		
18	1o527	35518	633o2	98o12	o86o6	685oo	oo5oo	o5354	149+4		
21	1o527	35521	433o2	98o11	o95o6	456oo	oo11o	o5451	13654		
00	2o527	355oo	633o2	98o21	o98o5	656oo	oo1o2	o555o	13654		
03	2o527	355o3	836o4	98o22	o88o6	856++	oo8o8	o5451	13645		
06	2o527	355o6	7oooo	98o22	o85o5	756++	oo6o3	o55oo	13643		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o527	196o9	72415	98o22	1o31o	22538	628o8	o51o6	12445	12649	
1o526	2oo12	72112	98o12	o921o	1257+	62811	o51o7	11923		
1o527	19915	8o9o6	986o6	o72o8	6852+	oo72o	o55o6	1o922	12657	
1o527	19819	8o912	98o36	o51o9	884++	oo621	o54o6	1o922	12759	13347
1o527	2oo21	8o515	98o12	o53o9	856++	oo3o2	o53o6	1o822	1o9+9	
2o527	2o1oo	8o717	982o5	o54o9	854++	oooo1	o53o8	1o723	13258	
2o527	199o3	8o718	97515	o4oo9	854++	oo814	o52o8	1o723	13257	
2o527	2o1o6	8o719	96515	o25o9	872++	oo815	o52o9	1o723	13156	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	1o44o	41oo9	82918	97614	98711	6232+	oo6o8	o54o2	12934		
12	1o44o	41o12	62921	98o16	99o11	5443o	oooo3	o55o6	13o35		
15	1o44o	41o14	8252o	978o2	98111	844++	oo81o	o54o7	12434	13o35	
18	1o44o	41o18	7263o	978o8	95612	784oo	oo824	o52o8	12535		
21	1o44o	41o21	72728	978o8	96512	725oo	oo3o8	o52o8	12747		
00	2o44o	41ooo	33o2o	97258	oo812	314oo	oo142	o52o8	12847		
03	2o44o	41oo3	33318	97o2o	o2112	315oo	oo114	o51o8	13o46		
05	2o44o	41oo6	4311o	97o2o	o3712	2157o	oo115	o52o8	13o46		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o45o	159o9	32o18	98o21	22413	25541	oo2o2	oo112	12o45	12855	
1o45o	16o12	42o18	98o31	21?14	11541	oo6o6	oo211	12o45	12755	
1o449	16o15	32o18	97o2o	2o511	11541	oo713	oo212	12o45	12755	
1o449	15918	52115	98o31	2oo14	11551	oo5o5	oo312	12o45	12755	7oo++
1o449	15821	72o17	9?o22	2o214	6o847	ooo?2	oo112	12o45	12754	
2o45o	157oo	81918	97o22	2o414	8o87+	61oo2	oo212	11945	12753	
2o449	159o3	81917	97o32	19o14	8o87+	51714	oo112	11945	12153	
2o448	161o6	71918	96o12	17614	7525o	51614	oo113	12o45	12742	

Position E 55.0 N 48.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09	1o35o	48oo9	32724	98o2o	11219	16471	oo5o2	oo116	12734
12	1o35o	48o12	72725	98o31	12419	784oo	oo212	oo217	12734
15	1o35o	48o15	82722	98o22	13o19	814++	oo3o5	oo317	12734
18	1o35o	48o18	82722	98o22	12319	814++	oo8o7	oo217	12734
21	1o35o	48o21	82618	98o22	12919	844++	oo1o7	oo217	12634
00	2o35o	48ooo	62424	98o21	13819	oo9o8	oo2o8	oo117	12634
03	2o35o	48oo3	32425	98o2o	12515	oo9o8	oo814	oo117	12534
05	2o35o	48oo6	32427	98o2o	11819	oo9o8	oo7o7	oo217	12434

Nachträge u. Berichtigungen

Jahrgang 89 Nr. 132

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Montag, den 11. Mai 1964

Meldungen vom 10.5.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dsdsPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
13547	14506	01711	97020	22809	00900	00400	00307	11720	1++++	A.Dohrn
13548	13009	81713	97032	21810	00907	63710	00309	11721	1++++	A.Dohrn
13550	13512	81513	97022	20510	8091+	23713	00406	11521	1++++	A.Dohrn
13549	13215	83018	97952	21108	6732+	62306	00206	13021	1++++	A.Dohrn
13545	12518	02411	98019	21510	00900	54204	00307	12421	190+2	A.Dohrn
10641	52209	00110	98020	03951	00900	52400	05556	10120	13333	Poseidon
10621	50321	03316	99020	04102	00900	34205	00154	13321	13333	Poseidon
10443	60900	81121	97022	09003	+++++	00703	053++	11222	Berlin	
10351	50000	72513	98022	12018	724++	56230	05216	125+1	Blumenthal	
10456	55000	20605	98010	11800	25300	34210	05251	10622	Transeuropa	
10418	43000	52709	98022	05015	9++++	24703	00010	12722	Bischofstor	
10308	54600	13007	98011	16620	115++	56218	05216	13021	Nienburg	
13589	03800	82018	98022	19108	8++++	82705	001++	120++	Frithjof	
10450	37600	40121	98012	00513	+++++	68334	00009	101++	Bremen	
13595	03206	82513	97608	05007	7+67+	42710	051++	125+3	Frithjof	
10445	39206	82113	98031	98914	854++	68816	00110	121++	Bremen	
13610	04006	81621	96616	04109	+++++	14720	00107	116+5	Dohrnbank	
10662	25208	80540	95026	88403	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz	
10633	52008	03418	99000	03050	00900	01306	05153	13423	Spitzbergen	
13560	04609	42216	98021	13902	+++++	74302	004++	12227	Mainz	
10583	02209	61718	98012	03008	+++++	+++++	000++	+++++	H.Meins	
10607	20509	82824	98028	81208	64275	+++++	050++	+++++	Regensburg	
10635	08209	61818	97022	88510	+++++	74715	050++	11824	Gelsenkirchen	
13541	03705	22324	97011	16808	00990	24304	002++	123++	Möwe	
10601	36509	72409	98028	99205	+++++	65222	001++	12421	Düsseldorf	
13567	01809	32321	98021	10508	+++++	744++	051++	123+3	Kormoran	
10439	40709	82118	96636	96713	6632+	68722	00012	12124	Bremen	
10585	09809	52430	96022	96209	39492	64105	+++++	+++++	Transatlantic	
13560	03409	62218	97022	13209	+++++	74202	005++	122+1	Nordenham	
10587	04909	32121	97030	02209	22501	65400	05505	12121	Brgmstr.Smidt	
10591	32209	72513	97018	02105	+++++	+++++	058++	127+5	Venus	
10662	25209	80540	95026	88403	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz	
10595	41209	82918	98022	97000	+++++	64806	062++	129+2	Saarbrücken	
10605	19009	32937	98011	80809	+++++	64326	000++	129+5	Wien	
13543	05310	02324	97010	18509	00900	24210	002++	123++	Möwe	
10600	37512	82313	98028	97805	+++++	65714	001++	12332	Düsseldorf	
10580	01312	61713	98012	06010	+++++	+++++	004++	+++++	H.Meins	
10640	53012	63613	98022	05001	+++++	+++++	051++	13621	H.Everling	
10627	35811	60205	98022	97806	+++++	+++++	002++	10221	Braunschweig	
10628	51811	03416	99000	03001	+++++	44400	00153	13423	Spitzbergen	
13591	03212	42013	98021	08510	+++++	82225	00000	120+2	Frithjof	
10638	53312	73418	98022	04951	+++++	+++++	050++	+++++	H.Kern	
10553	04812	02418	98020	18009	00900	34235	002++	+++++	H.Böckler	
10423	19812	51813	98031	22015	10975	56704	00213	11811	Elsfleth	
10610	49412	83318	98022	02550	+++++	+++++	052++	+++++	C.Wiederkehr	
10590	43012	82718	97022	00302	854++	65213	05553	12744	Hanseat	
10639	09212	61624	98022	86810	+++++	74717	001++	11625	Gelsenkirchen	
10332	58712	52413	98021	14621	+++++	254++	0++++	12431	Linzertor	
10506	12012	81830	95612	17711	773++	24710	05210	11822	Neptun	
10461	14812	22313	98011	23214	++++5	25400	00111	12322	W.Vinnen	
10414	43112	82909	98032	03316	683++	15304	00213	13222	A.Theodor	
10574	19512	42648	97031	00610	62000	06156	+++++	+++++	R.L.Russ	
10607	21212	82924	97102	83607	64251	+++++	051++	+++++	Regensburg	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dsdsPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
13571	00912	22224	97020	10509	+++++	74400	002++	122+3	Kormoran	
10463	07012	08109	99000	27615	00900	16704	002++	12121	Lichtenstein	
10585	10712	52337	96258	97209	32492	64106	+++++	+++++	Transatlantic	
10587	06012	42224	97038	02410	42500	64302	05506	12221	Brgmstr.Smidt	
13663	02512	42318	98012	13710	+++++	74205	006++	123+1	Nordenham	
10609	49612	73218	98020	01901	+++++	+++++	056++	132+2	Nordstern	
10592	42612	72811	98022	98900	+++++	64819	061++	128+1	Saarbrücken	
10275	21012	80613	97+++	21020	855++	24205	00215	10621	Coburg	
10522	36512	80000	98020	08807	854++	54206	05201	149++	Transquebec	
10605	20612	62937	98031	86309	+++++	64247	001++	129+6	Wien	
10424	39912	82509	97616	02514	4732+	24801	05013	12522	Bischofstor	
10363	29912	51818	98031	17919	555++	25309	+++++	+++++	Anita	
10455	51512	60509	98020	10802	35342	24+++	05000	10521	Transeuropa	
10435	42112	83118	98022	98511	87+++	58218	05507	13135	Bremen	
10607	49715	23127	97021	02500	+++++	+++++	000++	+++++	Würzburg	
10590	44015	72811	98022	00701	+++++	64718	060++	128+2	Saarbrücken	
10591	35015	82513	97022	01105	+++++	65711	058++	125+4	Venus	
10638	53315	23407	98020	04800	+++++	+++++	000++	+++++	H.Kern	
10608	22315	72927	98022	90706	64244	+++++	054++	+++++	Regensburg	
13575	00015	42315	98030	10510	+++++	74400	004++	123+3	Kormoran	
10600	42015	63605	88012	99303	5254+	+++++	051++	+++++	W.Ladiges	
13571	02818	42113	98021	14909	+++++	74303	003++	12126	Mainz	
13561	03117	12418	98010	16711	+++++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt	
13594	03418	42009	98031	10508	447++	82204	050++	120+2	Frithjof	
10427	38218	82309	98022	00815	5727+	24710	00113	12322	Bischofstor	
10609	49618	13218	98010	03201	+++++	+++++	056++	132+2	Nordstern	
10615	50518	43218	98021	04550	+++++	+++++	000++	+++++	C.Wiederkehr	
10648	11018	81424	97808	82007	+++++	74727	051++	11425	Gelsenkirchen	
10414	21818	82011	98032	20016	854++	56720	00414	12022	Elsfleth	
10608	23318	83024	98022	94905	64242	+++++	056++	+++++	Regensburg	
10591	44918	82813	98022	04001	855++	65220	05550	12823	Hanseat	
10318	55018	32813	98020	16521	32400	56705	05117	12821	Blumenthal	
10420	41118	33024	98011	03513	31501	15000	05109	13023	A.Theodor	
10277	79918	00509	98020	18722	00900	24718	00411	10521	Coburg	
18146	06618	41409	98021	15921	31440	35508	05217	11421	Walvisbay	
10578	01018	32209	98028	11509	+++++	74210	003++	122+1	Kormoran	
13571	01018	22213	98011	13609	+++++	74401	007++	122+1	Nordenham	
10590	44918	83013	98022	03002	+++++	64723	058++	130+1	Saarbrücken	
10423	44818	73324	99022	02711	724++	58125	05816	13323	Bremen	
10584	12218	42333	97011	00909	32690	64213	+++++	+++++	Transatlantic	
10350	30218	42018	98011	16920	25382	15710	00416	120+2	K.Leonhardt	
10514	38018	80907	98022	08108	855++	54505	05404	10932	Transquebec	
10456	49918	60509	98022	09002	35791	14710	00000	10521	Traseuropa	
10608	24421	72918	98022	97006	64221	+++++	054++	+++++	Regensburg	
10575	00121	52313	98021	13710	+++++	74401	005++	123+1	Nordenham	
10584	12821	52330	97021	02809	32690	64219	+++++	++++++	Transatlantic	
13637	06021	62211	98012	07908	+++++	14205	00107	122+3	Dohrnbank	
13560	04021	91813	97000	20010	+++++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt	
10582	01721	52313	98021	11409	+++++	74401	002++	123+2	Kormoran	
10468	12121	82109	98031	23813	855++	25210	00111	121++	W.Vinnen	
10429	37521	82813	98022	00013	873++	24602	05310	12822	Bischofstor	
10365	38321	82517	97032	08819	854++	56206	0++++	12533	Bremerhaven	
10459	49121	70607	98032	07902	30922	14711	05200	10620	Transeuropa	

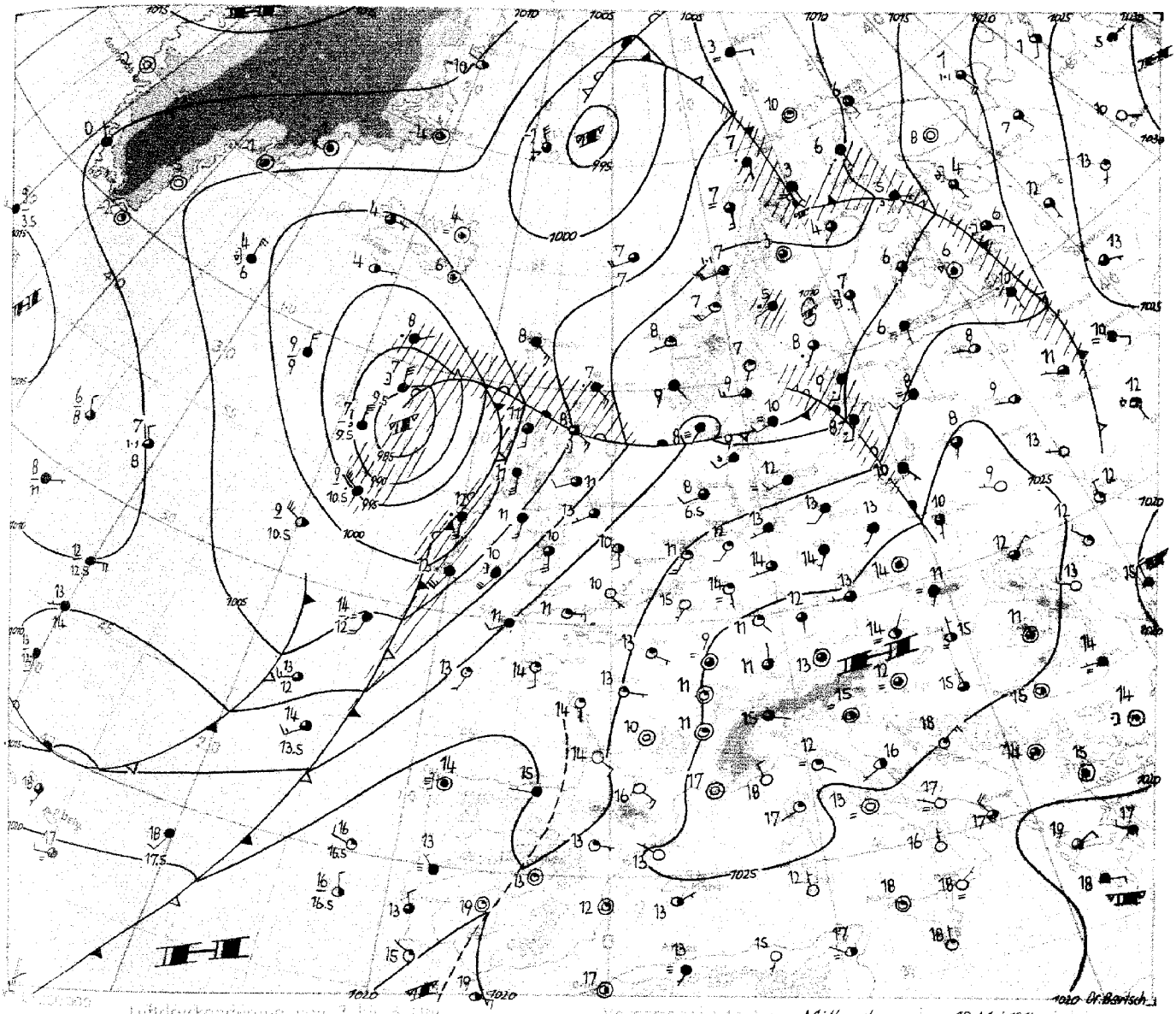
Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

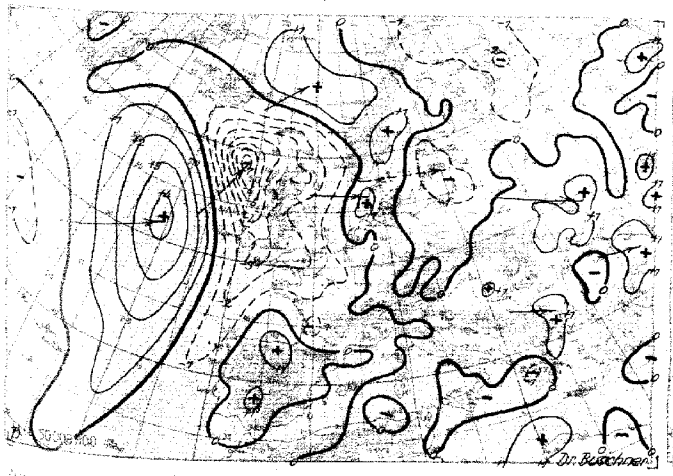
Dienstag, den 12. Mai 1964

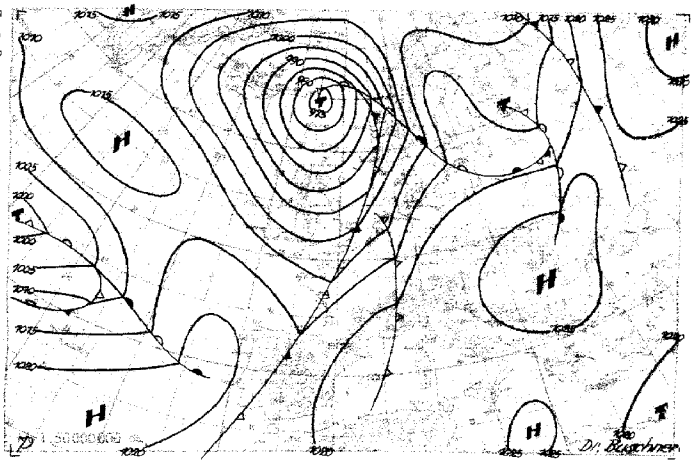
Nummer 133



Luftdruckanderung von 7 Uhr a.m.

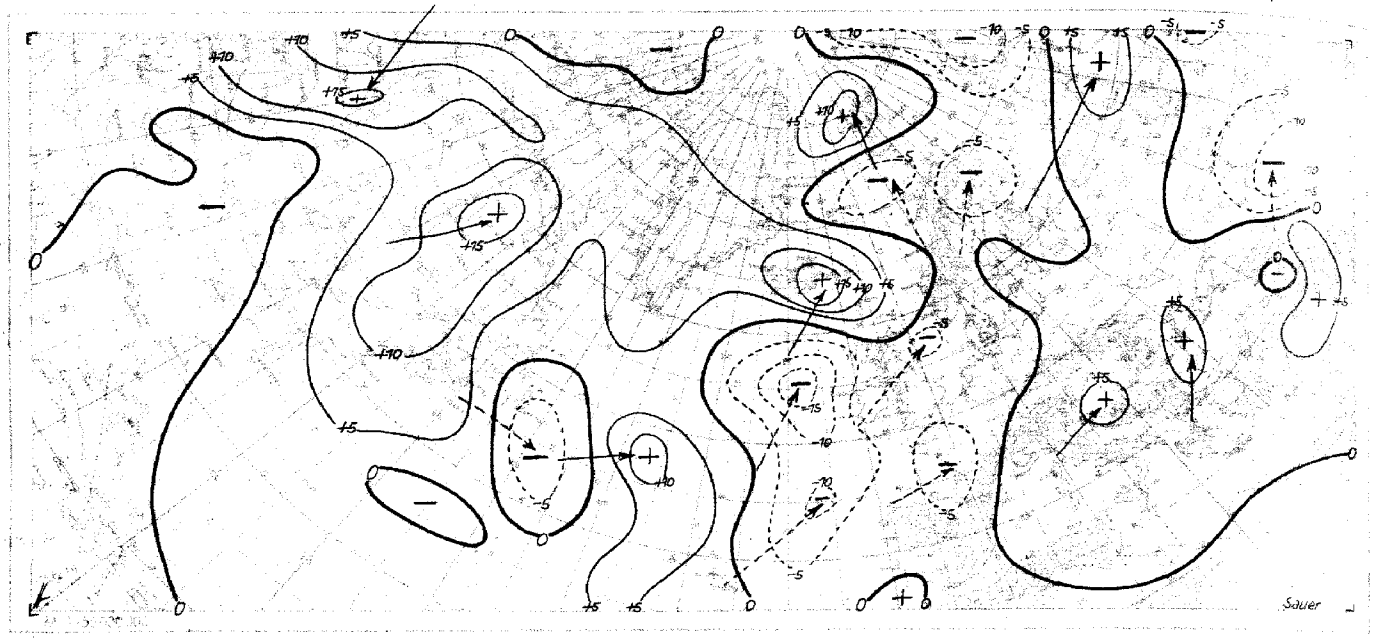
Mittwoch den 13. Mai 1964

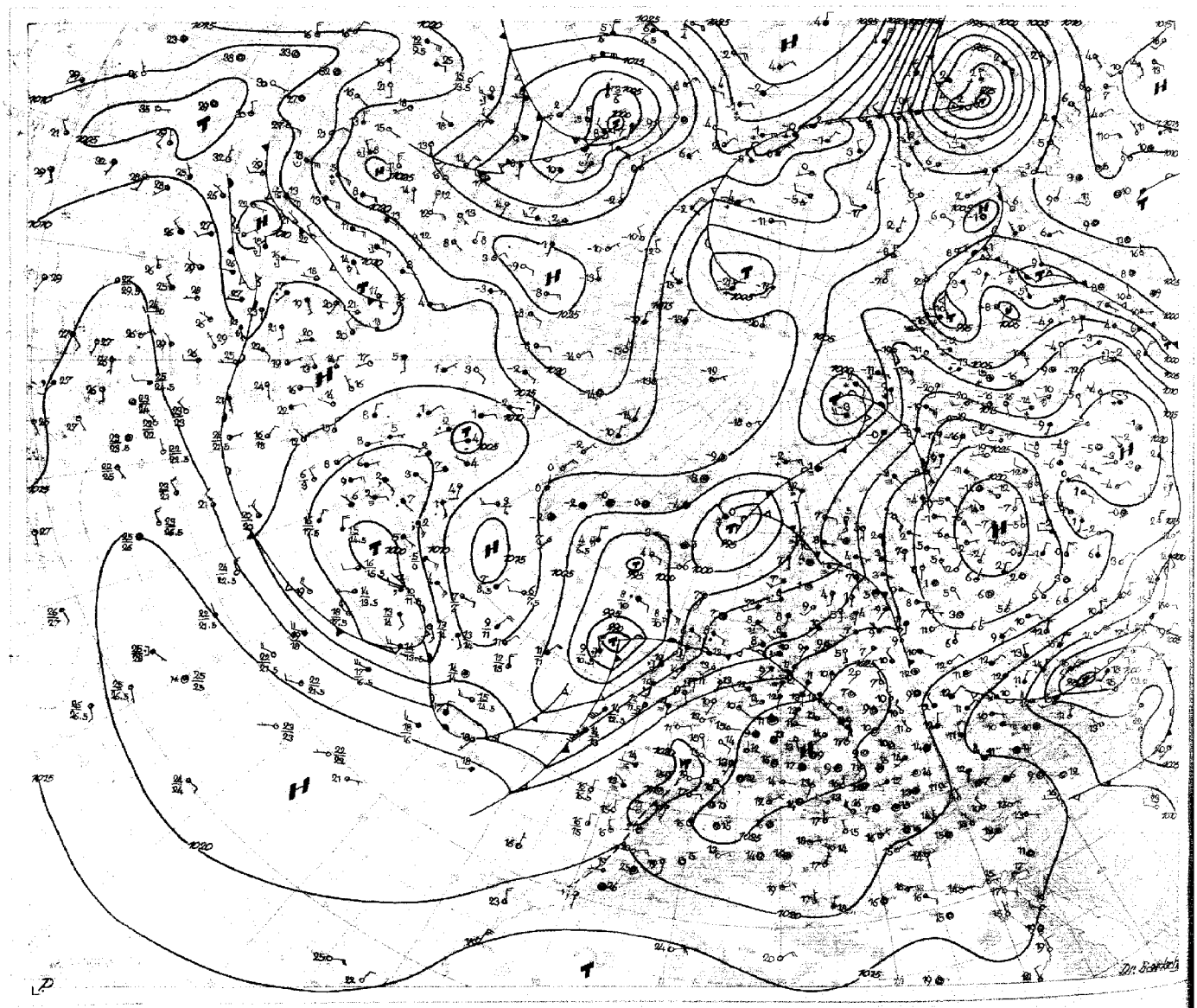




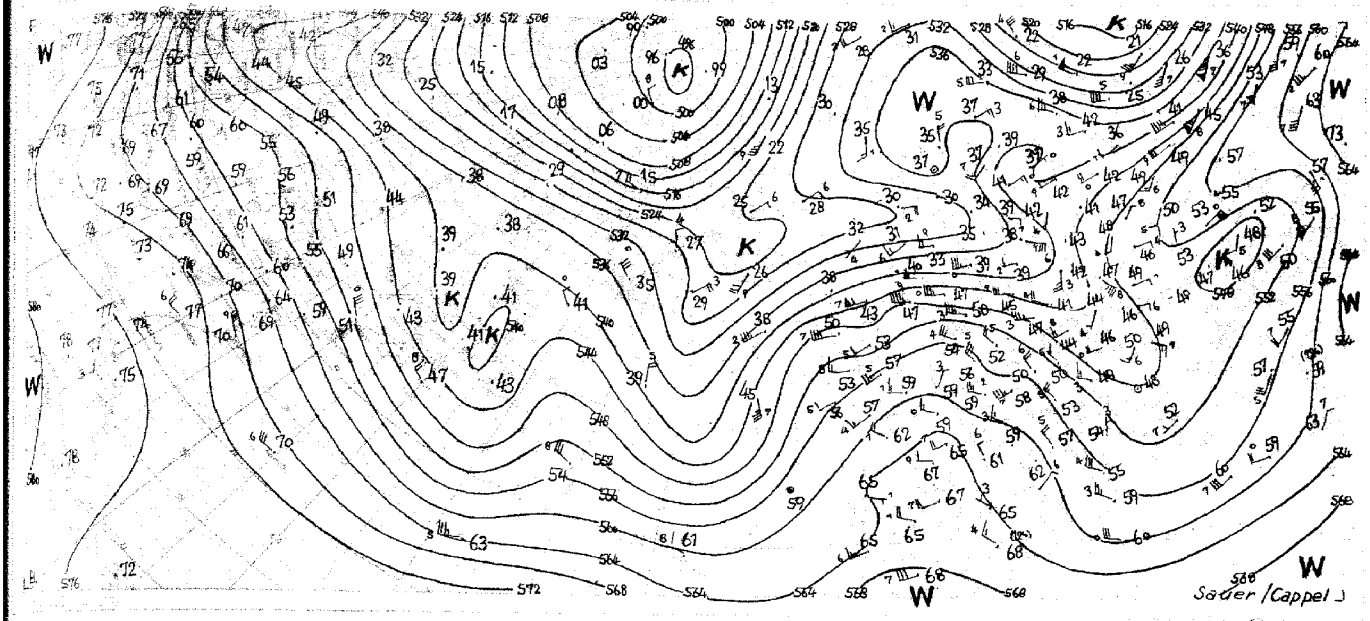
Alle Angaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

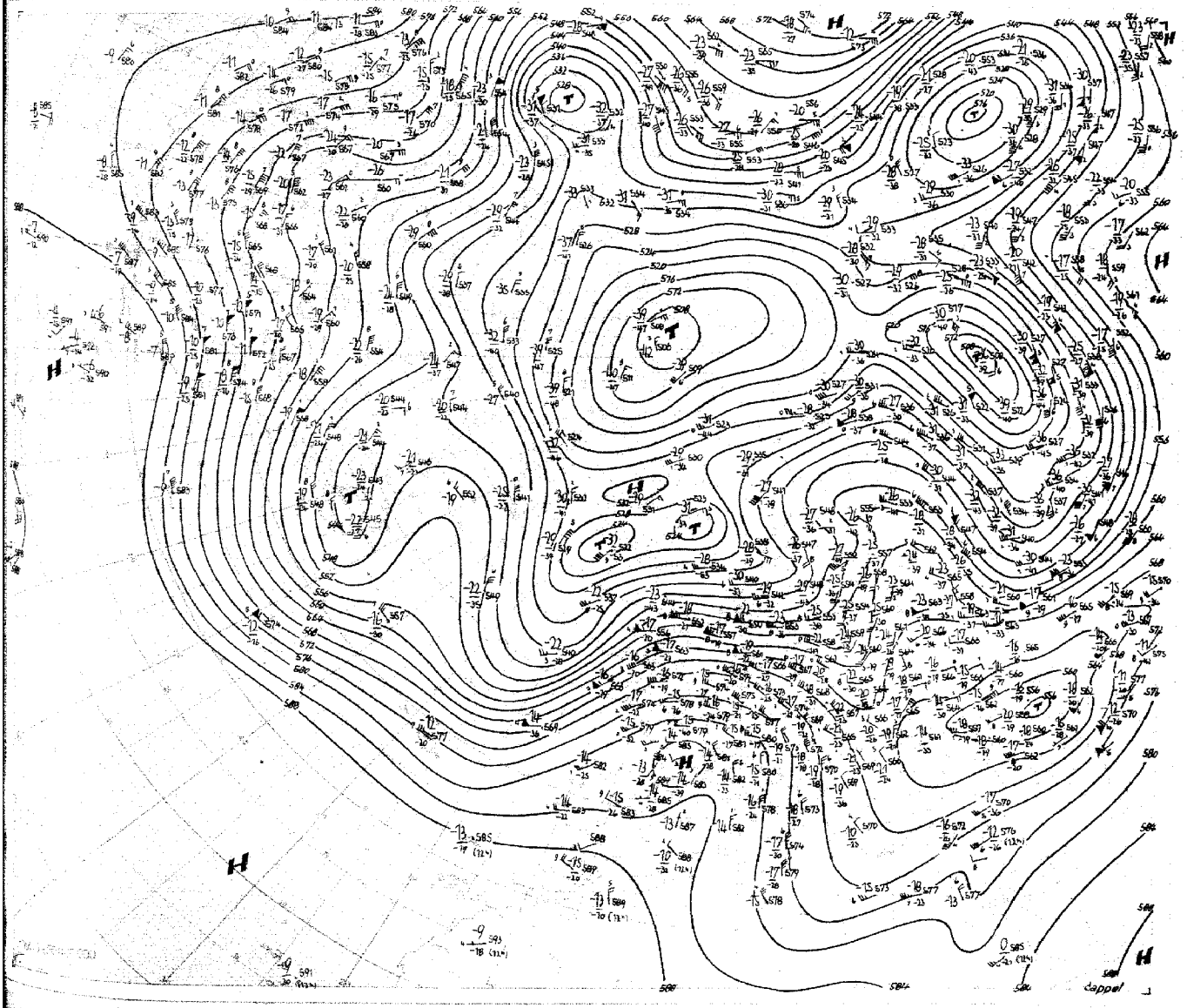
Dienstag,



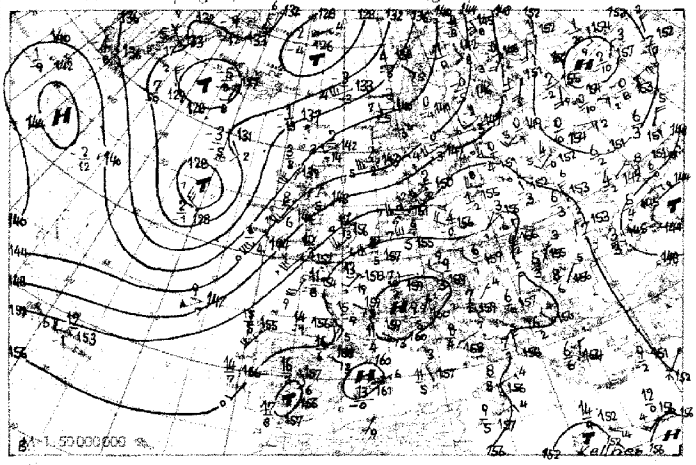


12. Mai 1964

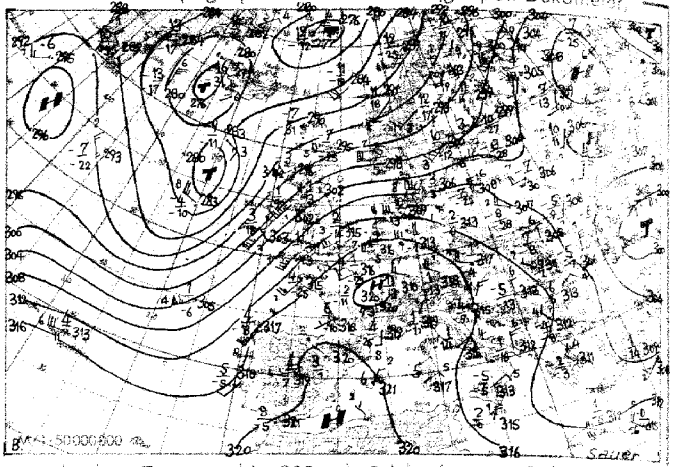




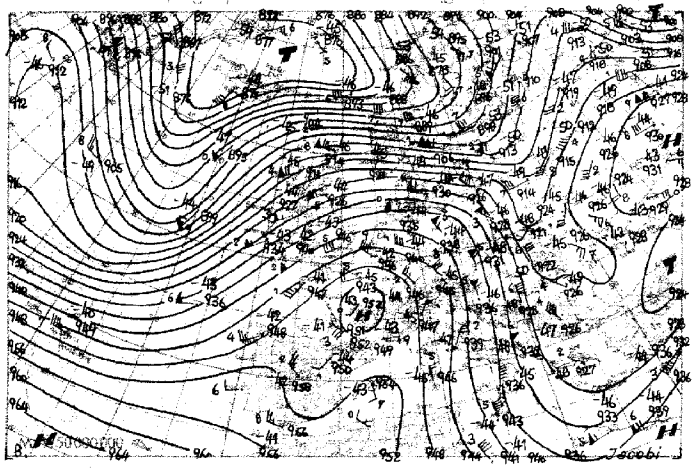
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



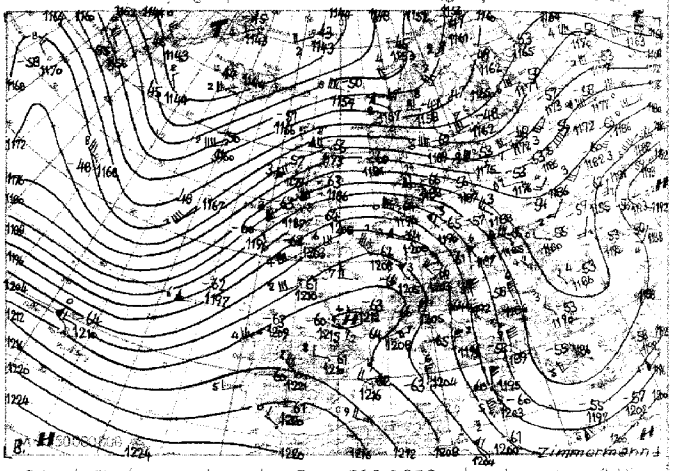
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



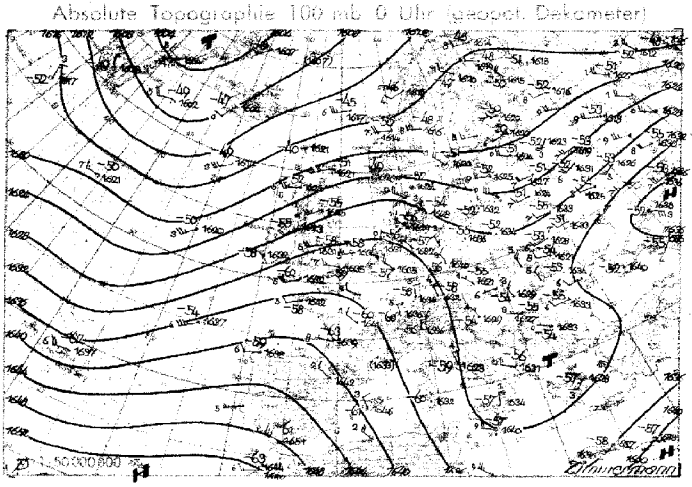
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



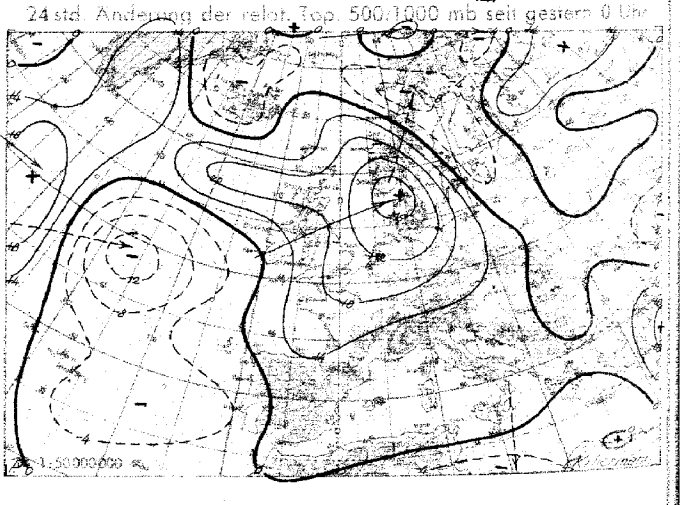
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 12. Mai 1964

Das umfangreiche mitteleuropäische Hochdruckgebiet bewegte sich langsam in östlicher Richtung und schwächte sich dabei geringfügig ab. An seiner Westseite verstärkte sich die Warmluftzufuhr nach Mitteleuropa. Die stärkste troposphärische Erwärmung erfolgte dabei mit Werten bis zu 10 Grad über dem nördlichen Mitteleuropa, wo gestern noch eine Kaltluftzunge gelegen hatte. In den Tageshöchsttemperaturen, die im Süden und Westen bei 20 bis 23 Grad lagen, wirkte sich die Erwärmung noch nicht wesentlich aus, da gestern tagsüber noch meist stärkere Bewölkung herrschte. Im Norden kam es sogar zu verbreiteten leichten Regenfällen. Hier griff das Aufgleiten vor der Warmfrontwelle, die von den Britischen Inseln ostwärts nach Südschweden zog, weit südwärts aus. Der vorgelagerte südskandinavische Höhentrog wurde durch die mitgeführte Warmluft etwa 10 Längengrad nach Osten abgedrängt. Hinter ihm baute sich über Mitteleuropa ein breiter Höhenhochkeil auf, wobei das Starkwindfeld in der Höhe, das gestern noch über das nördliche Deutschland hinweg verlief, an seiner Nordflanke bis nach Südskandinavien nordwärts verschoben wurde.

Über dem Atlantik hat sich der stark ausgeprägte Höhentrog mit etwa 50 km/h ostwärts verlagert. Das zugehörige Bodentief schwenkte unter Vertiefung nach Nordnordosten ein und liegt heute bereits westlich von Schottland. Vor dem Höhentrog drehte die Strömung über dem Ostatlantik auf Südwest zurück, so daß die Kaltfront nur langsam ostwärts vorankam. Allerdings ist heute früh vor der ostatlantischen Kaltfront über Spanien und der Biskaya eine neue Konvergenz zu erkennen, die sich voraussichtlich zu einer Gewitterfront entwickeln wird.

Über dem Westatlantik und Ostamerika hat sich das komplexe Tiefdruck-system weiter abgeschwächt, während sich die südlich von Grönland liegende Hochzelle, die auch in der Höhe ausgeprägt ist, noch verstärkte. Südlich von dieser scheint in der verhältnismäßig weit südwärts verschobenen Frontalzone jetzt eine Welle ostwärts in Richtung auf die Azoren durchzubrechen.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das festländische Hoch zieht sich langsam nach Osten zurück, gleichzeitig schwenkt der ostatlantische Höhentrog unter Abschwächung ostwärts. Mit den nach Mitteleuropa vordringenden Ausläufern der nordostatlantischen Zyklone gelangt nach Wochenmitte etwas kühlere Maritimluft nach Deutschland.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 54 — Dienstag, den 12. Mai 1964 — Nummer: 133

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summe 6.-10.5.64	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	4	015	82512	60606	24308	874--	06309	82010	60606	23409	855--	07809		82214	35216	22109	7632-	07713	92215	08516	21609	9----	09605	-0209		090	403	01
List	16	020	82220	62626	23509	2732-	08204	81911	70606	23510	6572-	08400	24-35	81919	68806	22711	3252-	08808	82020	30508	21410	772--	10713	-0111	23-32	104	395	02
Husum	3	029	82706	62216	24412	8097-	05005	82505	62606	24012	785--	08504		82014	65026	22813	1257-	06612	82013	57516	22110	774--	09807	-9113		116	355	02
Schleswig	44	035	82511	65036	24512	3857-	06204	82509	68026	23912	5857-	07806		82314	65026	22614	1557-	06712	82011	50516	22710	4552-	08400	-9714		114	329	02
[illegible]		043	82120	65032	24112	8097-	07801	82516	70032	24014	7256-	07701		52115	75012	23214	30962	06708	82014	50205	22810	7742-	09804	-9715				03
Kiel	3	045	82305	65212	24512	8097-	06003	82302	75806	23914	754--	06706		82308	70026	22715	6542-	06712	82111	56516	23010	864--	09303	-9215		121	355	02
Norderney	13	113	81907	60216	23512	8091-	10802	81808	60606	23012	3847-	10605		81914	58606	22111	6542-	09809	82211	58616	21512	6542-	11606	-0412	23	124	416	02
		122																										
Bremerhaven	7	129	82309	65602	24712	3852-	06201	82006	60216	23614	3562-	08611		81808	59616	23311	8097-	08704	81506	57616	22510	754--	09708	-0214		129	326	01
Cuxhaven	5	131	82313	60032	24612	1552-	07000	81808	58212	24114	4562-	07605		81909	60636	23611	755--	07805	81708	30616	22610	872--	09710	-0215		122	383	02
Hamburg-F.	14	147	72106	62022	25713	2552-	05702	72006	70216	24615	7097-	04711		82413	70612	24313	2562-	04603	82310	60616	24311	7562-	06400	-9716		123	323	02
Lübeck	13	156	82109	68022	25512	5557-	06101	82309	70216	24714	4157-	05808		82207	75022	23315	755--	03714	82209	70022	23613	4557-	06303	-9716		127	298	01
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	81805	60606	24412	3567-	08801	82211	58616	23913	4842-	11705		82110	50616	23012	6552-	11709	82412	50616	22613	6532-	11604	-0613		137	362	03
Cloppenburg	43	216	82312	67022	25013	2577-	07602												81605	58616	23012	7742-	11611	-0115		128	403	05
Bremen	4	274	89904	65212	25113	2561-	06704	82310	70606	24615	1157-	05705		82307	70616	24712	3542-	08101	81306	56636	23411	6552-	09813	-0417		130	370	04
Soltau	77	235	82105	62032	25513	5857-	04703	82312	70022	24616	3867-	02607												16		122	375	05
Lüchow	35	253	82009	68021	25814	11517	07802	82308	72606	25015	6577-	06708												17		130	309	01
Lingen	21	305	72210	75012	25313	2567-	05000	82313	80606	24815	756--	03705		82310	70026	24015	755--	07708	82004	65216	22716	4557-	12612	-9116		134	400	03
Münster	64	313	82308	62022	26213	8097-	07101	72409	65012	25715	7097-	04805		82305	65032	24417	756--	11712	71904	62012	23618	4567-	11707	-0018		134	444	91
Osnabrück	95	317	82209	75022	26113	8097-	05400	82210	70026	25616	5567-	05805		82408	70212	25016	6577-	09707	81806	65216	23916	6567-	10711	-9716		135	442	01
Gütersloh	72	320	82310	58032	26314	60917	06001	82315	58026	25616	8097-	04805		82310	61032	24618	5562-	09710	81706	59026	23517	1567-	11710	-9718				
Salzuflen	98	325	82009	68022	26314	3577-	05601	82312	65022	25716	4577-	04705		82408	60606	25016	6552-	07707	81802	56616	24216	755--	11708	-9117		134	445	09
Hannover	52	338	82210	75032	25914	40931	07803	82615	75022	25515	11677	06504		82508	60616	24914	6552-	08705	81302	50616	24512	7552-	10805	-0116		129	429	05
Braunschweig	87	348	82308	75022	26316	11637	06400	82508	75022	25416	2267-	07809		82906	75212	24616	5587-	06707	82303	60616	25314	4567-	09306	-9317		132	405	05
Berlin-Dahlem	51	381	62706	68031	26916	22606	05801	82608	70021	25818	3261-	06610		83209	72032	25617	3867-	06603	73003	65212	25615	5577-	07400	-9719		128	368	12
Berlin-Tempelhof	51	384	42605	70031	27215	11546	05802	82704	75031	25917	11777	04812		83110	75022	25517	7877-	03804	83008	70612	25415	6577-	04801	-9718		139		13
Düsseldorf	36	400	82308	65212	27213	2587-	06102	62209	65016	26617	18632	09806		72310	65012	24719	14672	10718	72405	70022	24220	21632	12505	-9721		141		01
Bocholt	25	406	82005	58022	26412	757--	06001	71909	62022	25516	4577-	07808		72209	65022	23919	6563-	11715	82606	62212	23419	6567-	12605	-9720		142	383	00
Essen-Mülheim	120	410	82612	70212	26913	6572-	07301	62512	75016	26316	15780	09604		62712	70012	24519	3863-	12716	72810	70022	24019	6853-	11605	-9720		137	418	97
Kahler Asten	835	427	72713	80032	57212	6857-	04303	82511	84026	57212	1157-	02802		72512	84022	56812	2867-	07706	72407	84032	57013	5567-	07301	-9715		093	362	06
Kassel	158	438	62006	66034	27214	00902	07000	82006	75034	25717	1267-	06612		72007	80012	24919	4877-	04708	72003	80022	24718	48662	07602	-0019		140	354	02
Göttingen	150	444	72210	75032	26816	11531	07802	82412	80032	25317	4357-	06714		72305	82032	24618	746-2	04806	70000	82012	24617	7577-	08400	-0018		126	379	01
Braunlage	607	452	72309	84032	26511	22502	50400	72210	84022	25213	685-6	01707		82506	84032	24314	36577	01608	82503	84026	25211	55677	03303	-9214		103	339	10
Aachen	202	501	82208	70261	27013	8097-	06204	72410	70036	25419	1267-	09811		72310	75022	24220	3867-	09611	62606	80012	24220	18632	11400	-9721		141	381	95
Nürburg	626	510	82313	75022	27711	8097-	07007	72013	80022	25916	5853-	07804		62309	80022	24318	4853-	09709	62307	80022	24317	24532	09703	-0018		117		94
Köln	68	513	72204	65022	27015	2567-	07001	72602	65022	26517	787--	07705		72301	82022	24721	758--	08616	71902	80036	23920	38741	10608	-9721		143	414	97
Koblenz	96	515	72507	66022	27816	2567-	08102	71807	80012	26218	1267-	07814		62303	82032	24421	34680	08716	61808	82012	24122	25582	08603	-0022		157	380	92
[illegible]	547	526	72512	70032	26512	5253-	05203	72709	75022	25913	4847-	07701		61809	75012	24116	3253-	08711	72409	80022	23417	4563-	09605	-0017		121	374	05
Gießen	186	532	72203	62031	26515	7093-	07801	82006	70021	26017	1267-	07703		72209	81022	24619	2567-	04712	71109	80032	23920	5567-	05607	-0020		141	377	02
Bad Hersfeld	212	542	62508	68034	27416	3263-	07001	82410	72024	26518	1167-	04707		83007	75022	25719	3577-	06708	72303	75012	25218	2577-	04704	-0020		124	322	01
Wasserkuppe	921	544	42609	80011	57711	32541	04105	72309	82031	57712	2567-	01801		72411	80022	57412	25672	03705	72407	80022	57311	4577-	03301	-0013		096	345	02
Trier-Petrisberg	265	609	72305	65022	28114	1258-	09201	71806	65032	26619	2264-	08609		62310	75022	24722	12641	08715	82209	80032	24720	20947	08503	-0022		137	359	97
Deuselbach	479	615	72713	65022	26914	3258-	07203	62907	70022	25717	22582	05806		32710	68021	24020	11580	05710	72705	80021	24118	20942	08603	-0020		128	405	97
Kl. Feldberg	805	625	72308	58031	58011	32582	04108	72507	65021	58613	1557-	06802		52505	75031	58416	12682	03710	72306	75021	57814	7093-	04500	-0017		106	321	96
Frankfurt	110	637	72106	68032	27916	11638	08107	72407	80022	26819	1167-	08809		62410	82022	25222	11741	08615	72005	75022	24620	60931	10607	-0023		143	379	97
Darmstadt	163	639	62505	68034	17616	11558	07109	72506	72021	26620	38672	06705		72504	80022	24822	30942	06714	71904	80022	24719	7097-	08604	-0022		149	389	93
Würzburg	259	655	42409	68032	27317	12642	06101	52706	84012	26819	38672	03803		52708	84012	25421	38772	04711	62705	84022	25320	25742	02603	-0021		145	413	03
Bad Kissingen	216	658	32607	70020	27716	22602	06400	52104	81031	26419	31671	03711		62703	82022	25719	45630	03707	72902	82022	25618	4567-	04501	-0020		132	368	03
Coburg	336	671	32303	66021	27516	22601	07104	32304	82021	26520	11731	04805		72507	82031	26119	5577-	04704	73201	82021	26318	1567-	04400	-0021		134	366	01
Bamberg	239	675	32002	62021	27517	12601	07400	43403	84020	26119	12731	03711		72908	84032	25520	7097-	03705	62905	84012	25119	60970	01603	-0022		12[illegible]	328	04
Hof	567	685	42302	62034	26913	32501	06105	42510	82024	25316	11741	03808		72510	84031	24816	7097-	02705	82503	80031	25615	3557-	04304	-0018		109	368	04
Weiden	438	688	53303	76022	26815	32541	07207	42707	80021	25718	12731	03805		72908	80031	24918	7097-	02608	83006	81031	25417	1577-	04303	-0019		118	353	11
Berus	363	704	42307	63030	27615	11442	09205	31402	86011	26419	11642	08805		42008	86030	25220	20941	07710	72303	86031	24818	40956	10706	-0020		134	375	97
Schaumb.-Tholey	569	706	72508	68031	27913	12556	07104	52506	80011	26816	11549	08704												19		128	375	91
Saarbr.-Ensheim	323	708	52105	58031	27914	00906	09808	40701	70011	26918	22642	07704		31905	70021	25719	20942	09611	61905	70031	24819	10946	08708	-0020		137	347	97
Neustadt/Wstr.	161	723	41806	70021	27318	11601	08103	70906	80021	26620	11641	07705		51412	80022	25123	10949	06713	63003	80031	24421	30942	07507	-0023		150	341	01
Weinbiet/Wstr.	553	724	52705	81030	26714	11441	07104	61208	81021	25020	11541	07803		51809	83032	23521	40941	05712	62709	81031	24217	40942	05503	-0021		135	345	01
Karlsruhe	114	727	42702	75030	28017	11542	08102	52909	80031	26921	18542	07810		51806	80022	25622	20942	04713	62005	82032	24922	20946	04606	-0023		151	363	06
Mannheim	97	729	32302	48050	28218	10931	08001	62906	58031	27420	11731	05805		42007	65022	25822	10932	07715	71802	80032	25121	25742	05608	-0023		152	356	02
Stuttgart-Ech.	405	738	50703	65031	27616	12601	08105	41203	75011	26019	22601	08711		70104	70021	24821	11702	08709	50305	65011	24619	10942	10604	-0021		136		10
Öhringen	248	742	32704	62031	27816	11501	09105	53006	68011	27019	12630	09805		23103	65012	25720	20941	06711	30000	68031	25320	20932	04604	-0022		143	372	09
Ansbach	413	755	42804	70012	27716	12501	07207	62904	75022	26618	21540	06807		62906	80022	25619	60940	06708	52902	80022	25618	50940	02601	-0020		127		07
Weißenburg/Bay.	422	761	53207	75032	27415	12502	06104	62707	75022	26219	48602	08804		72708	80022	25419	11642	08708	53405	80012	25318	10942	08503	-0020		128	314	08
Nürnberg	310	763	73105	65022	27316	11501	09204	33109	82021	26418	11641	07705		72908	82021	25220	25730	06709	73005	82021	25219	4573-	06601	-0020		133	372	09
Regensburg	376	776	43402	65031	27116	11541	09106	43207	80031	25919	22651	06707		53307	82031	25020	12731	04707	73304	82021	25418	3577-	06500	-0221		124	353	09
Gr. Falkenstein	1307	791	22508	80011	58610	12461	04107	32515	81011	58812	32401	03400		52513	81011	58713	12461	04602	52712	81011	58610	50930	03302	-0015		065	310	14
Freiburg	252	803	20303	82020	27717	11742	08203	63301	84021	27120	11702	08805		43002	84022	25122	11702	08716	50000	84032	25021	10942	07703	-0023		144	283	29
Freudenstadt	797	815	42003	83031	59113	21501	05104	43602	82021	59816	11542	06400		22905	82010	59819	11502	06808	42904	82030	59317	10942	05301	-0019		106	322	06
Klippeneck	973	818	42503	82032	59312	21531	06006	62603	82032	59915	11542	04701		42702	82012	59817	11502	06704	73204	80032	59618	14542	07703	-0019		100	254	34
Tübingen	370	826	21302	75011	28016	11841	07005	32202	75031	26420	21501	06710		32204	80011	24922	21502	07712	33002	80021	24322	10942	06605	-0022		129	317	14
Stötten	734	836	62504	70031	27313	11441	06105	62706	70021	26515	11542	07400		72906	75012	25017	14502	06808	62904	70012	25016	10942	07603	-0018		108	280	15
Ulm	480	838	12404	70011	27116	11601	07001	51804	75031	25819	21602	07705		71206	75030	24421	11702	07711	22703	70011	24220	00909	08503	-0021		126	282	13
Augsburg	477	852	30902	65011	27216	11501	09106	32807	70021	25919	22602	06807		52905	70021	24520	12652	07609	60603	70011	24719	30941	07601	-0021		128	313	16
München-Riem	524	866	23304	60021	27616	00901	09205	33105	70031	26319	22601	08805		33407	70010	25120	21601	07709	70104	70021	25418	7095-	10501	-0021		125	282	24
Mühldorf	401	875	72902	62022	27715	5573-	10206	23104	75031	26719	22500	09804		23206	80020	25720	21500	08608	73502	75031	25718	7093-	12602	-0020		122	261	23
Passau	409	893	52904	68032	27015	50950	08108	42906	70031	26118	22501	07803		43205	75020	24919	22641	08611	43402	80030	25118	14641	06400	-0020		119	291	24
Feldberg/Schw.	1486	908	49901	85012	59009	21541	02106	70306	84032	59409	21548	05202		63601	84012	59412	11542	06801	72903	85012	59511	10948	03301	-0012		061	217	35
Konstanz	399	929	21103	62021	28114	20931	09006	41204	80011	26517	11642	11812		32703	80010	24820	00904	09710	21202	80020	24818	14602	07703	-0021		123	276	18
Friedrichshafen	401	934	22303	63021	28512	11502	09006	12203	65021	27215	11602	09706		62203	80021	25119	00902	08716	62001	80021	25118	10941	11606	-0019		135	306	16
Kempten	705	946	33202	75011	28214	12601	06103	33408	75021	26517	11601	07807		33209	75021	24719	11601	06709	43205	80021	25119	10941	05400	-0019		110	252	24
Oberstdorf	810	949	21801	82011	59514	11741	04001	23604	84021	59918	12601	04809		13604	81010	59320	11604	08611	23603	80020	59217	11701	08306	-0020		106	216	35
Zugspitze	2960	961	73106	89022	12953	12-88	57210	62803	86012	14050	12-41	53209		52805	86031	14601	12-41	52104	62707	00411	15000	62-55	00203	-0002		519	251	30
Hohenpeißenberg	977	962	32902	89021	59413	117-3	05206	62303	88031	60817	51706	06805							73504	82032	58915	60932	07400	-0018		099	285	28
Garmisch-Partenk.	704	963	73605	70032	25816	12601	06804	50107	65012	24320	22802	07704		50208	70022	23021	22802	08609	63606	70032	24118	24832	09304	-0021		119	249	34
Wendelstein	1833	980	63402	75032	59906	32401	02209	52705	70012	59808	52401	04400		53206	75022	59609	52400	04400	73611	75032	59607	7073-	05602	-0010		045	197	99
Berchtesgaden	542	997	30702	70031	26717	32701	05805	60703	70021	26118	68700	07603		50506	70021	24719	34861	07710	50501	65031	25317	24850	08301	-0020		122	253	36

Bi.

Jahrgang: [illegible] Dienstag, den 12. Mai 1964 Nummer: 133

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	92615	o7614	21309	9----	o95o3						
List	16	020	8222o	18515	21o1o	872--	1o6o4						22-31
Husum	3	029	82o1o	22535	2171o	872--	o98o4						
Schleswig	44	035	82112	3o515	2171o	774--	o96o9	8231o	255o5	2o711	772--	11711	
Falshöft		043	81913	4o515	2221o	9----	o97o6	82112	585o5	2o91o	9----	1o713	
Kiel	3	045	8221o	4o515	2211o	873--	o98o9						
Norderney	13	113	82112	622o6	21412	4542-	115o1						23
		122											
Bremerhaven	7	129	816o9	59216	22311	772--	117o2	82oo8	6oo26	21313	755--	1171o	
Cuxhaven	5	131	82oo8	2o616	22611	872--	1o4oo						
Hamburg-F. (+)	14	147	817o5	4o215	2341o	772--	o97o9	82oo3	4o1o6	22512	754--	1o7o9	
Lübeck	13	156	82oo8	59515	2331o	873--	o97o3						
Emden-Wolthusen	0	202	822o4	6oo26	22313	3557-	116o3	724o5	6oo26	21613	4561-	1o7o7	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216							6				
Bremen	4	224	813o3	35586	23311	755--	1o8o1	822o7	59o26	22513	856--	117o8	
Soltau	77	235	818o5	256o-	23611	874--	117o9						
Lüchow	35	253	82oo7	6oo26	24111	4577-	o97o5						
Lingen	21	305	723o4	62o22	23115	755--	123o4						
Münster	64	313	8oooo	6oo22	23917	6567-	113o2	723o3	6oo22	23914	7o93-	124oo	
Osnabrück	95	317	823o5	6oo22	24216	756--	123o3						
Gütersloh	72	320	718o3	58o26	23616	15631	113o1	619o6	48o46	23815	257o1	12oo2	
Salzuflen	98	325	818o2	56o22	24116	755--	116o1						
Hannover-L.	52	336	816o6	58616	23812	856--	116o7	818o5	62o26	23212	857--	117o6	
Braunschweig-V.	82	348	814o8	586o6	24411	5552-	1o8o9	816o7	58216	23612	856--	1o7o8	
Berlin-Dahlem	51	381	728o1	65216	25913	6567-	o8oo2	818o3	6oo26	24912	2752-	o871o	
Berlin-Tempelhof	51	384	728o5	68o16	25613	35718	o8oo2	818o5	63o26	24713	856--	o88o9	
Düsseldorf	36	400	424o8	7oo11	24718	4o93o	123o5	217o2	7oo11	25o14	2o94o	112o2	
Bocholt	25	406	621o3	6oo12	24o16	3573-	133o5		1				
Essen-Mülheim	120	410	726o7	75o22	24416	4573-	123o3	525o5	8oo12	24814	5o93-	112o3	
Kahler Asten □	835	427	825o8	82o22	56812	756--	o8oo1	32812	75o21	56511	oo9o2	o87o2	
Kassel	158	438	72oo3	78o22	24916	5567-	o95oo	718o3	75o22	24715	756--	o88o3	
Göttingen	150	444	816o4	7oo22	24715	5577-	o86o1						
Braunlage	607	452	825o3	8o216	259o9	5547-	o64oo						
Aachen	202	501	421o6	7oo11	24916	oo9o2	113o4	42oo6	75o21	24415	oo9o2	1o7o5	
Nürburg	626	510	623o7	75o22	26113	oo9o2	o93o7		2				
Köln	68	513	724o1	7oo32	24716	25731	123o6	213o4	7oo12	25112	2o93o	1o1o2	
Koblenz	96	515							1				
Marienberg	547	526	522o5	7oo12	24315	556--	o82o3						
Gießen	185	532	512o1	64o12	24116	15578	o75oo						
Bad Hersfeld	212	542	5oooo	7oo22	25814	556oo	o83o1						
Wasserkuppe □	921	544	5221o	75o12	5691o	35631	o35oo	32415	75o32	56911	2563o	o37o3	
Trier-Pe[illegible]berg	265	609	42oo2	7oo12	25716	2o942	o93o5	o15o1	68o21	26212	oo9oo	o94oo	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg □	805	635	125o5	75o21	57812	1o94o	o93o2	o3oo5	81o21	57511	oo9oo	o94oo	
Frankfurt-Flugh.	110	637	6oooo	65o22	25115	1o942	o93o3	4oooo	63o22	25511	oo9o1	o81o2	
Darmstadt	263	639	322o6	82o11	25317	2o942	o53o2						
Würzburg	259	655	6oooo	82o22	25917	15772	o53o3	3o8o1	81o11	26313	357oo	o68o1	
Bad Kissingen	216	658	736o2	78o22	26613	3567-	o92o5						
Coburg	336	671							2				
Bamberg	239	675	334o5	75o11	26813	3o94o	o62o8		o				
Hof	567	685	727o2	75o12	27o11	6o972	o41o5	816o3	65o22	2671o	857--	o68o7	
Weiden	438	688	8o7o2	75o22	26314	2577-	o51o4		2				
Berus	363	704	52oo3	75o12	25217	2o948	o83o1						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	6oooo	7oo22	25416	oo9o8	o61o2	ooooo	7oo11	25415	oo9oo	o68o2	
Neustadt/Wstr.	161	723	52713	7oo12	25219	2o942	o62o5						
Weinbiet/Wstr.	553	724	72712	81o32	25o15	3o942	o62o3						
Karlsruhe	114	727	72oo4	8oo22	25516	2o948	o63o4		2				
Mannheim	97	729	4oooo	65o12	25816	1o941	o83o5		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	636o1	65o22	25916	oo9o2	o52o7	4oooo	65o11	26313	oo9o2	o66o1	
Öhringen	248	742	433o1	64o2o	26613	3o932	o73o5		o				
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	716o1	8oo22	27113	5o972	o73o8		2				
Nürnberg	310	763	3o9o3	75o11	26413	1563o	o82o5	312o2	7oo11	26611	1o941	o88o3	
Regensburg	376	776	734o2	82o22	26515	757--	o71o6	o31o1	82o11	27111	oo9oo	o84oo	
Gr. Falkenstein □	1307	791	73112	75o32	588o8	1247-	o22o5		2				
Freiburg	252	803	714o1	8oo32	25617	oo9o8	1o3o3	4oooo	75o12	25814	oo9o2	o98o1	
Freudenstadt □	797	815	525o2	75o3o	58o12	oo9o2	o43o1						
Klippeneck □	973	818	411o2	58o12	59o13	2o932	o93o4						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	3oooo	65o22	26314	oo9o2	o63o5						
Ulm	480	838	o29o4	65o2o	26614	oo9oo	o92o9	o27o3	65o2o	27o11	oo9oo	o86o3	
Augsburg	477	852	2oooo	65o21	26414	oo9o1	o91o6	o16o2	65o21	26511	oo9oo	o88o5	
München-Riem	524	866	214o4	65o12	26815	2o93o	o91o6	o17o2	6oo21	26813	oo9oo	o88o4	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	7oooo	7oo3o	26815	7o97-	11311	4o4o1	65o11	27112	4o94o	118o2	
Feldberg/Schw. □	1486	908	733o1	86o22	59611	1o948	o32o1		2				
Konstanz	399	929							o				
Friedrichshafen	401	934	236o2	75o11	26o15	1o942	o92o4	1o2o3	8oo11	26511	1o941	o84oo	
Kempten-Lanzfr.	705	946	5o9o3	7oo3o	29oo9	2o942	o83o9	512o3	7oo21	295o7	oo9o2	o68o2	
Oberstdorf □	810	948							o				
Zugspitze ■	2960	961	127o9	89o24	15651	1o748	562o5	2341o	89o24	15151	1o748	528o3	
Hohenpeißenb. □	977	962							o				
Garmisch-Partenk.	704	963	22oo3	62o11	26813	oo9o1	o911o		1				
Wendelstein □	1833	980	331o6	75o21	6o1o6	3o741	o43o4		1				
Berchtesgaden	542	997							2				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TxTxTx gg	RRsss 24
Helgoland	82412	561o2	2o7o9	763--	o76o3	72411	6oo32	2o7o9	7o93-	o84oo	1o1o8		[illegible]o8	o3ooo
List						72413	571o2	2o21o	754--	o94oo	192o9	26	1o2o9	o1ooo
Husum	825o7	561o6	2o412	854--	1o6o5	823o5	561o5	2o312	854--	1o8o1	1o11o		11o1o	o1ooo
Schleswig	824o8	4o2o5	2o412	773--	116o3	825o6	5o1o5	2o412	853--	114oo	194o9		1o41o	94oo1
Falshöft	8211o	581o5	2oo1o	9----	1o7o9	82511	562o5	2oo11	8o92-	1o4oo	-o1o9		---o5	o1---
Kiel	825o4	3o1o-	2o512	863--	117o6	827o7	571o-	2o312	863--	116o2	1931o		1o71o	95oo4
Norderney						42o1o	62o31	2o912	25631	1o5oo	1o212		1131o	o5ooo
(122)														
Bremerhaven	82211	8oo22	21312	756--	1o4oo	52o1o	6oo12	21312	25631	1o4oo	1o21o		11o11	o4ooo
Cuxhaven						721o8	6oo2-	21513	755--	114oo	1o21o		13411	o3ooo
Hamburg-F. (+)	823o6	4o1o2	21812	3552-	1o7o7	825o6	65o22	22o13	4567-	1o1o2	1o21o		112o9	o2oo1
Lübeck	822o6	571o2	21312	863--	117o9	822o5	561o2	21113	854--	117o2	1o11o		1121o	o1ooo
Emden-Wolthusen	624o6	6oo26	21512	4567-	o97o1									
Emden-Hafen						222o9	62o36	21912	2o931	1o3o4	1o211		12o1o	o8ooo
Cloppenburg											1o111		1281o	o3ooo
Bremen	723o6	6oo22	22413	3567-	115o1	523o9	68o12	22514	1o941	1o3o1	1o311		1181o	o7ooo
Soltau						724o6	6oo1-	23o13	45731	116o3	19611		1171o	o4oo5
Lüchow						722o4	58o1-	22o13	4577-	115o3	1921o		1241o	92o2
Lingen						223o5	7oo2o	23112	2o931	o94oo	1oo11		139o9	91ooo
Münster	223o4	6oo11	23713	1o942	o98o3	221o5	6oo21	23613	1o941	117o1	ooo11		153o8	ooooo
Osnabrück						221o7	7oo11	23914	1o941	1o5oo	ooo12		148o7	97oo1
Gütersloh	32oo5	48o41	23812	2o931	1o4oo	518o7	5oo21	24o14	1o931	112o2	-9711		-----	97---
Salzuflen						418o2	561o1	24213	oo9o2	113o1	1oo11		147o9	91oo4
Hannover-L.	725o4	65o12	22913	3583-	116o2	725o7	65o22	22914	3o931	114oo	1o212		13212	o3oo4
Braunschweig-V.	82oo6	6oo22	23113	757--	1o7o5	62oo5	581o2	23314	3573o	113o2	1o111		12411	o2o-3
Berlin-Dahlem	82oo3	6oo26	24o12	855--	o86o9	82oo5	58o26	23313	3567-	o97o7	o9712		1341o	97o5
Berlin-Tempelhof	82oo5	62216	24114	856--	o78o6	82oo4	58o36	23414	855--	o97o7	19112		138o9	91---
Düsseldorf	117o4	65o2o	24712	1o94o	1o6o4	117o5	5o1oo	24614	oo9o1	114oo	ooo11		167o7	97---
Bocholt	117o5	4o1oo	23813	1o941	114oo	118o4	3o1oo	23813	oo9o1	114oo	ooo12		1561o	97oo7
Essen-Mülheim	122o8	7oo11	24413	1o94o	118o5	122o8	561o1	24415	oo9o1	114oo	1oo11		155o8	97o29
Kahler Asten □	22811	7oo2o	56111	15642	o87o5	2271o	75o2o	56312	1o942	o93o1	1ooo9		1o7o8	97o3o
Kassel	423o4	8oo11	24613	3o941	o87o3	521o2	8oo21	24813	12542	o83o1	ooo11		148o9	ooo31
Göttingen	516o3	65o22	24611	3o932	o77o2	616o2	7oo22	24413	15731	o96o2	ooo1o		14oo6	ooo2
Braunlage						726o5	65o2-	23812	45772	o83o2	o97o7		1ooo7	92o33
Aachen	421o6	7oo2o	23915	oo9o2	1o7o5	218o2	8oo2o	23916	oo9o1	114oo	ooo14		16211	97o31
Nürburg						123o7	81o2o	24414	oo9o1	o96o3	ooo12		134o9	oo---
Köln	112o3	65o1o	2441o	1o94o	o98o7	112o5	7oo2o	24313	1o941	113o1	ooo1o		164o8	97o2
Koblenz						113o2	7oo2o	25212	1o94o	1o4oo	ooo1o		177--	ooo25
Marienberg	123o3	7oo2o	24312	oo9o1	o97o4	123o3	75o2o	24212	oo9o1	o96o1	ooo11		137o7	ooo3
Gießen	oo9o1	7oo2o	2511o	oo9oo	o84oo	2oooo	62o3o	2511o	oo9o1	o84oo	oooo9		158o4	ooo32
Bad Hersfeld						6oooo	59o31	265o8	4o942	o75oo	oooo7		139o6	ooo34
Wasserkuppe □	626o6	7oo3o	5651o	656--	o47o4	3oooo	75o11	57212	1o941	o83o3	ooo1o		1o2o6	ooo57
Trier-Pe[illegible]berg	2oooo	65o2o	2591o	1o942	o96o5	3oooo	65o1o	257o9	oo9o2	o85o3	1ooo9		155o6	ooo4
Deuselbach						2oooo	82o11	24712	oo9o1	o97o5	ooo1o		15oo8	ooo6
Kl. Feldberg □	336o3	75o3o	56911	1o942	o98o6	116o4	8oo2o	57413	1o942	o85oo	ooo11		125o5	ooo4
Frankfurt-Flugh.	3oooo	65o2o	254o9	1o931	o77o2	215o1	6oo1o	25511	oo9o1	o82o2	oooo7		158o5	ooo45
Darmstadt						125o4	8oo1o	24914	1o942	o65o2	ooo14		1661o	ooo58
Würzburg	5o8o1	81o21	26211	15741	o76o3	2oooo	62o21	26o11	1o941	o75o1	ooo1o		164o7	ooo
Bad Kissingen						336o1	68o11	26412	oo9o1	115o2	oooo9		142o7	ooo6
Coburg						6oooo	76o22	27o12	555oo	o93o6	ooo1o		146o7	ooo55
Bamberg	436o5	75o2o	26311	2567o	1o6o2	423o2	7oo2o	26711	3o932	o82o4	oooo9		141o8	ooo7
Hof						815o2	75o22	26411	857--	o71o1	oooo9		121o8	ooo7
Weiden	7oooo	7oo22	26811	755--	o84oo	6oooo	62o22	26711	6o971	o84oo	ooo1o		143o4	ooo96
Berus						1o4o5	2o1o-	24812	oo9o1	o97o5	ooo11		16oo7	oo1o
Schaumb.-Tholey						214o4	8ooo-	25213	oo9o1	o86o4	ooo13		152o7	ooo
Saarbr.-Ensheim	2oooo	7oo3o	25611	oo9o2	o67o4	4o5o5	7oooo	25113	1o941	o76o2	ooo1o		154o5	ooo9
Neustadt/Wstr.	3oooo	75o1o	25511	oo9o2	o97o2	5oooo	6oo31	2531o	oo9o1	o86o1	ooo1o		179o7	oo1o
Weinbiet/Wstr.						413o8	81o3o	24315	oo9o4	o66o8	ooo14		15212	oo1o
Karlsruhe						5oooo	65o31	25111	1o942	o76o3	oooo8		163o6	oo115
Mannheim						2oooo	561oo	25711	oo9o1	o85o1	oooo9		169o5	ooo7
Stuttgart-Echt.	336o1	6oo3o	26411	oo9o2	o67o3	736o1	6oo31	25911	1o942	o77o4	oooo9		162o6	oo--
Öhringen						4oooo	62o2o	2611o	oo9o2	o84oo	oooo7		142o6	oo1o
Ansbach						6oooo	6oo22	2681o	2o942	o76o2	oooo7		15oo5	ooo73
Weißenburg/Bay.	3oooo	62o2o	275o7	157o1	o57o3	72oo4	68o31	273o9	1o942	o73o1	oooo6		142o5	ooo7
Nürnberg	41oo4	7oo11	26611	15631	o88o1	717o2	65o21	26612	1o941	o82o3	oooo9		146o7	ooo8
Regensburg	731o2	8oo31	27o1o	7o97-	o77o3	5oooo	65o31	26911	157o2	o81o1	oooo9		155o7	ooo9
Gr. Falkenstein □	731o4	8oo22	584o8	7o97-	o26o1	731o1	82o32	584o8	756--	o14oo	oooo7		o94o5	ooo
Freiburg	216o4	8oo11	25114	oo9o2	o97o7	318o2	8oo21	25313	oo9o2	o83o1	ooo11		172o8	oo12
Freudenstadt □						5oooo	8oo22	56611	oo9o2	o57o6	oooo9		128o5	oo11
Klippeneck □						612o5	82o2-	57613	oo9o1	o77o4	ooo1o		131o6	oo11
Tübingen						5oooo	7oo3o	27oo8	1o942	o74oo	oooo8		157o6	oo11
Stötten						614o6	58o22	25713	1o942	o87o3	ooo11		1361o	oo11
Ulm						629o4	561o1	2671o	oo9o2	o77o4	oooo8		152o6	oo1o
Augsburg	117o2	65o2o	268o9	1o931	o85o1	617o4	58o21	26211	oo9o1	o86o3	oooo8		148o8	ooo
München-Riem	417o3	65o3o	27211	4o93o	o78o1	6oooo	6oo11	26713	1o931	o9ooo	ooo11		151o7	ooo9
Mühldorf	7oooo	251o2	27411	7o93-	1o6o5	5oooo	58o12	27o13	4o931	114oo	1oo1o		148o7	ooo8
Passau	6o4o1	7oo32	27411	6o97o	o94oo	6oooo	8oo12	26812	6o97o	o96o3	oooo9		145o9	oo1o
Feldberg/Schw. □						52oo2	89o31	58312	1o942	517o3	1oo1o		o98o2	oo11
Konstanz						1oooo	351oo	2651o	oo9o1	o9oo2	1ooo9		14oo6	oo11
Friedrichshafen	2o2o4	65o3o	2641o	1o942	o86o5	3o2o3	63o2o	2641o	1o942	o81o1	oooo9		142o7	oo11
Kempten-Lanzfr.	612o5	7oo32	291o6	oo9o2	o57o7	712o3	8oo22	282o9	1o936	o74oo	oooo5		114o4	oo11
Oberstdorf □						618o2	86o12	562o6	oo9o2	o45o2	1ooo5		116o2	oo12
Zugspitze ■	33212	89o2o	14451	1o742	537o6	73o13	89o21	128oo	1o748	52614	7oo51		514--	oo1o
Hohenpeißenb. □						612o3	84o12	58613	1o932	o78o1	ooo12		136o7	oo1o
Garmisch-Partenk.	518o3	6oo22	281o9	1o942	o86o2	72oo3	7oo32	27311	1o948	o77o2	1ooo8		142o5	oo11
Wendelstein □	633o5	84o21	597o7	3o742	o17o3	634o2	89o22	596o8	5o742	oo6o1	5ooo6		o66o3	ooo
Berchtesgaden						5oooo	6oo22	27o12	5o93o	o98o2	1oo11		139o9	ooo6

We.

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte. — FmFmFm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 133

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 12. Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 (gestern)	10002	82315	61535	22311	865++	10705	123+0	
15	10002	82218	61535	21110	866++	10712	122+1	
18	10002	82419	50615	20710	8042+	10604	12422	30403
21	10002	82216	72026	20711	9++++	10400	122++	
00 (heute)	10002	82116	70022	20811	9++++	09101	121++	
03	10002	62312	72022	20511	9++++	09803	123++	
06	10002	82315	70022	20511	854++	09400	123+1	30204
09	10002	32314	68022	20811	00901	09103	123+1	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 (gestern)	10003	81414	97616	23610	1742+	08609	114+0	
15	10003	82118	96616	22910	2732+	10607	121+1	
18	10003	82013	96616	22211	864++	09607	120+1	30203
21	10003	82315	97216	21710	9++++	10805	123+1	
00 (heute)	10003	82313	97026	20911	9++++	10718	123+1	127+2
03	10003	82213	98022	21111	9++++	10301	122+1	127+2
06	10003	72217	97022	21010	7093+	09500	12221	30203
09	10003	32411	97020	21212	00909	11202	124+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 (gestern)	10004	82012	96026	21808	865++	07705	12522	
15	10004	82015	96616	20809	865++	07710	12022	
18	10004	82017	96206	19909	864++	07709	12022	30304
21	10004	82317	96515	19808	9++++	07501	123++	
00 (heute)	10004	82317	96025	19008	9++++	07808	123++	
03	10004	82315	96022	19008	9++++	07400	123++	
06	10004	62514	96022	20008	65500	07310	12522	30204
09	10004	52315	96022	20009	40991	07400	12322	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
10009	62315	65022	25014	4452+	11705	12321	
10009	82005	62616	24011	1352+	09710	100+0	
10009	82415	62022	24010	3752+	09400	12421	30106
10009	82412	58505	23509	9++++	08705	124++	
10009	82313	56025	22010	9++++	09715	123++	
10009	82710	50505	21810	9++++	09702	127++	
10009	82313	50505	21610	865++	10702	12321	39106
10009	32311	56012	21912	00901	11203	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 (gestern)	10005	81811	97616	23309	5752+	08708	12721	
15	10005	81818	97216	22809	5732+	09705	11821	
18	10005	81817	96616	22210	865++	10706	118+1	30201
21	10005	82017	98515	21710	9++++	10705	120++	
00 (heute)	10005	82015	96205	20709	9++++	09710	120++	
03	10005	82317	98022	20909	9++++	09202	123++	
06	10005	72313	97022	21010	70930	09201	12321	30202
09	10005	22315	97010	21410	00901	09204	12721	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
10006	72513	70032	24712	12588	08706	12521	
10006	72213	70022	24112	28628	07706	12220	
10006	81611	70022	22811	80920	08713	11620	30003
10006	82613	70022	22810	9++++	08400	126++	
10006	82014	58202	21510	9++++	09813	12021	
10006	82315	58025	21210	9++++	09[illegible]03	12321	
10006	82514	56022	20611	46420	10706	12521	39707
10006	82514	56022	21111	80920	10305	12521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 (gestern)	20620	32909	63615	98022	97504	28432	00317	05401	10243	10552	
12	20620	32912	83222	98032	98804	38407	00213	05400	13233	10243	
15	20620	32815	83025	98032	98505	58407	00703	05350	13244	12732	10262
18	20620	32718	73227	97216	98404	48472	00501	05501	13145	12732	+)792++
21	20619	32621	63424	97256	99204	68400	00208	05602	13445	12732	
00 (heute)	30618	32600	83221	98258	00504	884++	00213	05502	13445	12732	
03	30619	32703	83225	98022	01004	884++	72105	05402	13245	12732	

Position M 66.0N 02.0E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
23660	02009	81824	97808	97508	894++	00704	00206	11856		
23660	02012	71822	97028	98908	794++	00214	00107	11856		
23660	02015	62024	97028	99909	69500	00210	00406	12056		
23660	02018	52028	98028	00408	39608	00205	00305	12056		+)701++
23660	02021	62124	98028	01407	68500	00210	00205	12167	12478	
33660	02000	72122	98028	02007	78500	00206	05105	12167		
33660	02003	32422	98012	02807	35500	00208	05005	12356		
33660	02006	62420	98022	04007	05500	00212	05005	12456		+)79114

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 (gestern)	20565	51009	82313	98022	10103	00907	00500	05200	12322		
12	20565	51012	82016	98022	11103	00906	00210	05100	12122	149+3	
15	20565	51015	72118	98022	11703	00908	00307	05101	12122		
18	20565	51018	82116	98022	12304	00907	00305	00002	12122		
21	20565	51021	82313	98022	13204	00907	00210	00100	12322		
00 (heute)	30565	51000	32114	98021	14403	25502	00212	05200	12723		
03	30565	51003	22112	98021	14503	15502	00200	05151	12122		
06	30565	51006	82314	98031	14603	8097+	00202	05151	12322		

Position I 59.0N 19.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
20590	18909	32515	98011	04508	38400	00313	05404	12433	12946	
20590	18912	52212	98151	04609	38430	00101	05103	12233	12845	
20591	18715	72012	98252	03609	58531	00810	05205	12033	13145	12844
20591	18718	72313	97258	02408	785++	00712	05405	12333	13145	12844
20591	18621	71609	96152	00808	6851+	00816	05405	11621	13145	12344
30591	18300	81010	97602	98608	3852+	23822	05404	11021	13144	12343
30590	18003	80319	96616	93107	5742+	23855	05604	10334	149+6	
30590	16406	80131	95216	85007	7732+	23781	05507	10135	149+6	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 (gestern)	20527	35509	83602	98022	09106	885++	00305	05352	13633		
12	20527	35512	83010	98022	09705	885++	00107	05501	13333		
15	20527	35515	73112	98022	09706	785++	00400	05403	13233		
18	20527	35518	72812	98022	09706	785++	00400	05400	13033		
21	20527	35521	83113	98022	11206	885++	00115	05352	13033		
00 (heute)	30527	35500	72310	98022	12806	785++	00215	05300	12323		
03	30527	35503	83207	98022	13005	855++	00102	05401	12323		
06	30527	35506	73309	98022	13306	755++	00103	05400	149+4		

Position J 52.5N 20.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
20526	20109	91210	92475	01310	9++++	00712	05010	11123	13105	
20525	20212	81513	96614	97311	8032+	41740	00211	11422	12045	13356
20524	20215	81827	96616	94212	7732+	41731	00212	11845	13457	
20525	20018	81827	97026	91412	854++	41728	00311	11849	13156	
20525	20021	82135	96502	90310	873++	41611	05010	12147	17051	
30524	19900	83135	96205	94909	873++	00246	05308	13147	12059	
30524	19903	83129	96205	98609	873++	71237	05307	13139		
30525	20006	53128	98035	02309	58400	71237	05305	13149		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 (gestern)	2044[illegible]	41009	80306	97151	05012	885++	00114	05209	13445		
12	2044[illegible]	41012	80306	97801	05213	6847+	00102	05110	10434		
15	2044[illegible]	41015	81112	97808	03313	884++	00819	05110	11134	10453	
18	2044[illegible]	41018	81310	97808	04212	884++	00108	05310	11334	13653	
21	2044[illegible]	41021	81210	97258	03913	884++	00502	05210	11222	13653	
00 (heute)	3044[illegible]	41000	21116	98021	04213	25630	00302	05210	11233		
03	3044[illegible]	41003	81110	98151	03812	6562+	00503	05311	11233		
06	3044[illegible]	51006	81210	98022	03412	4562+	00603	05212	11239		

Position K 45.0N 16.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
20449	16109	71922	97205	17314	65450	00603	00213	12045	12742	
20449	16012	61920	97015	16314	55401	00710	00213	11945	12741	
20449	16215	71922	97022	14715	75400	00716	00213	11945		
20449	16118	71924	97022	13215	75400	00615	00313	11945		+)797++
20449	16021	71925	97012	12514	65400	00807	00213	11946		
30449	16000	82027	97612	12914	6742+	51304	00214	12047		
30449	16003	82120	97616	11714	6742+	00812	00214			
30449	16006	72215	98016	12814	60851	00311	00113	12345		+)701++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09 (gestern)	2035[illegible]	48009	82423	98021	12419	855++	00307	00317	12434
12	2035[illegible]	48012	82220	98021	12418	11537	00500	00217	12344
15	2035[illegible]	48015	82220	98022	12419	815++	00400	00217	12344
18	2035[illegible]	48018	82322	98022	12719	815++	00202	00518	12344
21	2035[illegible]	48021	82320	98022	13119	884++	00105	00217	12344
00 (heute)	3035[illegible]	48000	82222	98022	14819	855++	00217	00217	12344
03	3035[illegible]	48003	82220	98808	13419	815++	00614	00218	12344
06	[illegible]	48006	22425	98250	13028	21500	00502	00217	12436

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 133 — Dienstag, den 12. Mai 1964

Meldungen vom 11.5.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMHH	QYapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss	
2o617	5o4oo	73115	99o31	o53o1	7o9o6	44212	ooo53	1312o	13221	Poseidon	
2o613	5ooo6	232o8	98o2o	o68oo	214oo	33215	o5o52	1322o	13221	Poseidon	
2o61o	496o9	73117	98o31	o68o1	255o6	334oo	oo152	13121	13222	Poseiodn	
2o595	5oo21	823o9	89o32	o99o5	855++	441o1	oooo1	12321	+++++	Poseidon	
23599	o34oo	o2oo5	98o21	116o9	oo9oo	oo2o6	oo1++	12o+1		Frithjof	
2o415	475oo	81o11	972o5	o751o	853++	68219	o6oo8	11o+1		Bremen	
2o426	4o2oo	73o24	98o32	o3514	755++	15400	o521o	13o24		A.Theodor	
2o461	483oo	8o5o7	98o32	o8oo1	45472	1421o	oo25o	1o52o		Transeuropa	
2o43o	367oo	52613	98o22	o1812	9++++	24212	o51o9	12622		Bischofstor	
2o3o4	575oo	32415	93o1o	17621	1251+	56216	o5117	124++		Blumenthal	
2366o	o34o6	o23o5	98ooo	12oo9	o+9++	oo4oo	oo1++	123+1		Frithjof	
23655	o86o6	82o13	98o22	o85o9	+++++	142o3	oo2o6	121+5		Dohrnbank	
2o414	5o5o6	82624	96929	95518	+++++	68745	o++15	126++		Bremen	
23559	o35o9	825o9	97o22	1881o	+++++	75713	oo4++	12541		Essen	
2o591	oo8o9	82111	976o2	1ooo9	+++++	7473	oo1++	12124		Mainz	
2o478	o88o9	323o9	98o11	23814	++++5	1521o	oo211	12321		W.Vinnen	
2o579	164o9	52611	97162	o5708	4354o	642o9	+++++	+++++		Transatlantic	
2o435	343o9	42818	98258	o3113	3239o	24323	oooo8	12842		Bischofstor	
2o588	o62o9	72411	97o22	o78o9	+++++	646++	o51++	124+1		Kormoran	
2o588	127o9	72613	97251	o62o9	794++	64219	o61o3	12621		Bürgerm. Smidt	
2o413	52oo9	3233o	98o21	94817	3541	685o7	ooo14	12323		Bremen	
2o589	43512	427o9	98o2o	o71o1	+++++	6521o	o59++	127+2		Venus	
2o638	25111	32711	98o22	9489	+++++	+++++	oo5++	12721		Braunschweig	
2366o	o3312	82oo9	97o22	12o1o	8+62+	824oo	oo3++	12o+1		Frithjof	
2o469	45o12	8o9o9	98o32	o72o6	4533o	242o8	oo4o2	1o921		Transeuropa	
2o422	15o12	32o11	99o2o	22817	oooo2	55711	o++++	12o+1		Brake	
2o589	13812	326o7	98o11	o74o9	3250o	65212	o6oo3	1262o		Bürgerm. Smidt	
2o589	o7312	12613	98o11	o9o1o	+++++	64312	ooo++	1264+		Kormoran	
2o436	33412	42818	98o12	o5614	32341	24225	oo1o9	12844		Bischofstor	
2o485	41812	8o715	98o22	o9811	854++	5421o	o54o2	1o721		Transquebec	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMHH	QYapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss	
2o376	25412	82o13	96o32	17o2o	8932+	14215	+++++	+++++		Anita	
2o375	27112	12o13	98o11	17221	11+++	13221	oo517	12o+2		L.Leonhardt	
2o48o	o7812	123o5	98o11	23815	++++5	154oo	oo612	12321		W.Vinnen	
23562	o2813	821o9	97o22	1391o	+++++	75731	oo8++	12141		Essen	
2o558	27412	72711	98o12	o5oo8	662oo	33ooo	+++++	+++++		R.L.Russ	
2o413	53412	33318	98o11	97915	3o83o	68231	o5411	13322		Bremen	
2o59o	o8415	425o9	98o3o	o981o	+++++	641o8	oo1++	125+1		Kormoran	
2o6oo	42o15	718o3	971o1	o61o2	+++++	+++++	o54++	+++++		W.Ladiges	
2366o	o3218	818o9	97636	11o1o	8+62+	oo7o3	oo2++	118+1		Frithjof	
2o6o4	o2818	42711	98o18	o991o	+++++	747o1	o52++	12723		Mainz	
2o382	29818	82413	97o32	15518	863++	56213	oo415	12421		Elsfleth	
2o411	16418	31813	98o2o	21217	oo9o2	557o6	oo5++	11822		Brake	
2o344	45218	32318	98o2o	1422o	ooo92	564oo	o++++	12323		Bremerhaven	
2o376	26818	82311	98o22	18119	6721o	oo2o3	oo317	123+2		K.Leonhardt	
2o441	31719	62812	98o21	o8914	21+3+	24217	oo1o9	12832		Bischofstor	
2o574	19718	7o7o2	97o22	o18o9	8559+	64728	+++++	+++++		Transatlantic	
2o411	56318	32827	98o21	98918	3140o	68712	o541o	12823		Bremen	
2o622	5o718	334o5	98o1o	1o1o4	+++++	+++++	oo3++	+++++		G.Dahrendorf	
2o614	41419	299o2	98o2o	o5oo4	+++++	+++++	o57++	1oo+o		Germania	
2o6o5	49521	1oooo	98o2o	o98o4	+++++	754oo	oo8++	1oooo		Düsseldorf	
2o443	35618	83oo5	98o32	o7513	6731+	oo114	o5211	13o2o		A.Theodor	
23573	oo221	82oo5	98o22	12313	+++++	752o3	o12++	12o41		Essen	
2o477	43218	68o18	98o22	o851o	9++2+	54411	o5oo9	11o55		Transquebec	
2o592	1o721	81711	97o22	o7oo9	+++++	64712	o51++	117+1		Kormoran	
2o572	2o821	7o2o7	98152	9948	7559+	64724	+++++	+++++		Transatlantic	
2o6o9	o3621	527o9	98o21	1o3o9	+++++	7434	o54++	12722		Mainz	
2o34o	46121	82413	98o32	1422o	5732+	564oo	o++++	12322		Bremerhaven	
23683	11321	41511	98o3o	o69o8	+++++	14712	oooo7	123+5		Dohrnbank	
2o591	o8221	823o9	99o22	o861o	+++++	64716	oo4++	123+o		Nordenham	
2o443	31o21	828o7	98o32	1o214	3741+	24213	'oo11o	12822		Bischofstor	
2o475	42721	71o11	98o12	o78o3	5o971	142o8	oo151	11o22		Transeuropa	

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

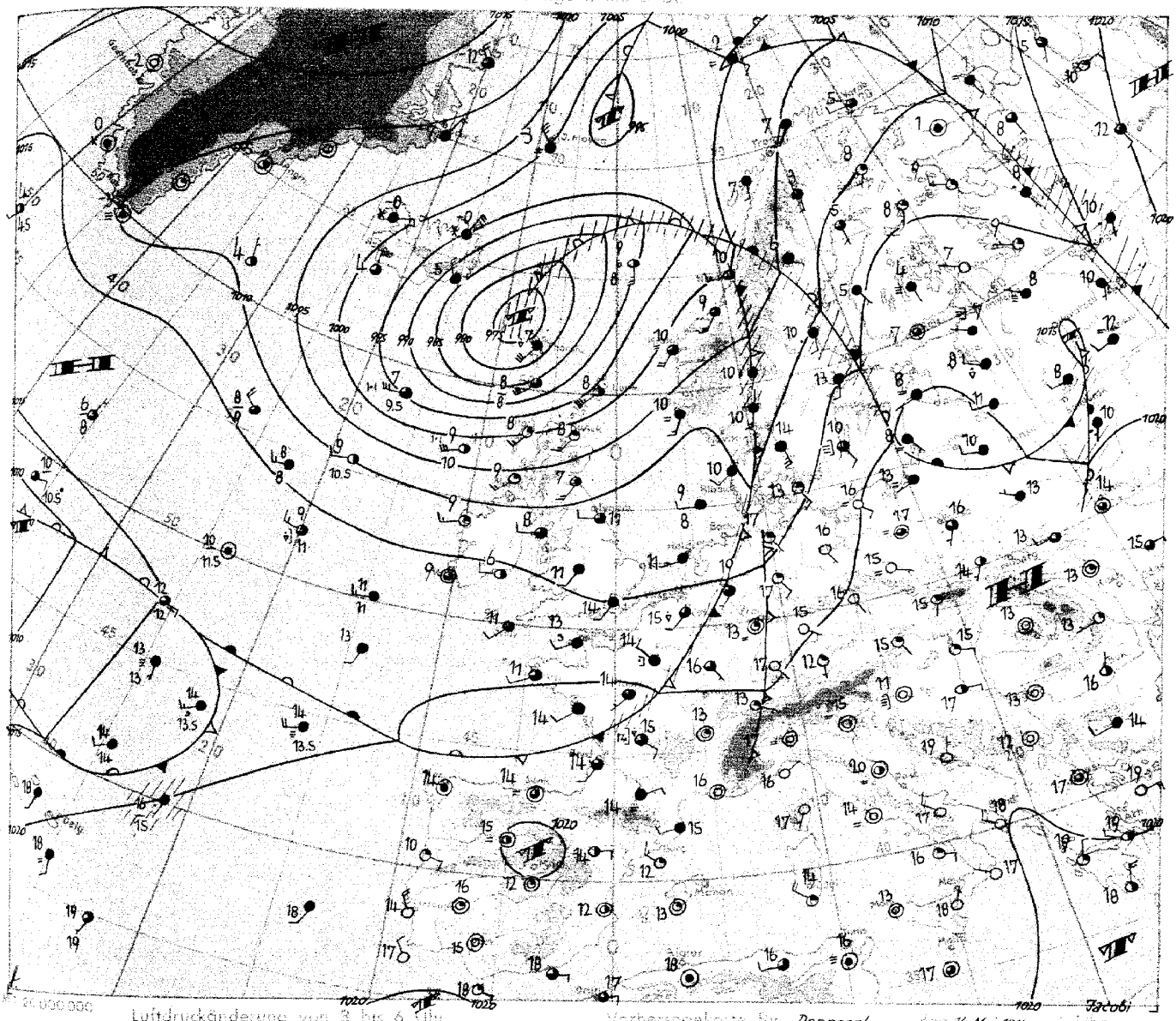
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 4,50 DM

Teil A: Karten

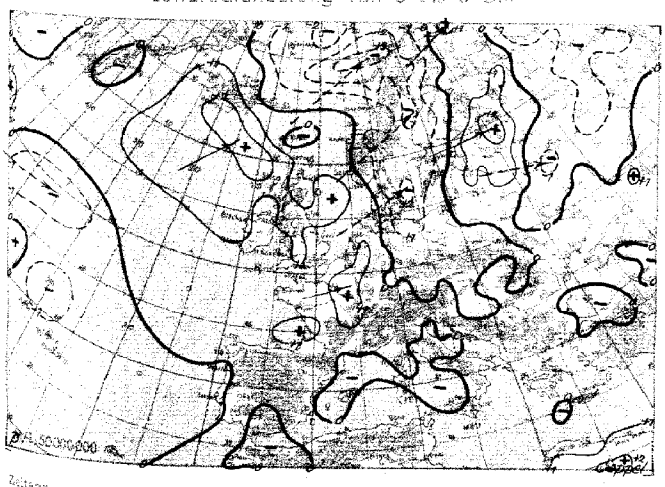
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8282

Jahrgang 89 — Mittwoch, den 13. Mai 1964 — Nummer 134

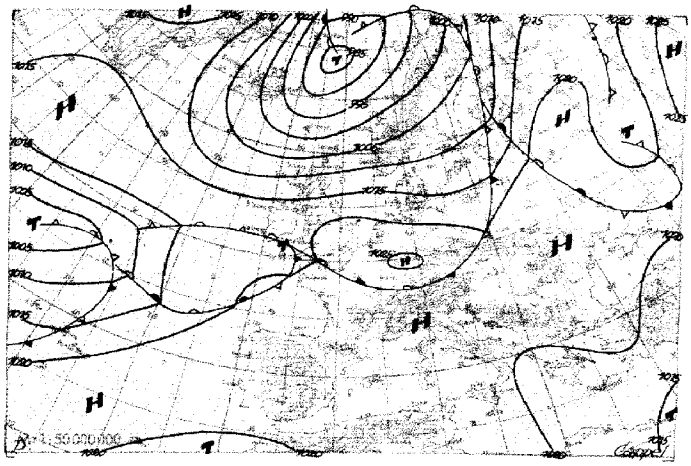
Wetterlage heute 7 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



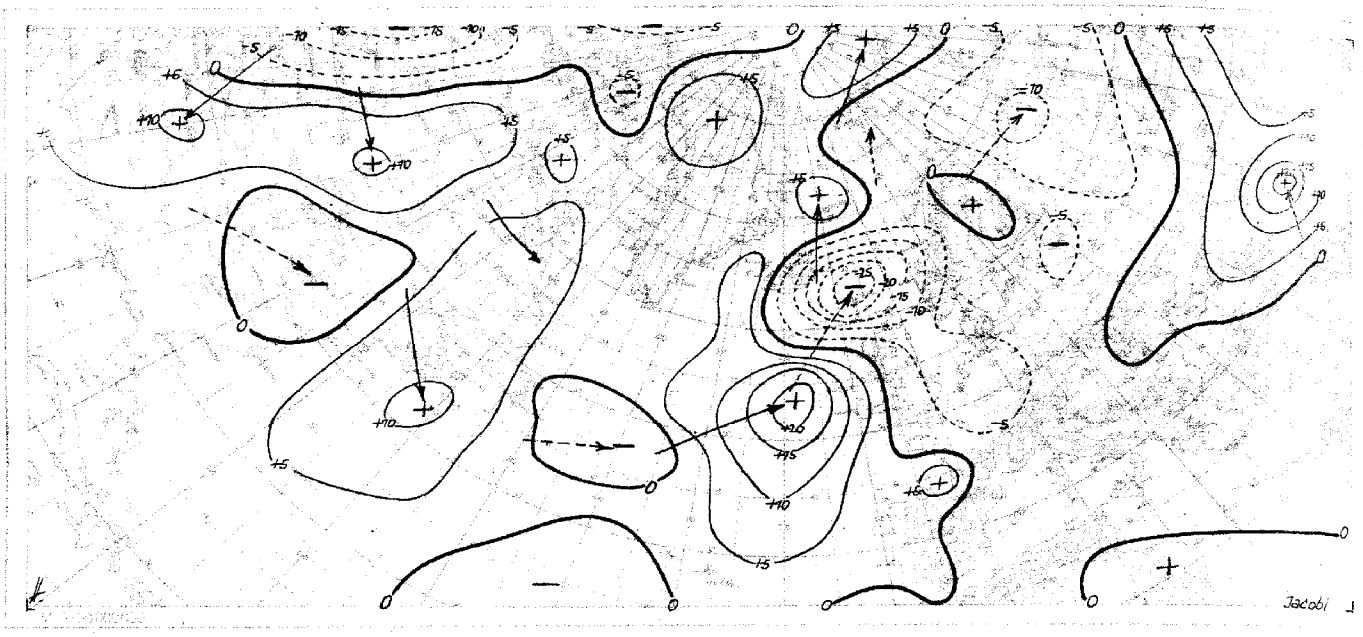
Vorhersagekarte für Donnerstag den 14. Mai 1964, 6 Uhr

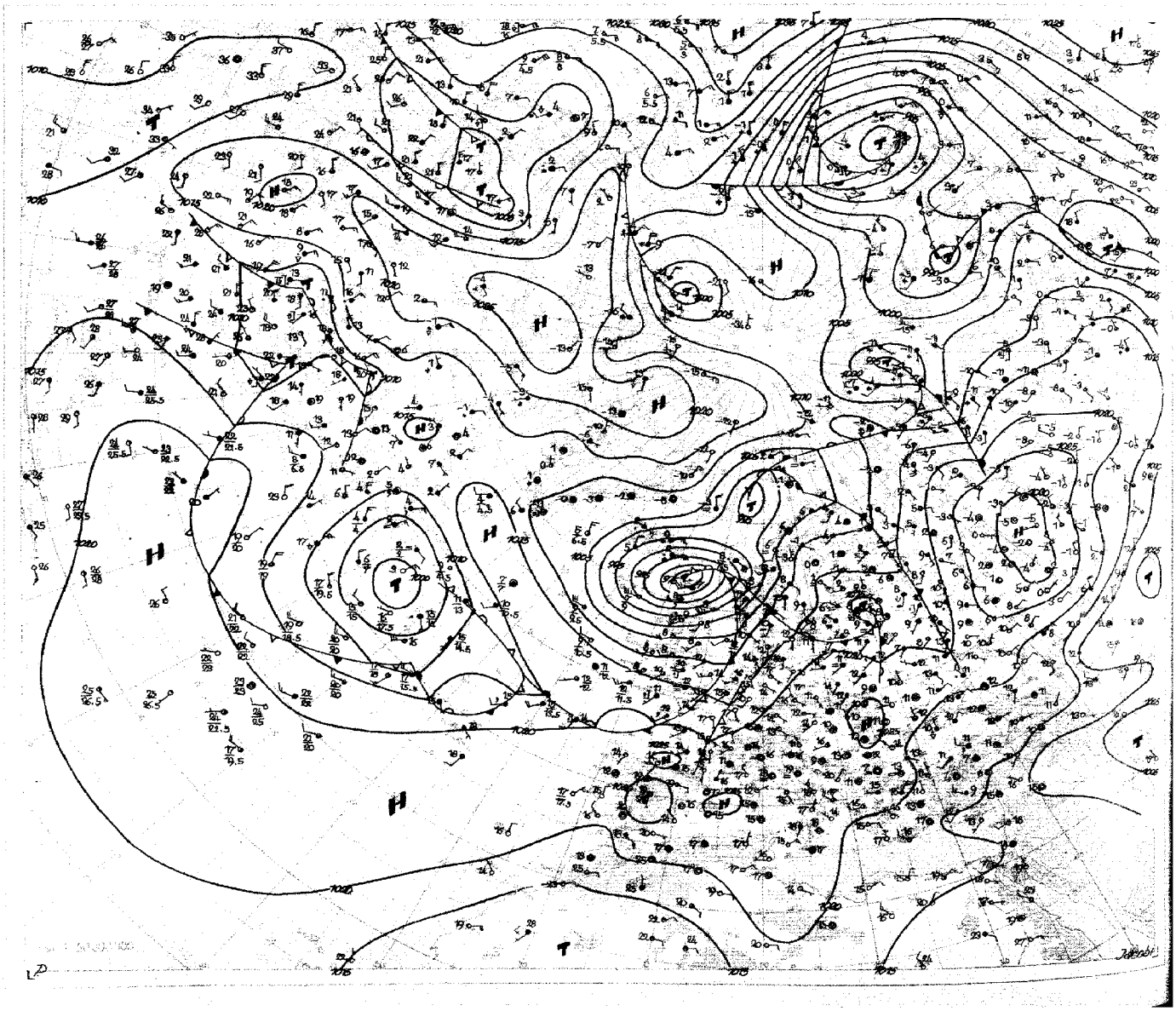


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

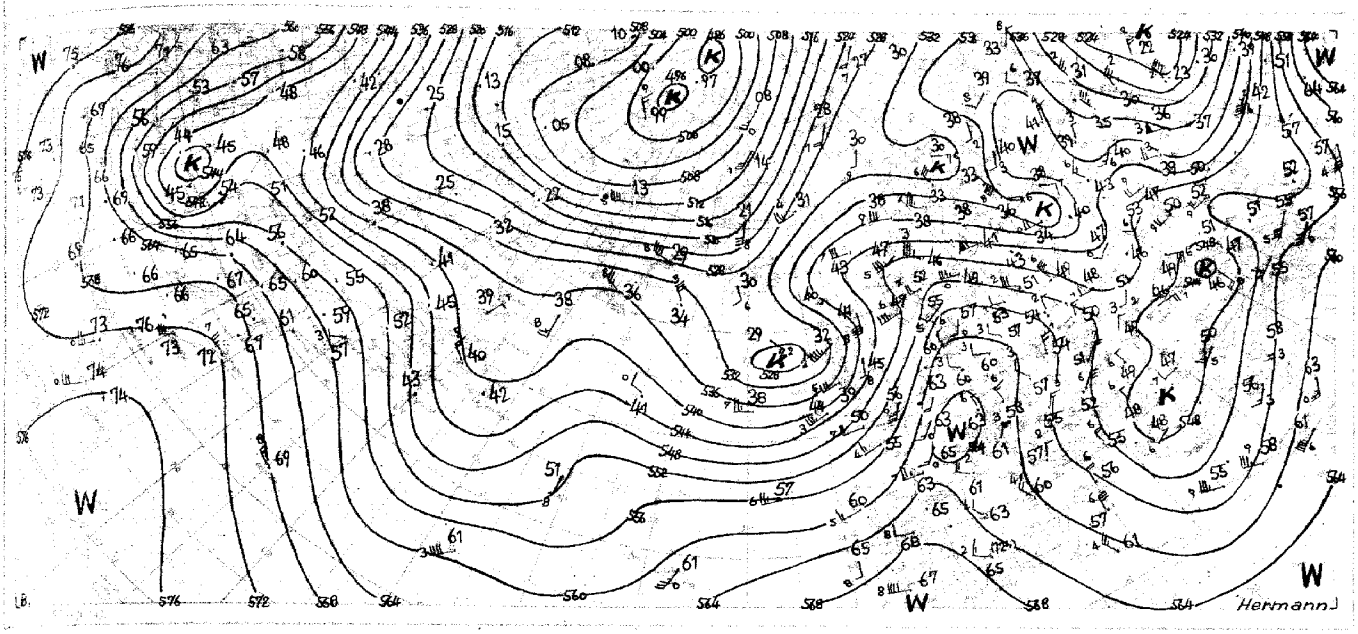
Änderung seit gestern 0 Uhr

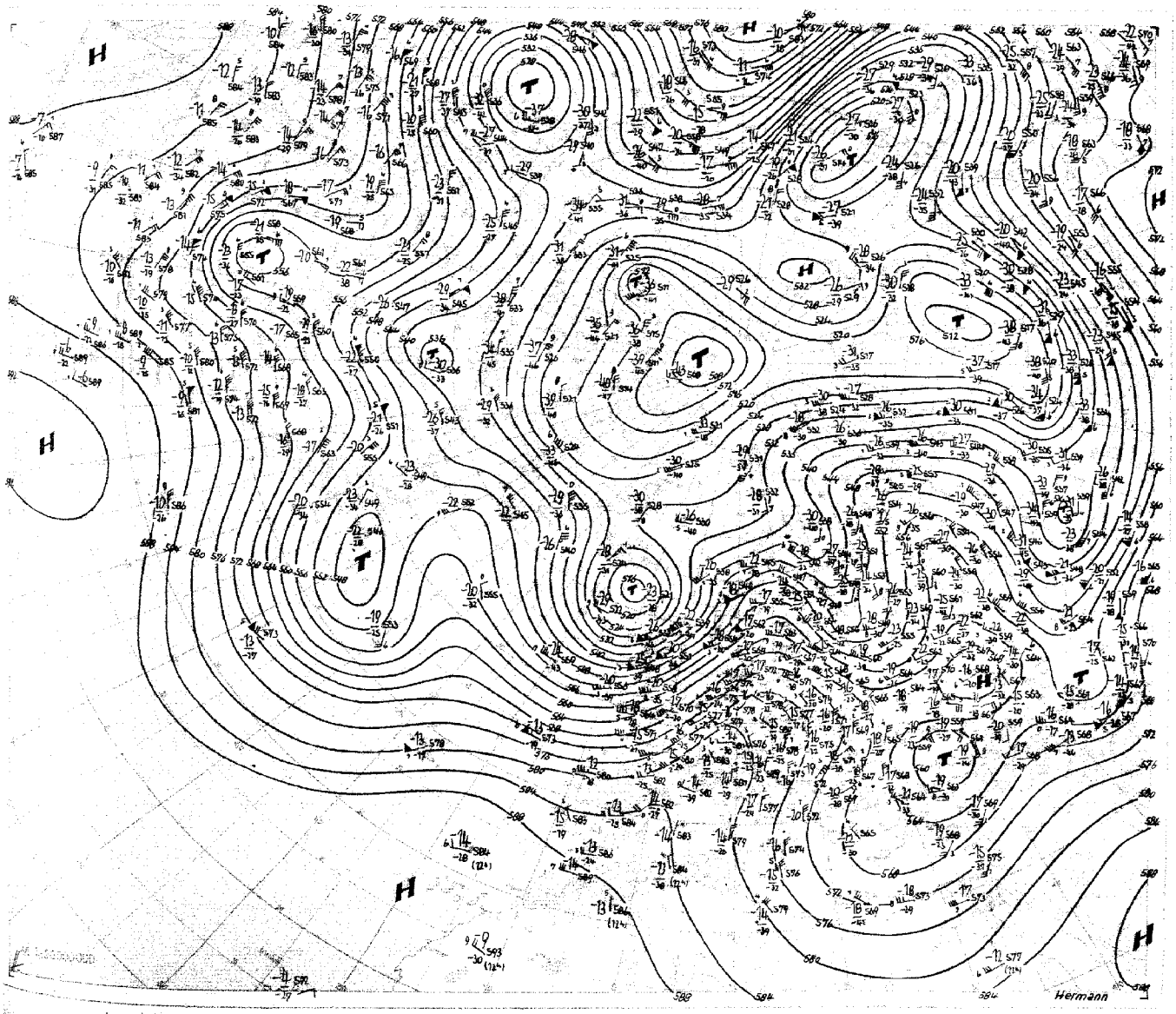
Mittwoch,



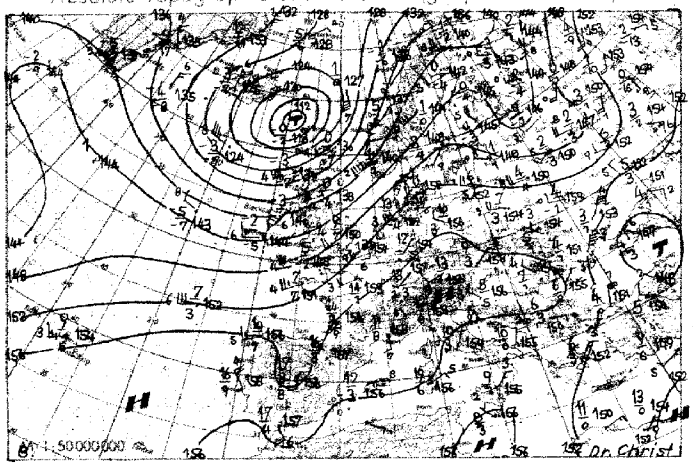


13. Mai 1964

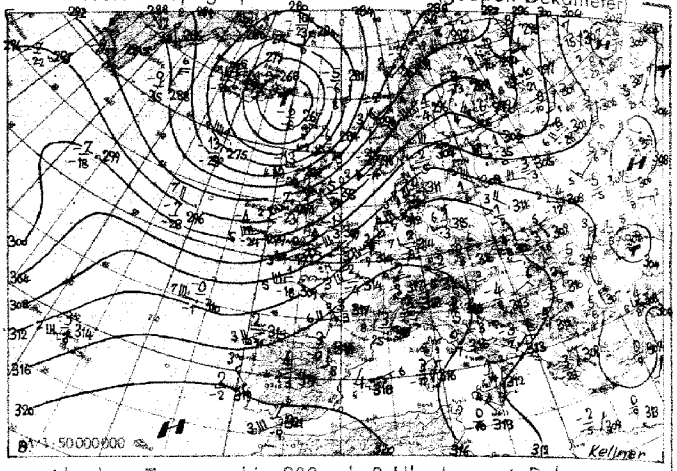




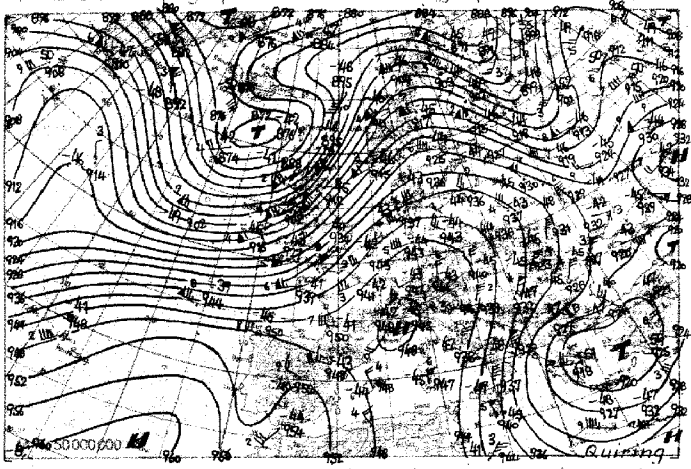
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



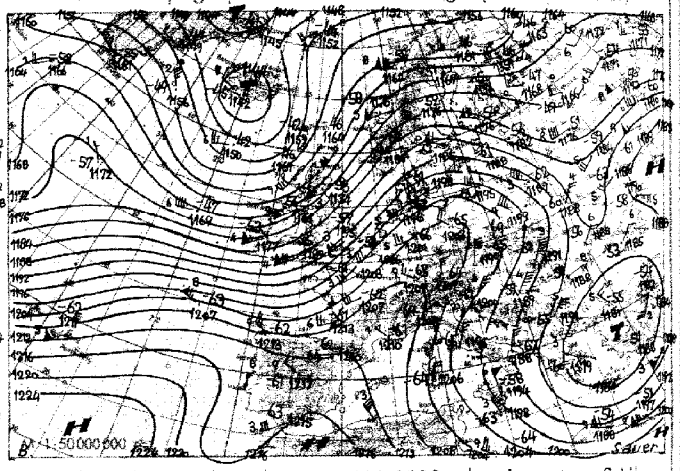
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



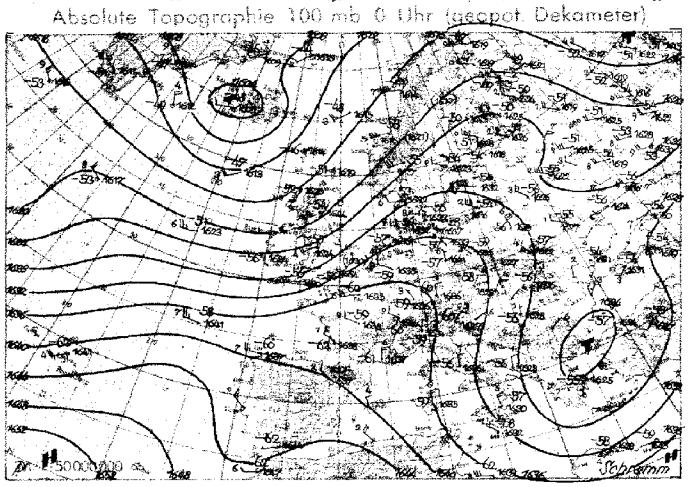
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



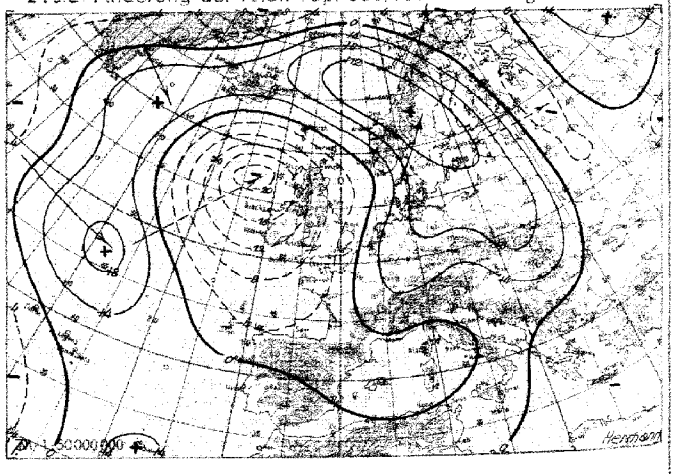
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 13. Mai 1964

Während sich das alte Nordmeertief nur noch wenig in Richtung Spitzbergen verlagerte und sich etwas auffüllte, setzte das kräftige ostatlantische Tief seine Verlagerung nach Nordnordosten unter weiterer Vertiefung fort. Es erreichte heute früh das Seegebiet zwischen den Farörern und Island mit einem Kerndruck von weniger als 975 mb und vereinigte sich hier mit dem gestern noch an der isländischen Westküste gelegenen Höhentief, das sich ostwärts bewegte. Durch die Kaltluftadvektion auf der Rückseite dieser hochreichenden Zyklone sank die troposphärische Mitteltemperatur über dem Ostatlantik um 10 Grad. Die Kaltfront selbst überquerte die Britischen Inseln und drang in Nordwestfrankreich ein. Sie ist in ihrem Südteil aber nur schwach ausgeprägt, da sich der nachfolgende Höhentrog durch die auf der Nordseite des Azorenhochs nach Nordosten gerichtete Warmluftadvektion abschwächte. Ebenso ist die vorauslaufende, schon gestern über Frankreich erwähnte Konvergenz bisher wenig wetterwirksam geworden.

Über Mitteleuropa und Südskandinavien hielt die Warmluftadvektion an, die zu einer Erwärmung der unteren Troposphärenhälfte um etwa 8 Grad führte. Dadurch weitete sich der mitteleuropäische Höhenhochkeil in nordöstlicher Richtung aus. Er wurde aber gleichzeitig durch die gegen seine Westseite einsetzende Kaltluftadvektion eingeengt. Das zugehörige mitteleuropäische Bodenhoch verlagerte seinen Schwerpunkt langsam ostwärts und schwächte sich um 5 mb ab. Es beherrschte gestern das Wetter in ganz Deutschland, nachdem die Warmfrontreste auch aus dem norddeutschen Küstengebiet nordostwärts abgedrängt worden waren. Bei nur geringer Bewölkung kam die Sonneneinstrahlung voll zur Wirkung, so daß die Tageshöchsttemperaturen gebietsweise um 10 Grad höher lagen als am Vortag. Im westlichen Bundesgebiet wurden verbreitet Maxima von 28 Grad gemessen, und auch im Norden wurden 25 Grad (Lübeck) erreicht. Damit sind die kalendermäßigen "Eisheiligen" in diesem Jahr durch eine markante Wärmeperiode über Mitteleuropa gekennzeichnet.

Die Wetterentwicklung über dem Westatlantik wurde durch die langsame Ostwärtsverlagerung des Neufundlandtiefs bestimmt, dessen Höhenkern sich aus dem gestern über Labrador gelegenen Trog löste. Randstörungen dieses Tiefs drangen in der weststidwestlichen Höhenströmung mit etwa 50 km/h in östlicher Richtung vor, ohne sich aber stärker zu entwickeln.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordmeertief zieht unter leichter Abschwächung nach Nordosten. Seine Kaltfront überquert Deutschland. Ihr folgt der flache ostatlantische Höhentrog nach. Mit der sich wieder einstellenden westlichen Höhenströmung ziehen weitere Tiefauslaufer nach Mitteleuropa, die sich wahrscheinlich nur über Norddeutschland auswirken.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Mittwoch, den 13. Mai 1964 — Nummer 134

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	42513	65o21	2111o	3o939	o83o4	3251o	65o21	2o612	2o981	o98o5		125o6	7oo1o	19714	1o931	o87o9	o14o7	75o1o	18o13	oo9oo	o8617	-oo15				
List	16	020	72414	581o2	2o512	755--	1o3o3	32316	62o11	2o414	2o931	o88o1	25	12113	56o1o	19716	oo9o1	117o6	117o9	6oo2o	19114	oo9o1	137o7	-oo17				
Husum	3	029	32712	6oo31	2o716	28541	123o4	62715	65o31	2o917	35713	11oo2		127o8	65o11	2oo2o	125oo	147o9	118o4	75o21	18819	oo9o1	1o712	-oo2o				
Schleswig	44	035	52312	581o2	2o516	4844o	133o2	52511	6oo22	2o619	21531	132o2		32713	65o21	2oo21	21541	148o6	124o6	8oo11	1922o	oo9o1	o96o8	-oo21				
Tarsh Bff		043	72418	6oo32	2o816	5543-	133o8	52618	6oo12	2o82o	21531	154oo		22819	65o11	2oo21	115o1	148o8	12313	75o11	19821	oo9o1	136o2	-oo21				
Kiel	3	045	223o7	62o11	2o516	1153o	122o2	325o9	62o21	2o421	115o2	137o1		125o8	62o2o	19523	115o1	147o9	127o8	65o1o	19122	oo9o1	156o4	-oo23				
Norderney	13	113	3191o	62o11	21314	25732	111o4	22o1o	65o31	2o319	1o932	1181o		124o1	7oo2o	18921	oo9o1	11714	o16o8	68o2o	17o24	oo9oo	15619	-oo24				
		122																										
Bremerhaven	7	129	32oo8	62o31	21516	2o932	121o2	22113	62o21	2o42o	oo9o1	14811		121o7	7oo1o	19322	oo9o1	12711	o16o6	7oo2o	17723	oo9oo	14716	-oo24				
Cuxhaven	5	131	325o8	65o11	21417	1o931	138o1	22311	68o31	21o2o	11541	147o4		12311	65o1o	2o123	12681	o96o9	1o9o5	68o2o	18318	oo9o1	12718	-oo23				
Hamburg-F.	14	147	524o9	65o31	22118	11541	131o1	32511	65o31	21422	11641	147o7		226o8	7oo2o	2o224	116o1	14712	122o4	7oo1o	19522	oo9o1	127o7	-oo25				
Lübeck	13	156	323o9	7oo12	21117	115o2	114oo	52513	7oo21	2o821	315o2	128o3		325o9	7oo1o	2o324	215o1	127o5	125o4	7oo1o	19224	oo9o1	13711	-oo25				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	321o9	62o31	22117	15731	132o2	12312	75o11	21121	oo9o1	o981o		122o8	7oo2o	19223	oo9o1	13719	o17o8	65o2o	17523	oo9oo	15617	-oo24				
Cloppenburg	43	216	22oo5	75o3o	22618	1o941	1o4oo												o16o5	64o2o	18o23	oo9oo	15618	-oo25				
Bremen	4	224	22211	68o1o	2262o	1o941	121o1	32411	8oo21	21624	oo9o1	1181o		223o7	8oo2o	19925	117o1	12717	o17o4	65o1o	18524	oo9oo	15614	-oo26				
Soltau	77	235	3231o	68o2o	22518	116o1	135o2	42612	75o31	21422	1o941	1381o												25				
[illegible]	35	253	322o6	62o11	22218	11541	131o3	32oo7	65o11	21623	21641	128o6												26				
Lingen	21	305	12oo7	75o1o	2292o	oo9o1	o54oo	22512	75o2o	21424	116o1	12815		123o8	8oo2o	19526	oo9o1	1o719	o19o6	75o2o	17626	oo9oo	1o719	-oo26				
Münster	64	313	123o4	58o2o	2352o	oo9o1	14oo1	222o6	65o2o	21624	oo9o1	13817		221o5	7oo2o	1962o	oo9o1	1172o	118o3	75o2o	18126	oo9o1	1o714	-oo26				
Osnabrück	95	317	123o9	68o2o	2372o	oo9o1	12ooo	224o7	68o2o	21924	oo9o1	12817		119o8	68o2o	2oo26	oo9o1	14719	o18o4	8oo2o	18624	oo9oo	13714	-oo26				
Gütersloh	72	320	226o7	58o11	23621	oo9o1	117o3	721o6	58o21	22o24	oo9o1	11715		314o7	81o21	19926	117o1	12722	712o5	81o21	18425	oo9o1	14615	-oo26				
Schaufer	98	325	124o4	7oo2o	23821	oo9o1	118o2	427o6	7oo3o	22124	oo9o1	o9715		423o4	75o2o	2o226	oo9o1	1o719	ooooo	75o1o	18725	oo9oo	1o715	-oo27				
Hannover	52	338	723o9	65o22	23118	1o931	1ooo3	524o7	75o12	22122	oo9o1	1271o		325o4	82o11	2o225	117o1	13718	218o3	84o11	18924	oo9o1	14713	-oo25				
Braunschweig	82	348	52oo6	59o12	23118	35831	114oo	525o8	6oo31	22o23	oo9o1	1371o		427o6	7oo31	2o625	117o1	14713	112o2	75o31	19225	oo9o1	14714	-oo26				
Berlin-Dahlem	51	381	823o7	6o212	23418	8o87-	1o1o3	525o6	68o26	22623	11641	127o7		327o5	68o21	21624	12664	1371o	335o1	72o21	2o922	14642	126o1	-9724				
Berlin-Tempelhof	51	384	7261o	62o12	23418	4573-	1o2o1	5261o	65o12	22721	21642	118o7		429o6	68o11	21323	11642	13713	429o2	68o11	2o723	116o2	137o6	-oo24				
Düsseldorf	36	400	118o6	59o2o	24o2o	oo9o1	127o5	218o7	75o1o	21724	oo9o1	12722		118o9	8oo1o	19626	oo9o1	11721	116o9	75o1o	18o26	oo9o1	1o618	-oo27				
Bocholt	25	406	118o5	45o5o	2352o	oo9o1	138o1	216o9	62o1o	21624	oo9o1	13719		o161o	65o1o	19726	oo9oo	13719	o16o6	65o2o	17826	oo9oo	11719	-oo27				
Essen-Mülheim	120	410	127o7	6oo2o	2372o	oo9o1	138o3	3231o	7oo2o	22o23	oo9o1	1o715		1221o	7oo2o	19725	oo9o1	1o721	119o7	75o2o	18o25	oo9o1	1o717	-oo26				
Kahler Asten	835	427	425o6	81o2o	57817	115o2	o71o1	522o7	82o21	5782o	115o1	o97o8		52o1o	82o12	57o21	116o1	o8712	318o6	8oo11	55719	oo9o1	1o7o8	-oo22				
Kassel	158	438	32oo6	66o21	24319	1o941	118o1	417o5	7oo21	22224	oo9o1	11817		518o5	75o21	2o326	117o1	11717	52oo4	75o31	18925	oo9o2	o9715	-oo26				
Göttingen	150	444	422o5	75o12	2382o	15731	13ooo	522o5	85o31	22o24	oo9o1	11716		3oooo	82o11	2o226	117o1	11716	1oooo	82o11	19o25	147o1	12612	-oo26				
Braunlage	607	452	62oo6	7oo22	23416	656oo	o92o5	327o8	84o11	2162o	12541	o98o7		419o8	84o2o	2o321	315o1	o77o8	419o4	84o2o	19221	115o1	o8712	-oo22				
Aachen	202	501	22oo6	82o2o	22921	oo9o1	117o4	12oo5	84o2o	2o826	oo9o1	o8717		o22o5	82o2o	18428	oo9oo	o9721	o18o5	8oo2o	17127	oo9oo	o8713	-oo28				
Nürburg	626	510	216o9	8oo3o	23318	oo9o1	1o4oo	216o7	82o2o	21321	oo9o1	o8812		216o9	81o2o	18824	oo9o1	o5716	116o9	8oo1o	17923	oo9o1	o6611	-oo24				
Köln	68	513	214o4	8oo3o	23722	oo9o1	128o5	215o7	82o3o	21425	oo9o1	1o721		116o6	84o1o	19o28	oo9o1	o8721	115o7	84o2o	17527	oo9o1	o8717	-oo28				
Koblenz	76	515	1oooo	7oo2o	24o2o	oo9o1	1o8o9	218o2	8oo2o	21925	oo9o1	1o718		216o5	81o2o	19528	oo9o1	o6723	116o5	81o2o	18o28	oo9o1	o8714	-oo28				
Marienberg	547	526	2181o	75o3o	23317	115o1	111o3	31812	75o3o	2172o	oo9o1	o98o9		32o1o	75o2o	19422	oo9o1	11716	21614	75o2o	17921	oo9o1	o8714	-oo22				
Gießen	185	532	214o2	62o2o	24119	oo9o1	118o2	314o6	75o2o	22123	oo9o2	11716		3o9o9	75o2o	19826	oo9o2	o972o	3o9o5	75o2o	18425	oo9o2	o8715	-oo26				
Bad Hersfeld	212	542	22oo3	65o11	24821	oo9o2	118o3	419o4	75o31	22825	117o1	11716		325o3	75o1o	2o427	117o1	1o721	321o3	75o1o	19426	oo9o1	o9711	-oo28				
Wasserkuppe	921	544	421o7	82o11	58116	115o2	o91o1	217o9	82o31	5822o	116o1	o98o9		319o8	82o2o	5762o	117o1	o77o7	2171o	82o2o	55918	oo9o1	o6712	-oo21				
Trier-Petrisberg	265	609	336o2	65o2o	24319	oo9o1	118o3	223o5	7oo2o	21425	oo9o1	o9721		223o9	7oo2o	19227	oo9o1	o8719	12o1o	7oo2o	17926	oo9o1	o7715	-oo28				
Deuselbach	479	615	12oo7	75o2o	22919	oo9o1	o78o3	225o7	75o1o	2o423	oo9o1	o7716		129o7	65o2o	18325	oo9o1	o6716	121o5	68o2o	17723	oo9o1	o56o9	-oo26				
Kl. Feldberg	805	635	12oo6	7o62o	58216	146o1	o82o1	62oo5	7oo21	57819	1o941	o8812		52oo6	81o22	5742o	oo9o2	o37o8	218o5	75o21	56318	oo9o1	o57o5	-oo21				
Frankfurt	112	637	328o3	58o2o	2462o	oo9o1	118o5	324o5	7oo2o	22325	oo9o1	1o72o		623o6	8oo21	2o327	oo9o4	o8719	523o5	75o21	18926	oo9o1	o9714	-oo27				
Darmstadt	163	639	118o1	75o2o	2412o	oo9o2	1oooo	224o4	75o3o	21825	oo9o2	1o718		518o4	82o3o	19828	oo9o2	o6717	518o4	82o21	18824	oo9o2	o4713	-oo28				
Würzburg	259	655	2o9o2	66o3o	25o19	oo9o1	o65o1	2o9o6	8oo2o	22823	oo9o1	o4717		211o4	82o2o	2o825	oo9o1	o9717	2o9o5	82o2o	19624	oo9o1	o8713	-oo25				
Bad Kissingen	216	658	325o1	8oo2o	25519	oo9o1	o98o3	221o6	81o2o	23124	oo9o1	o7718		22oo5	81o2o	21o26	oo9o1	o7718	22oo5	82o2o	19925	oo9o1	o6712	-oo26				
Coburg	336	671	42oo2	73o21	25719	1o942	o78o4	318o3	75o11	23524	127o1	o7714		318o2	78o2o	21925	1o941	o8713	318o2	8oo2o	21123	oo9o1	o5711	-oo25				
Bamberg	239	675	216o2	75o2o	2482o	oo9o1	o87o9	22oo3	8oo2o	23o24	oo9o1	o7713		229o5	81o3o	21o25	oo9o1	o6717	127o2	81o1o	19726	oo9o1	o7713	-oo26				
Hof	567	685	325o8	82o11	24318	2o941	o78o3	223o6	82o21	2272o	126o2	o77o9		325o5	83o2o	2o623	126o1	o9713	326o2	82o2o	19922	116o1	o97o9	-oo23				
Weiden	438	688	327o3	75o11	25218	1o942	o68o3	423o4	8oo31	23322	oo9o2	o7711		228o3	81o2o	21124	117o2	o8717	216o2	8oo2o	2o223	oo9o1	o8611	-oo24				
Berus	363	704	2o9o5	3oo5o	23419	oo9o1	1o7o1	118o5	65o2o	21523	oo9o2	1o814		118o5	7oo2o	1942o	oo9o1	o9716	118o5	8oo2o	17925	oo9o1	1o816	-oo26				
Schaumberg (Tholey)	569	706	314o8	7oo3o	23918	oo9o1	o96o1	316o8	8oo2o	21823	oo9o1	1o7o9												24				
Saarbr. Ensheim	323	708	41oo5	7oo2o	23819	oo9o1	o9613	313o2	75o2o	21723	oo9o1	1o716		216o4	75o2o	19625	oo9o1	o9717	114o2	75o2o	18224	oo9o1	o9714	-oo26				
Neustadt/Wstr.	161	723	2oooo	65o12	2442o	oo9o1	o87o3	316o8	75o21	22424	oo9o1	o7816		318o6	8oo3o	2oo27	oo9o1	o8723	22oo5	8oo2o	18926	oo9o1	o5612	-oo28				
Weinbiet/Pfalz	553	724	214o6	81o1o	23o19	oo9o1	o77o1	418o6	81o3o	21122	oo9o1	o6811		21611	82o2o	19o24	oo9o1	o5717	218o9	83o2o	18122	oo9o1	o36o9	-oo24				
Karlsruhe	114	727	2oooo	7oo1o	2422o	oo9o1	o97o3	236o2	75o1o	21826	oo9o1	o8721		22oo3	75o2o	2o127	oo9o1	o7716	131o5	8oo2o	18727	oo9o1	1o615	-oo28				
Mannheim	97	729	118o2	56o2o	24721	oo9o1	o68o5	216o6	75o2o	22826	oo9o1	o6716		416o7	8oo3o	2o728	oo9o1	o572o	314o5	8oo1o	19225	oo9o1	o8616	-oo28				
Stuttgart-Ech.	405	738	2o9o3	65o21	24119	oo9o1	1o7o4	2o3o4	7oo31	21624	117o1	1o716		2o5o5	75o2o	19625	117o1	o7717	6o9o4	75o31	18824	oo9o2	115o9	-oo26				
Öhringen	248	742	1o4o3	65o2o	2452o	oo9o1	118o5	1o9o6	7oo2o	22724	116o1	12713		231o4	75o2o	2o527	oo9o1	12719	2o7o4	75o2o	19524	oo9o1	13712	-oo27				
Ansbach	413	755	218o2	75o31	2472o	oo9o2	o97o3	2o9o4	75o21	23222	116o1	o9712		112o4	75o2o	2o924	116o1	o9717	214o2	75o2o	19923	oo9o1	o9712	-oo25				
Weißenburg/Bay.	422	761	223o6	75o11	24719	oo9o1	o88o7	425o8	81o21	22623	126o2	o8713		325o6	81o1o	2o624	oo9o1	o7717	216o4	81o2o	19823	oo9o1	o97o9	-oo25				
Nürnberg	310	763	212o3	7oo31	24621	oo9o2	o97o8	415o3	82o11	23o23	oo9o1	o9713		221o3	84o2o	21o26	116o1	1o716	336o3	84o3o	2oo24	oo9o1	11611	-oo26				
Regensburg	376	776	314o6	65o11	25418	1o941	o97o4	311o6	8oo31	23722	116o2	o88o9		315o5	81o1o	21723	oo9o1	11718	314o6	8oo21	2o921	oo9o1	1o611	-oo24				
Gr. Falkenstein	1307	791	731o2	73o12	58811	1563-	o31o2	623o9	84o12	59115	12431	o68o1		523o6	85o31	58517	525o1	o77o8	418o3	85o11	57615	445oo	o77o9	-oo19				
Freiburg	252	803	2oooo	8oo2o	2432o	1o941	118o3	329o2	8oo2o	21725	oo9o1	1o721		232o2	84o2o	19628	127o2	o871o	1oooo	82o2o	18526	oo9o1	o9713	-oo28				
Freudenstadt	797	815	2o9o2	72o12	58418	oo9o2	o97o2	3o7o2	72o31	58621	116o1	118o8		3o4o6	8oo2o	57723	117o1	o8713	131o5	84o1o	57o23	oo9o1	o57o8	-oo24				
Klippeneck	973	818	3o9o2	82o12	58618	oo9o1	o84oo	323o4	82o21	58521	oo9o1	o88o8		327o2	86o2o	58o23	116o1	o671o	216o2	82o2o	57423	oo9o1	o77o8	-oo24				
Dillingen	379	826	228o2	7oo12	24917	1o942	1o7o8	331o5	8oo21	21825	117o2	11715		331o4	8oo2o	19627	117o2	o5719	3o9o2	8oo2o	18925	147o1	o7711	-oo27				
Stötten	734	836	314o5	7oo12	23918	oo9o2	o86o1	215o7	75o21	2232o	115o2	o98o8		2oooo	8oo2o	2o123	oo9o1	o9713	2oooo	8oo2o	1982o	oo9o1	117o9	-oo23				
Ulm	480	838	114o5	58o12	24219	oo9o1	o98o3	222o6	7oo21	22o24	oo9o1	11713		118o4	75o2o	2o125	oo9o1	o9719	2o9o6	74o2o	19323	oo9o1	o87o9	-oo25				
Augsburg	477	852	211o2	6oo11	24518	1o932	o98o1	52oo3	82o31	22123	oo9o2	o8714		4o2o5	82o11	2o225	116o2	o8713	311o5	8oo21	19524	oo9o1	o87o9	-oo25				
München-Riem	526	866	7o7o4	58o22	25o19	oo9o1	1o8o3	3o7o4	7oo21	22723	117o1	o9713		6o6o8	7oo11	21323	117o1	12714	3o7o5	7oo11	2o921	oo9o1	127o9	-oo23				
Mühldorf	401	875	3o8o1	6oo12	2562o	1o941	117o2	11oo2	75o11	23722	1o981	o9714		4o9o4	82o3o	22423	12742	11711	3o9o5	82o2o	21821	oo9o1	136o9	-oo24				
Passau	409	893	711o2	75o22	25818	7o93-	o94oo	413o3	84o22	23821	11532	o7813		116o3	86o1o	22o23	14541	o8714	318o3	84o3o	21o22	oo9o1	1o711	-oo23				
Feldberg/Schw.	1486	908	518o1	85o22	58614	oo9o8	o43o3	5o1o3	84o32	58316	116o2	o78o4		4o1o3	84o11	57611	126o2	o88o7	226o4	85o11	56716	oo9o2	o16o8	-oo18				
Konstanz	399	929	212o2	57o2o	25117	oo9o1	117o3	312o4	7oo3o	22322	oo9o1	12817		312o3	8oo2o	2o224	1o942	11718	213o3	8oo2o	19522	oo9o1	o96o9	-oo25				
Friedrichshafen	401	934	524o3	62o21	24816	oo9o1	1o8o4	425o3	64o21	22918	116o1	o9715		325o5	82o31	2o223	116o1	o7718	4oooo	84o31	19421	oo9o1	1o712	-oo24				
Kempten	705	946	32oo2	8oo12	25216	oo9o1	o78o5	236o2	8oo21	22621	116o1	o7713		436o5	75o3o	2o623	11641	o7711	1o7o5	8oo1o	2o222	oo9o1	o96o8	-oo23				
Oberstdorf	810	948	318o1	86o2o	58718	oo9o2	o681o	236o6	86o1o	58723	117o2	o9814		436o7	84o3o	57623	11742	o9712	233o2	84o2o	5652o	oo9o1	1o7o5	-oo24				
Zugspitze	2960	961	53o1o	89o12	155o2	1o741	76212	327o1	89o31	158o5	11-41	561o1		625o6	89o31	155o5	12-42	528o3	624o9	89o12	147o4	14-o1	o17o6	-ooo7				
Hohenpeißenberg	977	962	513o5	89o12	58916	oo917	o87o3	336o4	89o12	58919	117o1	o78o8							2o2o7	86o1o	56o18	oo9o1	o97o9	-oo2o				
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	75o22	23519	oo9o2	o7612	4361o	8oo22	2o523	118o2	o9817		6o21o	8oo31	18724	12842	o8712	536o5	8oo11	19421	oo9o2	o96o2	-oo24				
Wendelstein	1833	980	521o2	89o22	5941o	1144o	o44oo	63oo2	89o22	5911o	32482	o78o2		4o9o3	89o12	58312	125o2	o57o6	3oooo	89o11	57413	oo9o1	o67o8	-oo13				
Berchtesgaden	547	997	5o5o1	7oo31	2432o	11731	o881o	3o5o8	75o11	22422	1273o	o9714		1o4o6	81o1o	2o923	12831	o8611	2o2o2	84o3o	2o52o	oo9o1	1o6o9	-oo23				

Bu

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 13. Mai 1964 — Nummer: 134

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	11511	65o2o	17213	1o83o	o87o8							61916	6oo3-	13o11	6568o	o8725	72412	65o22	13211	11538	o83o2	oooo9		124o9	oo116
List	16	020	1141o	65o2o	17915	1o93o	11712												72312	561o2	13214	2o981	1o6o5	ooo13		13512	oo1o3
Husum	3	029	o13o6	75o2o	17715	oo9oo	o9611							3141o	7oo2o	13913	oo9o2	11724	82oo7	68o31	13216	oo9o7	126o7	ooo13		15412	oo1o8
Schleswig	44	035	115o4	7oo2o	18217	1o941	o971o	115o4	65o2o	16615	1o94o	11717		119o6	57o3o	14215	1o94o	11723	7211o	58o31	13417	2o936	116o8	ooo15		16414	oo1o6
Falshöft		042	11515	65o2o	19112	9----	o97o7	11516	65o2o	17212	9----	1o719		11813	6oo2o	149o9	9----	o7723	62113	6oo3o	13916	oo9o1	1271o	oooo9		---o8	oo---
Kiel	3	045	o14o4	6oo1o	18215	oo9oo	138o9							118o9	62o2-	14517	1o94o	12724	318o9	62o3o	13618	oo9o2	116o9	ooo14		17o12	oo112
Norderney	13	113	11511	6oo2o	1622o	1o93o	138o8												72411	561o2	13315	52432	125oo	ooo15		17814	oo129
		122																									
Bremerhaven	7	129	o13o6	65o2o	1722o	oo9oo	146o5	o14o7	62o2o	15618	oo9oo	12716		115o8	62o3o	13717	1o93o	11719	717o6	56o3o	13216	oo9o6	117o5	ooo15		18814	oo13o
Cuxhaven	5	131	o14o7	68o2o	17817	oo9oo	138o5												819o9	56o31	13417	oo9o7	1o7o5	ooo15		17412	oo114
Hamburg-F. +)	14	147	o11o2	6oo1o	19117	oo9oo	1o5o4	o15o5	62o1o	17417	oo9oo	12717		o15o6	57o2o	15815	oo9oo	11716	216o6	57o3o	14817	oo9o4	1171o	ooo15		1831o	oo124
Lübeck	13	156	o25o2	7oo2o	2o119	oo9oo	153o9							o15o7	8oo2o	15916	oo9oo	12721	114o6	75o3o	14816	oo9o1	12711	1oo15		18812	oo1o4
Emden-Wolthusen	0	202	o16o5	58o2o	16718	oo9oo	137o8	o16o5	58o2o	15715	oo9oo	1271o		32oo8	58o31	13516	2o931	11622									
Emden-Hafen	6	203																	722o7	571o1	13714	55532	133o2	ooo14		19213	oo128
Cloppenburg	43	216																						ooo13		18412	oo141
Bremen	4	224	o14o6	65o2o	18o18	oo9oo	137o5	o13o6	68o2o	16716	oo9oo	12713		112o6	62o3o	15o14	1o94o	1o717	617o3	65o31	14517	oo9o2	1o7o5	1oo13		1921o	oo133
Soltau	77	235	o16o2	65o2-	18617	oo9oo	147o4												215o5	65o3-	15316	oo9o4	137o9	ooo13		18412	oo117
Lüchow	35	253	114o3	58o2o	19218	oo9o1	134oo												o16o5	561o-	16o16	oo9oo	137o7	ooo14		1681o	ooo96
Lingen	21	305	o16o6	75o2o	1752o	oo9oo	126o2												721o6	58o31	14916	2o932	116o4	ooo15		19712	oo127
Münster	64	313	o16o4	62o2o	18221	oo9oo	136o1	o18o4	62o2o	16918	oo9oo	12812		o18o2	6oo2o	15716	oo9oo	1o713	621o4	68o21	15617	2o942	1o6o1	ooo15		2o612	oo138
Osnabrück	95	317	o15o5	75o2o	1842o	oo9oo	126o2												719o6	68o3-	1532o	2o932	12612	ooo16		2o5o9	oo134
Gütersloh	72	320	o13o1	78o1o	18418	oo9oo	136o2	o13o8	66o2o	17417	oo9oo	1o71o		o11o8	66o2o	16415	oo9oo	o8611	714o4	66o31	15817	oo9o2	1o7o6	ooo14		-----	oo---
Salzuflen	98	325	o13o2	65o2o	1882o	oo9oo	136o1												513o3	65o22	16218	1o942	1o7o3	ooo17		2o412	oo129
Hannover-L.	52	338	o11o6	7oo1o	19116	oo9oo	135oo	o15o6	65o2o	18o14	oo9oo	11811		o13o5	65o2o	16412	oo9oo	1o717	117o9	7oo2o	15617	1o944	117o7	ooo12		182o7	oo113
Braunschweig-V.	82	348	o13o4	75o1o	19519	oo9oo	143o1	o16o8	62o2o	18716	oo9oo	137o9		o13o4	62o2o	16714	oo9oo	12721	o13o6	62o2o	16315	oo9oo	116o3	ooo13		2oo11	ooo98
Berlin-Dahlem	51	381	112o5	65o2o	21416	1o94o	14oo3	o15o6	6oo2o	2o615	oo9oo	127o8		o13o4	6oo2o	19513	oo9oo	11711	o17o7	57o2o	18715	oo9oo	127o8	ooo13		1751o	97o85
Berlin-Tempelhof	51	384	o12o7	6oo1o	21219	oo9oo	12oo4	o16o6	6oo2o	2o717	oo9oo	128o6		o13o6	6oo2o	19514	oo9oo	11712	o16o6	57o2o	18716	oo9oo	115o8	ooo14		18711	oo---
Düsseldorf	36	400	o15o6	7oo2o	17922	oo9oo	1o6o2	o15o9	65o2o	1742o	oo9oo	o98o5		216o9	6oo3o	16418	2o93o	o961o	719o7	58o31	16819	35782	o93o4	ooo17		21714	oo---
Bocholt	25	406	o13o5	57o2o	17421	oo9oo	117o4		o					417o3	4oo51	15717	157o2	1171o	7221o	42o51	16516	55632	123o8	ooo16		2o614	oo134
Essen-Mülheim	120	410	o191o	75o1o	17921	oo9oo	o96o3	o2o12	8oo2o	1732o	oo9oo	o98o7		12oo9	8oo3o	16719	1o94o	o97o7	8231o	7oo31	16618	12747	1o5o1	ooo18		2o716	oo14o
Kahler Asten □	835	427	o191o	75o1o	54614	oo9oo	o67o1	o2114	7oo2o	53815	oo9oo	o77o9		o2116	7oo2o	52615	oo9oo	o7714	62214	8oo31	52616	1o944	o97o5	ooo14		177o7	oo137
Kassel	158	438	ooooo	7oo2o	19819	oo9oo	113o5	ooooo	7oo2o	19614	oo9oo	118o5		o17o1	7oo2o	18912	oo9oo	o97o9	117o3	7oo2o	18412	1o94o	1o6o5	ooo11		195o9	oo119
Göttingen	150	444	o2oo2	7oo2o	19916	oo9oo	113o3							ooooo	7oo2o	1841o	oo9oo	o8811	118o5	75o2o	17515	oo9o2	127o6	ooo1o		182o5	oo115
Braunlage	607	452	o23o3	84o2o	21115	oo9oo	1o3o3												o24o5	84o2o	17317	oo9oo	o87o7	ooo12		152o7	ooo88
Aachen	202	501	o2oo6	7oo2o	17921	oo9oo	o83o3	o181o	7oo2o	17o21	oo9oo	o88o9		319o7	75o3o	15919	oo9oo	11711	721o7	7oo31	16718	45632	113o7	ooo18		22215	oo132
Nürburg	626	510	o2oo7	75o2o	18819	oo9oo	o67o1		o										723o9	7oo22	17416	oo9o8	117o9	ooo15		18414	oo---
Köln	68	513	113o6	7oo2o	18218	oo9o1	1o3o5	o14o8	7oo2o	17618	oo9oo	o98o6		112o6	7oo3o	16615	1o94o	o9712	612o4	68o3o	16618	1o982	113o2	ooo14		19911	oo137
Koblenz	96	515							o										418o2	68o3o	17613	oo9o2	o97o6	ooo12		2o8--	oo136
Marienberg	547	526	213o5	65o2o	19317	oo9o1	o73o1							118o6	65o2o	17716	oo9o1	o67o8	318o6	7oo3o	17o16	1o952	o87o7	ooo15		17o1o	oo137
Gießen	185	532	2o9o1	66o1o	18919	oo9o1	o93o1							1oooo	66o2o	1831o	oo9o1	o971o	2oooo	62o3o	1851o	2o93o	o91o2	oooo9		188o5	oo135
Bad Hersfeld	212	542	1oooo	7oo2o	21216	oo9o1	113o8												2oooo	6oo3o	1991o	1o942	o87o5	oooo8		177o7	oo133
Wasserkuppe □	921	544	118o6	81o1o	55415	oo9o1	o43o2	o1813	8oo2o	54714	oo9oo	o67o6		o1814	8oo2o	53614	oo9oo	o6712	o1912	82o2o	53516	oo9oo	o86o5	ooo14		157o9	oo142
Trier-Petrisberg	265	609	o15o4	7oo2o	19o19	oo9oo	o83o4	o29o2	68o2o	18717	oo9oo	o98o5		134o1	7oo3o	18214	1o98o	o97o8	625o4	7oo3o	18614	1o989	113o4	ooo13		19oo9	oo136
Deuselbach	479	615							o										523o6	68o21	17o17	oo9o2	117o3	ooo16		19414	oo142
Kl. Feldberg/T. □	805	635	o18o6	8oo2o	55817	oo9oo	o45o3	o18o8	81o2o	55317	oo9oo	o58o5		121o8	75o2o	54216	oo9o1	o6712	12oo7	62o2o	53716	1o982	o87o6	ooo14		17211	oo133
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo7o2	7oo11	19416	oo9oo	1o4oo	oo5o2	65o21	19512	oo9oo	o97o1		oo9o2	551oo	187o9	oo9oo	o871o	1oooo	5o1oo	18713	1o94o	1o2o2	oooo8		181o5	oo137
Darmstadt	263	639	o16o6	82o12	1932o	oo9oo	o64oo												o23o7	81o2o	18217	oo9oo	o94oo	ooo14		2o512	oo14o
Würzburg	259	655	2o9o3	75o2o	2o22o	oo9o1	113o3	ooooo	7oo1o	2o715	oo9oo	124oo		1o9o4	66o3o	2o112	oo9o1	1o8o9	ooooo	65o1o	2o112	oo9oo	1o4oo	ooo11		194o8	oo142
Bad Kissingen	216	658	135o2	81o2o	21215	oo9o1	1o1o4		o										ooooo	7oo2o	2o611	oo9oo	1o6o1	oooo9		172o7	oo13o
Coburg	336	671							o										oo7o1	7oo2o	21312	oo9oo	1o6o4	ooo1o		185o6	oo12o
Bamberg	239	675	127o5	8oo2o	21215	oo9o1	113o4		o					1oooo	7oo2o	213o9	oo9o1	o77o4	1oooo	75o2o	2o511	oo9o1	o97o5	oooo7		167o7	oo135
Hof	567	685	o19o3	75o1o	21616	oo9oo	o73o3	o17o6	7oo2o	23o1o	oo9oo	o77o1							o15o5	75o2o	2o713	oo9oo	116o7	oooo8		169o4	oo119
Weiden	438	688	114o1	8oo2o	21418	oo9o1	o91o3		o					1oooo	75o2o	225o9	oo9o1	o88o7	1oooo	75o2o	21911	oo9o1	o86o1	oooo9		177o5	oo111
Berus	363	704	o18o6	65o2o	1882o	oo9oo	123o2												518o7	5o1o-	18215	1o989	126o2	ooo14		14711	oo138
Schaumb.-Tholey	569	706																	32o12	65o3-	19414	1o945	1o6o3	ooo14		19612	oo138
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo9o3	68o1o	1882o	oo9oo	1o5oo	o11o2	7oo2o	19118	oo9oo	o94oo		o16o3	7oo2o	18317	oo9oo	1181o	319o8	7oo3o	18316	1o949	1o4oo	ooo15		2oo13	oo136
Neustadt/Wstr.	161	723	1oooo	7oo2o	19718	oo9o1	o73o3							ooooo	6oo2o	19112	oo9oo	1o713	ooooo	6oo2o	19o13	oo9oo	o96o1	ooo12		1891o	oo128
Weinbiet/Wstr.	553	724	118o7	83o1o	18721	oo9o1	o43o1												12711	84o3o	17717	1o98o	o86o8	ooo17		2o215	oo133
Karlsruhe	114	727	1oooo	8oo2o	19219	oo9o1	123o2		o										118o3	65o2o	19o15	oo9o1	1o7o3	ooo13		1941o	oo132
Mannheim	97	729	214o3	75o1o	19818	oo9o1	113o3		o										118o4	62o3o	19o16	oo9o1	114oo	ooo12		196o8	oo135
Stuttgart-Echt.	405	738	3o6o2	7oo11	2o119	oo9o2	113o5	ooooo	7oo11	2o517	oo9oo	o94oo		oo6o2	65o2o	19715	oo9oo	o8711	o15o2	7oo2o	19717	oo9oo	o92o3	ooo14		189o8	oo---
Öhringen	248	742	1o7o3	7oo1o	2o417	oo9o1	133o1		o										o11o3	62o2o	19913	oo9oo	111o2	ooo11		182o9	oo119
Ansbach	413	755							o										o1oo3	65o2o	2o912	oo9oo	1o7o3	oooo9		178o7	oo118
Weißenburg/Bay.	422	761	21414	75o2o	21118	oo9o1	o93o4		o					1oooo	63o2o	21511	oo9o1	o87o6	o16o5	75o2o	2o614	oo9oo	117o4	ooo1o		178o8	oo121
Nürnberg	310	763	31oo4	7oo11	21o17	oo9o1	114oo	o1oo3	7oo21	21614	oo9oo	1o1o4		212o4	7oo2o	21112	oo9o1	o97o7	o12o4	75o2o	2o315	oo9oo	1o6o4	ooo12		18oo9	oo136
Regensburg	376	776	114o2	7oo2o	21717	oo9o1	o91o2	1oooo	7oo2o	22713	oo9o1	1o1o3		3oooo	7oo2o	2251o	oo9o1	o98o7	1oooo	65o2o	22o11	oo9o1	1o6o2	oooo9		177o6	oo129
Gr. Falkenstein □	1307	791	1o9o6	82o2o	57111	oo9o2	o76o2		o					114o8	82o2o	5581o	oo9o2	o775o	1141o	89o2o	55812	oo9o1	o74oo	ooo1o		124o7	ooo53
Freiburg	252	803	113o5	84o2o	19521	oo9o1	113o4	1oooo	82o2o	2o416	oo9o1	o92o4		113o2	84o2o	19916	oo9o1	1o8o4	116o4	84o2o	19819	1o94o	1o3o3	ooo13		2o41o	oo136
Freudenstadt □	797	815	1o9o2	81o2o	56318	oo9o1	o83o3												123o5	8oo2o	55117	oo9o1	o96o3	ooo13		176o9	oo134
Klippeneck □	973	818	o14o2	7oo2o	56617	oo9oo	o53o4												o24o2	68o2o	55416	oo9oo	o76o3	ooo14		18oo9	oo134
Tübingen	370	826																	o25o1	8oo2o	21611	oo9oo	o94oo	oooo9		181o7	oo126
Stötten	734	836	o12o7	8oo2o	21o18	oo9oo	o73o3												o2oo5	75o2o	19517	oo9oo	o77o1	ooo15		18o12	oo136
Ulm	480	838	o3oo4	7oo2o	21116	oo9oo	113o1	o27o5	7oo2o	22112	oo9oo	o93o1							o24o2	561oo	21812	oo9oo	o94oo	oooo9		176o7	oo13o
Augsburg	477	852	116o3	75o1o	21o18	oo9o1	1o3o2	o18o4	7oo2o	21414	oo9oo	1o6o4		118o5	7oo3o	21611	oo9o1	o86o4	118o4	62o2o	21511	oo9o1	o96o1	ooo1o		1811o	oo122
München-Riem	524	866	3o8o2	7oo2o	21916	oo9o1	114oo	o15o1	7oo2o	22513	oo9oo	1o4oo		o18o3	7oo2o	22311	oo9oo	o96o5	118o3	7oo2o	22212	oo9o1	o94oo	ooo1o		176o5	oo127
Mühldorf	401	875							o					2oooo	1211o	235o8	oo9o1	o87o2	1oooo	4o1o4	2321o	oo9o1	o94oo	oooo7		172o4	oo124
Passau	409	893	114o1	84o2o	22516	oo9o1	123o4	oo4o2	82o2o	23112	oo9oo	114oo		1o4o1	82o3o	2281o	oo9o1	1o8o7	1o4o2	84o2o	22312	oo9o1	o96o1	oooo9		168o7	ooo83
Feldberg/Schw. □	1486	908	12o1o	85o2o	56615	oo9o1	o34oo		o										1222o	86o3o	55612	1o94o	o67o5	1oo11	2o-26	142o8	oo139
Konstanz	399	929							o										ooooo	58o2o	22213	oo9oo	o72o4	ooo11		162o7	oo129
Friedrichshafen	401	934	1oooo	8oo11	2o617	oo9o1	1o3o5	oo1o4	65o2o	21713	oo9oo	o91o4		1o1o3	65o2o	21812	1o98o	o86o1	136o1	65o1o	21913	1o98o	o93o2	ooo11		174o9	oo133
Kempten-Lenzfr.	705	946	2o6o2	7oo2o	23313	oo9o1	o98o5	212o2	7oo2o	2451o	oo9o1	o82o1		513o5	75o3o	245o8	oo9o2	o78o5	216o1	82o21	23o13	2o98o	o84oo	oooo8		15oo5	oo124
Oberstdorf □	810	948							o										118o1	84o1o	55o11	1o88o	1o4oo	oooo8		142o6	oo122
Zugspitze ■	2960	961	22412	89o12	148o3	oo9o1	523o1	o2912	89o21	143o2	oo9oo	5o6o3		13315	89o2o	134o2	oo9o1	548o8	33312	6oo3o	133o1	35-o1	o15oo	7ooo1		o34--	oo134
Hohenpeißenb. □	977	962							o										125o9	88o3o	55916	116o1	o76o4	ooo15		165o9	oo122
Garmisch-Partenk.	704	963	1o9o3	7oo21	21915	oo9o1	o91o7		o					12oo4	7oo2o	2331o	oo9o1	o77o2	118o3	84o3o	22613	128o1	o84oo	1oo1o		167o7	oo113
Wendelstein □	1833	980	236o2	89o1o	57711	oo9o1	o33o1		o					1251o	89o2o	57o1o	oo9o1	o48o5	1291o	89o2o	57o1o	oo9o1	o24oo	5oo1o		164o6	oo114
Berchtesgaden	542	997							o										118o2	82o3o	23411	oo9o1	o97o3	1ooo8		156o4	oo1o4

Berichtigung zum TW Nr. 133 vom 12. Mai 1964

Essen-Mühlheim 410 97020

Bi.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 89 — Dienstag, den 12. Mai 1964 — Nummer 133

Station	Schleswig 1112			Emden 1112			Hannover 1112			Stuttgart 1112			München 1112			Köln 1112			Berlin 1105			Station
YYGG		TTTT dd	ddff		TTTT dd	ddff		TTTT dd	ddff		TTTT dd	ddff		TTTT dd	ddff		TTTT dd	ddff		TTTT dd	ddff	YYGG
mb																						mb
50				2073 02		07o2	2080 03		3002	2074 04		05o2	2076 05			2077 04		04o7	2070 01		0303	50
100	1827 04			1627 04		2909	1633 05		3011	1630 05		3009	1634 05			1634 06		3017	1622 0329		3015	100
150	1367 06			1370 07		3039	1374 07		3041	1376 10		3330	1378 09			1379 09		3129	1362 0628		3128	150
200	1185 08		3068	1190 14		3061	1194 12		3066	1200 17		3350	1201 16		3451	1202 1620		3058	1180 1024		3152	200
300	827 9600		3089	832 9598		3073	835 9397		3074	842 9599		3245	842 9599		3344	843 9397		3046	824 9811		3165	300
400	529 8186		2951	733 7982		2957	735 7884		2844	742 7781		3238	742 7782		3243	742 7780		3142	727 8291		3154	400
500	366 6871		2948	369 6769		2840	370 6668		2842	377 6667		3230	378 6772		3226	377 6466		3040	365 6982		3144	500
700	086 5456		2831	309 5252		2930	310 5353		2635	316 5154		3124	317 5160		3120	315 5252		2831	309 5786		2919	700
850	152 5054		2328	153 0302		2528	155 0360		2524	159 0502		2303	160 0700		2609	158 0551		2722	155 0175		2814	850
1000	030 1005		2209	020 1109		2214	021 1405		2416	023			023			023 1508		2404	022 0952		2404	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	
				018 98		0510										020 99		07o6				
				020 00		0510										023 01						
				026 99												026 99						
				030 00		0000										030 01		07o6				
				036 01												041 05						
				048 01						015 97		0608				047 03						
				055 04						020 98		0613				061 06						
				065 05						027		1516				070 03		3105	009 90		0222	
				070 02		3104				030 99		1010				071 03			010 91		0221	
				086 05						037		0610				076 05			020 98		0910	
	078 02			099 04						056 03						090 04			030 00		0806	
	111 03			128 08						070 05		3405	018 99			094 06			070 04		3208	
	131 06			156 06						078 03			020 99			107 08			071 0430			
	171 05			178 11						089 06			030 03			115 08			084 0128			
	182		3050	193 11						124 11		3027	042 02			121 09			124 0531			
	216 1417			214 1416			040 02			155 09			070 06			133 09			134 0327			
	250 0609		3093	250 0508		3072	047 04			171		3349	075 06			157 09			182 0624			
	367 8588			254 0407			070 03		3002	194 19			079 04			196 1720			217 1426			
	414 7985			360 8487			130 05			250 0508		3338	095 07			250 0408		3050	240 1023			
	434 7681			419 7880			212 1317			450 7072			120 08			516 6364			250 0821		3269	
	463 7375			471 7072			250 0408		3067	458 7071			164 09			573 5760			368 8605			
	487 7072			527 6567			365 8387			543 6163			176		3453	600		2936	464 7291			
	547 6366			582 5859			892 7985			557 6263			191 18			607 5657			530 6679			
	600 6061		2833	600		2937	600		2632	600		3123	250 0307		3455	617 5657			594 6368			
	714 5455			654 5455			661 5454			722 0253			346 8590		3251	650 5354			600		3032	
	729 5354			731 5050			750 5051			737 0053			473 6873			674 5455			603 6473			
	780 5454			800		2537	794 5262			784 0564			553		3232	762 0202			800		2915	
	800		2217	811 0000			800		2627	800		2911	600		3321	800		2724	893 0371			
	807 5252			880 0252			861 0459			812 0300			738 5061			813 0303			921		2711	
	889 0353			919		2222	903 0653			837 0502			738 5158			853 0551			923 0553			
	913		2222	931 0702			922		2321	872 0704			800		2711	912		2617	988 0964			
	915 0403			960 0706			973 1103			893		2506	924		2906	948 1106			006 0901			
	018 1307		2310	024 1208		2009	019 1604		2514	990 1707		0000	966 1707		3203	018 1609		2404	022 0908		1601	
50/100				446			447			444			442			443			448			50/100
100/200	442			437			439			430			433			432			442			100/200
200/500	619			621			624			623			623			625			615			200/500
500/1000	546			549			549			554			555			554			543			500/1000

Station	Schleswig 1200			Emden 1200			Hannover 1200			Stuttgart 1200			München 1200			Köln 1200						Station
YYGG		TTTT dd	ddff		TTTT dd	ddff		TTTT dd	ddff		TTTT dd	ddff		TTTT dd	ddff		TTTT dd	ddff		TTTT dd	ddff	YYGG
mb																						mb
50	2074 04			2071 05		0304	2075 04		0403				2075 05			2078 04		0303				50
100	1629 06		3114	1631 06		3009	1632 07		3211	1633 08		3512	1632 08		3413	1635 07		3113				100
150	1372 08		3137	1376 10		3028	1377 10		3234	1381 13		3222	1378 13		3431	1380 10		3126				150
200	1194 1417		3047	1199 1316		3142	1200 1418		3148	1205 16		3348	1203 16		3318	1204 1316		3039				200
300	935 9497		3052	939 9496		2937	940 9498		3141	946 9497		3224	945 9598		3331	943 9397		3030				300
400	735 7881		3036	739 7780		2930	740 7782		3136	746 7982		3029	744 7881		3333	743 7781		3030				400
500	571 6670		3036	574 6567		2928	575 6571		3138	581 6567		3124	580 6567		2833	579 6674		2924				500
700	309 0063		2828	312 0050		2930	313 5151		2932	318 0163		3013	317 5154		3119	316 0154		2920				700
850	151 0707		2623	154 0807		2730	155 0605		2732	159 1052		2704	159 0903		2911	157 0804		2815				850
1000	017 1010		2308	018 1208		2516	019 1510		2011	022			022			021 1510		2410				1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	020 00																					
	030 01																					
	036 01																					
	045 03															022 00						
	065 02															027 01						
	076 03															030 01		04o5				
	078 05												025 01			034 01						
	088 03		3111										030 01			038 03						
	117 07			030 04		0202							044 03			043 03						
	131 07			042 03									070 05			053 05						
	170 12			070 05		3008							076		3403	062 03						
	182 16			076 07									078 04			070 04		3506				
	192 1618			085 06									107 10			117 10						
	250 0407		3048	090 09						070 04		0104	132 09			140 09						
	450 7175			109 09						084 07			177 15			177 15						
	545 6270			116 07						093 05			185 18			192 1518						
	571 6067			178 12						112 12			250 0509		3310	250 0307		3030				
	593 5962			190 1518						137 10			332		3340	437 7479						
	600		2827	250 0407		2941	020 01		0603	159 12			350		3331	476 6978						
	616 5665			432 7275			030 02		0603	197 17			456		3030	532 6268						
	650 5365			600		2938	070 04		3304	250 0408		3333	552 6063		2832	542 6265						
	671 5262			646 5354			112 09			490 6473			600		3229	600 5569		2920				
	699 5086			680 5252			131 08			600		3317	602 5657			634 5266						
	721 0153			737 0301			190 1620			623 5456			619 5656			733 0251						
	750 0352			754 0302			222 1014			712 0366			680 5260		3320	767 0400						
	761 0300			768 0403			250 0408		3141	723 0274			709 5152			800		2916				
	800		2729	800		2738	600		3036	750 0558			800 0654		3112	801 0602						
	808 0601			803 0505			645 5455			760 0453			809 0650			835 0861						
	873 0505			900 0909			798 0505			800		2710	834 0801		3213	874 0905						
	910		2415	919		2722	800		2834	860 0903			843 0803			913		2817				
	922 0808			973 1410			920		2627	892		2305	913		2105	971 1609						
	982 1010			982 1108			995 1509			967 1705			950 1607			995 1710						
	015 1010		2208	022 1210		2403	017 1312		1705	989 1407		0000	965 1109		1703	016 1009		2104				
50/100		445			440			443						443			443						50/100
100/200		435			432			432			428			429			431						100/200
200/500		623			625			625			624			623			625						200/500
500/1000		554			556			556			550			558			558						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	mmm	ddfff
Berlin	1105	1058	3270
Schleswig	1106	0995	2995
Emden	1106	1090	3190
Hannover	1106	1080	3180
Berlin	1106	1010	3176
Schleswig	1112	1045	3093
Emden	1112	1093	3083
Hannover	1112	0940	3074
Berlin	1112	1115	3290
Schleswig	1118	1200	3172
Emden	1118	1175	3170
Hannover	1118	0840	3163
Berlin	1119	1050	3292
Berlin	1200	1150	3366

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		1106	1118	1106	1118	1106	1118	1106	1112
Gipfelpunkt	km	18,3	13,8	24,3	24,0	12,6	10,8	3,6	1,2
	ddff	2811	3042	0710	0206	3147	3154	2734	2518
23.7	km				0409	0206			
22.7					3304	0106			
18.5		2811		3110	3005				
18.5		2624		2912	3007				
14.5		3140	3042	2938	3039				
14.0		3084	3172	3051	3168	3164			
10.5		2991	3069	3182	3057	3189	3154		
9.0		2974	3062	3067	2951	3065	3157		
7.2		2963	3045	2848	2948	3046	3053		
5.4		2849	2936	2849	2937	2939	3035		
4.5		2840	2835	2840	2841	2834	3032		
3.0		2521	2729	2733	2835	2826	2833	2832	
2.1		2618	2529	2613	2630	2618	2830	2822	
1.5		2518	2524	2412	2531	2515	2823	2620	
0.5		2422	2421	2315	2433	2210	2616	2422	2416

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG		1106	1118	1106	1118	1106	1118	1106	
Gipfelpunkt	km	27,0	25,2	26,7	23,7	16,5	15,0	2,1	
	ddff	0912	0305	1417	0510	3019	3429	2720	
25.7	km	0808	0405	0605	0510				
20.7		0305	3304	3607	3504				
18.5		3005	3306	3008	3308				
15.9		3025	3118	3022	3316	3019			
13.5		3145	3144	3230	3232	3335	3333		
12.0		3252	3254	3341	3350	3446	3345		
10.5		3156	3044	3256	3342	3348	3440		
9.0		3156	3033	3246	3333	3251	3337		
7.2		3047	2932	3147	3331	3348	3340		
5.4		2943	3131	3131	3125	3230	3333		
4.2		2833	3130	3121	3122	3327	3120		
3.0		2928	2925	3118	3019	2915	3214		
2.1		2618	2622	2522	2819	2813	2719	2720	
1.5		2517	2618	2708	2312	2911	2710	2714	
0.5		2313	2713	2804	2305	2710	3206	2412	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1106	1112	1118	1200				
Gipfelpunkt	km	23,1	25,5	14,1	24,3				
	ddff	2112	0504	3340	3604				
26.7	km		0506		3604				
23.7		2408	1904		3305				
19.3		3113	3104		3205				
15.9		3018	3114		3319				
13.5		3034	3133	3355	3331				
12.0		3252	3272	3383	3363				
10.5		3172	3180	3292	3359				
9.0		3167	3162	3273	3249				
7.2		3157	3047	3055	3230				
5.4		3041	3039	3136	3125				
4.2		3029	3035	3034	3126				
3.0		2918	2717	2925	2920				
2.1		2916	2515	2625	2924				
1.5		2813	2405	2511	2721				
0.5		2706	2104	2508	2516				

Station	Schleswig
YYGG	1200

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	FPP nnn	TTTT dd	ddff	FPP nnn	TTTT dd	ddff	FPP nnn	TTTT dd	ddff
	016 98								

Wolkenzugmessungen

ID	YYGG	Cddm	Cddm	ID	YYGG	Cddm	Cddm
776	11-09	32713		685	11-15	32812	
655	11-12	03015		688	11-15	33116	
658	11-12	02512		675	11-15	33010	

We.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 13. Mai 1964 | Nummer:

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1212			1212			1212			1212			1212			1212			1205		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	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		2081	05	0606	2078	06	0904	2076	05	0306	2074	06		2078	06	0505	2073	02	0406
100	1636	06	2712	1639	08	3006	1638	08	2907	1636	11	3509	1635	09	3612	1638	10	3008	1629	0629	3311
150	1381	10	2922	1384	09	2820	1384	12	3124	1383	13	3513	1383	13	3617	1385	12	3015	1373	0930	3326
200	1203	1317	2933	1207	1219	2829	1208	1216	3034	1208	13	3517	1207	14	3636	1209	1421	2914	1195	1432	3341
300	941	9298	2828	944	9201	2734	945	9296	2830	947	9302	3429	946	9400	3620	948	9201	3030	936	9513	3331
400	740	7781	2730	743	7786	2732	744	7781	2830	747	7787	3223	746	7785	3611	747	7686	2725	737	7896	3224
500	576	6668	2832	578	6672	2727	579	6571	2824	582	6573	3116	581	6674	3314	581	6574	2725	573	6684	3227
700	313	0152	2724	316	0255	2618	316	0155	2715	319	0259	3108	319	0256	2907	318	0260	2710	312	5264	3123
850	154	1006	2825	156	1203	2422	157	1005	2616	159	1102	2503	159	1103	2206	158	1105	1911	155	0606	2922
1000	017	1612	2513	018	1908	2319	019	2009	2514	020			021			020	2209	1706	020	1404	2109
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	01	0615															
				028	02																
	021	01		030	02	0908															
	030	03		040	04																
	064		2605	070	05	3304															
	070	04	2606	080	07																
	075	04		106	09								020	01		018	02				
	181	14		120	07								030	03		020	02	0814			
	196	1418		125	08								034	03		025	03				
	225		2947	141	08		033	04					062	05		030	02	0907			
	250	0207	2939	158	14		043	04					070	07		054	07		036	01	0413
	318	8995		192	1421		059	06		020	98	0822	076	05		065	05		070	04	3508
	347		2844	212	0917		070	05	3102	028	02		081		3609	070	06	3203	080	05	
	370	8286		250	0110	2732	078	07		030	01	0906	130	10		080	06		087	0428	
	413	7579		316	8998		084	06		040		0905	163	13		123	09		173	1129	
	600		2726	383	7886		137	10		058		1203	182	16	3639	140	12		195	1533	
	613	5561		438	7282		182	1620		064	07		250	0309	3533	182	1623		221	1128	
	651	5255		490	6873		250	0206	2930	070	05	0204	362		3617	250	0211	3018	250	0422	3238
	741	0450		528	6371		554	6064		122	09	3517	454	7078		538	6168		600		3122
	762	0603		590	5665		586	5762		139	13		540	6170		600		2712	631	5563	
	783	0605		600		2626	600		2715	185	17	3526	552	6168		652	5159		685	5374	
	800		2721	641	5362		649	5255		250	0310	3427	600		3314	768	0956		741	0050	
	807	0603		783	0852		679	5057		600		3010	657		3412	796	0851		800		3020
	867	1007		793	0750		731	0451		628	5367		766	0756		800		2510	859	0707	
	910	1308		800		2423	766	0450		640	5561		790	0751		834	1104		885	0757	
	912		2826	916	1660		800		2618	755	0673		800		2606	858	1205		896	0803	
	940	1211		919		2422	916	1506		860		2707	890		0807	877	1107		919		2617
	957	1311		953	1502		921		2615	902		2207	923		0707	912		1509	952	1552	
	015	1813	2512	021	2007	2210	016	2210	2410	987	2409	0702	964	2009	0906	014	2308	1707	013	1308	1804
50/100	443			442			440			440			439			440			444		
100/200	433			432			430			428			428			429			434		
200/500	627			629			629			626			626			628			622		
500/1000	559			560			560			562			560			561			553		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln					
YYGG	1300			1300			1300			1300			1300			1300					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2075	03		2081	03	0804	2060	07	0803	2076	05	0907	2074	05	0603	2079	04	0404			
100	1632	06	2910	1636	07	2408	1625	12	2708	1636	09	3307	1636	10	0102	1638	09	2910			
150	1376	08	2622	1380	08	2522	1375	15	2631	1383	12	3309	1382	12	3517	1384	11	2616			
200	1198	1320	2539	1201	1119	2339	1201	1624	2536	1207	13	2915	1207	14	3615	1206	1118	2326			
300	937	9301	2435	939	9301	2337	943	9403	2538	947	9303	2410	946	9306	3617	945	9201	2339			
400	737	7986	2538	739	7886	2338	742	7888	2529	746	7789	2815	745	7791	3517	743	7785	2430			
500	574	6774	2423	575	6674	2334	578	6675	2416	581	6480	2606	580	6575	3510	579	6675	2322			
700	312	0058	2429	313	0158	2230	314	0259	2712	317	0259	2606	316	0259	3007	315	0156	2121			
850	152	1354	2328	153	1301	2329	154	1205	2114	157	1303	2210	156	1301	2406	155	1308	2216			
1000	014	1811	1509	013	2210	1924	015	1812	1508	018			018			016	1909	1509			
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	014	98																			
	020	00		030	03	0905															
	030	04		032	01																
	036	02		040	01																
	064	05	1817	070	03	2302															
	070	03	1814	072	03																
	075	03		097	07								047	05	0403	020	99	0610			
	082	06		116	07								060	05		025	01				
	116	08		126	08					020	00	0908	065	09		030	02	0808			
	122	08		162	07					028	03		070	08	1102	068	05				
	134	09		172	13					030	02	0708	082	06	1102	070	05	3205			
	165	12		204	1119					033	01		140	10		072	04				
	198	1320		224	0715					042		0713	177	17	3623	091	09				
	250	0310	2440	250	0209	2342				064	07		208	13		105	08				
	350	0594		316	9199					070	05	0804	250	0313	3409	115	10				
	445	7379		348	8794					092	11		468	6883	0121	121	09				
	462	7376		399	7886					105	08		512	6473		142	09				
	600		2430	413	7785					113	11		564	5874	3104	180	1521				
	608	5469		484	6975		030	05	0606	122	09		600		3110	206	1017				
	621	5467		529	6273		070	08	0000	182	17		622	5271		250	0210	2341			
	633	5562		600		2224	121	12		250	0312	2310	640	5360	3011	452	7279				
	650	5360		678	5059		174	1826		530	6078		676	0163	2808	600		2120			
	669	5258		761	0656		250	0514	2540	585	5871		770	0966		609	5366				
	789	0853		800		2328	538	6172		600		2404	792	0960		657	0157				
	800		2424	830	1201		600		2514	650	5170		800		3110	676	5155				
	892	1655		914		2230	607	5465		762	0968	2809	885	1602		792	0951				
	910		2132	920	2004		796	1153		777	0803		896	1605		800		2216			
	911	1509		989	2307		800		2312	800		2510	919		1105	827	1107				
	967	1910		999	2109		917		2014	888		2010	934	1804		910		2020			
	989	2010		010	1713		980	2211		950	2204		944	1808		916	2309				
	011	1511	1405	016	1512	1605	012	1512	1307	984	1711	1705	960	1109	0803	009	1809	1406			
50/100	443			445			435			440			438			441					
100/200	434			435			424			429			429			432					
200/500	624			426			623			626			627			627					
500/1000	560			562			563			563			562			563					

Maximalwinde

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

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	1206	1218	1206	1218	1206	1218		
Gipfelpunkt km	15,6	21,6	26,4	27,6	11,4	15,0		
Gipfelpunkt ddff	3026	1614	0608	0714	3136	2915		
23.7 km			0608	0306				
20.7		1718	0404	0704				
18.3		0000	0303	3303				
15.9		2713	3112	2610				
13.5	3141	2728	3028	2624		2916		
12.0	3058	2736	3040	2529		2824		
10.5	3053	2738	3036	2540	3139	2830		
9.0	2937	2635	3040	2440	3035	2928		
7.2	2733	2732	2717	2538	2926	2727		
5.4	2731	2828	2730	2426	2924	2718		
4.2	2927	2633	2825	2422	2829	2718		
3.0	2934	2629	2822	2525	3122	2615		
2.1	2933	2522	2830	2423	3025	2112		
1.5	2829	2520	2730	2120	2821	2010		
0.9	2725	2416	2622	1917	2722	1909		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG	1206	1218	1206	1218	1206	1218	1206	1212
Gipfelpunkt km	29,7	27,3	28,2	30,9	21,3	12,3	2,4	10,5
Gipfelpunkt ddff	0916	0710	0616	1305	0306	0123	2512	2720
23.7 km	0608	0608	0710	0505				
20.7	0605	0203	0412	0508	3308			
18.3	3605	3303	3607	3505	3511			
15.9	3315	3110	3420	0412	3508			
13.5	3130	2714	3430	3212	3432			
12.0	3021	2415	3329	3204	3441	0123		
10.5	3030	2422	3239	3408	3430	0219		2720
9.0	3039	2429	3338	3316	3323	3621		2020
7.2	2925	2538	3231	3023	3314	3422		2524
5.4	2816	2719	3019	3211	3421	3512		2616
4.2	2915	2416	3012	3107	0522	3108		2518
3.0	2818	2411	2810	2707	2907	2612		2516
2.1	2608	2108	2708	2206	3004	2811	2312	2510
1.5	2609	2010	2108	1705	2405	2109	2210	2503
0.9	2408	1613	1805	1105	1305	0910	2306	1804

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin			
YYGG	1206	1212	1218	1300
Gipfelpunkt km	25,8	24,6	23,7	23,7
Gipfelpunkt ddff	0410	0703	0408	0804
23.7 km	0306	0703	0408	0804
20.7	3504	0404	0306	0404
18.3	3410	0402	0207	3404
15.9	3316	3107	3310	3006
13.5	3331	3331	3223	3016
12.0	3346	3341	3125	3020
10.5	3340	3236	3134	2928
9.0	3232	3026	3131	2925
7.2	3326	3022	3130	2919
5.4	3227	3123	3020	3010
4.2	3120	3224	3014	2808
3.0	3029	3025	2917	2812
2.1	2929	3022	2816	2909
1.5	2926	3019	2907	2910
0.9	2720	2711	2805	1810

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr
				776	12-15	03608
685	12-09	33008		671	12-18	03204
671	12-09	00903		755	12-18	03002
776	12-12	03410				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet!

Jahrgang 89 Nr. 134

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 13. Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	2241o	65o2o	2o113	oo9o1	1o8o7	124+1	
15	gestern	1ooo2	118o7	76o2o	18316	oo9o1	1o718	118++	
18	gestern	1ooo2	o1812	74o2o	16o17	oo9oo	12723	118+o	3oo14
21	gestern	1ooo2	11717	72o2o	15114	9++++	126o9	117++	
00	heute	1ooo2	o1819	59o2o	13113	oo9oo	1172o	118++	
03	heute	1ooo2	62114	63oo2	12813	9++++	116o3	121++	
06	heute	1ooo2	82513	61612	14o11	8o99+	o9312	125+o	397o4
09	heute	1ooo2	52615	65o15	14112	4o99o	1o1o1	126+1	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	123o9	96o2o	21o14	oo9o1	128o2	12321	
15	gestern	1ooo3	o26o6	97o2o	19817	oo9oo	14812	12 +o	
18	gestern	1ooo3	o1113	98o2o	17914	oo9oo	1o719	111+o	3oo1o
21	gestern	1ooo3	21512	98o3o	16813	9++++	12811	115+o	
00	heute	1ooo3	o1612	97o2o	15o13	oo9oo	11718	116+o	
03	heute	1ooo3	61614	97o3o	13212	6o97o	1o718	116+1	
06	heute	1ooo3	82215	96o31	13o12	8o97+	116o2	122+1	3ooo7
09	heute	1ooo3	82119	96629	14912	5742+	11219	12121	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	42o14	96o22	19111	2o989	o88o9	12o21	
15	gestern	1ooo4	22312	96o2o	18111	oo9o1	o971o	12321	
18	gestern	1ooo4	11613	96o2o	1621o	oo9o1	o7719	12521	3ooo5
21	gestern	1ooo4	21619	97o2o	15o1o	9++++	o8712	116++	
00	heute	1ooo4	o1718	97o2o	13911	oo9oo	o9711	117++	
03	heute	1ooo4	42o15	97o3o	1131o	9++++	o8726	12o++	
06	heute	1ooo4	72511	96o22	119o9	756++	o83o6	12522	3ooo4
09	heute	1ooo4	72313	96219	129o8	7o77+	o821o	12322	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	32714	65o12	21517	185o1	156o4	12721	
15	gestern	1ooo9	427o9	65o32	21o16	225o1	147o5	127+o	
18	gestern	1ooo9	2271o	62o1o	2oo16	125o1	1471o	127+o	39713
21	gestern	1ooo9	11113	6oo2o	19913	9++++	126o1	111++	
00	heute	1ooo9	1141o	62o2o	18o11	9++++	1o719	114++	
03	heute	1ooo9	1161o	62o2o	16o15	9++++	1372o	116++	
06	heute	1ooo9	31714	58o3o	14814	oo9o6	11712	127+o	3oo1o
09	heute	1ooo9	62711	6oo22	14215	2o986	115o6	127+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	o2oo5	97o1o	21111	oo9oo	1o213	1++++	
15	gestern	1ooo5	123o7	97o2o	2o515	oo9o1	122o6	1++++	
18	gestern	1ooo5	o1111	98o2o	18814	oo9oo	11717	111+1	3ooo7
21	gestern	1ooo5	o1416	98o2o	17413	oo9oo	11714	114++	
00	heute	1ooo5	o162o	96o2o	15112	oo9oo	11723	116++	
03	heute	1ooo5	51818	97o31	13512	9++++	11716	118++	
06	heute	1ooo5	62o17	96o32	13112	6o9o5	1o7o4	12o+1	3ooo4
09	heute	1ooo5	8232o	97629	1561o	865++	1o225	123+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	527o9	56o12	21714	oo9o6	111o1	1272o	
15	gestern	1ooo6	3271o	6oo11	2o716	1o949	138o5	127+o	
18	gestern	1ooo6	118o9	65o11	2oo13	oo9o1	127o7	118++	3ooo3
21	gestern	1ooo6	o1511	6oo1o	19812	oo9oo	117o2	115++	
00	heute	1ooo6	o1313	58o2o	18112	oo9oo	11717	113++	
03	heute	1ooo6	11815	65o2o	16o12	oo9o5	11721	182o	
06	heute	1ooo6	11519	6oo2o	14913	oo9o4	11711	11521	3ooo7
09	heute	1ooo6	71815	6oo31	13o15	oo9o8	12819	118+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpss
09	gestern	3o621	331o9	83424	97258	o26o4	884++	72112	o54o2	13445		
12	gestern	3o621	33o12	8332o	98o22	o34o4	854++	oo2o8	o54o2	13445	149+2	
15	gestern	3o621	33o15	83214	98o22	o42o5	855++	oo1o8	o53o1	13445	149+2	
18	gestern	3o62o	33o18	83215	98o22	o5oo5	855++	oo2o8	o52o1	13445	149+2	
21	gestern	3o62o	33o21	63217	98o22	o65o5	654oo	oo215	o52oo	13445	12742	
00	heute	4o62o	329oo	23314	98o11	o8oo5	254oo	oo215	o53o1	134o3	149+2	
03	heute	4o62o	329o3	2341o	98o2o	o9oo5	254oo	oo21o	o53oo	13443	149+2	
06	heute	4o62o	326o6	534o5	98o31	o99o4	585oo	oo2o9	o54oo	1oo+o	13443+)7oo++	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpss
09	gestern	3366o	o2oo9	72418	98o22	o58o7	756oo	oo218	oooo5	12445		
12	gestern	3366o	o2o12	22114	98o22	o64o9	2o9o1	oo2o6	oo2o5	12245		
15	gestern	3366o	o2o15	41812	98o2o	o6oo9	+++++	oo7o4	oo2o6	149+2		
18	gestern	3366o	o2o18	61616	98o22	o3oo8	3853o	oo73o	oooo6	11634		
21	gestern	3366o	o2o21	8143o	96616	977o7	4742+	oo753	o52o6	11467		
00	heute	4366o	o2ooo	81328	96636	926o8	4742+	oo751	oo1o6	11367		
03	heute	4366o	o2oo3	71724	95o26	593o9	794oo	oo733	oo1o8	11667		
06	heute	4366o	o2oo6	51828	968o6	897o9	594oo	oo2o4	oo2o6	11867		+)79649

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpss
09	gestern	3o565	51oo9	8211o	97612	146o4	884++	oo5oo	oooo2	12122		
12	gestern	3o565	51o12	82o1o	98252	151o4	885++	oo2o5	oo1o3	12122		
15	gestern	3o565	51o15	71712	98o22	156o4	784++	oo2o5	oooo1	12o22		
18	gestern	3o565	51o18	81911	98o22	155o5	15527	oo7o2	o++++	1o3o2	11922	
21	gestern											
00	heute	4o565	51ooo	62oo9	98o22	167o4	355o6	oo1o8	o51o2	12o22		
03	heute	4o565	51oo3	62o1o	98o22	172o4	155o2	oo2o5	oooo2	12o22		
06	heute	4o565	51oo6	42oo9	98o22	172o4	oo9o2	oo4oo	o51o3	12o21		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpss
09	gestern	3o59o	157o9	815o9	94515	8191o	874++	23731	oo21o	11534	149+6	
12	gestern	3o591	16112	83131	96258	8o4o6	853++	71515	o56o6	13238		
15	gestern	3o591	16115	83o35	96252	825o6	694++	71321	o55o5	18o3o		
18	gestern	3o591	16118	6273o	97o18	873o7	49372	71148	o53o2	12839		
21	gestern	3o591	16121	52833	97o28	896o6	494o2	71119	o54o4	1784o		
00	heute	4o591	163oo	32833	97o28	918o7	324oo	71122	o54o4	1784o		
03	heute	4o591	165o3	22828	97o1o	933o7	2[illegible]4oo	61315	o55o4	1784o		
06	heute	4o591	166o6	62732	97152	946o7	694oo	61113	o55o5	1784o		+)797++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpss
09	gestern	3o527	355o9	733o6	98o22	138o6	756++	oo3o5	o58oo	149+4		
12	gestern	3o527	35512	832o5	98o22	154o6	885++	oo117	o53oo	149+3		
15	gestern	3o527	35515	733o6	98o22	158o8	785++	oo1o3	ooooo	149+3		
18	gestern	3o527	35518	73oo4	98o22	164o7	785++	oo2o5	o52o2	13432		
21	gestern	3o527	35521	7oooo	98o22	168o7	755++	oo2o5	o53o1	13432		
00	heute	4o527	355oo	7oooo	98o22	178o7	755++	oo11o	o54oo	13432		
03	heute	4o527	355o3	536o2	98o12	179o7	555oo	oo4oo	o54o1	13432		
06	heute	4o527	355o6	736o4	98o22	179o6	755++	oo5oo	o54o1	13433		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpss
09	gestern	3o526	2o1o9	52922	99152	o58o8	584oo	71235	o54o5	12936	18741	
12	gestern	3o52[illegible]	2o112	6[illegible]817	98151	o85o9	684++	11227	o52o5	12836	13347	
15	gestern	3o527	19915	6292o	98o38	1o2o9	684++	11117	o53o7	12935	13345	
18	gestern	3o527	19818	23o14	98o18	1181o	285oo	oo216	o51o4	13o33	13347	
21	gestern	3o526	19821	23o12	98o11	135o9	245oo	oo217	o52o4	13o33	13347	
00	heute	4o527	198oo	22712	98o31	151o9	285oo	oo116	o53o6	12722	13246	
03	heute	4o527	197o3	32912	98o28	153o9	385oo	oo2o2	o53o6	12922	13245	
06	heute	4o526	196o6	62813	99258	161o9	4853o	oo3o8	o54o5	12822	13245	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpss
09	gestern	3o44o	41oo9	8o9o8	95o22	o4313	854++	oo3o8	ooo12	1o933		
12	gestern	3o44o	41o12	821o4	95o22	o5714	884++	oo114	oo112	1o433		
15	gestern	3o44o	41o15	619o5	98o22	o5516	684oo	oo8o2	oo513	1o434		
18	gestern	3o44o	41o18	7o6o5	98o22	o4415	22436	oo81o	oo313	1o434		
21	gestern											
00	heute	4o44o	41ooo	814o8	97618	o2o15	8o42+	oo812	oo214	149+4		
03	heute	4o44o	41oo3	821o4	97216	o1o14	3742+	oo61o	oo113	149+4		
06	heute	4o44o	41oo6	722o8	97o26	oo614	25428	oo6o3	oo113	149+4		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpss
09	gestern	3o45o	16oo9	72315	98o22	14815	6o87o	oo22o	oo212	12344		
12	gestern	3o45o	15812	32414	97o21	16814	3o841	oo22o	oo112	12544	12153	
15	gestern	3o449	15915	52412	97o22	17114	31441	oo3o3	oo212	12444		
18	gestern	3o449	15918	72312	97o31	17614	7o77o	oo1o5	oo112	12344		+)7oo++
21	gestern	3o449	16o21	82312	97o33	18114	8o77+	oo1o5	oo113	12343		
00	heute	4o449	159oo	82o15	97212	18514	9742+	oooo4	oo113	12243		
03	heute	4o449	159o3	92118	92476	17214	9++++	oo713	oo113	12144		
06	heute	4o45o	159o6	92418	92456	18o14	9+o++	oo3o8	oo113	12343		+)792++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpss
09	gestern	3o35o	48oo9	12318	98o22	14318	163oo	oo214	oo217	12436		
12	gestern	3o35o	48o12	62o2o	971o1	14519	6o93o	oo1o2	oo118	12135		
15	gestern	3o35o	48o15	62118	971o4	1422o	3o931	oo7o3	oo317	12135		
18	gestern	3o35o	48o18	72217	971o4	13521	27431	oo8o7	oo618	12135		
21	gestern	3o35o	48o21	72224	97o24	13119	2255+	oo6o3	oo217	12336		
00	heute	4o35o	48ooo	3242o	98o24	14319	255oo	oo112	oo116	12436		
03	heute	4o35o	48oo3	o2425	98o2o	14519	oo9oo	oooo2	oo115	12436		
06	heute	4o35o	48oo6	o2625	98o2o	14218	oo9oo	oo8o3	ooo15	12447		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

3o62o 329o6 73423 97258 o14o4 784++ 71oo4 o55o2 13444 149+2+)792++

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 134 Mittwoch, den 13. Mai 1964

Meldungen vom 12.5.1964

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N'h'h'	QX app	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
33541	o7909	32110	97o2o	21210	20939	oo2o5	oo2o8	12126	12721	A.Dohrn	
33541	o7912	32310	97o2o	2o912	2o932	oo8o3	oo5o9	1232o	149+1	A.Dohrn	
33541	o7915	12408	97o2o	19515	oo9o2	oo714	o11o9	149+1	+++++	A.Dohrn	
33541	o7918	11211	97o2o	18o15	oo9o1	oo715	oo81o	1122o	149+1	A.Dohrn	
3o586	44115	72926	99o22	118o5	755++	24802	o51o2	12921	12943	Poseidon	
3o589	43o18	72822	98o22	116o5	755++	24702	o52o1	12821	12443	Poseidon	
3o43[illegible]	626oo	83405	97o28	o2oo5	+++++	oo21o	oco++	13400		Berlin	
3o4o9	592oo	42918	95o21	o2216	484++	68115	o5311	12921		Bremen	
3o477	418oo	6o6o9	98o32	1ooo7	54672	14222	ooooo5	1o622		Transeuropa	
3o376	319oo	82513	97o22	18118	863++	56224	oo417	12521		Elsfleth	
33600	o3300	83605	98o22	12oo9	8++++	oo31o	oo1++	136++		Frithjof	
3o265	63500	30000	98o2o	2oo25	21500	56400	o5216	1oooo		Blumenthal	
3o445	30000	72709	98o02	12o14	9++++	24218	oo112	12721		Bischofstor	
33600	o3306	81302	98o22	12108	8+62+	134oo	o52++	113+1		Frithjof	
33690	13506	72o11	98o22	o62o7	+++++	oo7o5	o51o6	12o+1		Dohrnbank	
33561	o32o7	72409	97o22	16208	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
3o6o5	49509	69901	98o11	13102	+++++	75+++	o51++	127+1		Venus	
33565	o47o9	72205	97o22	1541o	+++++	+++++	oo4++	1oo+o		C.Homann	
33558	o43o9	62309	96102	16810	+++++	+++++	oo4++	+++++		Bielefeld	
3o587	o32o9	81609	98o22	o1909	+++++	65751	oo6++	11641		Essen	
335[illegible]5	o2oo9	91905	93454	14209	+++++	+++++	ooo++	+++++		Mechthild	
3o4o7	63509	13027	98o1o	o8714	1o9o1	68232	o57o9	13o33	12644	Bremen	
3o449	27709	8o8o5	94535	11212	861++	24400	o5211	1o821		Bischofstor	
3o4o5	21212	12209	97o1o	2o518	1o55+	15215	+++++	+++++		Anita	
3o596	154o9	81511	96582	82509	+++++	647++	o5o++	115+1		Kormoran	
3o464	13oo9	82211	94205	15114	86ooo	55202	+++++	+++++		Proteus	
3o625	51o12	83305	97o22	1o9o2	+++++	o14oo	oo35o	133+o		Spitzbergen	
3o655	2+411	3o515	98o21	9746[illegible]	+++++	+++++	oo2++	1o521		Braunschweig	
3o6oo	42o11	93602	92424	o7602	+++++	+++++	o55++	+++++		W.Ladiges	
3o631	17411	81130	96606	96oo7	+++++	74739	955++	16122		Mainz	
3o622	5o612	89902	98o22	11101	+++++	+++++	6o6++	+++++		H.Kern	
3o614	41411	2oooo	98o2o	o7oo2	+++++	+++++	o59++	1oo+o		Germania	
3o6o8	49312	63603	98o22	13101	+++++	o14oo	o51++	136+1		Venus	
33568	o3312	92oo9	93474	1231o	+++++	+++++	oo4++	1oo+o		C.Homann	
336o1	o3312	91615	96555	o91o9	9+o++	oo712	oo1++	11642		Frithjof	
3o451	26912	81709	98o26	12o13	4722+	24oo8	o5oo8	11721		Bischofstor	
33568	o1212	61905	95104	15309	+++++	+++++	oo2++	+++++		Mechthild	
33569	o3812	72o13	96102	14o11	+++++	+++++	oo6++	+++++		Bielefeld	
3o599	14o12	89905	95636	8o11o	+++++	64799	oo4++	1oo+o		Nordenham	
3o666	24612	8o624	97o22	o28o3	+++++	oo4oo	o56++	1o424		Gelsenkirchen	

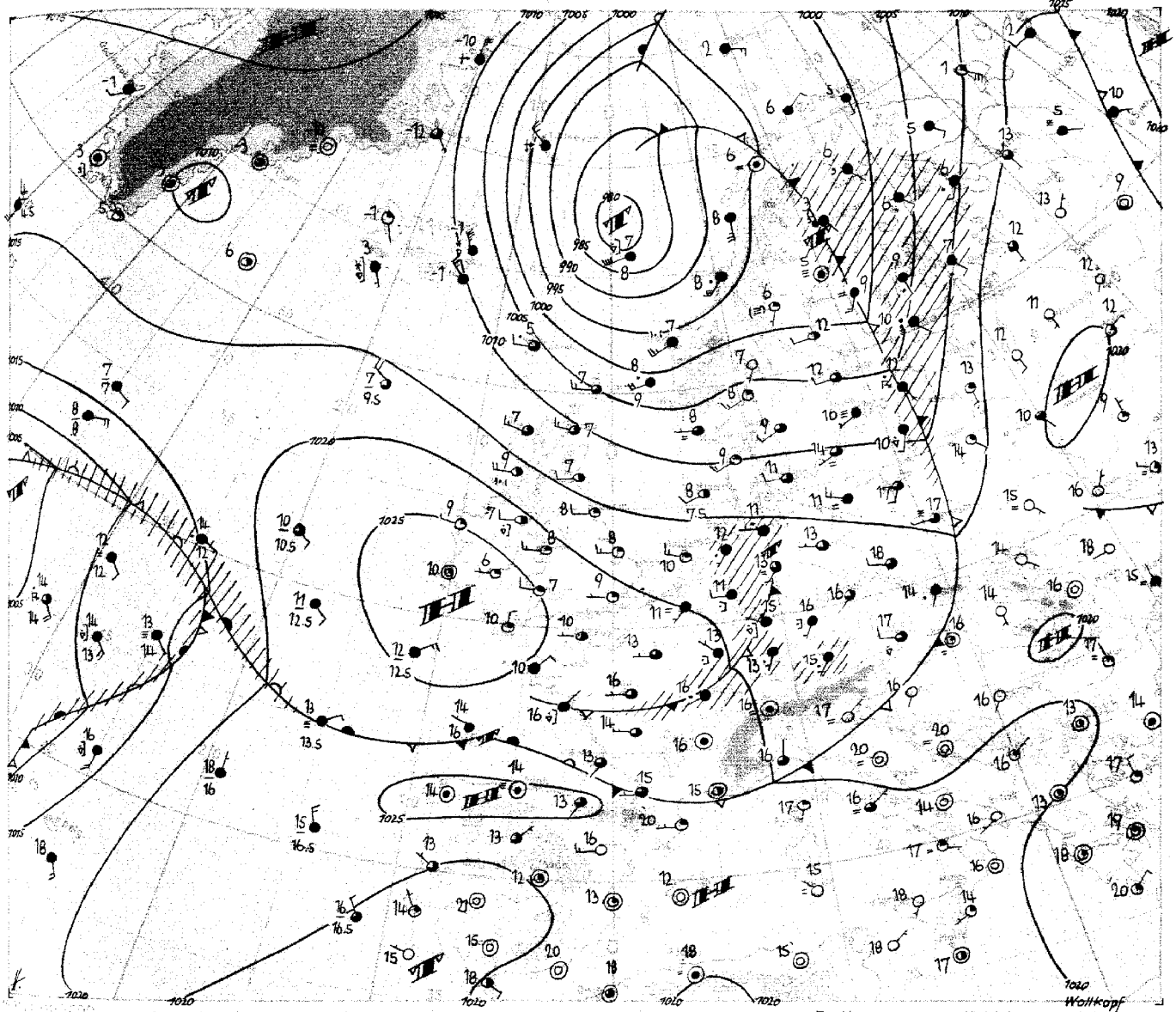
YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N'h'h'	QX app	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
3o385	25612	823o9	97112	21219	8232+	13202	o5317	123+1		K.Leonhardt	
3o589	24312	52918	97o28	969o8	525oo	652o7	o61o3	12921		Bürgerm.Smidt	
3o622	5o812	89902	98o22	12501	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr	
3o597	16512	83337	961o2	81506	+++++	6451o	o55++	133+6		Kormoran	
3o484	38412	41o13	98o32	1151o	72571	14212	o54o4	11o22		Transeuropa	
3o621	5o512	79908	97o22	113o1	+++++	+++++	o56++	1oo+o		Nordstern	
3o537	35812	72809	98oo2	13507	7112+	63225	+++++	+++++		R.L.Russ	
3o599	4o112	11502	99o2o	o7604	+++++	642o3	o5o++	+++++		Regensburg	
3o62o	5o512	8o9o5	97o21	11oo2	+++++	+++++	oo2++	+++++		Würzburg	
3o587	o4513	81824	98o22	94413	+++++	65776	o14++	11842		Essen	
3o459	31o12	8o924	96535	o9811	873++	1421o	o5212	1o932		A.Theodor	
3o562	26412	4293o	97o21	o52o8	315+2	6423o	+++++	+++++		Transatlantic	
3o4o7	65o12	12921	98o2o	12813	1o9o2	68141	o55o9	12932		Bremen	
3o6o8	49315	83303	98o22	141o1	+++++	o121o	o51++	134+1		Venus	
3o598	17415	83133	97812	87oo6	+++++	63255	o56++	131+6		Kormoran	
3369o	13515	62115	98o31	o72o7	+++++	oo4oo	o5oo6	121+3		Dohrnbank	
3o318	51615	32513	98ooo	17821	31400	56205	o++++	12522		Bremerhaven	
3o4o6	66615	299o1	98o2o	15oo9	oo+o4	68222	oo2o6	1oo+o		Bremen	
336o2	o3318	81624	96o22	o49o9	8+62+	827o3	oo1++	116+4		Frithjof	
33577	o1o18	71813	97o22	o5511	+++++	+++++	oo6++	118+o		C.Homann	
3o358	38218	82o13	98o22	15419	853++	56706	oo418	12o21		Elsfleth	
3o64o	o9118	81o34	96636	828o7	+++++	74768	o54++	16o23		Mainz	
3o231	68518	614o2	98o31	21227	32531	562o3	oo124	1142o		Blumenthal	
3o575	oo618	51818	961o4	o3o1o	+++++	+++++	oo2++	+++++		Mechthild	
3o463	29718	8o818	97156	11712	7722+	24209	oo112	1o822		A.Theodor	
33573	o1818	71813	97o22	o6911	+++++	+++++	po6++	+++++		Bielefeld	
3o313	52618	12523	98o2o	17323	oo9o1	564oo	o++++	12522		Bremerhaven	
3o556	28618	62913	98o22	1o5o8	42430	54218	+++++	+++++		Transatlantic	
3o453	25318	818o9	94596	11614	871++	24204	oo313	11821		Bischofstor	
3o454	16o18	823o9	97o32	17514	oo82o	552o5	+++++	+++++		Proteus	
3o598	18318	63o3o	98o12	9oo06	+++++	6323o	o56++	13o66		Kormoran	
3o4o4	67918	2oooo	97o2o	15o12	oo9o9	684oo	o11o7	1oooo		Bremen	
3o39o	24618	824o9	96114	22o18	6821o	13203	oo416	124+1		K.Leonhardt	
3369o	13521	72o15	97o22	o7oo7	+++++	oo7o2	o51o6	121+3		Dohrnbank	
3o598	19121	53o24	97o22	93506	+++++	63235	o57++	13o+7		Kormoran	
3o6oo	16821	82930	961o4	88oo8	9++++	64233	o53++	129+7		Nordenham	
3o665	24921	8o224	97o22	o3oo2	+++++	oo2o8	o58++	1o225		Gelsenkirchen	
3o488	36o21	6o913	98o22	2281o	623oo	24208	o55o5	1o922		Transeuropa	
336o9	49521	899o1	98o22	12405	+++++	+++++	oo4++	+++++		Vikingbank	
3o553	29521	82813	97o22	12208	855++	54217	+++++	+++++		Transatlantic	
3o665	25322	8o221	97o22	o26o2	+++++	+++++	o56++	1o223		Braunschweig	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

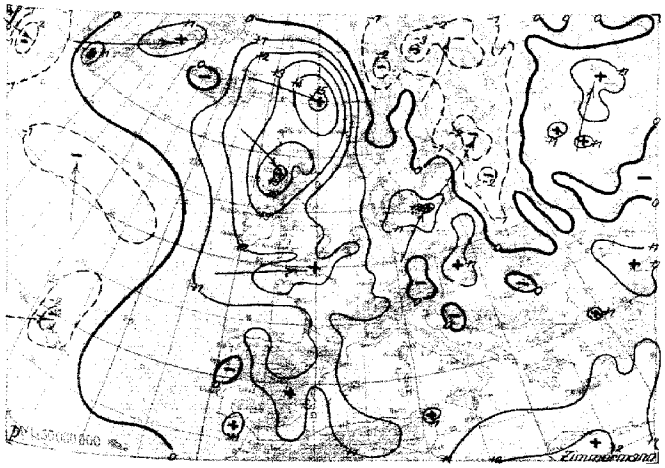
Täglicher Wetterbericht

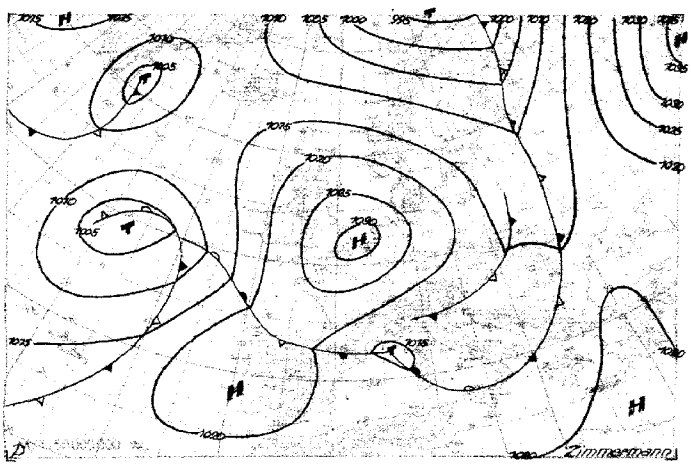
3Y 6615 A

Jahrgang 89 Donnerstag, den 14. Mai 1964 Nummer 135



Freitag 15. Mai 1964

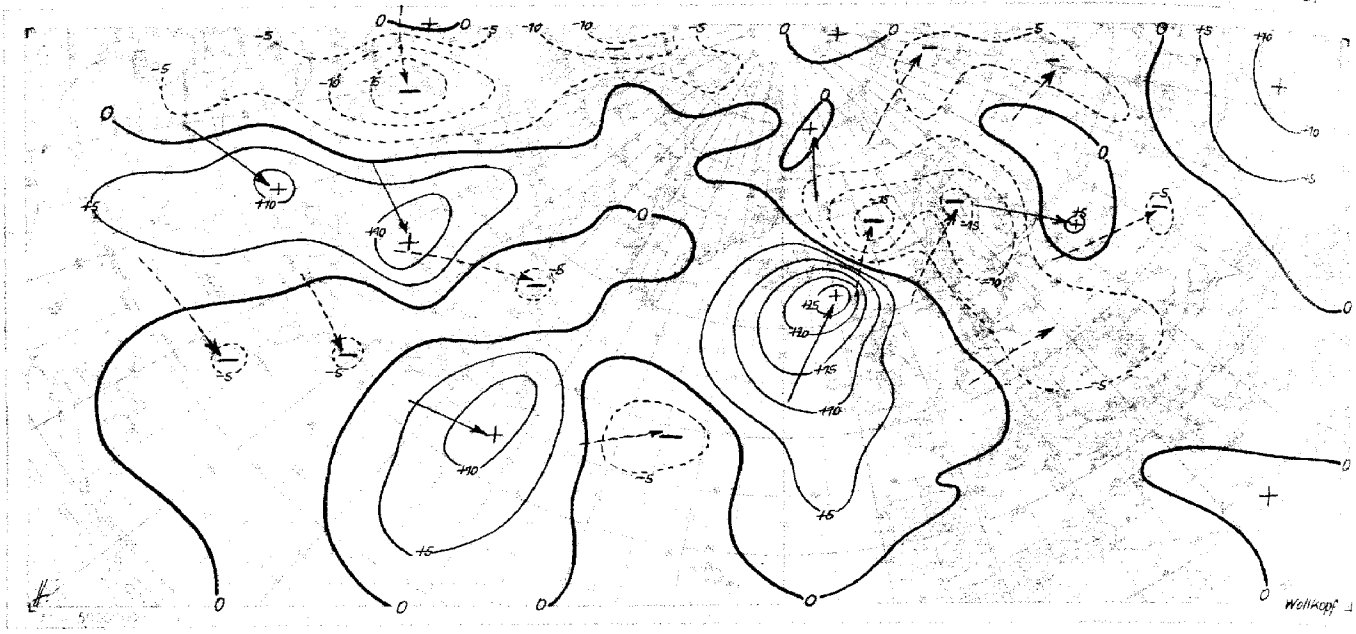


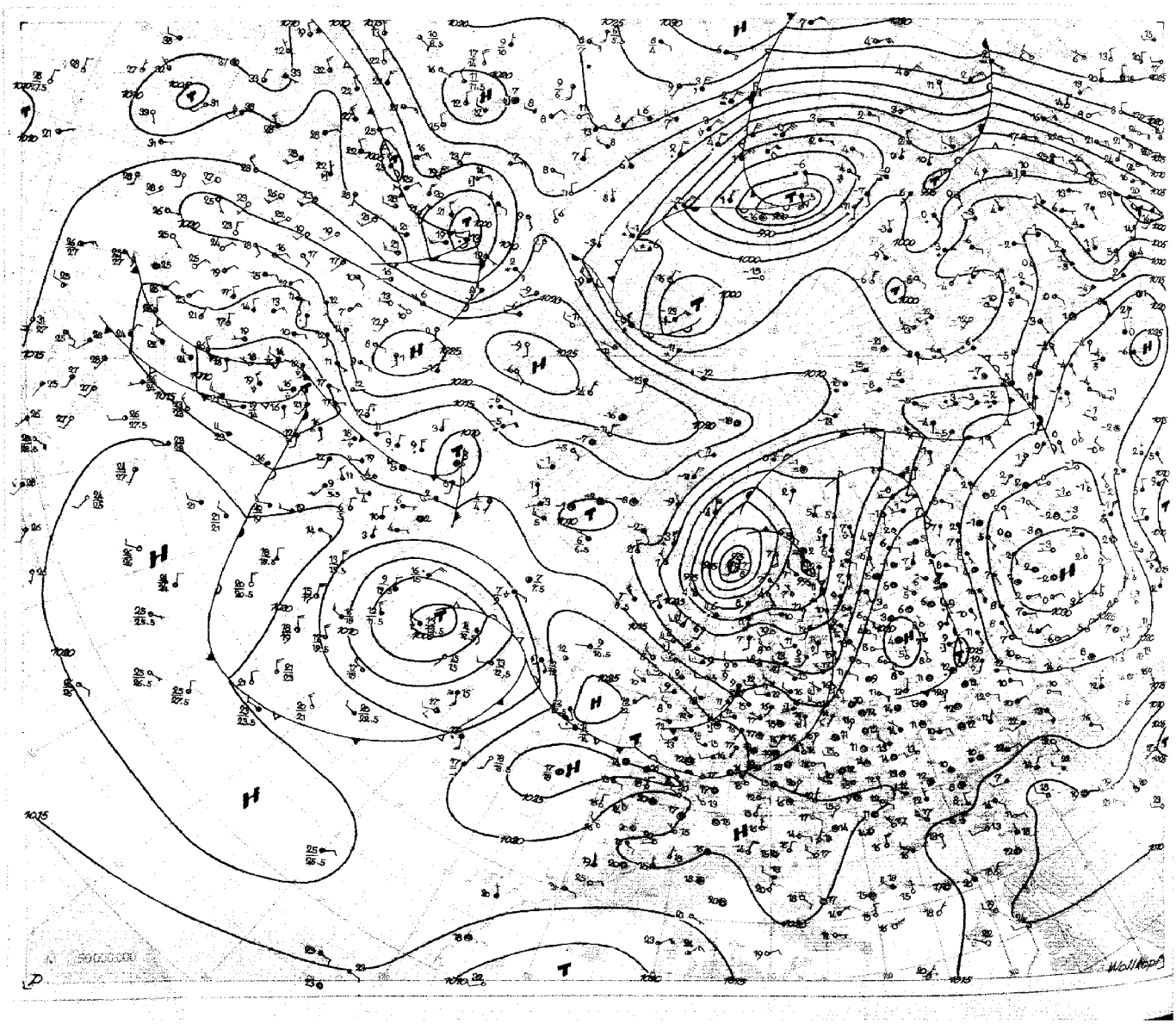


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

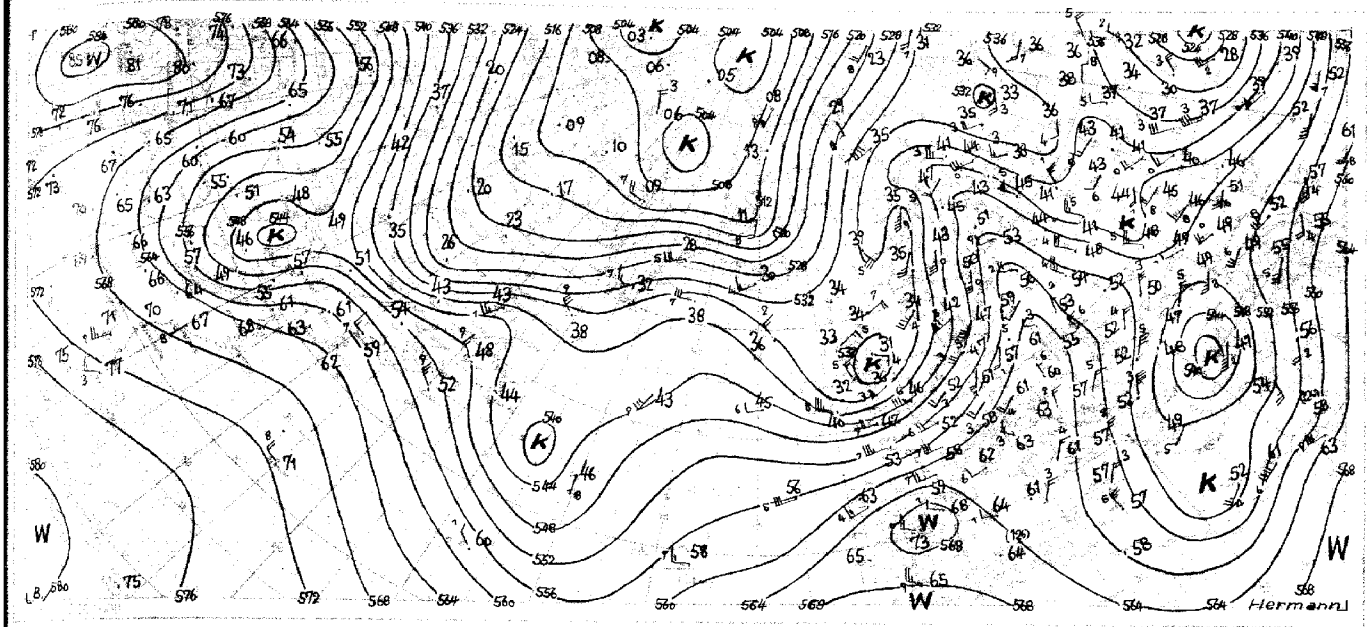
Änderung seit gestern 0 Uhr

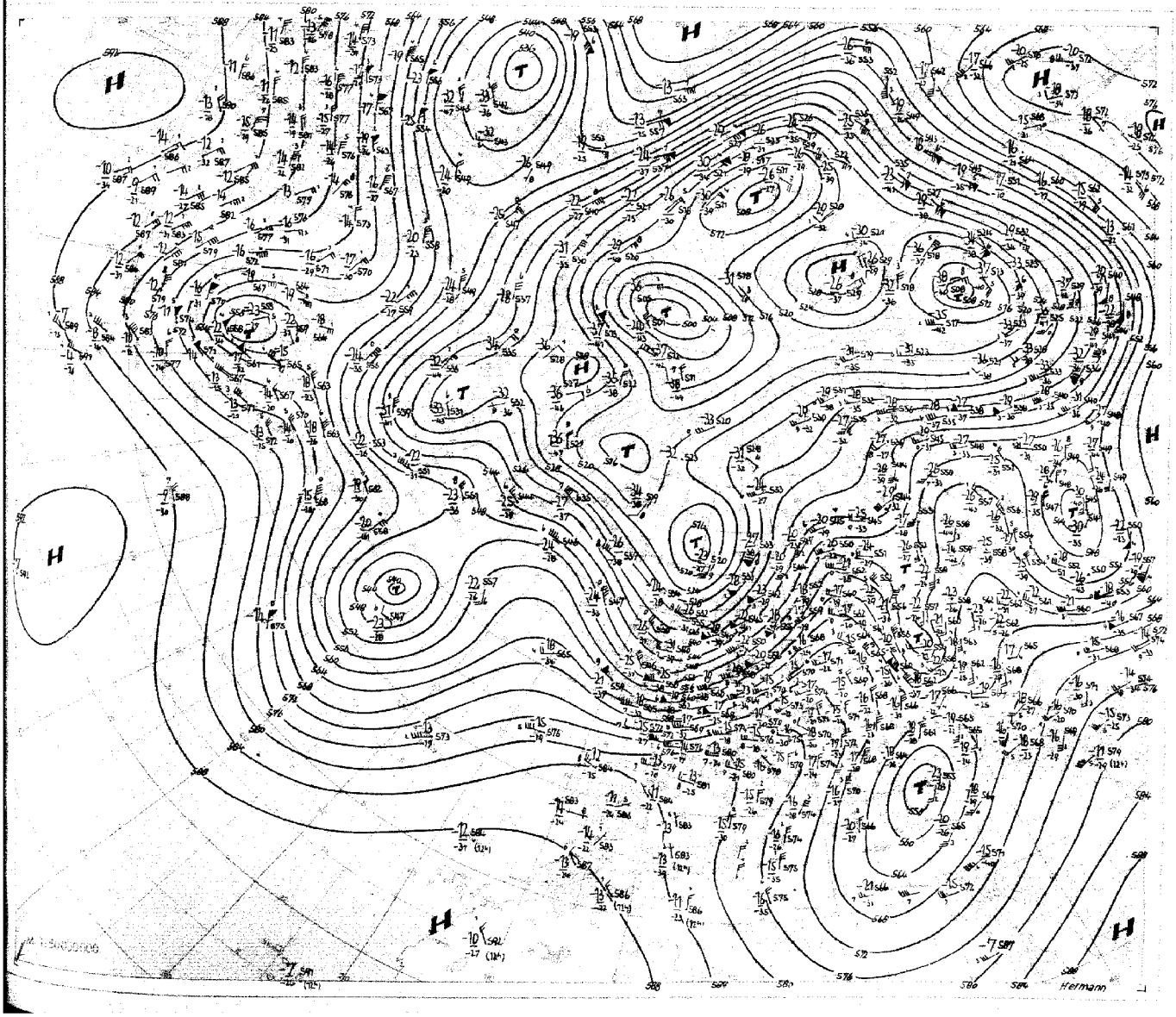
Donnerstag,



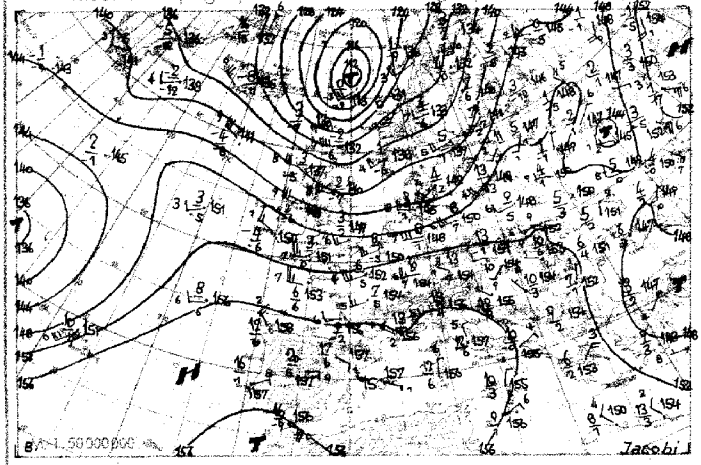


14 Mai 1964

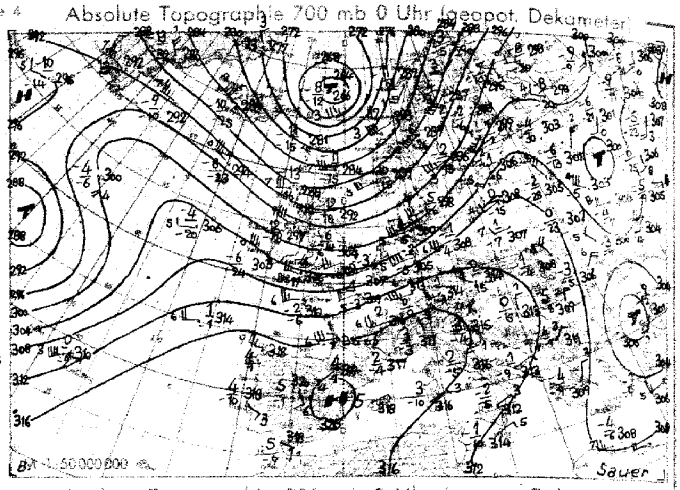




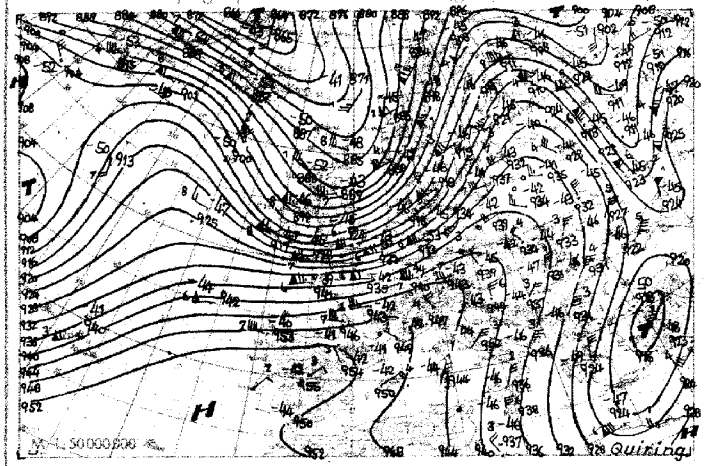
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



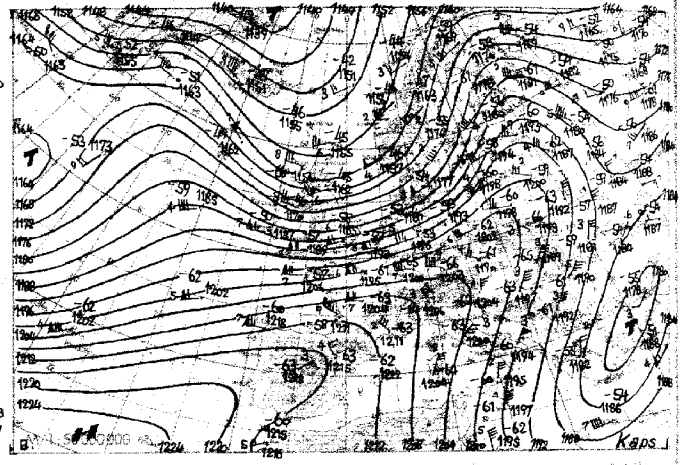
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



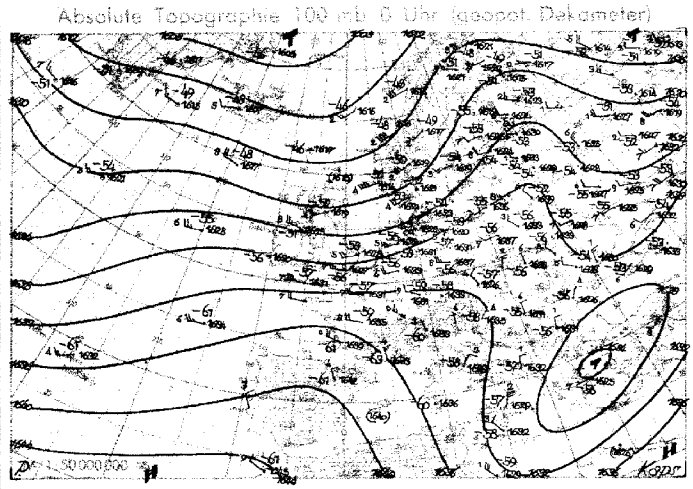
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



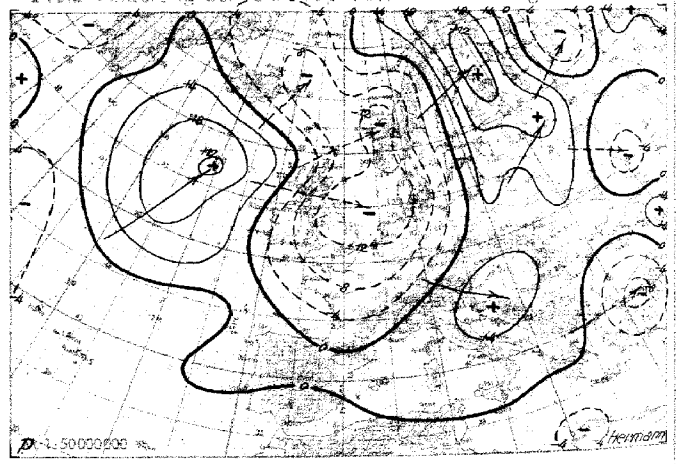
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 14. Mai 1964

Das Farbertief zog mit einer Geschwindigkeit von 25 km/h nordostwärts und vereinigte sich mit dem alten Nordmeertief. Seine Kaltfront überquerte im Laufe des Tages Deutschland von Westen nach Osten und beendete im Bundesgebiet die erste sommerliche Hitzeperiode dieses Jahres. Während am Niederrhein, wo die Kaltfront bereits am Vormittag eintraf, die Tageshöchsttemperaturen 20 Grad nicht überschritten, wurden in Süd- und Mitteldeutschland bei strahlendem Sonnenschein allgemein Maxima über 25 Grad registriert. Am wärmsten war es im Berliner Raum; hier wurden 30 Grad erreicht. In der Nacht zum Donnerstag drang die maritime Polarluft mit Gewittern und Regenschauern auch nach Bayern und Mitteldeutschland vor. Die Tagessummen des Niederschlags waren recht unterschiedlich. Im Rheingebiet blieben sie vielerorts unter 1 l/qm. In Württemberg und Schwaben wurden dagegen örtlich Niederschlagsmengen zwischen 10 und 15 l/qm gemessen. Die stärkste Abkühlung war über der Nordsee zu verzeichnen, wo die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um 6 Grad zurückging. Gleichzeitig verlagerte sich der Höhentrog vom Ostatlantik zu den Britischen Inseln. Auf der Ostseite des Nordmeertiefs wurde die hochreichende Warmluft von Südskandinavien und der Ostsee bis nach Nordskandinavien und Finnland geführt. Dadurch stieg die troposphärische Mitteltemperatur hier um 6 Grad an.

Der zweite zyklonale Schwerpunkt im atlantisch-europäischen Raum befand sich über dem Westatlantik im Seegebiet des D-Schiffes (44 N/41 W). Auf seiner Südostflanke strömte Warmluft in breitem Strom nordostwärts. Der mit diesem Warmluftstrom gekoppelte Druckanstieg in der Höhe bewirkte eine Verstärkung des atlantischen Höhenhochkeils, der um 10 Längengrad ostwärts wanderte. Der Druckanstieg setzte sich bis zum Boden durch, so daß sich über dem Ostatlantik eine selbständige Hochzelle ausbilden konnte. Das westatlantische Tief scheint aber den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits überschritten zu haben, da es durch die Ausbildung einer von den Appalachen über Labrador bis nach Südgrönland reichenden Tiefdruckrinne von der Kaltluftzufuhr aus nördlichen Breiten abgeschnitten wurde.

Zimmermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die von Nordwesten nach Mitteleuropa einströmende Kaltluft kommt allmählich unter den Einfluß des vom Seegebiet südwestlich der Britischen Inseln nach Ostnordosten ziehenden Hochdruckgebietes.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: | Donnerstag, den 14. Mai 1964 | Nummer: 135

Station	Höhe	iii	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC hLMH	9 Uhr TTapp dd	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC hLMH	12 Uhr TTapp dd	ff-ff xx gg	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC hLMH	15 Uhr TTapp dd	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC hLMH	18 Uhr TTapp dd	ERRIT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT SSS	Summen SSS sss	RR ss
Helgoland	4	015	82412	56619	14909	2752-	o7317	73209	6oo39	1471o	11531	o86o2	26	8251o	45618	14309	6642-	o88o4	827o8	351o8	141o8	4612-	o76o2	-o412				
Sylt	16	020	723o7	45219	13113	[illegible]	127o1	622o6	58o19	13713	15531	111o6		82316	62o32	14211	1567-	o93o5	72511	566o6	141o9	4867-	o98o1	-o214				
Husum	3	029	725o8	5o952	13916	[illegible]	123o7	62713	62o19	14o17	12562	142o1		8271o	58216	14114	6747-	122o1	82711	59216	13313	5567-	116o8	-o817				
Schleswig	44	035	72811	59o12	13319	4o943	12ooo	7241o	62o39	13917	38472	143o5		825o9	62216	14o15	2247-	134oo	7271o	58o36	13414	4137-	126o6	-o519				
		043	7242o	581o2	1312o	[illegible]	157o8	62312	6oo18	13619	6o97-	162o5		82318	581o8	13217	8o97-	148o4	82612	581o8	13114	8o97-	117o1	-o22o				
Kiel	3	045	72513	62o1o	13o21	oo9o2	125o6	723o6	62258	13618	7o97-	14oo6		82312	68o32	13419	2257-	117o2	727o5	62o22	13o16	6553-	126o4	-9521				
Norderney	13	113	617o6	56219	14216	25532	142o9	7251o	62o29	14714	2577-	112o5	36	8251o	6o216	15o13	4567-	112o3	7252o	65o16	15o12	5557-	1o4oo	-o216				
		122																										
Bremerhaven	7	129	82616	5o952	14515	6959-	13313	7oooo	6oo29	13918	5867-	146o6	3o	83211	58212	13715	2851-	148o2	82918	58256	13713	884--	125oo	-o119				
Cuxhaven	5	131	82512	26952	15814	894--	12324	725o9	58o29	1452o	285o2	12513		7291o	58o22	14615	4567-	112o1	82814	57612	14113	755--	118o5	-o72o				
Hamburg-F.	14	147	52511	6oo21	14o23	1o944	135o8	[illegible]	59212	14719	756--	14oo7	25	8241o	6o6o6	14418	5657-	145o3	827o6	3o636	14o15	6564-	135o4	-o323				
Lübeck	13	156	418o6	75o11	13323	oo9o2	117o5	729o6	68151	14621	734--	11o13		72111	688o8	1342o	3841-	13712	827o2	57218	13117	1742-	166o3	-o224				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	623o3	59216	14215	55671	143o5	732o6	59o26	15318	5857-	14211	21-3o	831o6	6o218	14816	4857-	148o5	828o8	576o6	15213	784--	123o4	-o318				
Cloppenburg	43	216	83oo7	6o212	15415	5577-	13oo3						27						72515	588o6	14716	5243-	143o3	-o32o				
Bremen	4	224	72916	65o2o	15619	25788	12311	821o6	68252	15119	2577-	155o5		82o11	58638	14717	1562-	158o4	828o6	5o298	13816	5847-	155o9	-o421				
Soltau	77	235	6221o	65o22	14123	oo9o2	1271o	8oooo	65212	1482o	885--	14oo6	3o											24				
Lüchow	35	253	6181o	6oo31	14524	oo9o2	13714	72712	62o21	13727	12732	156o8												27				
Lingen	21	305	729o2	59218	15116	35698	13oo2	7251o	75o28	1552o	3863-	113o4		823o7	7o216	1492o	5557-	128o5	4291o	7oo16	15517	3253o	143o5	-o321				
Münster	64	313	732o2	65o12	15819	58632	12oo4	827o6	6o6o6	1582o	5577-	135oo		825o7	626o6	15818	6561-	147o1	727o8	62256	16216	5843-	143o4	-o222				
Osnabrück	95	317	827o6	65o32	16o19	786--	123o8	821o6	686o6	15921	3567-	155o1		8231o	666o6	16o16	6567-	15ooo	72512	66256	16o16	6853-	145oo	-o322				
Gütersloh	72	320	72713	57o42	16221	5o886	131o4	822o6	48612	15921	1577-	155o3		824o7	43216	16118	2572-	142o2	82413	566o6	16o18	7557-	147o2	----				
Salzuflen	98	325	725o6	6oo22	15623	35682	1o7o4	822o6	5o6o6	15622	5562-	124oo		827o6	5o616	15719	7552-	163o1	824o4	4o156	15718	755--	148o1	-9524				
Hannover	52	338	724o9	75o32	15o24	1o982	147o4	723o3	6o252	14922	7553-	138o2		728o6	6o618	14221	5577-	156o7	8241o	56218	14617	5557-	153o3	-o424				
Braunschweig	82	348	62o1o	7oo3o	15124	1o982	128o9	7291o	7oo31	14626	2o982	136o5		825o5	6o958	15617	895--	153o7	823o5	59219	14416	3557-	15611	-o426				
Berlin-Dahlem	51	381	119o6	58o2o	17o24	1o94o	15714	421o8	7oo3o	15227	oo9o2	11718		62oo8	7oo31	12728	425o1	11724	835o9	6o919	14o16	896--	1511o	-o629	42			
Berlin-Tempelhof	51	384	118o8	6oo3o	17124	116oo	13714	62212	65o31	15227	117o2	1o718		72312	65o32	12829	327o2	o9723	83o16	62959	14616	5946-	15314	-o329	31-48			
Düsseldorf	36	400	814o8	58258	16o18	5567-	118o8	825o5	56618	17319	4552-	13213		82711	6oo36	17319	785--	145oo	6271o	58o18	17418	5853-	134oo	-9219				
Bocholt	25	406	723o4	58216	15918	65632	135o6	821o8	6o6o8	16318	4561-	131o4		8211o	58216	16619	6562-	142o3	725o9	62o28	16617	5843-	14ooo	-o219				
Essen-Mülheim	120	410	717o7	656o8	16o19	3577-	128o8	827o7	58618	17318	3562-	14312		83o1o	65216	17318	5852-	14ooo	73o12	6oo16	17317	2553-	134oo	-9719				
Kahler Asten	824	427	725o9	8oo32	5312o	11642	118o3	82413	8oo32	5282o	6867-	1o7o3	27	928o7	o1419	51o13	9----	138o4	7281o	68o39	5o613	782--	115o3	-o622	28			
Kassel	158	438	419o6	7oo3o	16422	oo9o2	12813	721o6	7oo31	14827	32632	14712		822o1	678o9	15318	5557-	174oo	8o7o3	676o9	16o17	5557-	153o5	-o727	31			
Göttingen	150	444	418o7	8oo3o	15823	oo9o2	13811	72211	81o31	14326	13752	13713		836o4	7o299	1572o	785--	1631o	823o2	7o6o9	15718	4557-	156o1	-o527				
Braunlage	607	452	42o1o	84o3o	15521	oo9o1	o87o8	727o9	81o31	14222	32571	o97o8	29	82913	5o952	15914	892--	145o1	825o3	7oo29	15614	2577-	136o7	-o523	28			
Aachen	207	501	827o6	656o2	1682o	2577-	143o3	825o7	62o26	17318	5571-	111o4		7251o	58o16	17318	2267-	13ooo	725o9	561o6	17816	5567-	133o3	-9121				
Nürburg	626	510	723o9	75o22	1632o	7o93-	136o1	82515	75o32	1622o	8o97-	115oo		72315	75216	16918	3257-	13oo1	727o7	75o36	17416	2457-	1o4oo	-9722				
Köln	68	513	724o2	58o22	16822	4575-	13oo2	736o4	586o2	16o23	3577-	157o8		831o5	566o8	17219	5577-	13212	828o7	6oo28	17319	5857-	133o1	-o123				
Koblenz	96	515	72oo7	66o32	16723	5o986	138o6	82oo7	75o32	16o24	2567-	126o6		8181o	66216	16523	4377-	142o5	632o2	64o16	16321	12782	147o2	-9725				
Marienberg	547	526	52411	7oo31	1532o	125o2	117o7	72212	7o8o8	15321	785--	122o1		824o8	586o8	15917	2562-	144oo	7291o	571o8	16116	2567-	136o3	-9322				
Gießen	185	532	411o4	62o3o	16421	1o932	11712	62oo6	75o3o	14926	31632	1371o		822o6	62o38	15421	3561-	163o1	825o7	6oo28	1552o	3557-	145oo	-9127	32			
Bad Hersfeld	212	542	423o2	7oo3o	17o24	oo9o2	14714	629o9	75o3o	15627	32632	11711		83o1o	7o919	1632o	785--	165oo	818o2	68o29	16518	5567-	164oo	-o528	35			
Wasserkuppe	921	544	32213	82o3o	54o19	oo9o1	o98o4	52316	82o3o	53322	21632	1o7o9		72415	75o32	5262o	786--	1o7o8	823o8	7oo29	41414	3557-	115oo	-o822				
Trier-Petrisberg	265	609	623o8	6oo32	1812o	6o98o	132o1	723o9	65212	17522	7o97-	147o4		82511	6o6o8	18219	1257-	141o4	724o8	68o28	18218	2457-	125o1	-9723	29			
Deuselbach	479	615	525o8	65o32	16321	2o982	123o1	72514	68o32	16122	32582	124oo		82714	68216	17o18	3258-	123o1	625o8	7oo16	17317	32541	125oo	-9723				
Kl. Feldberg	825	635	221o8	56o2o	54419	1o942	1o7o1	42412	58o3o	54721	12493	127o3		82914	68258	52216	1352-	13814	828o9	8o158	52o15	13567	113o3	-9722				
Frankfurt/M.	110	637	323o8	6oo12	17623	oo9o2	138o7	7231o	7oo3o	16427	12732	15711		83o16	7o952	15o25	596o7	14712	72815	82o29	16322	35778	14312	-9729	25			
Darmstadt	163	639	823o7	8oo3o	17422	oo9o2	118o2	52412	8oo3o	15727	1o982	14711		829o9	7o292	1572o	896--	157o8	725o4	82o19	16819	35778	15111	-o328				
Würzburg	259	655	1o9o1	62o3o	1822o	oo9o1	128o8	31811	8oo2o	16228	127o1	1o713		72716	32o31	14527	127o6	1o717	73oo3	62259	17817	2562-	16321	-1o29	3o-57			
Bad Kissingen	216	658	112o1	75o3o	18421	oo9o2	12812	422o7	8oo3o	16327	226o2	11714		52712	82o32	14327	426o2	o972o	823o5	8o219	18o17	5567-	16327	-o228				
Coburg	356	671	118o4	7oo3o	19622	1o93o	128o8	523o5	75o3o	17o27	11782	13718		623o5	82o32	14928	327o2	11718	82912	62912	18619	896--	14324	-9128	26			
Bamberg	239	675	o2oo6	75o26	18523	oo9oo	117o8	22oo4	8oo3o	16227	227o1	11717		42512	84o2o	14428	21742	o7717	83215	7o951	18o18	5956-	14325	-9429	3o-41			
Hof	567	685	118o9	82o3o	17822	1o94o	1o8o8	32o1o	81o3o	15625	28642	12815		52512	82o21	14125	127o2	11715	723o7	82o21	14o21	13778	o95o7	-oo25				
Weiden	438	688	o2oo8	8oo2o	19521	oo9oo	o98o7	118o8	8oo3o	16825	117o2	o7818		318o7	8oo2o	14326	227o2	11721	827o8	75o31	14123	1472-	1o5o7	-oo26				
Berus	363	704	22311	65o11	1792o	2o981	141o6	72316	7oo31	17222	22582	157o3		82515	7o252	17719	32598	154oo	72513	7oo28	18o17	22578	134oo	-9723				
Schaumb.-Tholey	369	706	42311	62o11	18818	1o981	132o3	72312	75o31	17722	4258-	156o1												25				
Saarbr.-Ensheim	323	708	42oo8	65o11	18119	oo9o2	13oo2	72311	75o31	17423	32582	147o1		826o9	7oo22	17621	5o992	135o1	724o9	65o36	18218	1267-	143o1	-9724	25			
Neustadt/Wstr.	161	723	323o6	7oo3o	17525	1o944	118o5	62712	8oo3o	16728	12742	126o7		82914	7o952	16325	796--	155o5	827o5	75o39	17321	2257-	173o8	-9429				
Weinbiet/Wstr.	553	724	323o9	81o3o	16721	oo9o4	1o8o3	42718	81o3o	15724	1o982	115o4	27	82925	75959	15321	894--	14811	82912	75o29	16818	32477	133o9	-9125	25-32			
Karlsruhe	114	727	3231o	75o3o	18324	oo9o2	127o2	42713	75o3o	17o28	11642	14711		82514	7o959	17o22	6964-	165o1	82oo6	7oo29	17919	7857-	17oo6	-o129				
Mannheim	97	729	32oo7	64o3o	18124	oo9o1	138o5	6271o	72o31	16828	12782	12711		836o2	66952	16718	6956-	155o5	719o8	68o29	1772o	5867-	17211	-o73o	22-42			
Stuttgart-Echt.	405	738	12oo6	7oo3o	18o23	oo9o1	1o8o5	533o7	8oo31	16826	327o1	117o8		7o1o4	8oo31	15225	49666	13717	816o6	7o919	18317	5567-	14217	-o227				
Öhringen	248	742	131o4	7oo3o	18523	116o1	148o3	327o7	7oo3o	17227	116o1	157o9		729o6	65o31	15427	13728	15717	812o1	62296	18317	4957-	16319	-o328				
Ansbach	413	755	o18o2	8oo2o	18523	oo9oo	138o4	429o6	8oo3o	16627	316o1	11712		529o6	8oo21	15126	226o4	1o715	82912	2o951	19o2o	5352-	13327	-9727				
Weißenburg/Bay.	422	761	o2oo8	8oo2o	18622	oo9oo	117o7	32712	8oo3o	16526	225o1	1o712		62513	8oo31	14827	42642	12715	7292o	75o12	15622	5o978	135oo	-oo28				
Nürnberg	310	763	o21o5	84o2o	18324	oo9oo	127o9	423o8	84o3o	16427	327o1	1o613		62811	84o31	15o28	22731	11613	83116	653o1	16821	3352-	123o9	-oo29	22-38			
Regensburg	376	776	o14o7	65o1o	1982o	oo9oo	137o8	116o5	7oo3o	17426	116o1	14814		524o4	8oo31	14928	227o2	1o721	827o1	75o31	14924	35677	135o6	-oo28				
Gr. Falkenstein	1307	791	11814	89o2o	56216	oo9o1	o78o1	12o1o	84o2o	56119	115oo	o77o4		12312	86o2o	54619	115o2	o4711	42312	81o3o	53516	oo9o2	o861o	-oo21				
Freiburg	252	803	22111	84o2o	19o25	oo9o2	o96o3	22212	83o1o	17727	22661	13711	31	7221o	82o31	16727	39693	136o9	8o5o4	75211	18721	1557-	15312	-9728	26			
Freudenstadt	797	815	223o8	81o2o	5572o	oo9o2	1o4oo	32714	8oo3o	56o22	12642	118o4		725o8	688o1	54521	59573	11714	629o8	72259	54o15	24432	143o9	-o623	25			
Klippeneck	973	818	22oo5	82o3o	55919	115o1	1o4oo	42612	82o3o	56o23	325o1	118o8		62612	82o3o	54821	435o3	o9711	829o5	82o21	54315	22562	133o8	-oo25				
Tübingen	770	826	125o2	8oo3o	18822	116o1	137o9	324o4	75o3o	17127	21541	127o9		725o8	75o32	15328	53663	11718	827o3	758o9	18419	795--	13317	-9729				
Stötten	734	836	125o5	78o2o	18321	oo9o1	o9ooo	72714	81o31	16923	226o6	117o8	25	7291o	8oo32	15522	496o3	o9713	82917	686o9	19115	2257-	12311	-9724	23-37			
Ulm	420	838	o25o6	65o2o	1942o	oo9oo	126o5	422o9	8oo3o	16626	226o6	11817		622o7	75o32	15225	486o6	14713	83115	75o29	17o19	2257-	133o7	-9727	27			
Augsburg	477	852	o25o7	7oo2o	19122	oo9oo	138o2	224o7	8oo3o	16826	226o1	11713		321o9	82o2o	14527	226o1	11718	825o7	8oo31	14924	32678	136o3	-oo28				
München-Riem	526	866	o25o8	7oo2o	2o722	oo9oo	124oo	1291o	8oo2o	17726	127oo	12815		23o1o	8oo2o	15627	127o2	11717	729o8	8oo3o	15524	147o8	1o5o7	-oo27				
Mühldorf	401	875	119o1	561oo	2132o	oo9o1	148o1	116o1	65o3o	19225	1o98o	14713		236o2	75o1o	16627	217oo	13722	529o1	75o31	16o25	oo9o6	136o8	-oo27				
Passau	409	893	oo2o2	8oo1o	2o52o	oo9oo	128o4	118o3	82o3o	18424	116oo	11713		118o4	83o2o	16o26	oo9o1	12721	32oo1	84o3o	14924	oo9o2	11613	-oo26				
Feldberg/Schw.	1486	908	22214	85o3o	55714	11444	o71o2	52515	84o31	55715	32442	o8ooo		72616	84o32	55o15	29486	o87o8	735o3	o2412	54812	78---	115o1	-oo17	23-34			
Konstanz	399	929	111o4	65o2o	21117	1o94o	1o8o3	329o7	8oo3o	18125	125o2	13716		729o9	85o31	16227	28576	1o718	729o9	75o21	16324	35688	125o1	-oo28				
Friedrichshafen	401	934	125o1	64o2o	2o818	1164o	128o1	221o2	64o3o	18323	126o1	14716		427o5	7oo3o	15827	19746	11717	728o5	81o11	16825	11788	113o7	-oo28				
Kempten	705	946	123o5	82o2o	2o521	127oo	o98o1	323o9	82o3o	18424	2274o	o8711		42712	82o2o	16425	227o2	o9714	725o9	82o31	16723	12766	o95o5	-oo25				
Oberstdorf	810	948	1o9o1	82o2o	56822	1o88o	1o8o8	3o6o4	84o3o	56524	328oo	o781o		329o4	86o1o	55627	228o1	1o716	72oo2	84o31	54662	12738	1o3o2	-oo27				
Zugspitze	2960	961	325o9	84o3o	14oo3	32-oo	oo1o4	525o6	84o34	143o6	532oo	o11o2		63oo6	86o22	134o4	522o1	o27o7	932o9	o1412	128o3	9----	o36o5	-ooo6				
Hohenpeißenberg	977	962	2251o	88o3o	5662o	11631	118o1	3251o	89o2o	57224	3173o	118o5							72617	84o31	53919	11628	o96o7	-oo24				
Garmisch-Partenk.	704	963	32oo2	84o3o	18522	328o1	o9811	5o1o5	8oo21	16o26	528oo	1o713		6o1o7	8oo21	14326	328o1	o9715	7o4o4	7oo31	15123	628o6	o95o2	-oo27				
Wendelstein	1833	980	134o7	89o3o	57311	115o1	o43o4	434o8	89o31	57o14	435oo	o68o2		334o5	89o1o	55316	325oo	o7812	53611	89o31	55313	12582	o65o4	-oo16				
Berchtesgaden	542	997	1oooo	82o2o	19522	117o1	12811	1o5o8	81o2o	17825	117oo	11711		1o5o7	8oo1o	15625	127oo	12719	2o5o1	82o3o	15523	14761	135o7	-oo26				

Bn

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 14. Mai 1964 Nummer: 135

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd
Helgoland	4	015	72907	35102	14308	7093-	o7302
List	16	020	72614	58106	14209	4557-	o8301
Husum	5	029	72711	57106	13911	773--	10006
Schleswig	44	035	82809	40106	13811	5627-	10304
Falshöft		040	72614	60018	13111	9----	10400
Kiel	3	045	82706	70218	13512	854--	o9305
Norderney	13	113	62517	68022	15412	2553-	10304
		122					
Bremerhaven	7	129	72507	64026	14812	5563-	11211
Cuxhaven	5	131	72710	62016	14812	4567-	10307
Hamburg-F. (+)	14	147	83008	58216	14812	864--	10208
Lübeck	13	156	82707	56616	13314	772--	13302
Emden-Wolthusen	0	202	72608	58022	15512	45641	10303
Emden-Hafen	6	203					
Cloppenburg	43	216					
Bremen	4	224	72810	60028	15913	784--	11121
Soltau	77	235	53008	6201-	15313	55600	11310
Lüchow	35	253	72311	50106	13615	2577-	15606
Lingen	21	305	52908	62022	16414	55500	12209
Münster	64	313	62603	65018	16614	4853-	12104
Osnabrück	95	317	62506	60022	16714	25742	12207
Gütersloh	72	320	52304	56016	17015	5097-	13210
Salzuflen	98	325	62704	56106	16715	65600	14309
Hannover-L.	52	338	82810	65032	15815	855--	13312
Braunschweig-V.	82	348	82911	30632	15416	873--	14309
Berlin-Dahlem	51	381	82105	60218	14816	8062-	15108
Berlin-Tempelhof	51	384	82304	62219	14716	856--	15001
Düsseldorf	36	400	62205	58102	18015	1575-	13206
Bocholt	25	406	72502	62028	17215	6553-	12205
Essen-Mülheim	120	410	62706	60012	17515	15532	12000
Kahler Asten ☐	835	427	82909	18525	50711	871--	11205
Kassel	158	438	82302	65036	16717	756--	14207
Göttingen	150	444	72002	60026	16515	4563-	15205
Braunlage	607	452	82506	70026	16013	3577-	12203
Aachen	202	501	72203	65022	17915	2573-	13201
Nürburg	626	510	62505	75022	18114	6097-	11101
Köln	68	513	72402	65022	17617	4577-	13102
Koblenz	96	515					
Marienberg	547	526	73107	57802	17413	734--	12205
Gießen	185	537	82503	60022	16518	2567-	12208
Bad Hersfeld	212	542	40000	68021	17116	45500	15304
Wasserkuppe ☐	921	544	92710	o1478	51112	9----	12201
Trier-Petrisberg	265	609	72003	65012	18516	35672	12201
Deuselbach	479	615					
Kl. Feldberg ☐	805	635	83404	60602	52113	862--	12203
Frankfurt-Flug.	110	637	72507	68022	17219	4567-	13207
Darmstadt	263	639	32408	82012	17618	15641	14205
Würzburg	259	655	80000	66022	17916	6567-	15400
Bad Kissingen	216	658	72302	65026	17617	755--	16705
Coburg	336	671					
Bamberg	239	675	71802	80029	17616	5557-	15605
Hof	567	685	82108	70029	17814	855--	12217
Weiden	438	688	83304	75612	17117	3562-	12017
Berus	363	704	80204	62032	18715	2557-	13208
Schaumb.-Tholey	569	706					
Saarbr.-Ensheim	323	708	62602	62022	18516	60940	14400
Neustadt/Wstr.	161	723	72306	68012	17719	2557-	12303
Weinbiet/Wstr.	553	724	62720	75012	17315	15572	11501
Karlsruhe	114	727	82508	75028	18019	6557-	16500
Mannheim	97	729	62711	62022	18319	25732	12205
Stuttgart-Echt.	405	738	80000	65218	19016	6577-	14105
Öhringen	248	742	72501	59022	18517	4557-	15201
Ansbach	413	755					
Weißenburg/Bay.	422	761	82005	70036	17617	3557-	12011
Nürnberg	310	763	70203	70019	17615	4562-	15001
Regensburg	374	776	83608	70299	17718	6957-	12018
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	83225	70172	53315	53307	o8801
Freiburg	252	803	80000	70216	19018	5567-	16201
Freudenstadt ☐	797	815	82712	72616	53414	874--	13801
Klippeneck ☐	973	818	82909	70022	54114	5557-	12400
Tübingen	370	826					
Stötten	734	836	82810	67612	17814	856--	12804
Ulm	480	838	72504	70022	18218	6557-	13208
Augsburg	477	852	72604	70012	18418	35678	12320
München-Riem	524	866	o3107	65012	18917	00900	12317
Mühldorf	401	875					
Passau	409	893	50404	65131	16417	30972	13103
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72516	82804	54511	794--	o8604
Konstanz	399	929					
Friedrichshafen	401	934	81802	70958	18591	6952-	15307
Kempten-Lenzfr.	705	946	70905	62022	20016	4368-	13214
Oberstdorf ☐	810	948					
Zugspitze ■	2960	961	62610	89284	12803	43-48	o2400
Hohenpeißenb. ☐	977	962					
Garmisch-Partenk.	704	963	72201	65022	17618	55808	11212
Wendelstein ☐	1833	980	52914	89132	55512	24442	o4301
Berchtesgaden	542	997					

Station	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ff-ff xx gg
Helgoland						
List						
Husum						
Schleswig	82811	35106	14210	762--	o9203	
Falshöft	82613	58108	13510	9----	o9104	
Kiel						
Norderney						
Bremerhaven	72512	58026	14912	755--	11101	
Cuxhaven						
Hamburg-F. (+)	82809	57106	15411	864--	o9206	
Lübeck						
Emden-Wolthusen	92700	56102	16012	764--	10205	
Emden-Hafen						
Cloppenburg						
Bremen	82706	60038	15912	8097-	11000	
Soltau						27
Lüchow						
Lingen						
Münster	72402	65038	16613	5563-	12000	
Osnabrück						
Gütersloh	62204	56026	17114	6097-	13400	
Salzuflen						
Hannover-L.	52705	60032	16012	56500	10101	
Braunschweig-V.	72704	56106	16414	755--	13209	
Berlin-Dahlem	82608	59028	14815	6562-	15000	
Berlin-Tempelhof	82810	60029	14716	856--	14000	
Düsseldorf	82506	58102	17615	854--	13804	
Bocholt		8				
Essen-Mülheim	82809	60032	17615	854--	13000	
Kahler Asten ☐	93008	o8418	49610	9----	10808	
Kassel	72303	68016	16916	756--	11303	
Göttingen						
Braunlage						
Aachen	82407	65026	18013	755--	12703	
Nürburg		2				
Köln	82402	60602	17415	855--	13802	
Koblenz		8				
Marienberg						
Gießen						
Bad Hersfeld						
Wasserkuppe ☐	93004	o2618	50811	9----	11400	
Trier-Petrisberg	72306	62036	18415	6557-	14803	
Deuselbach		2				
Kl. Feldberg ☐	43104	65026	51211	45100	10702	
Frankfurt-Flug.	72802	65032	17317	755--	13400	
Darmstadt						
Würzburg	72406	70022	17916	756--	15400	
Bad Kissingen		6				
Coburg		6				
Bamberg		9				
Hof	82605	70029	17613	855--	12603	22-27
Weiden		6				22-32
Berus						
Schaumb.-Tholey						
Saarbr.-Ensheim	82003	60032	18814	7097-	12400	
Neustadt/Wstr.						
Weinbiet/Wstr.						30
Karlsruhe		8				
Mannheim		2				
Stuttgart-Echt.	81802	60038	18815	856--	14603	
Öhringen		2				
Ansbach		9				
Weißenburg/Bay.		6				
Nürnberg	80000	70039	17915	6567-	14001	
Regensburg	32401	70029	18016	856--	13500	
Gr. Falkenstein ☐		9				30
Freiburg	80000	70026	19417	855--	15103	
Freudenstadt ☐						
Klippeneck ☐						
Tübingen						
Stötten						
Ulm	82706	65808	18917	775--	14204	
Augsburg	81806	65616	18816	856--	12301	27
München-Riem	82308	65171	19516	4577-	12204	
Mühldorf		2				
Passau	80402	65021	17217	4557-	12108	
Feldberg/Schw. ☐		8				
Konstanz		9				
Friedrichshafen	80602	62809	19017	885--	15000	
Kempten-Lenzfr.	81809	62299	21114	896--	13004	
Oberstdorf ☐		9				
Zugspitze ■	93008	00954	12003	9----	o2607	
Hohenpeißenb. ☐		9				
Garmisch-Partenk.		8				
Wendelstein ☐		2				
Berchtesgaden		1				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd
Helgoland	42908	6000-	14707	45500	o6802
List					
Husum	62910	75012	14010	65501	o7502
Schleswig	72706	30102	14010	7564-	o9501
Falshöft	82608	58102	14009	9----	o8205
Kiel	82706	5710-	13710	862--	o8400
Norderney					
Bremerhaven	82708	56102	14311	755--	10606
Cuxhaven					
Hamburg-F. (+)	72704	30102	14811	753--	o9806
Lübeck	82503	5710-	14211	763--	o8203
Emden-Wolthusen	82705	56102	15211	864--	10608
Emden-Hafen					
Cloppenburg					
Bremen	82402	56102	15212	6577-	10707
Soltau					
Lüchow					
Lingen					
Münster	72403	60022	16113	756--	11605
Osnabrück					
Gütersloh	80000	44042	15813	6557-	11712
Salzuflen					
Hannover-L.	72703	60012	15713	755--	11803
Braunschweig-V.	72202	18102	15612	756--	11808
Berlin-Dahlem	62805	58102	15314	65600	12004
Berlin-Tempelhof	72809	60012	15114	757--	11204
Düsseldorf	82611	65032	17812	3567-	o8301
Bocholt	72504	60022	17012	655--	10502
Essen-Mülheim	82810	58032	17613	3557-	10500
Kahler Asten ☐	92608	o1584	48910	9----	10708
Kassel	80000	65602	16114	755--	12609
Göttingen	80000	25102	15913	855--	12806
Braunlage					
Aachen	82302	65022	18211	855--	o9400
Nürburg					
Köln	82706	60626	17513	857--	10301
Koblenz					
Marienberg	82509	30636	16211	873--	11609
Gießen	82003	52212	15914	755--	12710
Bad Hersfeld					
Wasserkuppe ☐	28603	56286	49910	773--	o9708
Trier-Petrisberg	82505	65036	18613	854--	10500
Deuselbach					
Kl. Feldberg ☐	92708	00616	50310	9----	10808
Frankfurt-Flug.	82103	60022	17015	855--	14704
Darmstadt					
Würzburg	82205	65022	17515	757--	14805
Bad Kissingen					
Coburg					
Bamberg	81803	56102	17415	755--	14603
Hof					
Weiden	81803	70022	17315	856--	12400
Berus					
Schaumb.-Tholey					
Saarbr.-Ensheim	82305	65632	18214	873--	13805
Neustadt/Wstr.	82503	65022	17517	5557-	13604
Weinbiet/Wstr.					
Karlsruhe					
Mannheim					
Stuttgart-Echt.	80000	60216	18615	6567-	14703
Öhringen					
Ansbach					
Weißenburg/Bay.	81806	70022	18015	5557-	12400
Nürnberg	72405	60012	17915	7097-	14400
Regensburg	82403	60612	18515	864--	14003
Gr. Falkenstein ☐	92312	o1454	52310	9----	10301
Freiburg	81802	62616	19516	6552-	14500
Freudenstadt ☐					
Klippeneck ☐					
Tübingen					
Stötten					
Ulm					
Augsburg	81703	62216	18215	856--	13808
München-Riem	82206	65619	19315	4567-	12704
Mühldorf	72402	65028	19715	5567-	14102
Passau	82002	65028	18415	6552-	13208
Feldberg/Schw. ☐					
Konstanz					
Friedrichshafen	81803	58258	18516	885--	15806
Kempten-Lenzfr.	81205	62802	19913	835--	12713
Oberstdorf ☐					
Zugspitze ■	92423	00809	10602	9----	o2712
Hohenpeißenb. ☐					
Garmisch-Partenk.	81803	65029	19613	858--	12806
Wendelstein ☐	82417	89216	54709	854--	o5807
Berchtesgaden					

Station	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT mmmgg	Rest
Helgoland	52605	65031	15308	21630	o7206	10007		o5606	o4023
List	42410	80031	14410	40940	o6304	o9107		10704	o2025
Husum	22707	75021	14810	25540	o7208	19409		13608	o8018
Schleswig	12504	62014	15110	10980	o7110	19208		13907	o5036
Falshöft	o2607	65022	14909	00900	o8209	-9208		---07	o2---
Kiel	62707	6102-	14910	65500	o8312	o9110		15209	96077
Norderney	72207	75022	15112	3563-	o8301	10010		12110	o2020
Bremerhaven	82404	62022	15011	755--	o9307	19311		13810	o2013
Cuxhaven	71803	57101	15411	757--	o8107	19210		14309	o7027
Hamburg-F. (+)	82905	57606	15911	855--	o8211	10310		15709	o6051
Lübeck	82504	5610-	15311	763--	o9211	10411		16709	o6065
Emden-Wolthusen									
Emden-Hafen	82407	30602	16112	754--	11309	19111		14310	o3014
Cloppenburg						10012		15011	o3013
Bremen	72302	50602	15912	5557-	11107	10211		15811	o6016
Soltau	82303	2010-	15911	854--	11305	19711		15810	o1057
Lüchow	82502	5610-	15312	756--	11304	1--10		13209	o7078
Lingen	82308	56102	16512	864--	11305	10012		16012	o3000
Münster	82505	58102	17312	755--	10311	19712		16012	o2009
Osnabrück	82506	6202-	16412	865--	11305	10011		15911	o3013
Gütersloh	82608	56042	17012	6537-	10212	-9712		-----	-----
Salzuflen	82404	50102	16713	5557-	12208	19313		18012	o1040
Hannover-L.	72403	30102	15713	5557-	11201	10012		17510	o4064
Braunschweig-V.	82202	45102	15713	855--	12301	10112		18310	o5068
Berlin-Dahlem	72705	63022	16313	6853-	11210	10112		19410	o7102
Berlin-Tempelhof	72806	62012	15913	65706	10208	10113		19510	o4---
Düsseldorf	82608	58102	19012	854--	o9312	00012		16910	o2---
Bocholt	82410	60032	17812	855--	10308	19711		16211	o2009
Essen-Mülheim	82711	60212	18611	854--	o9209	o9711		16611	97008
Kahler Asten ☐	92712	o4416	48708	9----	o8303	10108		14108	o7061
Kassel	82302	50616	16614	774--	13304	10214		16813	o9668
Göttingen	82205	25636	16314	5752-	13305	10110		18710	o6081
Braunlage	72206	30616	16411	772--	10500	10110		16607	o6083
Aachen	82408	60022	19111	855--	o9309	10311		16910	o8005
Nürburg	72709	75026	17908	7097-	o7302	10108		15708	o1---
Köln	82604	58026	18513	755--	o9208	10112		17611	o3024
Koblenz	72702	68216	18214	7097-	12310	10213		190--	o2053
Marienberg	72710	57256	17409	4573-	o8305	11309		15209	14056
Gießen	72005	66216	16813	756--	11308	10713		17512	o7071
Bad Hersfeld	81801	15636	17314	7722-	14203	20313		18813	o2086
Wasserkuppe ☐	92409	o1606	49610	9----	10604	10909		15909	17104
Trier-Petrisberg	82506	80216	20211	1147-	o9213	19611		16610	96027
Deuselbach	82909	70258	18811	6847-	o9307	o9311		16810	93054
Kl. Feldberg ☐	83113	80616	49809	2757-	o8702	10508		15109	o5077
Frankfurt-Flug.	83002	75256	17615	887--	14106	19315		20313	93089
Darmstadt	82707	60216	18115	4557-	14303	19215		20014	o3088
Würzburg	82210	58602	17615	756--	14301	19115		18611	10089
Bad Kissingen	82102	35216	17515	863--	14301	10114		18513	o3096
Coburg	82503	11616	17815	772--	14501	20714		18413	o7104
Bamberg	82704	50212	17415	6552-	14500	10315		18815	o3101
Hof	82007	30602	16813	863--	12605	10112		17210	o1116
Weiden	81904	58612	17415	5552-	13101	19714		18412	97117
Berus	72508	62606	19611	3557-	o9209	20311		16410	o3058
Schaumb.-Tholey	72912	8000-	19911	3823-	o8305	o9111		15911	91053
Saarbr.-Ensheim	82405	35616	19013	772--	12306	10513		17812	o5072
Neustadt/Wstr.	82303	62602	18616	3752-	14307	10116		20815	o1088
Weinbiet/Wstr.	92913	o1614	17513	9----	13303	19413		18019	9507
Karlsruhe	82307	56616	18816	3742-	15305	10515		20415	o608
Mannheim	82004	35616	18416	6742-	15303	19616		21315	o808
Stuttgart-Echt.	82005	58616	18613	5567-	14400	10314		19414	o5--
Öhringen	82703	30636	18615	872--	14306	10715		19314	1008
Ansbach	82302	56512	18515	7552-	14400	20614		18813	o611
Weißenburg/Bay.	82006	65602	18115	3552-	13301	19115		19114	9110
Nürnberg	82304	56216	17716	3562-	14400	10515		19213	o511
Regensburg	82402	56206	18315	5552-	14602	10315		19614	o311
Gr. Falkenstein ☐	92312	o1808	52210	9----	10801	10309		15409	o313
Freiburg	81604	72616	19715	2852-	12101	10115		21514	o109
Freudenstadt ☐	82305	65616	52212	873--	12603	10212		17011	o809
Klippeneck ☐	82307	82026	53011	3537-	10102	10311		17210	o310
Tübingen	82603	62616	19415	4742-	13303	10215		19114	o209
Stötten	82506	50614	18913	2712-	12500	10213		17713	o210
Ulm	82004	56616	18815	774--	15201	11015		18914	1009
Augsburg	82303	57618	18615	855--	14904	10315		18915	o311
München-Riem	82407	50639	19315	855--	13500	10212		18712	o212
Mühldorf	80000	62218	19815	6752-	15400	10114		18813	o112
Passau	72203	62608	18715	3767-	14202	10315		18714	o312
Feldberg/Schw. ☐	82621	o8616	53208	65-2-	o8400	10306	21-27	12605	o300
Konstanz	82605	62618	20315	6742-	12309	10315		19814	o310
Friedrichshafen	82903	56618	19516	6842-	15309	10216		19815	o211
Kempten-Lenzfr.	82205	62608	20713	675--	12308	10513		19113	o510
Oberstdorf ☐	82003	75028	52913	7582-	12706	11012		18512	1010
Zugspitze ■	92328	o1609	10001	9----	o1605	70300	33-38	o30--	o308
Hohenpeißenb. ☐	82203	84219	52912	4657-	11400	11512		17311	1512
Garmisch-Partenk.	81902	65609	19414	1542-	12802	10813		10613	o810
Wendelstein ☐	82416	65616	54209	854--	o8605	59907	25	12106	o911
Berchtesgaden	82702	81616	19615	1647-	14807	10414		17912	o412
									9708

Berichtigung zum TW Nr. 134 vom 13. Mai 1964
Berlin-Dahlem 381

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 135

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 14. Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	82715	65612	14811	5752+	o93o7	127+1	
15	1ooo2	82411	5o6o6	15o11	6752+	o91o2	124+1	
18	1ooo2	72514	61o26	15o1o	7o97+	o94oo	125+1	3o2o2
21	1ooo2	82612	59o22	1521o	+++++	o93o2	126++	
00 heute	1ooo2	827o8	59o22	1531o	+++++	o81o1	127++	
03	1ooo2	625o8	72o12	148o9	+++++	o98o5	125++	
06	1ooo2	82515	61512	1531o	3732+	o93o5	125+1	397o1
09	1ooo2	o3o18	66o26	17o1o	oo9oo	o6217	13o22	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo3	72713	96o16	14512	7o95+	117o4	128+1	
15	1ooo3	83113	966o6	14411	8o97+	1o6o1	131+1	
18	1ooo3	82713	966o6	1471o	5742+	1o3o3	127+1	3o4o2
21	1ooo3	52713	97o16	1491o	2o921	o93o2	127+1	
00 heute	1ooo3	82712	97o32	1511o	9++++	o92o2	127+1	
03	1ooo3	62712	97o12	145o9	9++++	o88o6	1++++	
06	1ooo3	724o9	97o22	1511o	7o97+	o93o6	124+1	3ooo3
09	1ooo3	828o7	97216	1631o	835++	o9312	12821	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	72512	96o29	1311o	7o92+	o82o2	12521	
15	1ooo4	8231o	96616	13oo9	8o62+	o88o1	12321	
18	1ooo4	72514	96216	13oo9	5647+	o84oo	12521	3o3o2
21	1ooo4	62515	96o22	139o8	9++++	o83o9	125++	
00 heute	1ooo4	82512	96o22	14oo8	9++++	o72o1	125++	
03	1ooo4	5231o	96o21	14oo8	9++++	o74oo	123++	
06	1ooo4	72512	97o32	14oo8	7o97+	o74oo	12521	3ooo2
09	1ooo4	22713	97o16	158o9	255oo	o7318	12721	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPwPwHw	3RRTsTs
1ooo9	82311	6oo36	15o14	5o929	132o8	123+o	
1ooo9	73215	65o22	14216	3259+	146o8	132+o	
1ooo9	82914	6oo32	14113	1756+	127o1	12921	3ooo7
1ooo9	83215	65o22	1411o	9++++	o74oo	132++	
1ooo9	82313	62o22	14511	9++++	o73o4	123++	
1ooo9	62511	6oo11	14911	9++++	o82o4	125++	
1ooo9	53212	6oo22	15911	oo95o	o921o	132+o	3ooo5
1ooo9	3oooo	7oo11	16112	2o5o2	o92o2	1oo+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	72312	96o26	14511	7o77+	1o611	123+1	
15	1ooo5	82714	976o8	149o9	5952+	o83o4	127+1	
18	1ooo5	82718	966o8	142o9	8o97+	o98o7	127++	3o252
21	1ooo5	72711	97o22	147o9	9++++	o82o5	127++	
00 heute	1ooo5	82715	96o22	15oo8	9++++	o82o3	127++	
03	1ooo5	72711	97o22	142o8	9++++	o87o8	127++	
06	1ooo5	32311	97o11	151o9	346++	o83o9	123+o	3o25o
09	1ooo5	82713	97616	168o8	8o62+	o8217	12721	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTs	1ddPwPwHw	3RRTsTs
1ooo6	82812	62o32	14213	4352+	11312	12821	
1ooo6	82711	65o25	13413	8o97+	118o8	1272o	
1ooo6	72913	6521[illegible]	13o12	8o97+	[illegible]7o4	1292o	397o5
1ooo6	82714	656o6	13o11	9++++	114oo	127++	
1ooo6	82313	62o22	14511	9++++	o73o4	123++	
1ooo6	82726	58o22	1331o	9++++	o92o3	12721	
1ooo6	42713	6oo12	1451o	3o935	o9212	12721	393o2
1ooo6	127o9	7oo2o	15211	125o5	o82o7	12721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwPwHw	1ddPwPwHw	9SSss
09	4o62o	33oo9	622o8	98o22	112o5	656oo	oo213	o52o2	1oo+o	13443	
12 gestern	4o62o	33o12	4221o	98o21	116o6	225o1	oo1o4	o51o1	1oo+o	13442	
15	4o621	33o15	12511	98o1o	12oo6	115oo	oo3o4	o52oo	12521	1o343	
18	4o621	33o18	3231o	98o3o	114o6	oo9o1	oo7o6	o51o1	1o343	149+1	7oo++
21	4o621	32821	619o8	98o11	1o3o6	115o8	oo711	o51o1	1o352	149+1	
00 heute	5o621	328oo	724o6	98o32	1o4o6	756++	oo1o1	o51o3	12332		
03	5o621	326o3	729o4	98o22	1o2o5	785++	oo6o2	o52o3	12431		
06	5o621	326o6	7oooo	98o22	1o4o6	755++	oo3o2	o52o3	1oo+o	12431	7oo++

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwPwHw	1ddPwPwHw	9SSss
4366o	o2oo9	61832	98158	897o9	695oo	oo4oo	oo2o4	11878		
4366o	o2o12	6183o	97o28	881o9	285o4	oo716	oo3o6	11878		
4366o	o2o15	61732	97258	863o9	694oo	oo718	oo2o4	1678o		
4366o	o1o18	81838	96636	784o7	1543+	oo779	o51o5	18899		
43657	o1921	8214o	94516	779o7	7722+	847o5	o51o6	17166		
5366o	o2ooo	72127	97156	78oo7	794++	oo1o1	o52o6	12169		
53658	o21o3	82333	97818	785o7	6947+	oo2o5	o52o5	12369		
53659	o22o6	82638	97258	83oo7	6947+	oo245	o52o5	17662		79672

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwPwHw	1ddPwPwHw	9SSss
09	nil										
12 gestern	4o565	51o12	829o9	98o22	182o5	854++	oo3o7	oo1o3	12221		
15	4o565	51o15	323o8	98o11	187o5	184o2	oo2o5	oooo3	12321		
18	4o565	51o18	622o8	98o22	177o6	1o976	oo71o	oo3o3	12221		
21	4o565	51o21	72o12	98o22	167o4	755++	oo71o	oooo3	11921		
00 heute	5o565	51ooo	51815	98o2o	165o4	3o972	oo6o2	oooo3	11722		
03	5o565	51oo3	71815	98o21	159o4	5o972	oo6o7	oooo3	11922		
06	5o565	51oo6	81823	98o31	144o4	774o7	oo814	o51o3	11733		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwPwHw	1ddPwPwHw	9SSss
4o592	168o9	42931	97o18	97oo8	394o2	61224	o52o4	1784o		
4o592	16812	72832	97258	oo1o7	594o2	61131	o53o5	17842		
4o592	17115	7313o	97258	o36o8	694o2	71235	o52o5	18142		
4o592	17218	53o34	97o38	o82o7	524oo	71246	o52o4	18o4o		7o4++
4o592	17321	63o24	97252	1o6o7	694oo	71224	o52o5	18o4o		
5o592	173oo	72824	97o28	125o7	794oo	71o19	o53o5	1784o		
5o593	178o3	72818	97252	14oo7	194oo	61215	o55o5	12249		
5o593	182o6	6292o	97o18	158o7	4244o	61218	o55o5	12948		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwPwHw	1ddPwPwHw	9SSss
09	4o527	355o9	7oooo	96o22	188o7	755++	oo31o	o54o1	13432		
12 gestern	4o527	35512	7o7o3	98o22	192o6	755++	oo1o3	o53oo	149+2		
15	4o527	35515	8o512	98o22	187o7	855++	oo6o5	o52o3	1o532		
18	4o527	35518	7o712	98o22	173o7	755++	oo714	o51o3	1o532		
21	4o527	35521	7o715	98o22	167o7	856++	oo6o7	o51o3	1o633		
00 heute	5o527	355oo	7o717	978o2	162o7	5256+	oo8o5	o54o5	1o734		
03	5o527	355o3	8o72o	978o8	146o7	6257+	oo815	o52o5	1o745		
06	5o527	355o6	8o622	97o28	134o8	8o42+	oo712	oooo7	1o745		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwPwHw	1ddPwPwHw	9SSss
4o526	195o9	22913	99o11	176o9	2853o	oo215	o53o5	12844	13o45	
4o526	19412	62813	99251	1961o	684oo	oo22o	o51o4	12621	13256	
4o527	19315	1291o	99o21	2o8o9	185oo	oo212	o53o5	12922	13457	
4o527	19318	431o7	99o11	215o9	485oo	oo1o7	o53o7	13123	13456	
4o526	19221	131o5	99o1o	225o9	165oo	oo31o	o51o7	13121	13346	
5o526	197oo	124o1	99o1o	243o9	156oo	61118	o53o6	1242o	13o56	13345
5o525	2ooo3	42[illegible]o6	99o2o	242o9	456oo	628o1	o52o5	12131	13o56	13345
5o524	2o3o6	6121o	99o11	2341o	4563+	626o8	o51o7	11432	13o55	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwPwHw	1ddPwPwHw	9SSss
09	4o44o	41oo9	821o5	978o2	oo614	884++	oo4oo	oo113	12122		
12 gestern	4o44o	41o12	723o4	97158	oo814	784++	oo3o2	oo113	12234		
15	4o44o	41o15	732o2	97o22	oo515	724oo	oo7o2	oo312	12234		
18	4o44o	41o18	83oo4	97o22	ooo15	884++	oo6o5	oo212	12334		
21	4o44o	41o21	628o5	978o8	ooo14	625oo	oo4oo	oo112	12333		
00 heute	5o44o	41ooo	82512	978o8	oo813	825++	oo1o7	o5111	12534		
03	5o44o	41oo3	22511	98258	oo813	225oo	oo4oo	o5211	12533		
06	5o44o	41oo6	7251o	98o28	o1213	725++	oo2o5	o511	12533		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwPwHw	1ddPwPwHw	9SSss
4o45o	159o9	82416	94o26	19514	862++	oo215	oo113	12343		
4o45o	15712	82516	951o4	2o814	863++	oo213	oo113	12443		
4o45o	15618	8281o	96o22	21614	863++	oo1o8	oo113	12643		
4o45o	15518	826o8	96o25	22114	862++	oo1o5	oo113	12633		797++
4o449	15521	925o6	926o6	22914	9++++	oo2o8	oo113	12632		
5o449	154oo	825o6	95614	24314	6722+	oo214	ooo13	1oo+o	12632	
5o45o	153o3	9o3o4	91456	23414	9++++	127o9	ooo12	12632		
5o452	151o6	7o7o8	95416	24113	862++	123o7	o5113	1oo+o	12632	7o1++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwPwHw	1ddPwPwHw	9SSss
09	4o35o	48oo9	62525	98o31	14419	584o1	oooo2	oo114	12447		
12 gestern	4o35o	48o12	52925	98o21	15622	514oo	oo214	oo712	12847		
15	4o35o	48o15	42925	98o21	1622o	214o9	oo2o5	oo414	128+7		
18	4o35o	48o18	63o21	988o1	16219	684o1	oo4oo	oo212	12947		
21	4o35o	48o21	33o24	98o18	16618	335oo	oo2o3	oo113	12947		
00 heute	5o35o	48ooo	23o26	98o28	17618	225oo	oo21o	o5213	12947		
03	5o35o	48oo3	23o22	98o2o	17617	225oo	oo4oo	o5212	12946		
06	5o35o	48oo6	o3o2o	98o2o	16617	oo9oo	oo71o	o5213	12946		

Nachträge u Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr 135 — Donnerstag, den 14. Mai 1964

Meldungen vom 13.5.1964

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhhh	DXapp	0TTTT	1dqPM	1ddPM	QSSss	
43537	964e6	82414	976e2	13e11	3747+	643e8	ee2e9	12421	1++++		A.Dehrn
43535	e56e9	82512	97e26	14211	8e97+	54112	ee1e9	12521	1++++		A.Dehrn
43534	e5e12	82213	976e6	1551e	3747+	54213	e5ee9	1222e	149+1		A.Dehrn
43528	e4215	9211e	92456	158e9	9+e++	542e3	eeee8	12121	1++++		A.Dehrn
43525	e3918	921e9	93454	155e9	9+e++	548e3	e5ee8	12121	1++++		A.Dehrn
4o6e4	413e6	699e3	954e4	e98e4	654++	1378e	e54e3	1ee+e	149+4		Poseiden
4o66e	4e6e9	724e7	96e34	e98e4	762++	124ee	e56e2	1ee+e	11844		Poseiden
4o489	341ee	81e13	98e32	1381e	6237e	2421e	e52e7	11e22			Transeuropa
43662	e33ee	81518	98e22	e3e1e	8++++	4251e	ee1++	118++			Frithjef
4e447	281ee	8e8e9	98515	14813	8++++	2422e	ee112	1e821			A.Theoder
4e471	515ee	9e5e5	93454	e12e1	+++++	32217	ee2++	1e521			Bremerhaven
43599	e33e6	418e6	98e21	e4ee9	4+8++	824ee	ee2++	118+4			Frithjef
4369e	135e6	813e7	99e22	e19e7	+++++	ee72e	e5ee5	149+2			Dehrnbank
43592	e64e6	82414	976e2	13e11	3747+	643e8	ee2e9	12421			A.Dehrn
4e598	e72e9	72544	98e21	982e9	+++++	62212	ee4++	12588			Essen
4e595	e24e9	72337	97e32	992e9	+++++	+++++	eee++	+++++			Bielefeld
43545	e23e9	525e9	98e22	12e1e	+++++	+++++	ee2++	+++++			Saturn
4e65e	13ee9	83544	95846	88ee4	+++++	7432e	ee2++	18526			Mainz
4e46e	212e9	827e5	98e32	2ee14	7712+	24221	ee112	12721			Bischofster
4e622	51ee9	8eeee	97717	135e1	853++	ee4ee	ee253	+++++			Hanseat
4e625	249e9	8e218	97e22	e8ee3	+++++	ee21e	e56++	1e223			Gelsenkirchen
4e589	229e9	63124	98e22	e67e7	+++++	642++	e55++	13127			Kormoran
4e588	123e9	82744	97e22	988e8	+++++	+++++	e51++	+++++			Sagitta
4e498	e77e9	824e5	96474	16112	+++++	+++++	+++++	+++++			Hanseatic
4e437	2e8e9	824e9	96636	21114	7722e	55219	+++++	+++++			Proteus
4e666	25e11	5e215	98e22	e81ee	+++++	+++++	e59++	1e222			Braunschweig
4e625	51311	813e5	967e7	13ee1	+++++	e14ee	ee15e	1132e			Spitzbergen
4e621	5e712	8eeee	97e32	128e3	+++++	+++++	ee8++	+++++			H.Kern
4e623	5e712	81ee2	93737	135e2	+++++	+++++	e51++	+++++			G.Dahrendorf
4e597	e3e12	72237	97e22	987e8	+++++	+++++	eee++	122+6			Chr.Homann
43595	13512	813e9	99216	99ee8	+++++	ee71e	ee1e5	149+2			Dehrnbank
43eee	e3112	32318	98e21	e5e1e	3+8++	522e5	ee1++	123+4			Frithjef
4e627	5e812	8eeee	96e22	1392e	+++++	+++++	ee1++	+++++			C.Wiederkehr
4e379	4e512	82318	95642	e8818	89+++	252e8	e++++	12234			Linzertor
4e627	5e812	8eeee	971e7	13ee2	+++++	+++++	eee++	149++			H.Everling
4e6e4	42e12	7eeee	98e22	1eee3	+++++	+++++	e57++	1eee+			Germania
4e6e8	49312	818e3	93442	152e2	+++++	e14ee	ee5++	118+1			Venus
4e622	51e12	8eeee	977e7	135e1	854++	124ee	ee554	+++++			Hanseat
4e539	34612	8eeee	97e22	189e7	855++	55218	+++++	+++++			Transatlantic
4e589	33512	526e9	97e31	149e6	555ee	651e6	e61e2	1262e			Brgmstr.Smidt
4e498	e9312	531e2	98e12	18811	5543e	67227	+++++	+++++			Hanseatic
4e6e2	2e912	63e3e	98e27	e58e8	+++++	6324e	e52++	13e+6			Nordenham
43569	e1212	52518	98e22	112e9	+++++	+++++	ee1++	+++++			Saturn
4e598	24e12	63221	98e22	1e5e7	+++++	64243	e54++	13226			Kormoran
4e443	21812	821e5	972e5	21215	863++	554e1	+++++	+++++			Proteus
4e462	2e712	626e5	974e2	21214	3623+	24212	ee212	12621			Bischofster
4e599	e3e12	7233e	97e22	97ee9	+++++	+++++	e51++	+++++			Bielefeld
4e612	33112	2eeee	98e22	128e8	+++++	+++++	ee1++	149+e			Island
4e591	45612	82713	97e22	15e05	+++++	+++++	+++++	+++++			Wien
4e688	13112	8273e	97e22	e12e8	+++++	+++++	e51++	+++++			Sagitta

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhhh	DXapp	0TTTT	1dqPM	1ddPM	QSSss	
4e476	24512	814e9	97e22	18213	833++	25112	e5e12	11421			A.Theoder
4e621	5e512	9eeee	957e7	129e1	+++++	+++++	e56++	1ee+e			Nordstern
4e345	13512	eee318	98e2e	23e19	eee9ee	e42e3	ee214	1e332			Coburg
4e588	e8713	62544	98e21	9991e	+++++	622e6	ee6++	12588			Essen
4e495	3e612	8e818	97258	14e11	872ee	242e8	e54e8	1e835			Transeuropa
4e512	43312	8e613	98e12	14ee9	+++++	+++++	+++++	+++++			R.L.Russ
4e621	5e715	8eeee	97e22	134e4	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Kern
4e59e	34715	72513	97e32	149e6	755++	654ee	e62e1	12521			Brgmstr.Smidt
4e623	51e14	8eeee	961e2	13ee1	+++++	e14ee	eee5e	+++++			Fitzbergen
4e595	49515	822e5	97e22	1514	747e5	+++++	ee3++	+++++			Regensburg
4e62e	51215	8eeee	95717	13ee2	+++++	+++++	ee2++	+++++			Würzburg
4e498	1e815	724e2	98e22	19e12	7546+	672e2	e53e8	124++			Hanseatic
4e6ee	42e15	423e1	98e11	116e3	+++++	+++++	e53++	+++++			W.Ladiges
4e598	25115	73213	98e22	138e7	+++++	64233	e53++	132+2			Kormoran
43573	eee415	42524	98e21	e92e9	+++++	+++++	ee2++	+++++			Saturn
4e665	25317	5e215	98e22	1eee8	+++++	+++++	ee8++	1e222			Braunschweig
4e616	5e518	82ee2	96727	143e3	+++++	+++++	ee1++	+++++			G.Dahrendorf
4e621	5e518	8eeee	977e7	134e1	+++++	+++++	e57++	1ee+e			Nordstern
4e53e	36618	8e8e9	98e22	172e7	855++	55817	+++++	+++++			Transatlantic
4e593	47218	829e9	97e22	155e6	+++++	742e3	ee8++	129+2			Wien
4e465	19118	8e4e1	974e2	22214	871++	244ee	eee12	1e4+e			Bischofster
4e666	15218	83237	97e26	ee6e3	+++++	74343	ee2++	18224			Mainz
4e61e	3e418	223e5	98e22	139e8	+++++	+++++	e51++	149+e			Island
4e599	e7718	82624	98e28	eeee7	+++++	+++++	e51++	+++++			Mechthild
4e589	26218	73e11	98e22	15ee7	+++++	64112	e54e4	13e+1			Kormoran
4361e	e3418	e2318	98e2e	e51e9	ee9ee	127e4	ee1++	123+5			Frithjof
4e41e	2e718	618e5	98e12	27917	623++	138e3	ee316	118+1			K.Leonhardt
43546	e6518	8271e	96e32	13ee9	6557+	7671e	eeee8	12721			Berlin
4e576	ee818	52624	98e21	e76e9	+++++	+++++	ee2++	+++++			Saturn
4e498	12318	135e5	98e1e	2ee12	1170e	6721e	e52e8	135++			Hanseatic
4e497	28918	81e27	97256	1331e	872++	244ee	e54e8	1e924			Transeuropa
4e278	6e118	8eeee	98e22	2262+	854++	564ee	+++++	149+2			Bremerhaven
4e355	13118	5e221	98e3e	21518	514ee	844ee	eee14	1e223			Coburg
4e427	23718	921e9	91454	19e15	+++++	+++++	+++++	+++++			Proteus
4e589	e9621	8293e	98e22	e39e9	+++++	64213	ee4++	12946			Essen
4e48e	22218	813e3	98e22	11813	853++	252e9	ee113	13e32			A.Theoder
4e274	23e18	ee315	98e2e	17e21	ee9ee	1571e	ee217	1e323			Innstein
4369e	13521	71913	99e22	97ee7	+++++	ee7e7	e51e5	119+3			Dehrnbank
43551	e5521	528e7	98e12	13ee9	4547+	764ee	eeee7	12821			Berlin
4e467	18321	813e1	965e5	23513	871++	24313	ee212	113+e			Bischofster
4e498	29e21	81124	93636	13111	6732+	247e2	e531e	+++++			Transeuropa
4e6e8	49421	917e5	92454	141e2	+++++	ee7e3	ee9++	1172e			Düsseldorf
4e498	13821	6eeee	98e22	21211	624++	67222	+++++	+++++			Hanseatic
4e47e	51323	7e3e7	97e22	131e1	+++++	52218	ee1++	1e323			Bremerhaven

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

Teil A. Karten

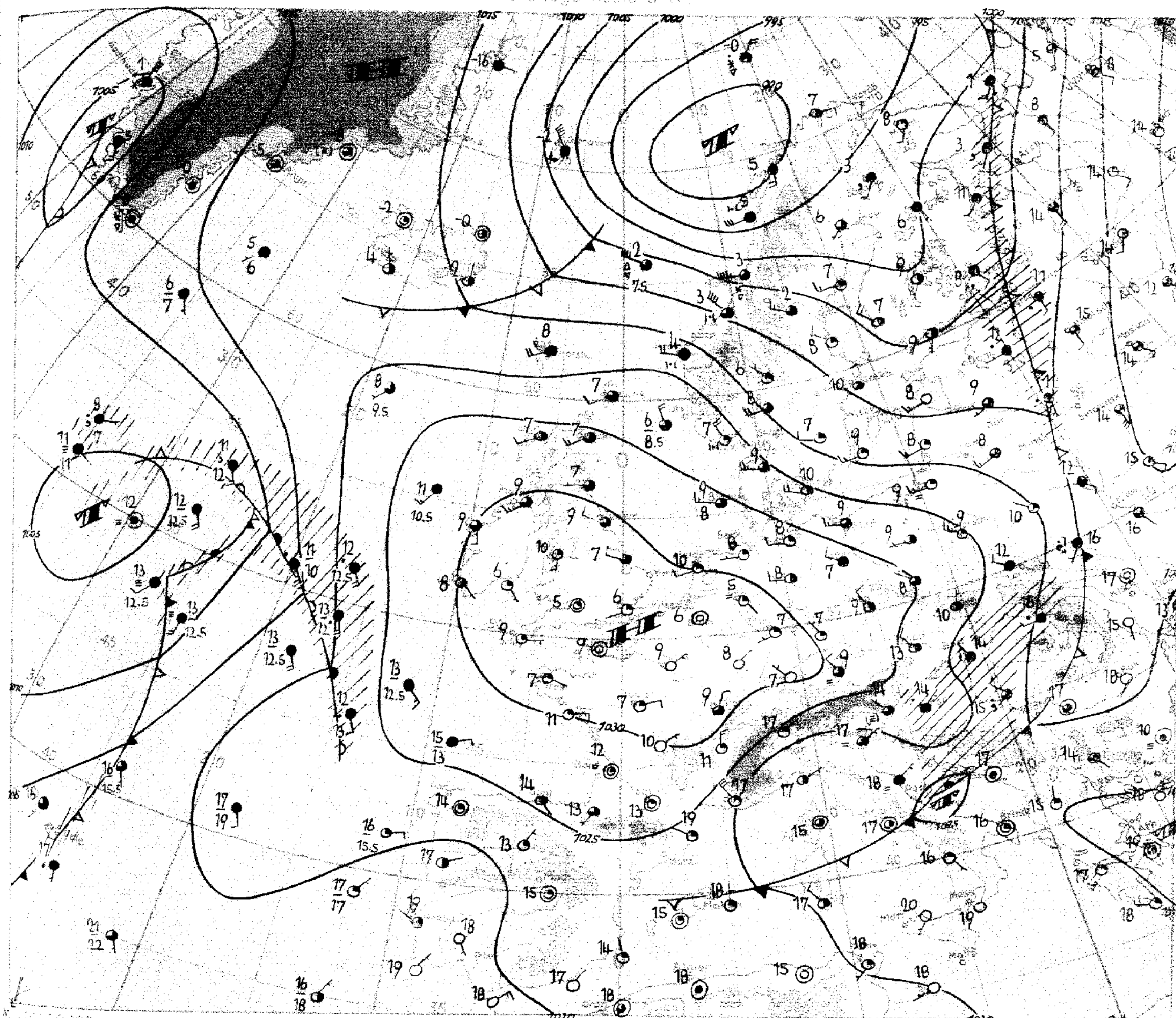
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst — Zentralamt —
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80...

Jahrgang: 89

Freitag, den 15. Mai 1964

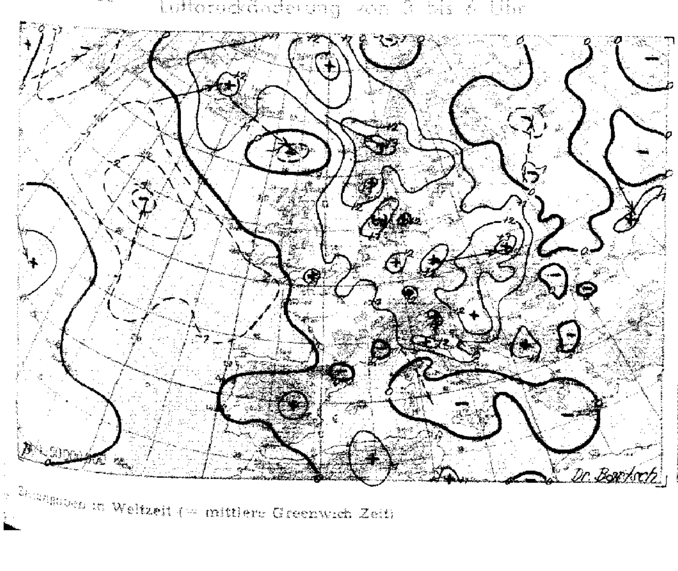
Nummer: ...

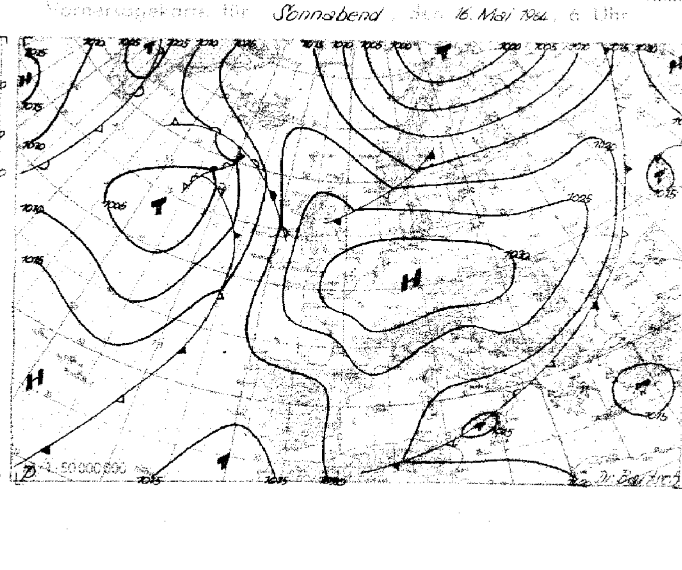
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für *Sonnabend*, den *16. Mai 1964*, 6 Uhr

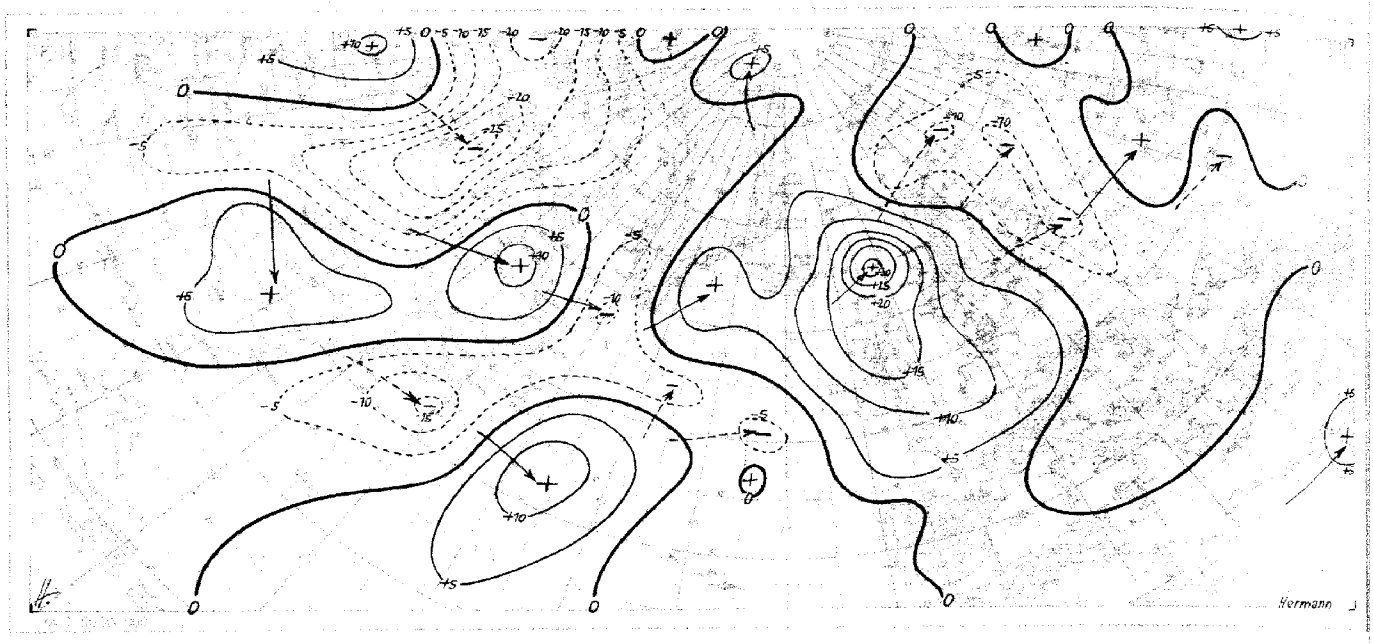


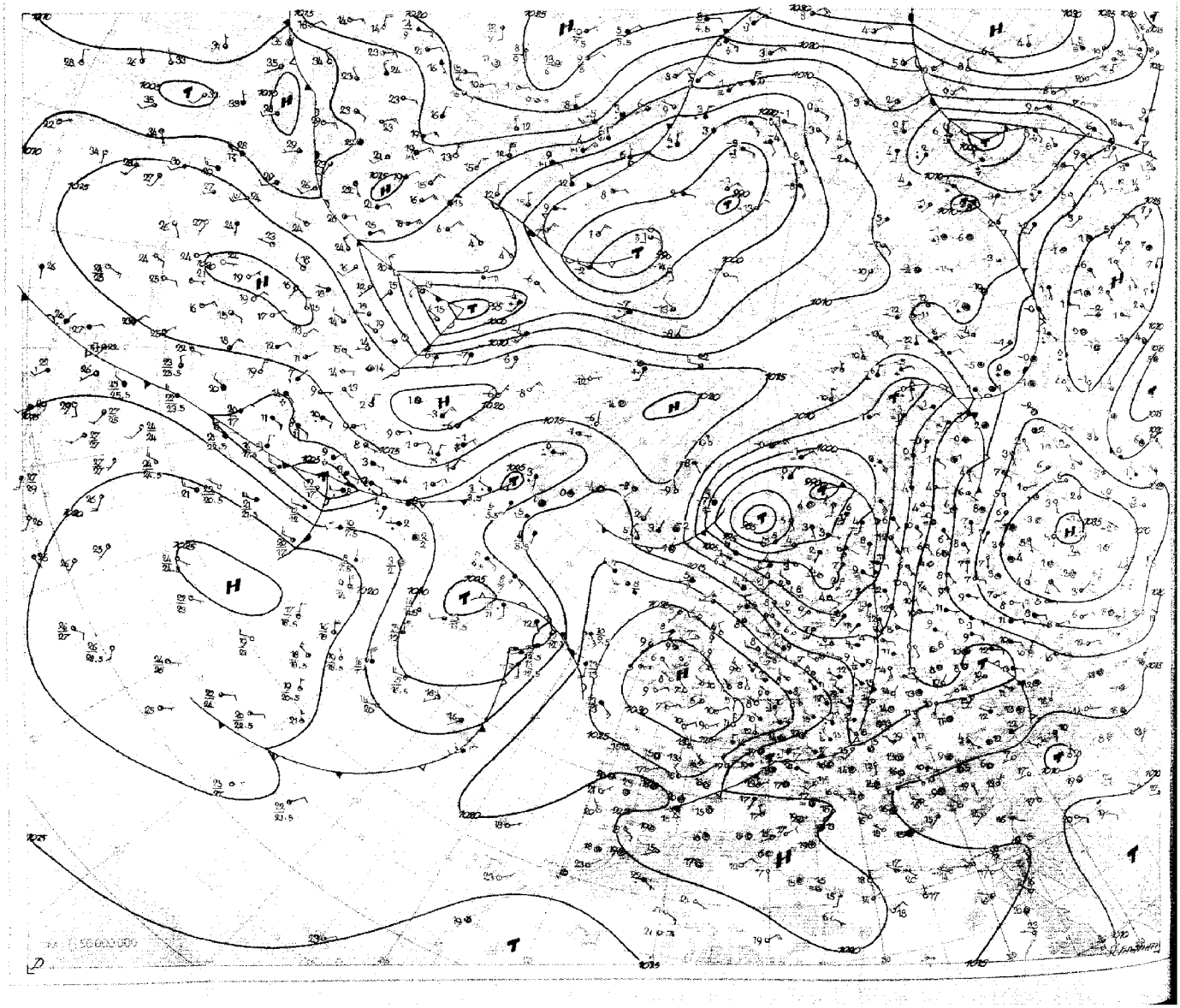


Stundenangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

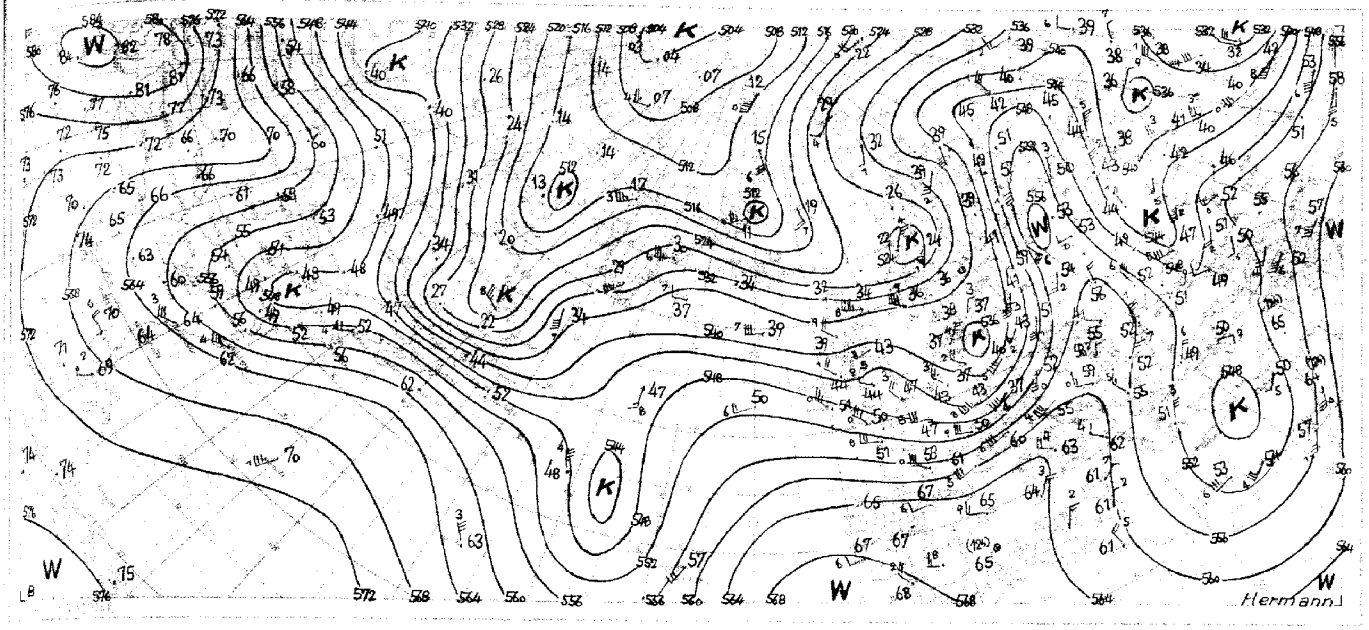
Änderung seit gestern 0 Uhr

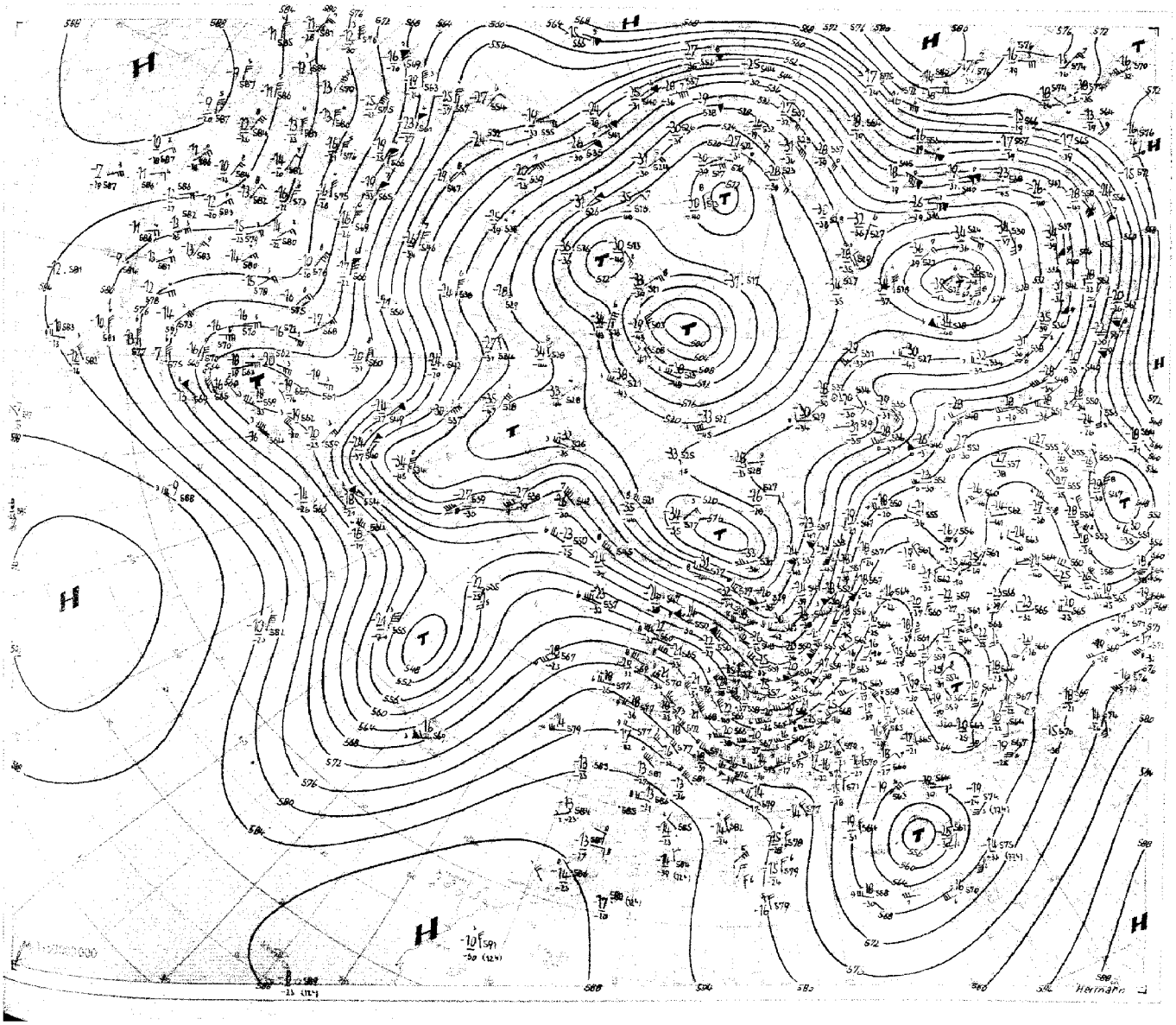
Freitag,



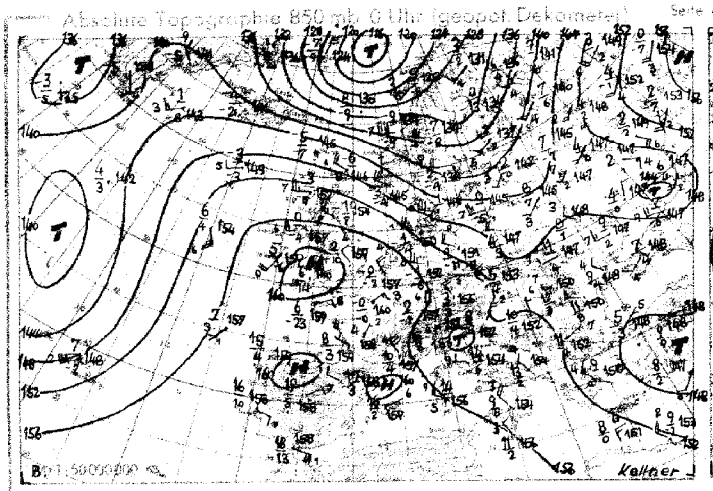


15. Mai 1964

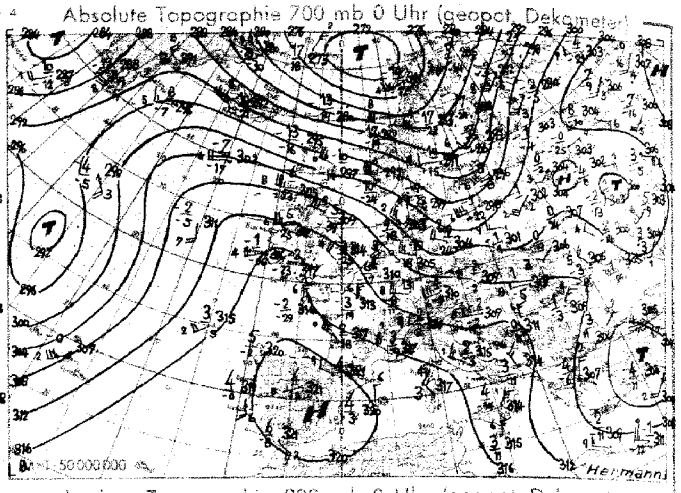




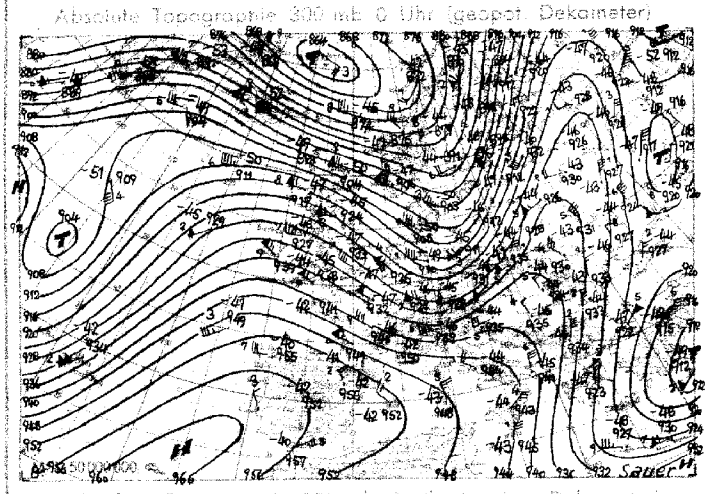
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



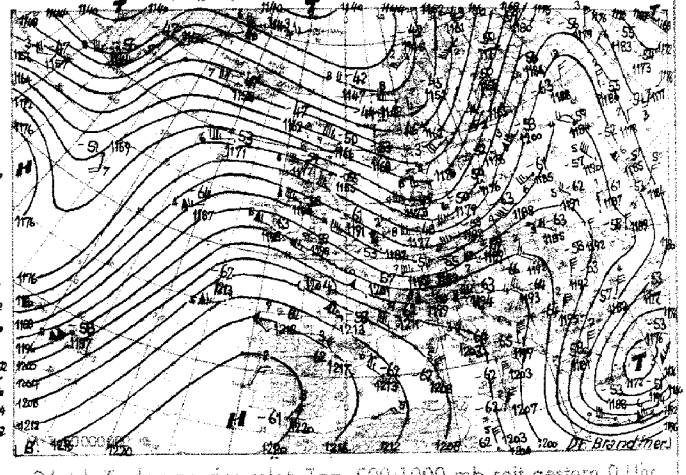
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



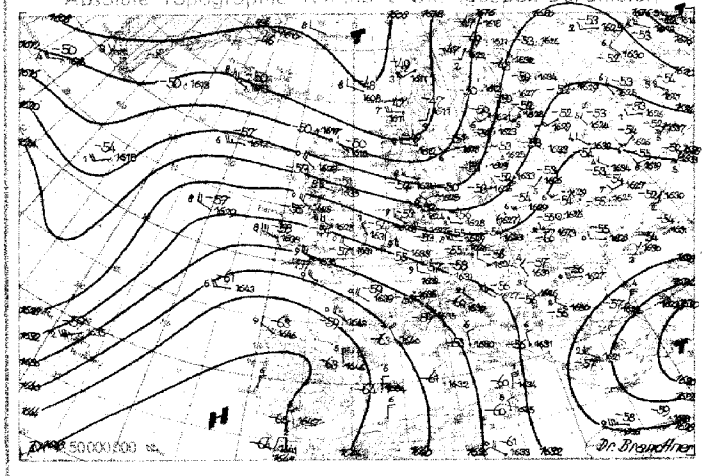
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



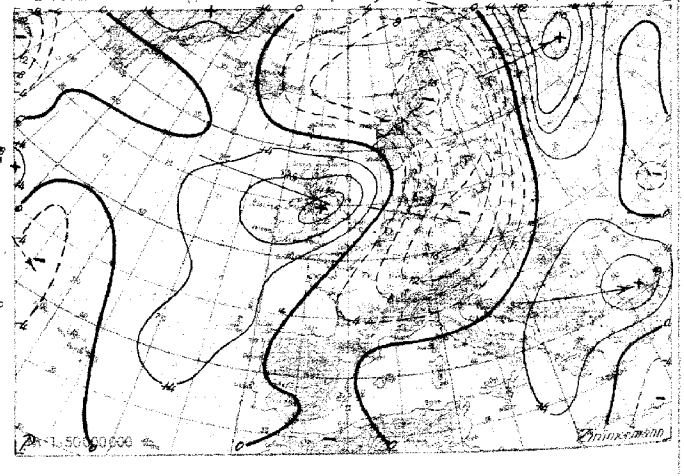
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 15. Mai 1964

Die maritime Kaltluft, die gestern früh das östliche Mitteleuropa erreicht hatte - wobei ihr Schwerpunkt noch über den Britischen Inseln lag -, setzte ihr Vordringen in östlicher Richtung fort. Die Achse der Kaltluftzunge verläuft heute morgen von Mittelnorwegen über Norddeutschland zu den Westalpen, der gestrige nordenglische Kaltlufttropfen findet sich über Mecklenburg wieder. Die Abkühlung in der freien Atmosphäre hat ihr Maximum mit 7 bis 10 Grad über Mitteldeutschland, der Ostsee und Mittelskandinavien. Über den Britischen Inseln dagegen setzte wieder Erwärmung ein, die teils durch Advektion, teils durch Absinken unter dem Einfluß der sich verstärkenden Hochzelle hervorgerufen wurde. Ebenso wie die Kaltluftzunge und der zugeordnete Höhentrog zeigte auch diese gestern noch westlich der Britischen Inseln gelegene Bodenhochzelle eine verhältnismäßig rasche Verlagerung nach Osten. Ihre Verstärkung verdankt sie sehr wahrscheinlich der Advektion negativer Vorticity aus dem gut ausgeprägten ostatlantischen Höhenhochkeil in den Bereich des thermisch bedingten Höhentroges. - Das kräftige Nordwestfeld setzte, ohne viel von seiner Intensität einzubüßen, seine Nordostverlagerung fort. Die wesentlich schwächer entwickelte westatlantische Störung, die ebenfalls in nordöstlicher Richtung vorankam, füllte sich bei fehlendem Kaltluftnachschub um etwa 5 mb auf. Ihr Frontensystem ist bis zum Ostatlantik vorgedrungen.

Der Wetterablauf in Deutschland war durch das Einfließen der Kaltluft bestimmt. Dabei herrschte in Norddeutschland wechselnde Bewölkung mit einzelnen Schauern, während im Süden die Bewölkung tagsüber stark blieb und unter dem Einfluß einer sekundären Kaltfront verbreitet Regen fiel. Die Niederschlagsmengen blieben im Norden und im nördlichen Süddeutschland meist unter 3 mm, im südlichen Süddeutschland überschritten sie teilweise 20 mm. Die Höchsttemperaturen lagen mit 15 bis 18 Grad allgemein erheblich niedriger als am Vortag. Die Minima sanken in Norddeutschland und im nördlichen Süddeutschland, wo zur Nacht Aufheiterung eintrat, auf 5, stellenweise sogar bis auf 2 Grad ab, am Erdboden wurden an mehreren Orten leichte Fröste beobachtet.

Dr. Bansch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das westeuropäische Hoch wandert langsam in östlicher Richtung und bestimmt vorerst die Witterung in Deutschland. Am Montag wird sich voraussichtlich das ostatlantische Frontensystem im westlichen Deutschland bemerkbar machen.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 15. Mai 1964 — Nummer: 136

Station	Höhe	III	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC hLMH	9 Uhr TTapp dd	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC hLMH	12 Uhr TTapp dd	12 Uhr ff-ff xx gg	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC hLMH	15 Uhr TTapp dd	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC hLMH	18 Uhr TTapp dd	18 Uhr ERRTT xx	18 Uhr ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen: SSS 555	Summen: RR 55
Helgoland	4	015	728o8	58212	163o8	6553-	o621o	o3115	82o26	186o9	oo9oo	o6223		13o16	75o3o	2o3o9	125oo	o6217	13o15	81o1o	22oo8	125oo	o6217	-o2o9				
List	16	020	72516	7oo22	1541o	785--	o721o	12822	75o21	16711	134oo	o7213	23-33	12824	75o1o	18511	114oo	o6218	7282o	7oo31	2o2o9	6253-	o6217	-oo12	25-34			
Husum	3	029	8281o	65612	16o11	6247-	o8212	82817	75o16	17313	325oo	o7313		42913	75o3o	18911	424oo	o6216	63o15	8oo21	2o81o	624oo	o5219	-9413				
Schleswig	44	035	823o9	656o1	15612	5847-	o72o5	62913	8oo26	16713	625oo	o7312		63119	84o12	18413	625oo	o6216	72913	82o22	2o11o	785--	o5217	-9314	29			
Falshöft		043	72512	7oo31	15214	7o97-	o92o3	62718	7oo18	16112	624oo	o92o9		42916	7oo18	17413	424oo	o8213	32728	7oo18	19211	314oo	o7218	-o214				
Kiel	3	045	725o7	68o31	15314	785--	o62o4	6271o	65216	16512	4256o	o8212		52717	75o12	18o13	525oo	o3215	42713	7oo31	19511	425oo	o5215	-9215	28			
Norderney	13	113	2292o	7oo16	17o11	214oo	o7219	12821	75o36	19511	115oo	o7225	26-29	62825	7oo21	2141o	624oo	o622o	62923	75o21	2261o	625oo	o6211	-o212	25-29			
		122																										
Bremerhaven	7	129	826o9	58612	15912	884--	112o9	82921	68o36	18311	325oo	o8224	21-27	23o22	72o3o	2o311	225oo	o722o	3282o	75o1o	21911	325oo	o6116	-9213	23-3o			
Cuxhaven	5	131	825o9	6o251	16412	784--	o831o	12917	75o18	18312	125oo	o7219		52818	7oo31	2o81o	525oo	o5225	62718	68o21	219o9	625oo	o5211	-9712	31			
Hamburg-F.	14	147	824o4	7oo36	16513	3577-	o63o6	729o9	65216	17513	6267-	o821o		3312o	75o21	19513	316oo	o422o	33114	8oo1o	2141o	345oo	o4219	-9115				
Lübeck	13	156	122o3	65o11	15513	1o93o	o72o2	82611	65618	16912	5742-	o9214		52817	7oo26	17815	525oo	o32o9	22714	75o26	18912	225oo	o3211	-o115	35			
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	22914	68o16	17713	214oo	o8216	23o14	75o26	2o214	224oo	o5225		43o14	75o3o	22o13	425oo	o6218	52913	8oo31	23711	524oo	o5217	-o314	28			
Cloppenburg	43	216	73o1o	62216	17212	4853-	1o213												43oo9	82o3o	23o12	425oo	o5218	-o315				
Bremen	4	224	827o4	58212	16812	6557-	1o3o9	83118	8oo36	18615	325oo	o6216		53o18	8oo21	2o815	526oo	o5222	23o16	8oo11	22812	215oo	o422o	-o416				
Soltau	77	235	823o3	6o8o2	16o14	884--	112o2	6271o	6o258	17713	684oo	11216												15				
Lüchow	35	253	7oooo	57216	15913	6847-	12oo7	829o3	6o256	17o1o	884--	1o31o												15				
Lingen	21	305	6271o	7oo12	18113	6854o	o8216	82913	75o22	19915	325oo	o4219		33o14	8oo11	22215	325oo	o4223	12911	81o11	24312	125oo	o322o	-oo16				
Münster	64	313	825o7	4o612	19612	753--	11222	43o12	7oo18	2o315	485oo	o52o8		53212	81o3o	22415	4856o	o4221	13211	82o21	24413	126oo	o4218	-o215	26			
Osnabrück	95	317	825o8	581o2	18o12	764--	11216	43113	8oo36	19515	425oo	o5216		53215	8oo11	21714	585oo	o4222	13113	81o18	23813	115o1	o322o	-o116	29			
Gütersloh	72	320	82614	486o2	18813	873--	1o318	72815	8oo16	2oo14	4257-	o7212		62911	8oo32	21515	685oo	o3215	23o12	8oo11	23313	286oo	o2218	-9516				
Salzuflen	98	325	7271o	6oo32	18o14	785--	11212	8241o	6oo28	19213	884--	12213		33412	75o11	2o916	325oo	o2217	3341o	7oo21	23114	385oo	o4221	-o217				
Hannover	52	338	724o2	56216	16513	754--	112o8	72614	58256	18311	5857-	1o217	2o-3o	63117	82o32	19715	685oo	o6215	33114	81o18	21913	386oo	o4222	-o216	29			
Braunschweig	82	348	829o8	62o22	16715	885--	1131o	62511	6o251	16817	684oo	112o3		42914	75o12	19215	485oo	o5224	32912	8oo18	21113	346oo	o5218	-o117	3o			
Berlin-Dahlem	51	381	825o1	56616	16814	3742-	111o5	832o2	56156	16215	6942-	136o6		529o7	59258	16812	584oo	11oo6	63oo7	65o28	18913	5356o	o9221	-o516	32			
Berlin-Tempelhof	51	384	824o2	57618	16713	7847-	11oo8	827o4	56218	16o15	7842-	118o7		53o11	63258	16713	584oo	o93o7	43211	63o18	18714	4854o	o722o	-o416	38			
Düsseldorf	36	400	8281o	4o616	2o512	873--	11215	53113	65o26	22115	4863o	o6217		63415	75o22	23615	686oo	o4215	23316	7oo21	25713	216oo	o3221	-9217				
Bocholt	25	406	7281o	57216	19712	754--	11218	53o14	7oo26	21516	526oo	o4118		73112	7oo32	23115	786--	o5216	13o1o	8oo11	25514	126oo	o4224	-o216				
Essen-Mülheim	120	410	831o7	2o616	2o111	873--	1o314	63511	7oo16	21714	685oo	o6217		63613	8oo12	23o15	686oo	o2213	33515	8oo21	25113	326oo	o222o	-9316	27			
Kahler Asten □	835	427	828o9	35286	498o8	862--	o8211	73113	56288	5o7o8	711--	o8213		73412	65o18	518o7	782--	o6214	43311	75258	524o6	434oo	o3212	-o2o9	32			
Kassel	158	438	726o3	61o26	17315	785--	112o8	832o8	65o36	18216	5857-	o92o9		33111	75o18	2o715	2856o	o6223	232o7	8oo18	22o14	1866o	o3213	-o117	27			
Göttingen	150	444	7oooo	58o16	17315	785--	1221o	72911	6oo26	18o16	6266-	1o3o8		834o8	65o22	2o613	885--	o7224	533o7	75258	21814	585oo	o3212	-o117				
Braunlage	607	452	725o6	8oo26	16313	784--	1o2o4	624o8	7oo36	16414	685oo	o82o4		829o7	7o618	2o3o9	885--	o7219	531o6	8oo18	212o9	585o1	o42o9	-o314	25			
Aachen	202	501	827o8	4o212	21o11	862--	1o319	731o4	5oo16	22313	754--	o9214		633o7	65o12	23914	625oo	o4216	2341o	7oo12	26o12	225oo	o3218	-9115				
Nürburg	626	510	72713	75216	19811	1637-	o8225	727o9	628o6	21112	733--	o8115		832o9	65218	24oo8	3737-	o5216	332o7	68o18	2461o	324oo	o2211	-9212				
Köln	68	513	829o8	5o6o2	19913	754--	1o215	73314	58258	21614	785--	o8217		43314	7oo12	22816	485oo	o4212	23315	7oo22	24415	215oo	o2216	-9717				
Koblenz	96	515	72712	75o22	2oo16	4557-	o9218	8321o	62o22	21115	5357-	1o211		73413	65o22	22116	725--	o82o9	4o2o9	7oo18	23416	425oo	o6214	-9716				
Marienberg	547	526	8271o	561o2	191o9	871--	o8217	9291o	o1616	2o2o9	9----	o92o9		73218	65o28	2131o	734--	o8213	63213	7oo28	22711	5246o	o3213	-o212				
Gießen	185	532	725o8	62o32	18113	785--	o8213	82512	56o52	19314	784--	1o212		62713	62o12	2o416	685oo	o8212	72711	66o22	21814	785--	o5213	-oo16				
Bad Hersfeld	212	542	727o5	62o26	18114	3257-	132o8	73oo5	65o28	18716	5267-	1o1o8		732o8	7oo28	2o914	786--	o632o	632o9	69o38	22314	6863-	o5214	-o117				
Wasserkuppe □	921	544	7251o	6o216	498o8	4847-	o63o7	727o8	6o256	5o6o9	784--	o72o8		729o9	581o8	5141o	783--	o82o8	732o9	6oo38	52oo7	755--	o6213	-o511				
Trier-Petrisberg	265	609	725o9	8oo32	21215	5257-	o9213	729o7	75252	22214	784--	1o2o9		727o6	65o38	22915	785--	o92o8	736o5	65o38	24614	785--	o7215	-9717	26			
Deuselbach	479	615	72913	7oo22	2o111	784--	o8213	83213	7o8o2	21112	884--	o9211		729o5	6o258	22511	6846-	1o211	736o5	581o8	24o11	58462	o9215	-o314				
Kl. Feldberg □	805	635	83212	65286	5o7o9	881--	o9211	9311o	o18o6	521.9	9----	o8214		93312	o9418	524o8	9----	o82o7	73312	6oo38	526o7	763--	o42o7	-951o				
Frankfurt-Fl.	110	637	7271o	7oo26	18615	6857-	11211	73o1o	7oo28	2oo17	725--	1o214		831o8	65o26	21516	885--	1o213	83oo8	82o26	23114	857--	o8216	-9717				
Darmstadt	163	639	728o8	82o16	19313	3857-	o9211	728o7	82256	2o416	5857-	1o214		733o4	75o18	21414	785--	112o7	831o6	658o8	23512	775--	1o217	-o218				
Würzburg	259	655	82512	626o6	18615	2742-	132o9	72618	8oo36	19216	6857-	o82o7	28	82615	75o32	2o615	6857-	o9213	826o8	62212	21714	755--	o92o9	-9417	26			
Bad Kissingen	216	658	732o6	65o22	18415	4557-	132o9	73o12	75o32	19416	4857-	o8211		732o7	72o22	2o416	4157-	1o211	4o4o4	68216	22o14	3463o	o8113	-9717				
Coburg	336	671	825o4	146o6	18115	753--	142o4	729o5	8oo18	18216	6847-	121o3		729o9	o8o32	19o16	68532	1ooo8	834o6	736o2	22312	754--	o8325	-o117				
Bamberg	239	675	832o3	5o616	18216	3742-	152o8	827o6	7oo26	18517	5847-	111o4		73213	8oo18	19817	5857-	o9212	83615	7o8o8	22313	785--	o9221	-o217				
Hof	567	685	82612	58816	16914	773--	133o3	72912	75o28	17o15	6847-	1o1o3		6271o	75o18	18o14	48571	o82o8	8321o	68258	216o9	6857-	o7321	-o116	29			
Weiden	438	688	821o7	58618	17515	6557-	131o1	827o9	64218	17416	4842-	121o1		73212	78o32	17916	5857-	o92o3	83o13	726o2	19214	5552-	o8211	-o517				
Berus	363	704	727o9	68o36	21o13	3247-	o9216	729o8	7oo28	21914	3247-	o9211		72711	688o2	22314	5847-	o91o4	5341o	65258	23813	584oo	o9212	-9115				
Schaumberg-Tholey	569	706	62714	8o252	21411	3843o	o9213	72712	8o158	21913	5242-	o81o9												13				
Saarbr. Ensheim	323	708	6251o	58o16	2o614	2249o	11216	725o8	58o26	21615	725--	o9111		726o8	6oo12	22315	5857-	1o3o7	6311o	62o26	23613	625oo	o821o	-9216				
Neustadt/Wstr.	161	723	72413	75o16	19317	2257-	1o1o9	72912	7oo26	2oo18	3267o	o83o9		8321o	65o36	21517	6267-	o9213	73oo3	62216	23114	5277-	1o213	-912o				
Weinbiet/Wstr.	553	724	62515	81o14	18713	12371	o9111	72522	82o34	18916	2257o	o62o3	22-32	72913	822[illegible]2	2o813	5847-	o7212	62715	75o18	21511	5857o	1o2o5	-9716				
Karlsruhe	114	727	827o9	581o6	2o116	5847-	14213	7181o	65o16	21115	6857-	1221o		823o8	65o22	21917	6852-	1o1o8	73212	84o22	23115	755--	o9311	-o118				
Mannheim	97	729	727o8	3oo46	19317	1257-	121o9	729o8	82o26	2o818	4857-	o9315		736o7	81o12	21517	785--	1o2o7	836o8	7o212	23814	885--	1o221	-o318				
Stuttgart-Echt.	405	738	823o5	588o6	2oo15	6842-	14213	82713	6o618	2o315	5842-	112o4		827o7	75o26	21615	5857-	1o211	726o8	65o16	22713	5567-	o92o8	-o916				
Öhringen	248	747	827o6	57216	19616	764--	15211	7291o	62o36	19318	5247-	134oo		827o9	62o28	2o517	885--	11311	831o4	68o28	22615	855--	11217	-o718				
Ansbach	413	755	829o4	56616	19115	6742-	142o7	72oo5	65216	19315	6857-	122o1		73o12	75o22	2o615	6857-	o9212	829o5	75o22	21713	855--	o92o8	-o217				
Weißenburg/Bay.	422	761	823o6	65618	19715	5832-	13313	8251o	62618	19615	6842-	128o1		8291o	66216	2oo15	784--	123o5	829o7	68o26	21913	5557-	o9215	-o816				
Nürnberg	310	763	824o7	56616	18416	5547-	141o7	82811	65o26	18417	5847-	121o1		83113	82o26	19716	5847-	o9211	83oo9	6oo28	21214	855--	1o212	-o317				
Regensburg	376	776	827o4	57216	18317	6542-	152o3	731o9	7o216	18318	5847-	132o2		829o5	68616	19315	3552-	122o5	83oo3	7oo26	2o813	5557-	11211	-o318				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92318	o18o8	5231o	9----	1o3o1	82722	6o6o8	5191o	42-7-	1o8o4	35	92721	o1456	521o8	9----	o83o3	9322o	o1458	522o7	9----	o72o3	-131o	31			
Freiburg	252	803	821o6	6o616	21415	6852-	14116	722o7	7o296	21617	4947-	13oo4		816o1	8o218	22915	5557-	12311	8oooo	7oo28	23615	755--	122o7	-1118				
Freudenstadt □	797	815	827o7	65616	53411	873--	11314	82915	6o616	53411	872--	112o4		82912	68616	5371o	4527-	o82o6	7291o	68616	545o9	4547-	o821o	-1o12				
Klippeneck □	973	818	925o8	o2632	53811	9----	1o2o9	826o9	62636	54111	771--	1o1o4		825o8	8o286	543o9	3547-	o8oo7	8291o	4o6o6	546o9	771--	o82o6	-o711				
Tübingen	370	826	824o5	6o216	2o515	7742-	14212	8291o	66616	2o815	6247-	122o3		827o8	75o26	22115	7257-	1o213	827o5	8oo26	23o14	7557-	o82o7	-o316				
Stötten	734	836	82516	5o636	2o113	771--	121o9	8292o	5o626	2o512	77o--	112o1	28	72613	62o28	2o512	782--	1o2o1	83o14	62o28	22311	884--	o9212	-o913				
Ulm	480	838	827o6	65616	19616	874--	133o9	825o9	65616	2oo16	2732-	122o3		72711	7oo16	2o915	5854-	1o2o9	83oo8	7oo36	22o14	855--	1o3o7	-o317				
Augsburg	477	852	827o7	59218	19116	4567-	142o6	829o5	56818	19615	5247-	133o3		827o8	6o616	2o814	6552-	1321o	83oo8	656o6	21814	2557-	112o8	-1717				
München-Riem	524	866	823o9	56628	19616	5542-	151o6	82713	56618	19816	5732-	141o1		82912	3o616	21413	6742-	12311	824o8	58616	21913	5742-	113o4	-2118				
Mühldorf	401	875	8oooo	45616	2o315	6742-	151o5	828o8	6o636	19915	6752-	146o4		827o4	65216	2o615	6752-	142o7	824o3	62216	21613	5752-	112o5	-1419				
Passau	409	893	827o4	65616	19116	6737-	152o6	824o5	658o6	18516	4252-	148o5		827o4	65816	18615	5742-	154oo	827o3	656o8	2o113	5742-	1231o	-o716				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92722	oo616	545o8	9----	o8313	92819	oo616	546o7	9----	o72o1	23-23	93212	oo636	548o6	9----	o61o4	93417	oo586	55oo5	9----	o52o2	-1oo3	24-32			
Konstanz	399	929	827o6	8o216	21515	4557-	13122	826o6	8o6o6	21215	5557-	148o3		724o7	8o216	21517	5857-	141o6	8oooo	7o218	23314	7857-	1231o	-o318				
Friedrichshafen	401	934	819o4	62616	21814	4857-	13119	815o7	62616	21516	874--	13ooo		721o7	66216	22o15	28572	14oo4	821o3	65258	23313	7557-	1121o	-o816				
Kempten-Lenzfr.	705	946	821o6	58616	21714	6742-	122o9	823o7	6o616	22214	5752-	111o5		825o7	56636	23512	874--	o93o5	831o7	56616	24o11	7742-	1o2o3	-1515				
Oberstdorf □	810	948	811o2	4o636	54714	7752-	14116	818o4	58616	55113	876--	121o7		818o4	62616	55412	5752-	1o3o6	818o3	75216	54511	7562-	1o8o6	-1514				
Zugspitze ■	2960	961	92916	oo686	1o4o1	9----	o13o4	92724	oo736	o995o	9----	5o7o4	29-34	9342o	oo737	o9551	9----	516o4	93224	oo497	o8352	9----	5281o	-1oo1	24-38			
Hohenpeißenberg □	977	962	92311	o1616	54112	9----	12212	82417	75616	54313	1752-	12ooo	3o						9291o	o1636	542o9	9----	o92o2	-1615	3o			
Garmisch-Partenk.	704	963	836o2	8o636	2o215	773--	13311	836o3	6o636	2o116	6742-	14oo1		836o3	58636	2o315	6742-	134oo	8oooo	65o16	21413	6737-	123o6	-1216				
Wendelstein □	1833	980	93o17	oo616	549o7	9----	o73o5	92718	o2616	546o8	9----	o68o4	24	93322	oo616	546o5	9----	o56o1	93326	oo636	549o3	9----	o34oo	-99o9	26			
Berchtesgaden	542	997	816o4	8o616	19317	4842-	143o1	825o3	656o6	19616	3847-	14oo3		8o4o1	65612	2oo16	6742-	133o2	8o2o1	56612	21613	6742-	1231o	-o617				

W.

Jahrgang: 89 — **Freitag, den 15. Mai 1964** — Nummer 136

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT							
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT mmgg
Helgoland	4	015	13114	80011	23808	15500	06218							03214	75020	26307	00900	06213		73013	80031	28008	13634	05317	10007		08106 02111
List	16	020	82919	75022	22208	62400	06220						22-30							72923	80032	25909	15532	06211	00007	25-35	08506 00108
Husum	9	029	38011	80012	22309	32400	06215							23113	80011	25209	22400	05212		33116	80031	26909	11401	05317	00008		10507 94088
Schleswig	44	035	42908	70012	22207	44500	05220	23110	65021	23607	25500	06214		12909	72010	25105	11500	04215		12911	70020	26309	00901	07212	00005		09204 93094
Fehmarn		043	02722	70010	21508	00900	06223	03016	75020	23008	00900	06215		02716	70020	24007	00900	06210		42716	70030	25008	42401	06210	00006		---04 02---
Kiel	3	045	12608	70011	21608	15500	06221							02506	60021	24206	00900	05212		02507	65021	25807	00900	06216	00006		10004 92083
Norderney	13	113	43124	75012	24509	42400	06219						25-26							62818	75031	28710	65800	06215	00009		10105 92088
		122																									
Bremerhaven	7	129	52714	80030	23709	58400	07218	72920	75031	25210	725--	06215	21-26	62916	80032	26509	62400	06213		12612	70022	28309	12401	07218	00007		10308 92082
Cuxhaven	5	131	32814	65011	23508	32500	05216						28							42813	75030	28409	25604	07219	00008		10007 97649
Hamburg-F. +)	14	147	32908	70020	23108	34400	05218	72806	70031	24608	75400	05214		22905	70012	26006	28400	04214		12711	70021	27908	18400	05219	10005		10504 91665
Lübeck	13	156	62710	80012	20910	65500	05220							02706	70020	24707	00900	05213		12706	80030	26207	15500	05215	10006		11105 91089
Emden-Wolthausen	0	202	33109	80012	25109	32500	05214	73206	70031	26709	755--	05216		03004	80011	28007	00900	04113									
Emden-Hafen	6	203																		22707	65031	29808	25600	08218	10007		11504 03096
Cloppenburg	43	216																							10006		10805 03694
Bremen	4	224	72911	75031	24710	755--	05219	62909	70031	26309	656--	06216		52708	65012	27608	55500	05213		12809	68021	29309	11401	06217	10007		11806 04079
Soltau	77	235	12308	70021	24208	15600	05230													32709	65031	28208	31400	06220	00006		10405 06063
Lüchow	35	253	02703	80020	22708	00900	05225													42708	65021	26908	41400	06219	10005		11004 01058
Lingen	21	305	02805	80010	26109	00900	05217													12907	68020	30507	11301	05215	10005		11204 00071
Münster	64	313	32703	75030	26808	35600	04222	22904	70010	28507	25600	05116		12703	65020	29605	10941	04211		02402	58100	31208	00900	05116	10003		10602 02676
Osnabrück	95	317	12805	75020	26308	14500	04225													22604	62031	30906	21400	06218	10005		10801 01064
Göttingen	72	320	02807	80020	26208	00900	04228	02607	69030	27905	00900	03115		10000	63110	29304	15500	03213		12707	58031	30906	764--	05218	-0003		----- 95---
Salzgitter	98	325	03403	65020	25609	00900	04223													52902	56102	30307	654--	06221	10005		11803 02054
Hannover-L.	52	338	12909	75020	24508	15600	05225	32709	75011	26107	35600	05214		72809	75021	27307	755--	05212		52911	62021	29008	52400	05218	00006		11204 02063
Braunschweig-V.	82	348	02910	75010	24409	00900	04232	62708	70030	25808	65600	05112		82907	70031	26908	856--	06211		62912	70011	28908	68400	05320	10007		10805 01052
Berlin-Dahlem	51	381	13005	68021	21710	15500	06227	02807	68021	23907	00900	05221		12807	65030	24806	11500	05208		72908	60031	26708	784--	05220	10005		12404 05023
Berlin-Tempelhof	51	384	03113	68010	21311	00900	04225	03013	70020	23608	00900	04223		12810	70030	24706	11140	04109		83012	68031	26507	883--	05219	10006		12903 04---
Düsseldorf	36	400	03004	75010	28208	00900	04224	02903	70020	29907	00900	04216		12302	57100	30805	00901	04209		12501	56100	32308	16400	05218	00004		11051 92---
Bocholt	25	406	12704	80020	27409	11501	04217			0				12704	56100	30905	10940	03211		02204	15280	31905	00900	05208	10004		11602 02076
Essen-Mülheim	120	410	03606	70010	27910	00900	03225	03405	70020	29408	00900	04213		02702	56100	30404	00900	03111		22403	20100	32105	25500	04315	00003		11200 93087
Kahler Asten □	835	427	63314	75021	54005	65500	02221	83212	70031	54603	862--	02213		73310	68012	55003	752--	02206		73408	70022	55902	754--	02209	10002		05901 02020
Kassel	158	436	12307	75010	24611	10940	04223	03003	70020	27009	00900	03221		12810	70030	28407	25500	04212		20000	75030	28407	25500	04213	10006		12804 01041
Göttingen	150	444	72803	70031	24710	785**	06226							72304	65022	28405	756--	03211		73204	75022	29808	755--	05216	10004		11801 01023
Braunlage	607	452	62807	80258	24206	68500	03219						34							73108	80021	28504	754--	02220	10104		08002 03036
Aachen	202	501	02704	70020	28709	00900	03224	02704	65020	30207	00900	03112		02705	65020	30707	00900	04207		02703	40100	32307	00900	04315	00006		10503 91043
Nürburg	626	510	03215	65020	28106	00900	02322			0										03209	40100	32004	00900	03209	00003		07701 92---
Köln	68	513	03309	70020	27711	00900	02231	33201	65030	29606	35700	02218		13202	62110	30604	00901	03209		21501	40100	31905	00901	04213	00002		12406 07932
Koblenz	96	515								0										00000	50050	31108	00900	04212	00006		13707 97023
Marienberg	547	526	03210	70020	26306	00900	02222							23214	62020	29504	10941	03212		03403	56100	30205	00900	03208	10003		08202 02025
Gießen	185	532	02909	66011	25011	00900	03228							12208	66020	28507	15600	04212		02004	62020	29906	00900	03213	00005		12402 00010
Bad Hersfeld	212	542	13204	75011	25509	14700	05326													72502	63031	30705	756--	03313	10003		11902 01022
Wasserkuppe	921	544	53412	67022	53505	55500	01221	03509	75021	54203	00900	01212		23310	70020	54201	26200	00206		83411	67031	55402	762--	01213	10001		07250 05025
Trier-Petrisberg	265	609	03604	65012	27910	00900	04228	03602	65022	30107	00900	03117		03602	65020	31005	00900	03207		03202	65020	32604	00900	03213	10003		11606 97022
Deuselbach	479	615								1										00000	65020	31404	00900	03210	10002		09500 03016
Kl. Feldberg □	905	635	03314	70011	53204	00900	51216	03315	75021	53802	00900	51215		43312	70030	54601	36540	50210		23310	56100	55803	21300	01208	10001		06451 93003
Frankfurt Flu.	110	637	23107	80021	26011	15610	06227	03107	80021	28608	00900	04224		13403	70020	29705	15500	03209		12504	65020	31107	11400	05215	00003		13151 97008
Darmstadt	263	639	63210	75028	26009	10982	07222													03204	70020	30606	00900	04211	19206		11803 02002
Würzburg	259	655	73008	63016	24512	756--	09225	03007	75016	27109	00900	05221		02707	72020	28906	00900	04213		02702	58020	30507	00900	04217	19165		13603 95011
Bad Kissingen	216	658	70303	66026	25212	756--	10229			6										41201	70020	30706	41500	05218	09103		13802 91007
Coburg	336	671								2										70000	66026	30204	755--	04224	19704		12801 01012
Bamberg	339	675	82903	70606	24811	855--	09221			6				03405	58100	28207	00900	05217		03605	70020	30203	00900	04220	19504		13303 02001
Hof	567	685	52907	50106	23908	15730	06219	03206	57106	26207	00900	03219								32906	70020	28506	38500	02313	19704		11001 01004
Weiden	438	688	80204	67218	23010	855--	08128			6										00000	70020	28806	00900	03220	19305		12805 01001
Berus	363	704	33614	65018	26410	15540	05221													00205	60021	30707	00900	03208	09704		11451 01028
Schaumb.-Tholey	569	706																		00212	80001	31505	00900	02209	00005		10301 01018
Saarbr.-Ensheim	323	708	43102	58252	26710	38540	08226	03504	57028	29308	00900	04222		03402	58020	30205	00900	02304		00000	60020	31505	00900	04212	19104		12051 93017
Neustadt/Wstr.	161	720	73103	65026	25712	4567-	09225							00000	70020	29308	00900	04213		03602	68020	30609	00900	04213	09707		14604 91021
Weinbiet/Wstr.	553	724	62714	75012	24508	35572	06224													02906	65020	30305	00900	02215	00004		10903 97025
Karlsruhe	114	727	70000	70022	26013	756--	09229			6										00000	68020	31108	00900	04211	19705		14703 01007
Mannheim	97	729	73406	60022	26113	5573-	09223			2										03603	65020	31406	00900	04212	10004		14801 03004
Stuttgart-Echt.	405	738	83207	56215	25611	6542-	09224	73206	56106	27410	757--	09215		33007	58011	29107	30930	04212		03107	58021	30607	00900	04113	19106		13204 09---
Öhringen	248	742	83103	58258	25412	884--	10224			8										13101	60021	31106	10930	05220	10205		13604 09013
Ansbach	413	755								6										02803	59020	29907	00900	05218	19706		13404 02009
Weißenburg/Bay.	422	761	83008	68012	24411	3557-	08220			6				70000	59026	27608	755--	07215		03605	65026	29907	00900	04220	10106		13304 09009
Nürnberg	310	763	83006	60616	24211	856--	09225	83205	58216	25610	857--	09113		13305	58101	27906	10940	05216		13304	65031	29807	00901	04218	19205		13906 03009
Regensburg	378	776	83610	65022	23212	855--	09221	83504	62022	25010	855--	07215		33407	65011	26609	25640	07213		13405	70021	28609	10940	06219	10007		14306 03003
Gr. Falkenstein □	1307	791	93619	01604	53506	9----	06314			6			29	63617	50284	54102	650--	02210		03409	60014	55802	32108	01218	19402	30	07802 13000
Freiburg	252	803	70000	65022	25614	755--	12219	63603	60012	27512	65500	10216		50303	65012	28410	55500	08205		13504	68021	30109	15500	06216	10008		14807 11000
Freudenstadt □	797	815	52908	68018	55908	45431	07216													13605	60911	56903	16200	02219	19602		09701 11003
Kitzpeneck □	973	818	82709	60606	55808	872--	07215													33604	40102	57203	37100	03211	19503		08601 07000
Tübingen	370	826																		12502	59036	30707	15500	04215	19107		13604 03000
Stötten	734	836	83113	30616	25509	872--	08323													82911	30102	30705	872--	04217	10305		10604 12000
Ulm	480	838	72906	65022	24113	755--	09219	50404	65012	26110	55500	08113								12708	65022	29508	15500	05317	10007		13605 03000
Augsburg	477	852	82906	56636	24012	6547-	10217	83107	50108	26310	6557-	09218		73106	50102	27509	755--	08209		13208	57101	29108	11539	06213	10308		13207 20001
München-Riem	524	866	83006	58606	23912	6552-	11216	83412	58616	25810	4742-	10214		83107	56106	27210	856--	08213		63308	58106	29309	2553+	07215	10409		13408 24000
Mühldorf	401	875								6				82902	60022	26610	5757-	08211		43105	56032	28310	36508	08216	10209		13707 16000
Passau	409	893	82001	50106	21512	5732-	12212	83402	60286	22712	5742-	09109		72902	60012	24410	4542-	08114		73601	60022	26710	774--	09321	10109		13808 97009
Feldberg/Schw. □	1486	908	93415	00616	56204	9----	04213													10513	75024	57502	10940	52208	10200		09751 12000
Konstanz	399	929								6										73304	58012	29110	3553+	05210	19510		13708 04003
Friedrichshafen	401	934	80503	82026	25013	856--	11214	83204	80216	26312	854--	11212		73603	70012	27511	757--	08208		70208	58102	28810	756-+	07212	10110		13609 05001
Kempten-Lenzfr	705	946	80000	20636	25910	874--	09217	83209	20636	27209	874--	08209		83408	30216	28808	864--	07208		83405	56106	30107	864-+	06211	20607		12207 22000
Oberstdorf □	810	948								6										83604	50216	56907	6742+	07209	21907		11407 34000
Zugspitze ■	2960	961	93515	00737	09152	9----	52208	93605	00737	09054	9----	54701		93612	00737	08555	9----	55704		93507	00717	08555	9---+	55601	91456		51--- 24000
Hohenpeißenb. □	977	962								6										93607	00456	57208	9----	06212	10606		09906 22000
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	60616	24011	7732-	10217			6				83603	58616	26809	873--	07210		83605	56616	28308	7732+	07210	10908		13907 21000
Wendelstein □	1837	980	93415	00836	55804	9----	04310			6				93614	00686	56750	9----	50106		90208	00457	57751	9---+	51209	59951		05351 99000
Berchtesgaden	542	997								6										82201	62216	28408	6567+	07117	10708		13907 12002

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TnTnTn und aaa: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 14. Mai 1964 | Nummer: 135

Hauptflächen 1312 (HHHH TTTTdd ddff)

mb	Schleswig 1312	Emden 1312	Hannover 1312	Stuttgart 1312	München 1312	Köln 1312	Berlin 1306
50	2080 02	2077 04 0000	2080 04 2502	2072 05 0907	2077 05 0905	2078 05 1003	2076 03 0306
100	1335 05 2317	1634 06 2514	1638 07 2410	1633 09 2603	1637 08 3002	1637 08 2512	1633 0853 2906
150	1376 04 2336	1376 05 2331	1382 07 2440	1380 13 2713	1384 12 2709	1381 08 2429	1379 1085 2812
200	1193 07 2357	1193 08 2349	1201 09 2450	1203 14 2431	1208 13 2717	1200 12 2445	1202 1236 2416
300	932 9496 2157	932 9396 2255	940 9294 2448	943 9499 2726	947 9303 2620	940 9396 2548	941 9322 2533
400	733 7981 2249	732 7982 2347	739 7881 2341	743 7887 2624	746 7687 2616	739 7778 2350	741 7710 2526
500	569 6667 2255	569 6769 2246	574 6666 2337	578 6577 2525	581 6477 2719	574 6566 2336	577 6699 2615
700	306 5052 2343	307 5155 2336	312 0153 2424	315 0260 2615	317 0259 2515	312 0000 2335	314 0379 2313
850	148 0905 2431	149 1006 2525	152 1208 2614	155 1307 2409	156 1505 2609	153 1109 2523	154 1261 2015
1000	011 1412 1911	013 1714 2610	013 2414 2608	016	016	014 2214 2905	016 1605 1811

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddfff
Emden	1312	1031	2372
Schleswig	1318	1050	2185
Schleswig	1318	1590	2466
Emden	1318	0860	2262
Köln	1318	1180	2564
Emden	1400	1039	2665
Hannover	1400	0910	2675
Berlin	1400	0860	2370
Köln	1400	1088	2782

Markante Punkte 1312 (PPP TTTTdd ddff)

Schleswig

PPP	TTTT dd	ddff
019	97	
020	97	
030	02	
039	02	
042	03	
066	03	
070	03	
086	05	
090		2325
131	06	
140		2340
215	09	
237	0810	
250	0507	2356
448	7174	
525	6364	
600		2346
610	5559	
643	5355	
664	5254	
683	5252	
715	5055	
760		2444
798	0603	
800		2434
900	1305	
906		2426
948	1607	
977	1610	
993	1411	
008	1514	1808

Emden

PPP	TTTT dd	ddff
010	97	1018
020	01	0510
030	02	1108
056	05	
070	05	2304
073	06	
078	05	
093	07	
110	05	
119	06	
179	05	
217	0813	
241	0611	
250	0409	2367
531	6365	
573	6060	
598	5758	
600		2240
630	5659	
800		2526
868	0601	
884	1106	
894	1010	
912		2523
930	1111	
015	1814	2607

Hannover

PPP	TTTT dd	ddff
038	02	
059	05	
070	04	2405
081	07	
140	08	
220	1012	
250	0306	2448
422	7577	
474	6868	
600		2433
623	5555	
692	0153	
708	0152	
757	0505	
800		2622
803	0806	
886	1509	
914		2612
009	2414	2607

Stuttgart

PPP	TTTT dd	ddff
015	97	0704
020	99	0707
030	02	0511
034	01	
040		1201
046		1016
062	08	
066		0702
070	05	3002
095		3003
128	11	
138	09	3118
158	15	
172	12	
197	15	2433
250	0309	2728
377	8290	
432	7284	
447	7283	
600		2520
660	5065	
670	5063	
756	0655	
769	0606	
780	0707	
800		2313
886		2904
930	2008	
982	2512	3415

München

PPP	TTTT dd	ddff
034	04	1003
038	03	
066		0908
070	07	0907
091	09	
110	07	2802
172	16	
186	16	2716
250	0312	2618
270		2621
342		2616
505		2719
546		2908
585	5569	
597	5567	
600		2709
630		2708
710		2518
752	0654	
797	0902	
800		2613
919		2709
959	2511	2608

Köln

PPP	TTTT dd	ddff
025	00	
030	01	0807
035	03	
039	02	
070	05	2604
082	05	
120	09	
141	06	
187	09	
205	1316	
227	0913	
250	0307	2444
321	8892	
600		2241
769	0601	
797	0804	
800		2524
819	0909	
900	1509	
907		2410
922	1511	
007	2215	3004

Berlin

PPP	TTTT dd	ddff
003	68	1419
004	71	1122
005	74	1014
006	80	1013
007	84	1018
008	86	1021
010	89	0818
020	99	0713
030	01	0807
066	05	
070	0332	0503
185	1539	
250	0329	2427
434	7407	
600	5589	2414
783	0766	
794	0754	
800		2115
867	1366	
917		2016
947	1964	
984	2063	
998	1603	
006	1609	
013	1611	1606

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	445	443	442	439	440	441	443
100/200	442	441	437	430	429	437	431
200/500	624	624	627	625	627	626	625
500/1000	558	556	561	562	565	560	561

Hauptflächen 1400 (HHHH TTTTdd ddff)

mb	Schleswig 1400	Emden 1400	Hannover 1400	Stuttgart 1400	München 1400	Köln 1400
50	2074 03	2074 03 0000		2070 04	2074 05	2076 04 0305
100	1628 04	1628 05 2522		1631 09 2911	1633 08	1633 06 2613
150	1367 02	1368 02 2532		1377 10 2818	1380 10	1375 05 2644
200	1181 03	1182 03 2647		1200 15 2848	1203 16 2943	1193 11 2763
300	918 9607	919 9711 2552		940 9499 2743	943 9398 2731	933 9399 2772
400	720 8095 2452	722 8097 2555		739 7682 2744	742 7681 2832	732 7891 2557
500	558 7081 2545	560 7088 2546		574 6568 2547	576 6568 2832	568 6775 2550
700	300 5457 2535	302 5557 2633		313 0000 2633	314 0152 2626	308 5151 2543
850	145 0301 2821	147 0302 2718		154 1007 2626	154 1307 3118	151 0605 2620
1000	011 1009 2712	013 1110 2711		016	015	015 1613 2708

Markante Punkte 1400 (PPP TTTTdd ddff)

Schleswig

PPP	TTTT dd	ddff
018	01	
020	01	
030	02	
036	03	
063	02	
070	04	
078	04	
082	05	
093	03	
117	05	
151	01	
221	04	
231	0616	
250	0314	
350		2451
422	7793	
517	6781	
535	6676	
554	6468	
568	6565	
589	6263	
600		2342
640	5760	
674	5559	
714	5457	
800	0153	2730
814	0000	
870	0403	
903		2823
933	0704	
957	0707	
980	0808	
008	1009	2708

Emden

PPP	TTTT dd	ddff
020	99	0710
024	99	
026	01	
030	01	0804
046	02	
057	04	
070	02	2507
078	04	
113	04	
124	05	
142	02	
163	02	
186	03	
243	0418	
250	0316	2665
282	9913	
296	9812	
327	9207	
463	7492	
524	6786	
600		2540
628	5866	
641	6161	
732	5355	
762	5353	
788	5050	
800		2624
840	0202	
913		2716
933	0805	
963	0908	
980	1010	
016	1110	2706

Hannover

nil wegen falscher Druckangabe

Stuttgart

PPP	TTTT dd	ddff
025	01	
030	03	
035	04	
045	03	
058	07	
070	06	3512
095		2910
103	10	
127	09	
157	09	
187	16	
207	14	
240		2754
250	0409	2749
456	6976	
463	6971	
560	6062	
565	6163	
600	5865	2545
750	0404	
800		2625
842	1005	
861	0909	
888		2615
910	1212	
970	1714	
982	1714	2702

München

PPP	TTTT dd	ddff
020	01	
030	03	
040	02	
060	04	
070	06	
125	10	
154		2945
170	12	
184	17	2948
194	17	
250	0407	2931
458		2836
468	6871	
566	5860	
578	5858	
600		2625
617	5555	
658	5156	2730
778	0808	
792	0808	
800		2918
899	1608	
919	1512	2612
950	1612	
958	1513	2404

Köln

PPP	TTTT dd	ddff
023	01	
030	02	0805
042	03	
046	02	
052	05	
066	04	
070	05	2709
115	07	
146	05	
188	07	
213	1218	
250	0309	2770
374	8093	
462	7081	
474	7080	
518	6869	
588	6064	
600		2544
663	5353	
688	5252	
780	0202	
800		2523
832	0604	
906		2719
998	1613	
009	1513	2704

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
50/100	416	446		439	441	443
100/200	447	446		431	430	440
200/500	623	622		626	627	625
500/1000	547	547		558	561	553

Piloten (ddff)

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	1306	1318	1306	1318	1306	1318	1306	1312
Gipfelpunkt km	19,8	15,9	26,7	25,5	21,0	13,2	2,4	1,2
Gipfelpunkt ddff	2706	2366	1014	0604	0000	2415	2424	2323
23.7 km			0811	0104				
20.7			0000	2604	0000			
18.3	2706		0000	2510	0000			
15.9	2617	2366	2526	2520	2515			
13.5	2436	2351	2329	2538	2321			
12.0	2343	2449	2346	2449	2339	2437		
10.5	2440	2185	2348	2251	2336	2357		
9.0	2437	2273	2345	2260	2445	2354		
7.2	2437	2355	2344	2456	2430	2342		
5.4	2343	2346	2248	2443	2328	2339		
4.2	2236	2440	2339	2442	2328	2533		
3.0	2135	2534	2328	2335	2120	2532		
2.1	2131	2529	2427	2326	2116	2537	2426	
1.5	2226	2626	2428	2325	2319	2520	2322	
0.9	2224	2618	2420	2630	2322	2516	2524	2425

Station	Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG	1306	1318	1306	1318	1306	1318	1309	
Gipfelpunkt km	29,5	18,3	24,0	19,5	23,1	13,8	4,5	
Gipfelpunkt ddff	0711	2604	0712	3305	0809	2919	2424	
23.7 km	0505		0710					
20.7	3304		0607		0610			
18.3	2702	2604	3502	3310	0304			
15.9	2711	2618	3506	2709	0306			
13.5	2423	2539	2707	2826	3411	2921		
12.0	2434	2563	2617	2856	3110	2929		
10.5	2436	2552	2426	2741	3106	3035		
9.0	2435	2355	2424	2734	3213	2924		
7.2	2435	2553	2425	2530	3114	2720		
5.4	2330	2550	2718	2532	2913	2617		
4.2	2425	2536	2517	2534	3105	2620	2524	
3.0	2418	2637	2214	2325	2908	2627	2322	
2.1	2416	2826	2316	2230	2615	2722	2336	
1.5	2416	2821	2513	2331	2811	2720	2328	
0.9	2317	2817	2614	2425	2608	2716	2318	

Station	Berlin			
YYGG	1306	1312	1318	1400
Gipfelpunkt km	24,0	12,3	18,9	16,8
Gipfelpunkt ddff	0508	2535	2504	2528
23.7 km	0508			
20.7	3505			
18.3	2902		2505	
15.9	2906		2510	2528
13.5	2811		2524	2538
12.0	2614	2532	2550	2448
10.5	2625	2533	2547	2356
9.0	2633	2533	2540	2364
7.2	2626	2528	2340	2547
5.4	2516	2320	2337	2441
4.2	2514	2324	2337	2638
3.0	2310	2424	2126	2632
2.1	2112	2325	2319	2627
1.5	2115	2122	2620	2622
0.9	1915	2021	3028	2720

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 rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
658	13-10	02506		655	13-15	22708	
685	13-15	02701		671	13-15	02709	
776	13-15	02609		675	13-15	02710	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: XVI — Freitag, den 15. Mai 1964 — Nummer 136

Maximalwinde

Station	YYGG	dddff(i)	Station	YYGG	dddff(i)
Schleswig	1406	2479	Köln	1412	2670
Emden	1406	2470	Stuttgart	1412	2664
Hannover	1406	2472	Stuttgart	1412	2664
Berlin	1406	2564	Emden	1500	2647
Berlin	1406	2563	Stuttgart	1500	2653
Köln	1406	2670			
Stuttgart	1406	2666			
Schleswig	1412	2490			
Emden	1412	2570			
Hannover	1412	2478			
Berlin	1412	2476			
Köln	1412	2674			
Stuttgart	1412	2671			
Stuttgart	1412	2669			
Hannover	1412	2570			
Berlin	1412	2486			

Markante Punkte

Station	Schleswig 1412			Emden 1412			Hannover 1412			Stuttgart 1412			München 1412			Köln 1412			Berlin 1406			Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	mb
	PPP nnn		dd	PPP nnn		dd	PPP nnn		dd	PPP nnn		dd	PPP nnn		dd	PPP nnn		dd	PPP nnn		dd	
50	2074 03	0000		2076 04	2862		2079 04	0000		2072 03			2077 04			2081 04	3009		2064 04	2509		50
100	1628 02	2126		1630 04	2620		1634 05	2523		1631 08	2822		1634 08			1638 05	2718		1621 0732	2513		100
150	1364 00	2634		1368 00	2635		1372 02	2532		1375 08	2829		1379 08			1377 01	2635		1364 0629	2530		150
200	1175 97	2542		1180 99	2644		1185 01	2552		1195 14	2850		1200 12			1191 03	2655		1182 0928	2547		200
300	905 93	2374		911 9604	2570		921 9508	2472		935 9399	2671		939 9296			927 9408	2669		924 9612	2459		300
400	708 8397	2473		716 8693	2648		722 8196	2477		735 7885	2651		738 7680			728 7994	2660		726 7995	2556		400
500	550 7691	2452		557 7284	2746		561 7189	2449		571 6668	2544		573 6567			565 6986	2655		564 6976	2642		500
700	299 6070	2738		302 5970	2926		304 5568	2636		310 5252	2529		311 5151			307 5468	2835		305 5358	2733		700
850	146 0052	2920		149 0052	2925		149 0450	2827		154 0606	2832		153 0707			152 0350	2824		148 0663	2722		850
1000	013 1107	2716		016 1106	3016		014 1509	2720		018			017			018 1310	2915		014 1209	2807		1000
	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	
				020 01	0803											017 96						
				030 03	0802											020 98	0808					
				070 03	2505											030 01	0805		013 94	0712		
				081 05												037 01			020 99	0708		
				120 03												070 04	2710		030 01	0403		
				138 01												090 06			070 05	2610		
	020 99	0000		170 99						030 02						173 04			083 0631			
	030 02	0504		181 01						063 06						190 02			089 0530			
	040 04			215 98						070 05						208 02			110 0833			
	060 04			250 9605	2559					132 06						227 0417			170 0629			
	070 01	2813		267 9605						165 06						250 0214	2674		224 1128			
	076 01			290 9706						232		Z669				272 9912			241 0925			
	087 05			314 9402			070 03	2708		250 0410	2664					525 6785			250 0623	2562		
	109 02			355 9300			106 03			426 7591						536 6782			414 7792			
	167 98			448 8089			136 01			437 7577						508 6178			426 7896			
	208 97			478 7585			239 01			600		2536	030 01			600		2642	455 7400			
	230 98			560 6678			250 0214	2427		606 5758			040 01			674 5560			508 6974			
	250 96		2464	586 6676			279 9411			614 5757			070 05			705 5472			545 6475			
	334	2605		600		2738	600		2540	664		2544	107 09			743 5458			600		2540	
	560	7190		636 6377			618 6077			773 0101			122 07			795 0555			668 5456			
	600		2452	743 5861			635 6073			784 0101			188 13			866		2825	690 5357			
	658	6279		866		2927	774 5154			800		2728	262 12			816 0152			773 0278			
	800	5362	2725	819 5154			800		2730	830 0505			250 0306			869 0502			900		2727	
	836	5153		882 6201			804 0153			844 0505			637 5455			881 0505			826 0574			
	906		2924	900 6402			875 0561			888		2829	696 5151			908		2821	912		2711	
	923	0502		914		3020	911 0765			912 1105			859 0808			915 0766			950 0906			
	930	0503		917 0563			912		2825	946 1209			886 0808			939 0707			972 1006			
	011	1207	2715	026 1306	3114		011 1710	2717		984 1512	2716		958 1313			012 1410	2811		011 1310	2806		
50/100		446			446			445			441			443			443			443			50/100
100/200		458			450			449			436			434			447			439			100/200
200/500		625			623			624			624			627			626			612			200/500
500/1000		537			541			547			553			556			547			550			500/1000

Station	Schleswig 1500			Emden 1500			Hannover 1500			Stuttgart 1500			München 1500			Köln 1500						Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	mb
	PPP nnn		dd	PPP nnn		dd	PPP nnn		dd	PPP nnn		dd	PPP nnn		dd	PPP nnn		dd	PPP nnn		dd	
50	2072 02			2075 02		3005	2074 03		3305	2075 04		3607	2072 05			2077 02		3504				50
100	1624 02			1628 03		2916	1627 03		2618	1632 07		2908	1631 08			1633 05		2913				100
150	1361 00		2822	1365 01		3024	1365 02		2826	1374 04		2831	1372 04			1372 03		2933				150
200	1173 99		2923	1178 01		3238	1177 98		2934	1188 02		2744	1189 05			1185 00		3032				200
300	908	0013	3344	918 0009		3465	910 9912		3146	924	9613	2770	928	9509	2752	920	0011	3356				300
400	715	8601	3436	720 8797		3339	717 8700		3256	727	8301	2755	729	8196	2746	726	8500	3338				400
500	556	7591	3437	561 7488		3235	558 7487		3145	566	7088	2745	567	7085	2740	566	7290	3336				500
700	303	5968	3220	306 5773		3333	305 6068		3031	311	5561	2827	310	5457	2637	308	5669	3327				700
850	150	5154	3127	153 5154		3224	152 5156		3027	157	0251	3617	155	0303	3320	155	5154	3317				850
1000	019	0705	3115	022 0705		3218	021 0703		2813	023			020			023	0903	3109				1000
	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	
										020 99		0714										
										030 01		1010										
										037		3604										
										063	05											
	032 01									070 04		2902										
	056 03									083 07												
	070 02			020 97		0620				121 04		2832										
	089 04			026 99						133 07												
	112 03			030 01		3604				158 03			021 00									
	131 02			070 02		2910				165 05			030 01									
	211 99			077 04						182 01		2728	032 03									
	228 01			094 02						195 03			039 02									
	240 00			119 04			028 00			222		2734	070 05			040 01						
	250 00		3337	135 01			030 01		0208	232 00			090 08			070 04		3007				
	268 00			167 99			064 02			250	0116	2759	114 05			083 03						
	278	0215		250 0009		3347	070 04		2810	258	0318		120 07			093 06						
	350	9408		267 0211			107 02			290		2772	187 07			111 06						
	432	8298		292 0110			121 04			309	9412		211 07			142 02						
	458	8095		348 9302			250 98		3036	320	9511		247 0516			187 00						
	555	6785		361 9201			273 99			509	6986		250 0516			223 98						
	598	6580		438 8193			292 0012			519	7086		366		2643	250	0011	3248				
	800		3436	581 6584			476 7791			600		2740	473		2737	275	0213					
	623	6374		600		3335	590 6582			620	6075		534	6681	2636	352	9206					
	681	5971		626 6282			600		3136	639	6363		566	6570		558	6584					
	781	5559		720 5870			625	6478		762	5258		600		2639	600		3321				
	800		3220	761 5663			648	6370		795	5256		612	6163		618	5974					
	818	5358		798 5359			720	5867		800		3216	629	6262		673	5668					
	862	0053		800		3226	800		3029	890		3617	737	9252	2824	753	5563					
	881	5052		833 5156			843	5157		908	0701		800		2822	800		3318				
	905	0000		867 5152			863	5252		917	0702		819	0202		805	5259					
	910		3125	921		3221	919		3030	969	1107		879	0503		863	5053					
	940	0301		931 0303			983	0703		982	1009		920		3615	912		3219				
	017	0806	3111	027 0905		3206	019	0804	2606	990	1009	3110	962	1010	3010	019	0603	3004				
50/100		448			447			447			443			431			444						50/100
100/200		451			450			450			444			442			448						100/200
200/500		617			619			619			622			622			619						200/500
500/1000		537			539			537			543			547			543						500/1000

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	1406	1418	1406	1418	1406	1418	1406
Gipfelpunkt km	14,7	25,8	21,0	25,5	19,2	21,0	21,1
Gipfelpunkt dddff	2331	0812	2503	0504	2810	2810	2702
23,7 km		0307		0104			
20,7		3005	2503	3204		2816	
18,3		3009	2505	2916	2810	2814	
15,9		2625	2520	2921	2608	2724	
13,5	2537	2832	2540	2831	2539	2735	
12,0	2450	2734	2450	2836	2555	2641	
10,5	2470	2631	2467	2931	2472	2656	
9,0	2479	2837	2470	3133	2472	2570	
7,2	2464	2845	2469	3033	2452	2556	
5,4	2446	2736	2455	3034	2451	2624	
4,2	2540	2932	2448	3030	2454	2725	
3,0	2638	2924	2535	3025	2635	2927	
2,1	2634	2926	2624	3025	2630	2930	2722
1,5	2631	2930	2615	2927	2628	3023	2724
0,9	3026	2929	2509	2926	2624	3120	2826

Station	Köln		Stuttgart		München		Münchn
YYGG	1406	1418	1406	1418	1406	1418	1418
Gipfelpunkt km	28,2	25,8	13,3	28,5	13,6	13,5	13,5
Gipfelpunkt dddff	0916	0608	2732	0108	2630	2846	2851
23,7 km	3605	0605		0702			
20,7	3404	3206		3604			
18,3	2810	2912		3609			
15,9	2725	2825		3623			
13,5	2742	2737	2734	2732	2631	2846	
12,0	2558	2746	2649	2663	2641	2756	
10,5	2567	2664	2559	2653	2647	2747	
9,0	2662	2675	2550	2664	2530	2549	2754
7,2	2543	2661	2548	2741	2523	2546	2635
5,4	2549	2755	2538	2640	2527	2670	2695
4,2	2637	2832	2531	2636	2622	2637	2754
3,0	2636	2824	2634	2632	2624	2623	2731
2,1	2722	2824	2623	2921	2419	2623	2807
1,5	2717	3022	2616	3115	2313	3119	2827
0,9	2715	3323	2509	3018	2409	3011	2826

Station	Berlin			
YYGG	1406	1412	1418	1500
Gipfelpunkt km	24,9	21,0	20,4	22,2
Gipfelpunkt dddff	0806	2508	2508	2303
23,7 km	0806			
20,7	0000	2508		2304
18,3	2605	2512	2512	2508
15,9	2613	2515	2524	2722
13,5	2633	2538	2535	2626
12,0	2655	2451	2548	2734
10,5	2564	2475	2467	2543
9,0	2560	2468	2582	2537
7,2	2558	2454	2561	2925
5,4	2642	2451	2640	3018
4,2	2643	2546	2635	2922
3,0	2733	2632	2733	2925
2,1	2724	2622	3033	2924
1,5	2722	2619	3129	3023
0,9	2817	2711	3220	3124

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

Station												
YYGG												
	iii	YY-GG	Cddvv tr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv tr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv tr	Cddvv rr

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 136

Freitag, den 15. Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	22919	72o26	2oolo	1o931	o623o	12922	
15	gestern	1ooo2	52919	68o3o	2181o	515oo	o6218	12823	
18	gestern	1ooo2	13o19	7oo21	23olo	114oo	o7113	13o23	392o1
21	gestern	1ooo2	43219	72o32	25oo9	9++++	o722o	132++	
00	heute	1ooo2	o3314	7oo21	268o9	oo9oo	o6218	133++	
03	heute	1ooo2	13o16	72o2o	278o9	9++++	o711o	13o++	
06	heute	1ooo2	82914	74o2o	2931o	854++	o7215	12922	3oooo
09	heute	1ooo2	42715	76o2o	3ooll	454oo	o61o7	12722	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	o2917	97oo6	1771o	oo9oo	o9324	12922	
15	gestern	1ooo3	32717	97o3o	2111o	315oo	o7224	12722	
18	gestern	1ooo3	22818	97o3o	223o9	195o3	o8112	12824	3o3o1
21	gestern	1ooo3	23118	98o2o	244o9	215oo	o7221	13124	
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo3	82916	98o3o	285o9	855++	o8215	12924	3ooo1
09	heute	1ooo3	72615	98o22	2921o	755++	o81o7	126+2	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

i s t e i n g e z o g e n !

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	12717	97olo	1791o	oo9o1	o7221	12722	
15	gestern	1ooo4	12716	97o2o	199o8	114oo	o622o	12723	
18	gestern	1ooo4	22717	97o2o	214o8	225oo	o7215	12723	3olo2
21	gestern	1ooo4	22717	97o2o	234o7	9++++	o622o	12723	
00	heute	1ooo4	o3115	97o2o	249o8	oo9oo	o6215	131++	
03	heute	1ooo4	o2918	98o2o	261o8	oo9oo	o6213	129++	
06	heute	1ooo4	62915	97o31	28oo8	655++	o6219	12923	3ooo1
09	heute	1ooo4	72317	97o22	278o8	755++	o68o2	12323	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	5241o	62o36	17212	535oo	11211	1242o	
15	gestern	1ooo9	22818	75o18	18o12	2o51o	o62o8	128+o	
18	gestern	1ooo9	62819	75o38	2o611	655oo	o7226	12821	396o3
21	gestern	1ooo9	22717	65oll	222o9	9++++	o7216	127++	
00	heute	1ooo9	32716	7oo21	238o8	9++++	o7216	127++	
03	heute	1ooo9	32715	65o2o	25oo8	9++++	o7212	127++	
06	heute	1ooo9	42814	65o3o	26911	oo9o5	o8219	12821	3ooo4
09	heute	1ooo9	62717	7oo31	27511	655oo	1o2o6	12721	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	o2911	98oll	181o9	oo9oo	o8213	12921	
15	gestern	1ooo5	o2118	98o2o	2o81o	oo9oo	o9227	12721	
18	gestern	1ooo5	22719	98o21	221o9	225oo	o6213	12723	3o252
21	gestern	1ooo5	42921	98o31	239o8	9++++	o7218	12923	
00	heute	1ooo5	o2917	98olo	25oo8	oo9oo	o7211	129++	
03	heute	1ooo5	o2917	98o2o	263o7	oo9oo	o6213	129++	
06	heute	1ooo5	72915	98o3o	28oo9	7o93o	o8217	12923	3oo53
09	heute	1ooo5	82718	98o22	29oo9	4555+	o711o	12733	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	82916	966o6	151o9	6752+	o82o9	12921	
15	gestern	1ooo6	32818	97o16	17o13	325oo	o82o9	12821	
18	gestern	1ooo6	12921	98o16	18511	125oo	o6215	12923	3olol
21	gestern	1ooo6	o2724	98oll	2o9o9	oo9oo	o6224	127++	
00	heute	1ooo6	12821	98o21	23oo9	9++++	o7221	128++	
03	heute	1ooo6	22821	98o2o	235o8	215oo	o72o5	12823	
06	heute	1ooo6	62222	98o31	249o9	655++	o5214	12922	3oooo
09	heute	1ooo6	6272o	98o22	2631o	655++	o6214	12722	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		99LaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o621	327o9	6oooo	98o32	114o5	255o4	oo31o	o51o3	1oo+o	12442	
12	gestern	5o621	32712	3oooo	98o21	125o7	155o1	oo211	oolo4	1oo+o	12442	
15	gestern	5o621	32815	3oooo	98olo	142o9	385oo	oo117	oo3o4	1oo+o	12142	
18	gestern	5o622	32718	525o6	98o26	155o7	585o1	oo313	o5oo3	1oo+o	12441	
21	gestern	5o621	33o21	321o6	98olo	151o6	357oo	oo6o4	o51o3	1oo+o	12241	
00	heute											
03	heute	5o621	329o3	82oo8	98o22	164o6	855++	oo3o4	o51o2	1oo+o	12241	
06	heute	6o621	33oo6	82oo6	98o22	163o5	855++	518o1	o52o2	1oo+o	12241	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
53658	o22o9	82737	958o8	87oo5	893++	6224o	o55o4	17762		
53658	o2o12	82738	968o8	91oo3	894++	6124o	o6oo2	17762		
53658	o2215	82738	95838	941o3	893++	oo231	o6oo1	17762		
53658	o2o18	82838	95687	98oo3	7732+	61239	o6oo1	17862		
53658	o2121	82938	968o8	o13o2	894++	oo231	o615o	17962		
63658	o2ooo	82839	968o8	o29o1	6937+	61216	o6351	17874		
63658	o21o3	82843	968o8	o48o2	7937+	oo219	o6252	17875		
63658	o22o6	7294o	96878	o66o2	6957+	oo218	o6153	17975		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		99LaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o565	51oo9	81923	97o22	132o4	874++	oo812	o51o3	11823		
12	gestern	5o564	5o812	81724	97o22	121o4	874++	22611	o51o3	11833		
15	gestern	5o566	49815	8152o	97o22	117o5	557o7	238o3	oolo3	11724		1 Berg
18	gestern	5o565	51o18	81623	97o22	o89o5	147++	63729	oolo3	11744		1 Berg
21	gestern	5o565	51o21	82225	96687	o71o3	837++	oo617	oolo3	12223		
00	heute	5o565	51ooo	82512	97617	o66o3	873++	oo6o5	o51o2	12421	11722	
03	heute											
06	heute											

Position I 59.0 N 19.0 W

99LaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
5o592	185o9	52714	97252	181o8	594o1	51223	o52o5	12946		
5o592	18912	72418	97o28	189o8	784oo	511o8	o52o4	12432		
5o593	19115	72317	97o22	199o8	784oo	5111o	o53o6	12332		
5o589	19218	82317	97o32	2o2o8	884++	oolo3	o52o6	12343		+)797++
5o59o	19221	82414	97o22	2o2o8	884++	oo4oo	o53o6	12343		
6o59o	19ooo	72514	97o12	21oo8	784++	oooo8	o52o7	12443		
6o59o	191o3	82511	97o22	2o7o8	884++	oo6o3	o52o6	12543		
6o591	189o6	721o4	97o12	2o9o8	784oo	oolo2	o53o6	12243		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		99LaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o527	355o9	8o72o	97612	129o8	57429	oo8o7	oooo7	1o745		
12	gestern	5o527	35512	8o715	97216	123o8	873++	oo6o5	o51o7	1o745		
15	gestern	5o527	35515	8o72o	955o5	11oo8	863++	oo711	o52o8	1o745		
18	gestern	5o527	35518	9o716	935o4	1o3o8	9+o++	oo7o8	o52o8	1o745		
21	gestern	5o527	35521	9o813	92455	o98o8	9++++	oo6o5	o52o8	1o745		
00	heute	5o527	355oo	9o911	92455	o98o8	9+o++	ooooo	oo2o8	1o945		
03	heute	6o527	355o3	8o8o7	96585	o8oo8	873++	oo717	oo2o8	1o934		
06	heute	6o527	355o6	8o8o7	96586	o69o8	6732+	oo712	oo2o8	1o953		

Position J 52.5 N 20.0 W

99LaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
5o524	2o2o9	71514	99o32	23911	5567+	oo3o5	oooo9	11532	149+6	
5o525	2o312	81417	98612	2381o	1567+	818o1	oo11o	11523	[illegible]	
5o526	2o315	81419	96616	2261o	7562+	oo712	o5olo	11524	[illegible]	
5o526	2o318	8152o	97o36	21411	6542+	oo512	oo21o	11535		
5o526	2o421	81617	97o22	2o711	854++	oo7o7	oo2o9	11644	[illegible]	
6o527	2o4oo	81522	975o2	1981o	854++	oo7o9	oo11o	11534	11746	[illegible]
6o527	2o3o3	81423	96616	1o111	874++	oo837	oo21o	11434	11746	
6o528	2o4o6	81523	96616	14oll	874++	oo719	oo211	11546	11845	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		99LaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o44o	41oo9	724o6	98o22	o2313	725oo	oo31o	o5111	12533		
12	gestern	5o44o	41o12	4oooo	98o21	o3514	11581	oo212	oo111	12463		
15	gestern	5o44o	41o15	2oooo	98o2o	o4914	11572	oo115	oo211	12334		
18	gestern	5o44o	41o18	23oo2	98o2o	o5415	1157o	oolo3	oo211	12334		
21	gestern	5o44o	41o21	431o7	9815o	o7o14	485oo	oo217	oo112	13133	12333	
00	heute	[illegible]	41ooo	73211	98o31	o9414	785++	oo124	o5112	13133		
03	heute	[illegible]	41oo3	83217	978o8	1o913	885++	oo215	o5311	13234		
06	heute	[illegible]	41oo6	83113	98258	11713	885++	oolo8	o5211	13134		

Position K 45.0 N 16.0 W

99LaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
5o455	148o9	81o12	95412	25813	862++	12217	o5112	11o21	12833	
5o456	14612	81217	97282	26313	864++	122o5	o5112	12222	12832	
5o459	15315	81213	98o22	27o13	854++	121o7	o5111	11232		
5o449	16518	91412	93474	24o15	9++++	5672o	o5o14	11422	Ablöser	
5o466	13821	81114	98o22	27113	854++	813o7	o5oll	11232	13242	
6o465	138oo	81214	98o22	26413	855++	527o9	o5o12	11222	12944	
6o462	142o3	81413	98o22	25113	855++	53713	o5112	11422	13134	
6o459	145o6	81612	986o2	24212	855++	515o9	o5212	116+1	13143	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		99LaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o35o	48oo9	53o22	98o29	18317	524o1	oo217	o5213	12946		
12	gestern	5o35o	48o12	23122	98o28	2oo18	215oo	oo219	ooo12	13o46		
15	gestern	5o35o	48o15	23o19	98o22	2o518	114o1	oo2o3	ooo12	13o46		
18	gestern	5o35o	48o18	53o18	98o22	2o918	314o1	oo2o5	oo112	13o46		
21	gestern	5o35o	48o21	33o16	98o21	21918	315oo	oo21o	o5111	13o56		
00	heute	6o35o	48ooo	13o12	98o2o	23217	115oo	oo212	o5312	13o45		
03	heute	6o35o	48oo3	o311o	98o2o	23617	oo9oo	oolo5	o5311	13o44		
06	heute	6o35o	48oo6	o31o8	98o2o	23317	oo9oo	oo8o3	o5311	13o44		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 136 — Freitag, den 15. Mai 1964

Meldungen vom 14.5.1964

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCmHm	DXapp	OTTTT	1dddPM	1dddPM	QSSss	
53522	o3506	22813	98o2o	1921o	oo93o	142o2	ooeo7	12821	A.Dohrn		
53525	e3809	o2815	98o2e	2o51o	oo9oo	14213	aole6	12821	A.Dohrn		
53527	o4112	o2815	98o2e	2259e	oo9eo	1422e	ooee6	12821	A.Dohrn		
53529	o4315	o2812	98o2e	2381i	oo9oo	12213	oo3o7	12821	A.Dohrn		
53532	o4618	o2816	98o2o	2481o	oo9oo	1321o	o51o6	12833	A.Dohrn		
5o468	17708	81311	97o22	25e12	9++++	24115	o5112	11322	Bischofstor		
53599	o31oo	o23o9	98ooo	e4oo9	oo9oo	124oo	ooooo	123++	Frithjof		
5o316	47700	13213	98o11	19818	11600	56211	o5414	13222	Elsfleth		
53555	o45oo	228o9	98o11	13oo9	254++	7646e	eoeo7	12821	Berlin		
5o497	17oo3	81405	98e31	23611	85+++	6770+	o5612	114++	Hanseatic		
53o61	o3506	82318	9866e	e4oo8	8o72+	124oe	e52++	123+3	Frithjof		
53555	o2306	o2718	98ooo	11508	oo9oe	7640o	ooeo6	12721	Berlin		
5o409	17206	81409	98o22	22e11	85+++	67716	o531e	114++	Hanseatic		
5o497	1o667	42824	98o18	151o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
5o45e	12o13	82924	98o21	1730e	+++++	64227	oo6++	12945	Essen		
o456	1o1o9	42724	98o11	1630e	+++++	++++e	oo1++	+++++	Saturn		
5o415	13o09	83116	97o22	12oo8	+++++	+++++	o51++	131+4	Chr.Hemann		
5o465	24oo9	82318	97806	1580e	+++++	+++++	o52++	123+3	Island		
53578	o12o9	32818	98o21	1350e	35483	7532e	eeooo	12822	Berlin		
5o41o	2830e	72109	96258	1o816	7827e	+++++	+++++	+++++	Proteus		
5o473	151o6	71o11	97o22	27813	7640o	2423e	oo11o	11122	Bischofstor		
5o598	3220e	82515	97o22	1480e	+++++	644o+	o54++	125+2	Kormoran		
5o5o5	oo3o9	o27o7	98o2o	25911	ooooo	652++	+++++	+++++	Praunheim		
5o581	2540e	91609	92454	16613	9++++	24+++	oo1++	+++++	Transeuropa		
5o279	21606	oo313	98ooo	1782e	oo9oo	1520+	oo116	1o3+3	Innstein		
5o591	14o12	82921	98o22	2o6o9	+++++	65231	oo6++	12945	Essen		
53690	13512	81524	97626	8750+	+++++	oo717	o51o5	115+4	Dohrnbank		
5366o	o3112	53o18	98o21	1e1o8	568+6	32225	o51++	130+4	Frithjof		
53568	o2711	82913	98o22	15oo9	+++++	+++++	o5o++	+++++	Fr.Busse		
5o665	25311	5o2o5	98o22	118o9	+++++	+++++	oo8++	9222e	Braunschweig		
5o395	34o12	52113	97o31	e7618	53+++	252o8	e++++	12122	Linzertor		
5o59e	43112	82313	97o22	171o5	855++	65229	o6eo1	1232e	Bügerm.Smidt		
5o5o2	24512	81509	93434	18o12	8++++	24214	ooo12	11522	Transeuropa		
5o5o9	42112	8o518	96505	o92o9	854++	5553	+++++	+++++	Transatlantic		
53574	oo112	23o18	98o2o	17oo9	22+92	75335	oo1o6	13o22	Berlin		
5o5o3	oo612	199o2	98o2e	27611	11+oo	65217	+++++	+++++	Praunheim		
5o475	14512	41213	98o11	28914	123o5	2411e	oo211	11222	Bischofstor		
5o588	21912	825o9	98o22	212o7	+++++	+++++	e51++	+++++	Sagitta		
5o598	33412	82615	97o22	1550e	+++++	642o7	o53++	126+3	Kormoran		
5o465	1o112	90515	+++++	27815	9++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Pikuritz		

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCmHm	DXapp	OTTTT	1dddPM	1dddPM	QSSss	
5o615	o9512	63124	98o22	13406	+++++	+++++	o54++	131+4	Chr.Homann		
5o386	11712	8o313	98o2o	22o18	855++	8420e	oo112	1e322	Coburg		
5o618	5o512	814o9	97o28	1o1o1	+++++	+++++	ooo++	+++++	C.Wiederkehr		
5o614	13412	82918	98o22	17oo6	+++++	+++++	e58++	+++++	Mechthild		
5o621	5o512	81418	96636	o85o1	+++++	+++++	e67++	114+1	Nordstern		
5o6o4	22712	82318	98o22	1730e	+++++	+++++	e52++	123+3	Island		
4o423	18612	819o3	97412	25218	+++++	13221	oo515	119+1	K.Leonhardt		
5oo6o	42o12	22218	98o2e	12oo3	+++++	+++++	o57++	122+1	Germania		
5o411	o9712	6o515	98o21	27514	656++	14335	+++++	+++++	Anita		
5o514	22815	81309	92474	17o13	8++++	6773e	o51++	113++	Hanseatic		
53579	o1o15	83o18	98o31	2ooo9	854++	7523e	oo2o6	13e22	Berlin		
5o5o1	o1615	o28o9	98o2o	3o211	ooooe	65326	+++++	+++++	Praunheim		
5o461	11115	8o513	97o22	27516	864++	557e3	oo512	135+3	Chr.Pikuritz		
5o665	25317	8346e	97958	128oo	+++++	+++++	o61++	13422	Braunschweig		
53600	o3418	53oo9	98o11	152e8	517++	3220e	o51++	13e+1	Frithjof		
53574	o1418	73315	98o22	2150e	+++++	+++++	oo1++	+++++	Fr.Busse		
5o669	23118	833o9	97o22	13ooe	+++++	oo3o1	o58++	13322	Mainz		
5o665	24918	8o4o5	98o22	132o1	+++++	oo2e2	o61++	1o4+1	Gelsenkirchen		
5o6o2	2oo18	82313	98o22	1961o	+++++	+++++	o51++	123+3	Island		
5o4o2	32o18	422o7	97o31	e9o17	39692	+++++	+++++	+++++	Proteus		
5o618	5o418	91318	95767	e9oo1	+++++	+++++	o55++	113+1	Nordstern		
5o488	24418	913o9	93454	12e13	8++++	6775e	o51++	113++	Hanseatic		
5o62o	15518	62418	98o22	168o7	+++++	+++++	o56++	+++++	Mechthild		
5o617	5o718	81115	96687	o84o1	+++++	+++++	oo1++	+++++	Würzburg		
5o479	12518	71113	98o22	29513	773++	242o1	ooe11	11122	Bischofstor		
5o584	o2118	5313e	98o12	21oo8	5540o	7521e	o51o6	13122	Berlin		
5o5oo	44o18	83618	97o22	o941o	854++	553o2	+++++	+++++	Transatlantic		
5o4o2	68218	92oo7	91454	ooo1e	9++++	284oo	oo4o9	12o21	Bremen		
5o5o3	22818	914o9	93474	18212	9++++	24ooe	o5111	11422	Transeuropa		
5o624	11o18	83113	98o22	18oo8	+++++	+++++	e51++	131+2	Chr.Homann		
5o396	11318	43613	98o2o	21217	213o6	9450+	ooo15	13621	Coburg		
5o599	35818	82711	97o22	169o5	+++++	+++++	o534+	127+3	Korzoran		
5o591	17421	82518	98o22	21911	+++++	6540o	oo6++	12444	Essen		
5o421	11721	21113	98o12	3o212	2457o	242o7	o511o	11133	Bischofstor		
5o493	o3621	o99o1	99o2o	32211	eoooo	642o9	+++++	+++++	Praunheim		
5369o	13521	6223e	97252	8750+	+++++	oo3o5	o52o3	172+1	Dohrnbank		
5o588	o6o21	52818	98o22	25oo8	+++++	+++++	o53++	+++++	Saturn		
5o4o4	67e21	923o5	91454	o7113	9+o++	2832e	e1112	12321	Bremen		
5o5o4	21921	81318	95634	18o12	7632+	247e2	o5112	11323	Transeuropa		
5o587	o3221	72613	972o5	22oo8	754++	6531e	eooo4	12621	Berlin		
5o486	25921	91411	96434	e8813	8++++	67732	o5125	113++	Hanseatic		

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

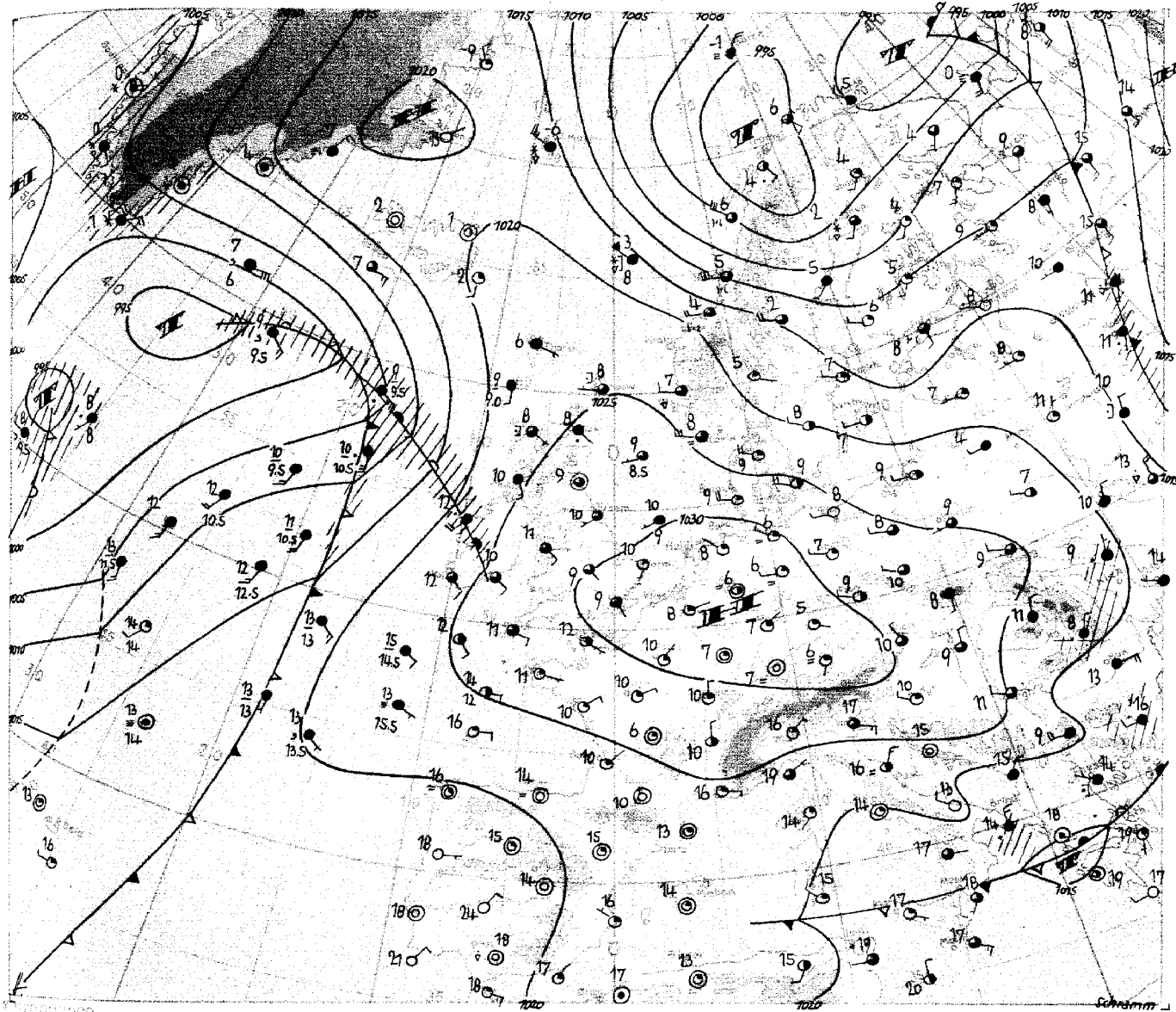
Täglicher Wetterbericht

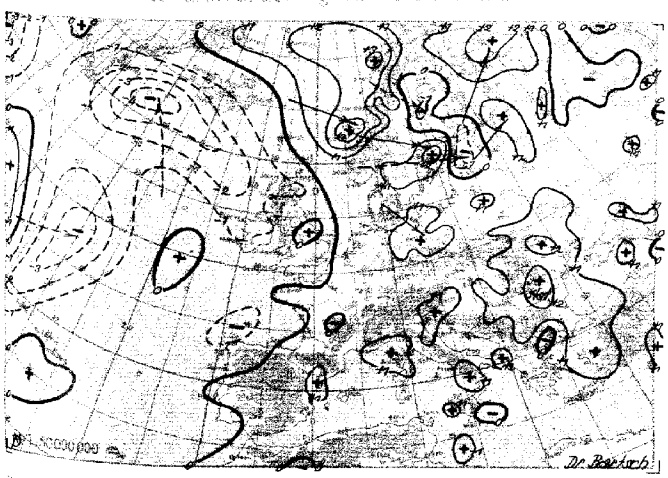
BY 6615 A

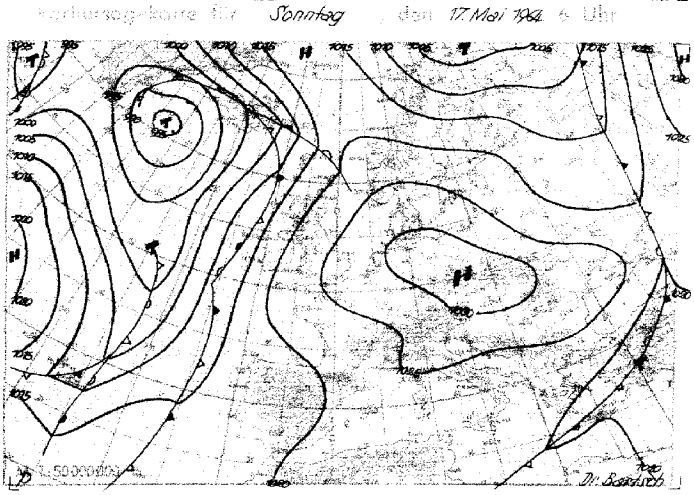
Verlagsort Offenbach a. M. · Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,20 DM

Sonnabend, d. 16. Mai

Nummer

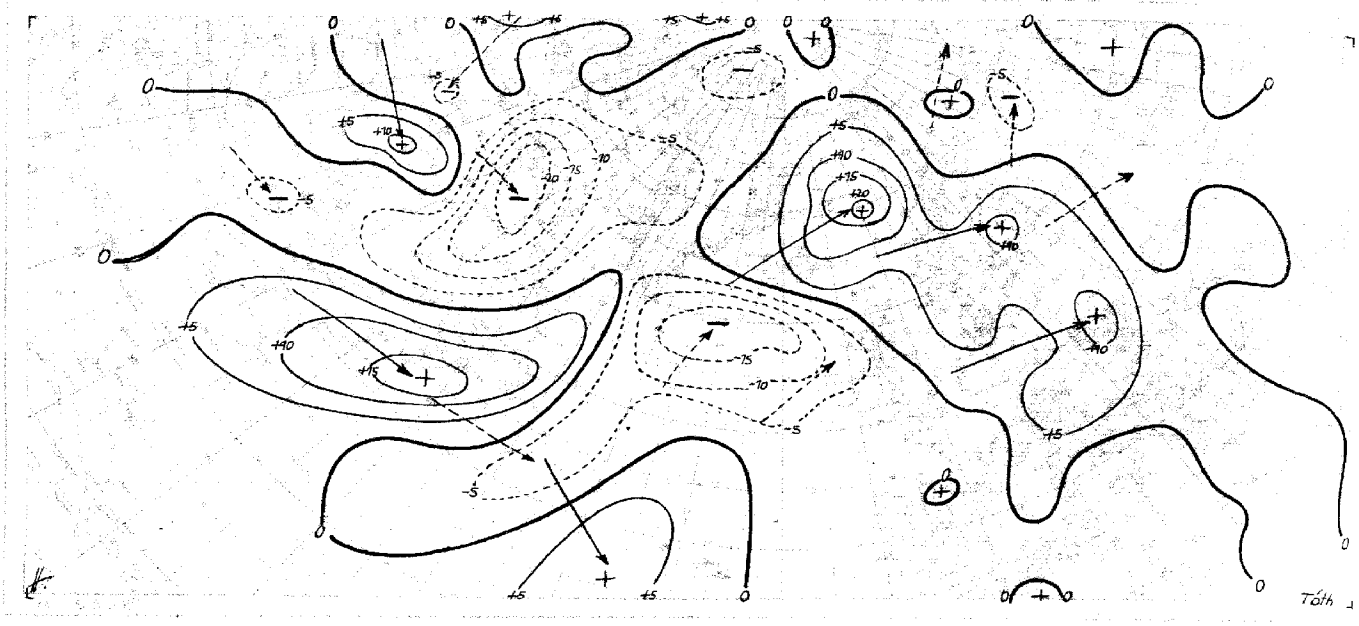


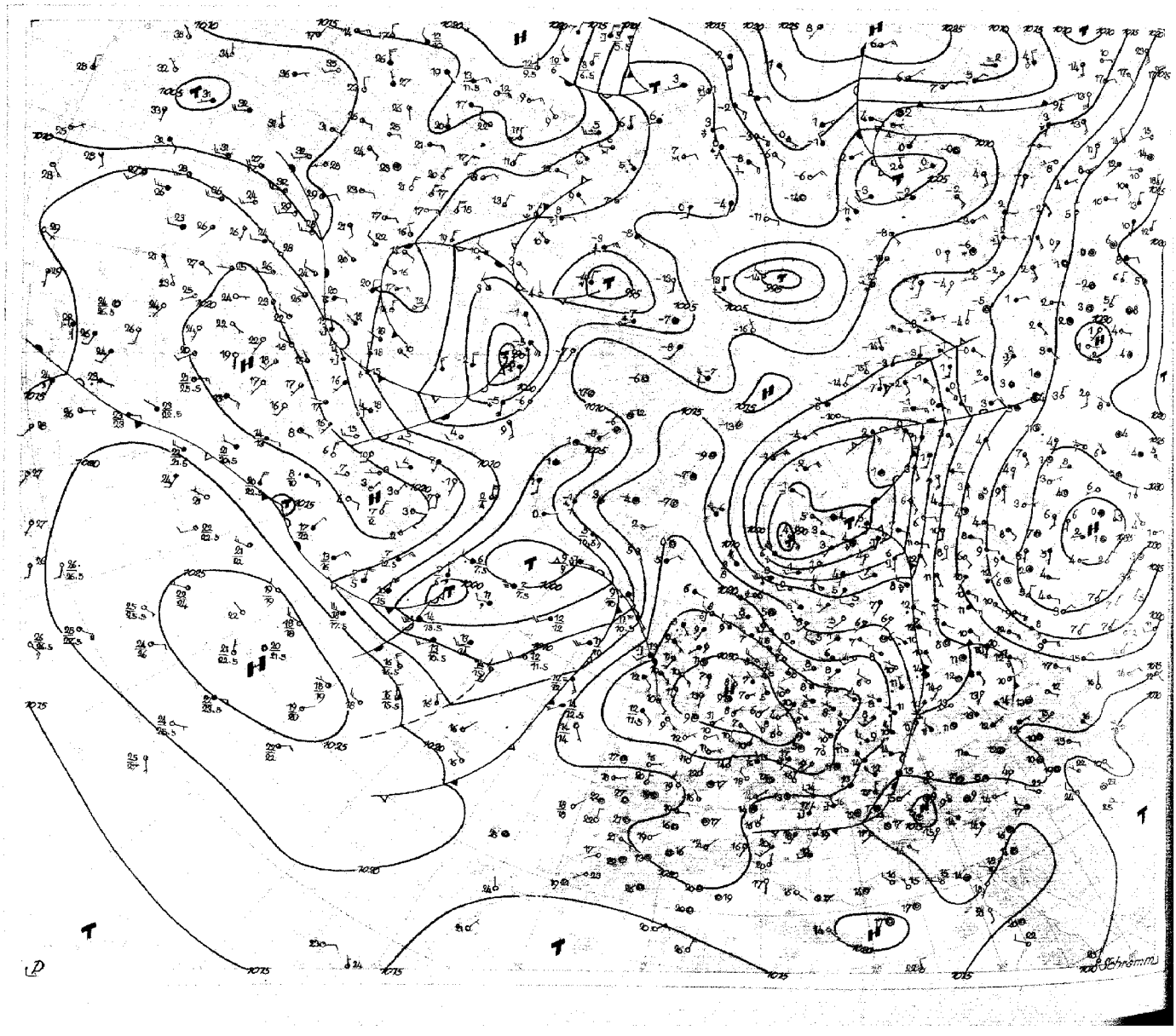




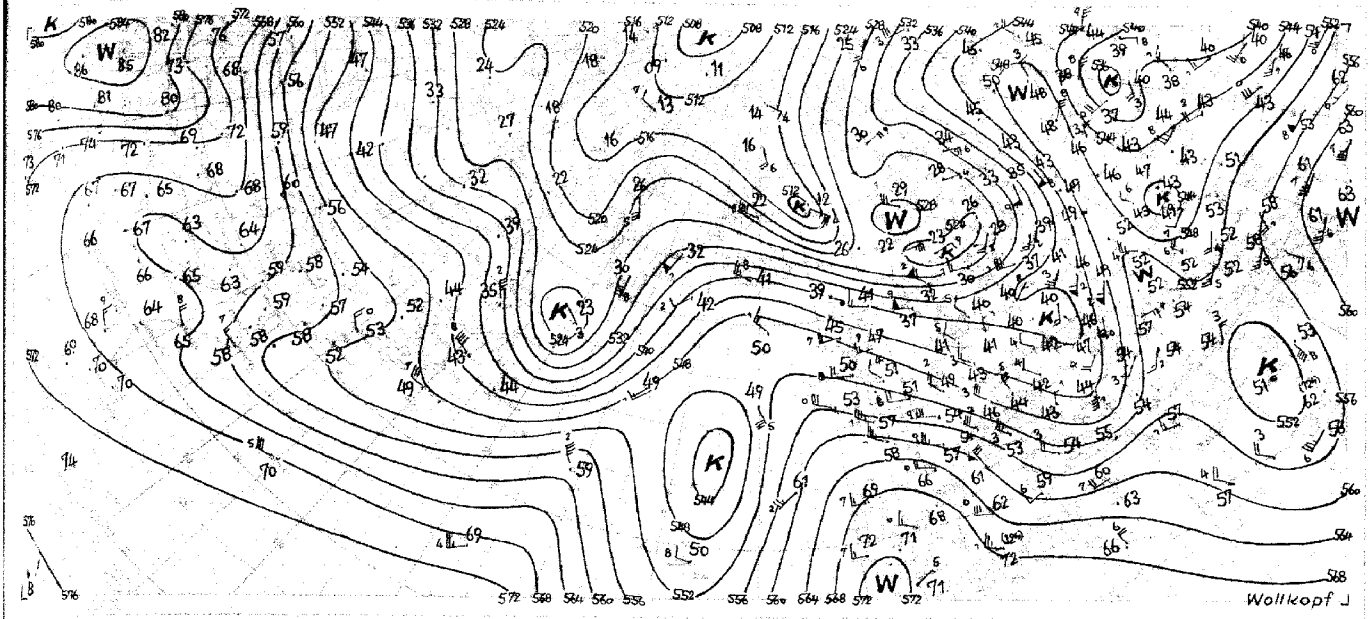
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

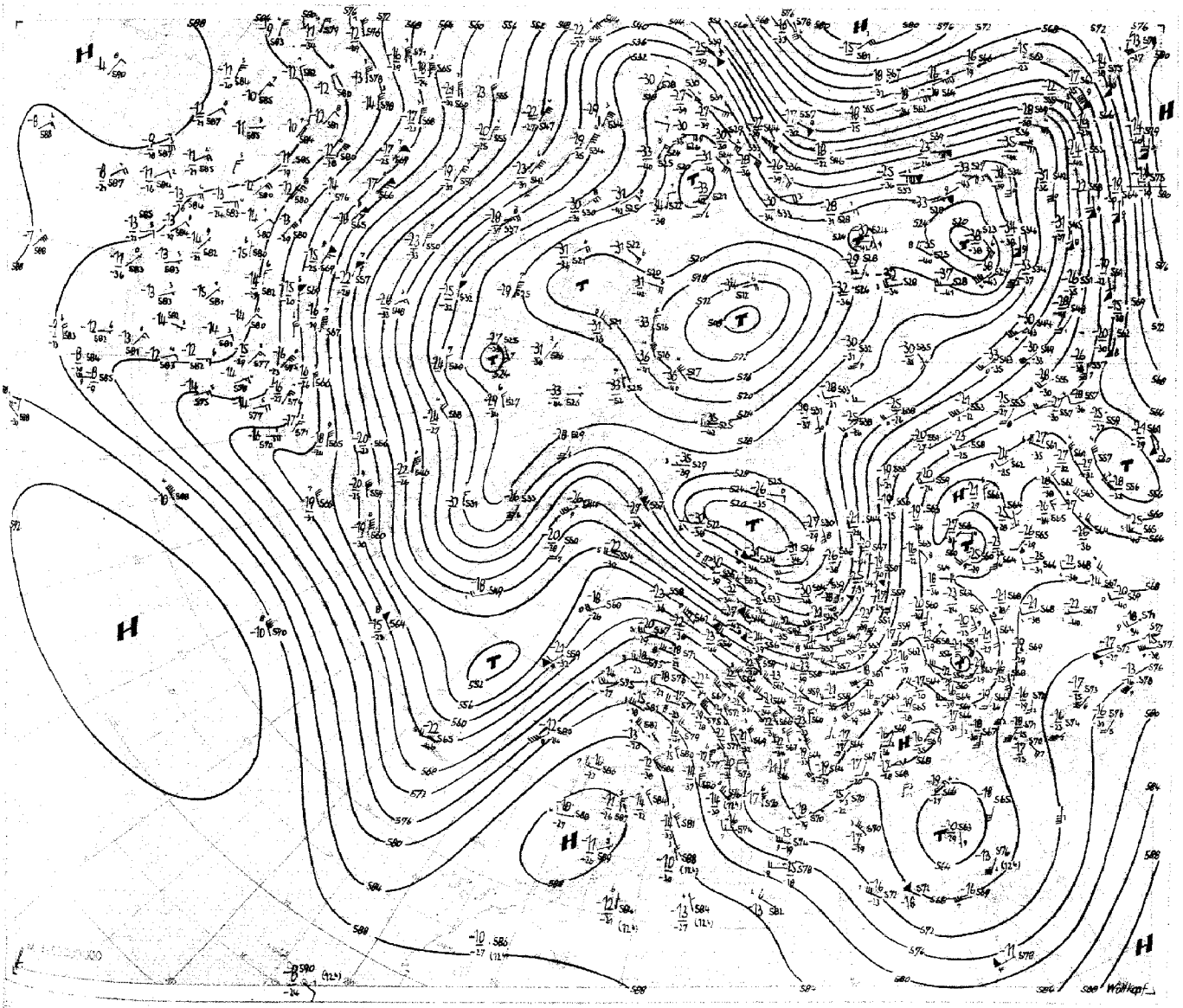
Sonnabend,



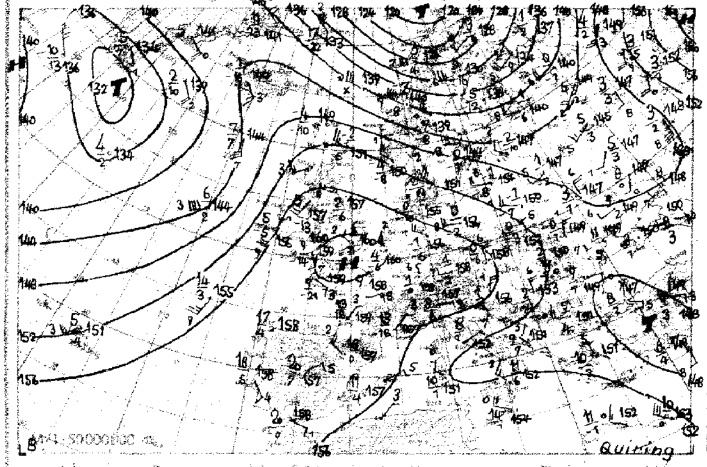


16. Mai 1964

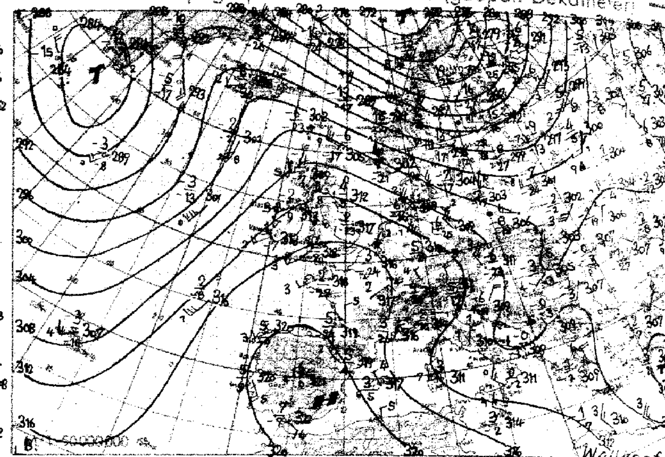




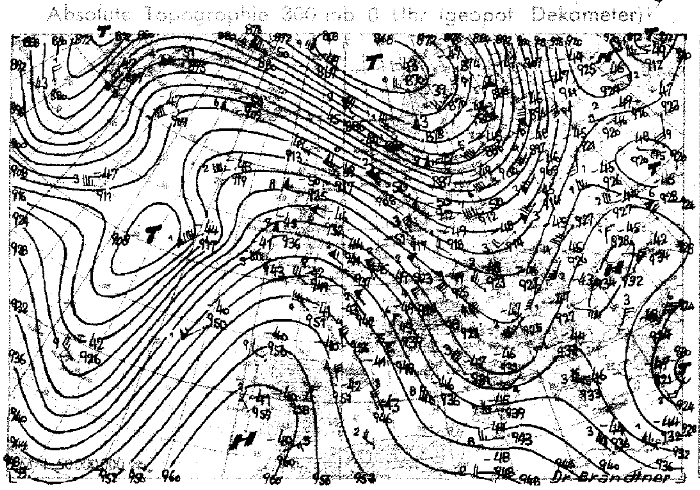
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



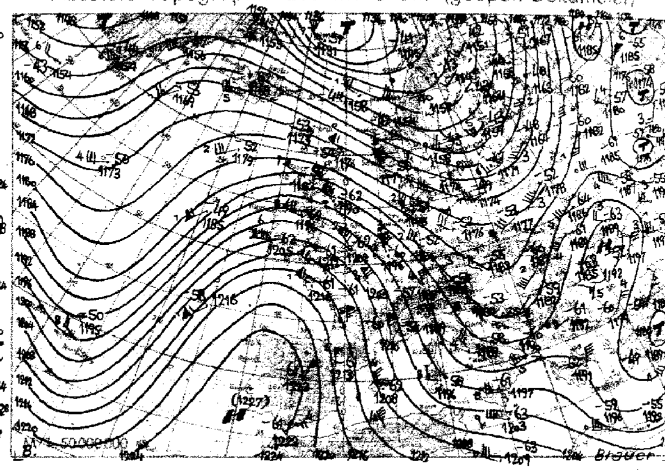
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



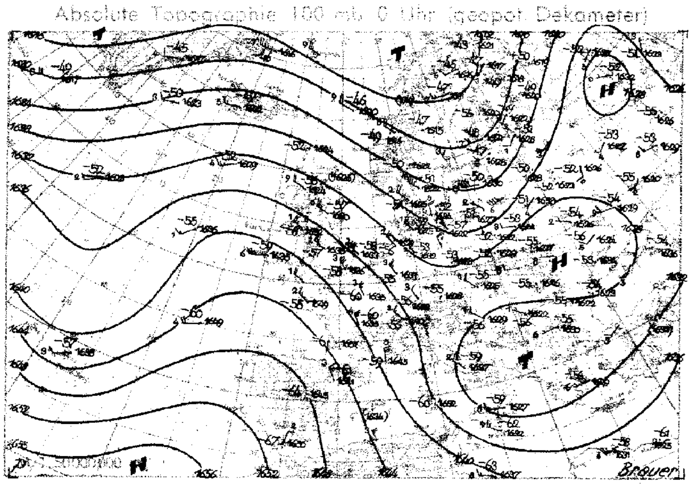
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



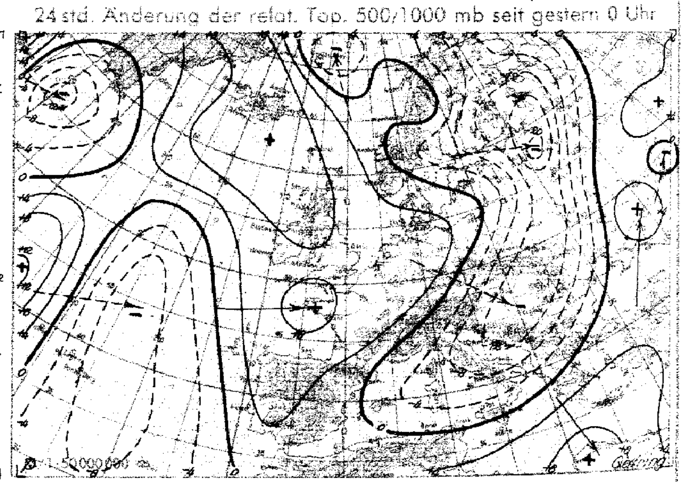
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 16. Mai [illegible]

[illegible] dem Einfluss der [illegible] von Westeuropa nach [illegible] [illegible] Hochzelle herrschte gestern in Deutschland [illegible] und teil- [illegible] heiteres Wetter. Nur der Alpennordrand [illegible] noch starke Bewölkung aufzuweisen, und stellenweise [illegible] Niederschlag. Die Temperaturverhältnisse wurden durch die Kaltluft [illegible], die Maxima blieben unter [illegible], in großen Gebieten sogar unter [illegible] Nacht [illegible] Abkühlung, dass die Temperatur [illegible] auch [illegible] 1 Grad ab, [illegible] stellenweise zu leichtem Bodenfrost [illegible] in diesem Jahr nach der starken Erwärmung [illegible] empfindlicher [illegible] z.B.

Das [illegible] über Deutschland liegende Kaltluftzentrum und damit auch der Höhentrog [illegible] sich weiter nach Osten. Dabei wurde ein Teil der Kaltluft an der [illegible] der Bodenhochzelle weit nach Süden geführt, und die [illegible] Atmosphäre hat neben einem [illegible] über dem Baltikum [illegible] über Ungarn aufzuweisen. Der hierdurch bedingten Ausweitung des Höhentroges nach Süden steht eine Ausweitung des nach Westeuropa ge- [illegible] Hochkeils nach Norden gegenüber, die der Warmluftadvektion auf der Westseite der Bodenhochzelle zu verdanken ist. Auf der Vorderseite des mittelatlantischen Höhentroges war die zyklonale Entwicklung nach Norden [illegible], [illegible] dabei merklich intensiviert und ruft z.Zt. einen [illegible] Druckfall [illegible] Bereich der Wetterschiffe A (62 N 33 W) hervor. Der [illegible] Bodenzyklone hat sich in den letzten 24 [illegible] Gleichzeitig ist eine [illegible] südlich Neufundland befindliche Störung rasch in östlicher Richtung vorgestoßen und hat sich dem atlantischen System angegliedert, dessen Hauptachse nunmehr meridional angeordnet ist. In die Strömung auf seiner Westseite ist ein Schwall frischer, aus Labrador stammender Kaltluft einbezogen worden, die auf dem Nordwestatlantik einen scharfen Höhentrog hervorruft.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das über Nordwestdeutschland angelangte Hoch wandert langsam in östlicher Richtung und bestimmt auch in den nächsten Tagen die Witterung in Mitteleuropa.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Sonnabend, den 16. Mai 1964 Nummer: 137

Station	Höhe	Nr.	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	4	015	72714	75o22	28409	2573-	o6oo4	73o15	7oo32	288o9	7o93-	o63o4		131o9	75o11	293o9	1o931	o72o5	23312	86o11	296o9	2o931	o52o3	-ooo9				
List	16	020	42824	81o12	26711	485oo	o52o8	6282o	81o22	27611	184o2	o62o9	27-35	4292o	8oo12	2o51o	424oo	o52o8	53o21	7oo21	289o9	524oo	o51o4	-oo12	22-32			
Husum	3	029	73115	8oo32	27611	785--	o62o7	72915	8oo32	27712	785oo	o71o1		13112	8oo11	28112	125oo	o71o4	32915	75o31	2841o	325oo	o42o3	-oo13				
Schleswig	44	035	73218	75o22	27212	785--	o62o9	72917	8oo22	27113	785--	o75oo	27	53118	82o12	27113	5251o	o54oo	43116	75o31	2761o	485oo	o33o5	-oo14	27			
Falshöft		041	62818	75o32	26211	3243-	o7212	62722	75o22	26914	624oo	o92o7		53o26	75o12	27o12	514oo	o82o1	22822	7oo11	2721o	214oo	o62o2	-oo14				
Kiel	9	045	72914	82o3o	26912	785--	o4111	72513	82o11	26813	785--	o46o1		5291o	84o12	26813	525oo	o44oo	22711	82o21	27211	215oo	o23o4	-oo14				
Norderney	13	113	62519	8oo32	29o12	656oo	o5oo3	52722	75o12	29411	485o2	o73o4	23-25	7282o	68o31	2981o	754--	o71o4	63212	75o31	3o11o	1253o	o63o3	-oo12				
		122																										
Bremerhaven	7	129	72712	74o11	29111	785--	o61o8	7262o	8oo31	28714	786--	o58o4	26	63o19	75o22	29o11	685--	o71o3	23o15	7oo12	2921o	225oo	o72o2	-oo14	21-27			
Cuxhaven	5	131	82712	8oo22	28911	786--	o51o5	72721	81o22	29o12	786--	o51o1	31	62917	75o12	29311	685oo	o9oo3	13o15	75o21	2931o	114oo	o64oo	-oo13	26			
Hamburg	14	147	53115	75o31	28513	584oo	o42o6	72912	75o21	28813	755--	o4oo3		33217	8oo11	28414	386o1	o56o4	33o13	75o11	28411	385oo	o64oo	-oo15	27			
Lübeck	13	156	52915	8oo21	27213	585--	o621o	72817	8oo21	27413	785--	o31o2	28	62718	8oo12	27114	684--	o36o3	22714	8oo11	27213	225oo	o23o1	-oo15	36			
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	526o8	75o11	3o213	25731	o71o4	62714	81o31	29915	684o1	o68o3		23o14	81o11	3o414	225o1	o63o5	532o7	75o11	3o611	5244o	o72o2	-oo16	26			
Cloppenburg	43	216	7311o	8oo3o	3o312	1155-	o41o8												332o9	8oo12	29313	346oo	o63o1	-oo16				
Bremen	4	224	73o12	8oo31	3o213	785--	o51o9	72712	8oo21	3o115	786--	o58o1		63116	8oo12	29o16	687o1	o7611	63211	8oo12	29213	686o1	o63o2	-oo17				
Soltau	77	235	5271o	8oo3o	29311	525oo	o5212	7271o	8oo21	29413	785--	o42o1												15				
Lüchow	35	253	7291o	78o32	28111	785--	o5213	727o8	84o22	28512	785--	o5oo4												15				
Lingen	21	305	128o8	82o2o	31o13	185o1	o4oo5	6261o	82o21	3o715	625o1	o37o3		32913	81o12	3o117	326oo	o47o7						17				
Münster	64	313	132o5	81o1o	32o12	114o1	o51o9	531o6	82o2	32o15	525o1	o3oo1		627o6	81o22	3o717	625o1	o4712	231o6	75o12	3o115	246o1	o46o7	-oo17				
Osnabrück	95	317	126o6	82o2o	31412	115oo	o51o6	629o7	83o1	31415	626o1	o34oo		627o9	82o32	3o416	646o1	o38o9	23111	8oo11	3oo14	246oo	o45o4	-oo17				
Gütersloh	72	320	33o1o	8oo11	31711	354oo	o52o9	628o7	84o21	31614	686o1	o37o1		52612	82o12	3o416	586oo	o471o	529o8	8oo31	29515	556oo	o66o9	-oo17				
[illegible]	98	325	427o4	68o22	31312	485oo	o6212	5251o	7oo21	31114	525oo	o38o1		624o4	7oo22	3o916	685oo	o27o1	627o6	7oo31	29515	685oo	o3713	-oo17				
Hannover	52	338	63o11	8oo32	3o111	625oo	o5211	72811	81o32	3o313	786--	o41o3		72713	82o22	29615	786--	o48o7	63113	81o22	28314	657oo	o4713	-oo16				
Braunschweig	87	348	62912	8oo32	29411	625oo	o41o6	62911	8oo22	3o113	686o1	o4oo8		52711	8oo12	29813	5863o	o47o3	425o8	8oo12	28214	485oo	o5716	-oo15				
Berlin-Dahlem	51	381	63o11	75o22	27711	525o1	o521o	72811	75o32	28313	785--	o52o7		729o7	75o22	28413	785--	o41o1	725o5	7oo22	27812	756--	o57o6	-oo15				
Berlin-Tempelhof	51	384	53213	75o12	27511	525o1	o421o	73o15	7oo12	28213	785--	o42o8		72914	7oo32	28313	786--	o43o1	727o8	7oo12	27713	757--	o48o8	-oo13				
Düsseldorf	36	400	232o6	58o2o	32812	215oo	o51o6	332o8	62o2o	32815	316oo	o31o1		33oo6	81o2o	31917	316o1	o47o9	1331o	7oo1o	3o916	157oo	o671o	-oo17				
Bocholt	25	406	231o5	75o3o	32312	115o1	o61o7	627o8	75o31	32116	685o1	o58o2		5251o	75o22	31118	525oo	o571o	o29o7	75o11	31115	oo9oo	o54oo	-oo18				
Essen-Mülheim	120	410	3o2o4	56o1o	32412	315o1	o52o7	6o1o4	75o31	32215	625o1	o34oo		5o1o4	8oo22	31616	526o1	o28o5	4361o	75o12	3o415	426oo	o5612	-oo17				
Kahler Asten	835	427	734o9	75o12	578o5	724--	o3213	534o9	82o31	597o9	525--	o1212		534o9	82o31	5991o	315o1	o24oo	33oo7	81o11	591o9	145o1	o18o9	-oo12				
Kassel	158	438	634o6	8oo22	31o1o	625oo	o2216	632o5	81o22	31o13	526o1	o21o2		732o8	81o32	3o514	786--	o37o4	129o6	81o12	29714	126oo	o38o8	-oo15				
Göttingen	150	444	632o8	8oo12	3o611	625--	o421o	734o3	82o32	3o713	786--	o31o2		736o2	82o22	3o314	786--	o48o3	227o3	81o12	29314	2266o	o571o	-oo15				
Braunlage	607	452	331o7	84o21	29oo7	325oo	5o212	6321o	89o32	3o3o8	685--	51218		732o5	84o22	2971o	785--	o18o1	427o5	84o12	2891o	214o1	o17o7	-oo1o				
Aachen	202	501	134o5	6oo3o	32812	115oo	o52o8	2o2o5	75o2o	32514	215o2	o34oo		636o4	75o21	31417	216o1	o38o8	136o3	7oo21	3o416	116oo	o5811	-oo17				
Nürburg	626	510	5o2o9	75o3o	319o8	525oo	o32o9	232o7	8oo1o	31511	115o1	o2oo4		4o211	7oo3o	31212	115o1	oo4oo	134o7	7oo1o	3o611	oo9o1	o17o8	-oo13				
[illegible]	68	513	332o7	62o2o	32212	325oo	o51o5	436o9	65o3o	32o15	416oo	o34oo		433o6	68o1o	31516	446oo	o38o5	134o6	82o1o	3o217	146oo	o3713	-oo17				
[illegible]	96	515	236o9	65o3o	31912	225oo	o421o	334o5	68o2o	31715	225o1	o38o1		3341o	64o2o	3o817	117o1	o37o8	132o4	64o1o	3o317	117o1	o46o5	-oo18				
Marienberg	547	526	33411	7oo3o	3o7o7	324oo	o3212	33111	75o2o	3o111	225o1	o31o3		43o12	75o2o	29413	425oo	o37o1	129o7	7oo2o	29112	145oo	o27o5	-oo14				
Gießen	185	532	525o3	66o2o	3o511	526oo	o521o	532o2	8oo21	3o214	525oo	o44oo		527o3	8oo22	29317	516oo	o46o6	436o3	8oo12	28816	446oo	o37o6	-oo17				
Bad Hersfeld	272	542	734o5	75o12	31211	756--	o4211	429o8	75o12	3o714	456oo	o28o2		311o7	75o11	3o516	317o2	o24oo	4o2o3	8oo11	3oo14	15722	o38o7	-oo16				
Wasserkuppe	921	544	734o7	7oo32	57oo4	724--	o1213	633o9	82o32	583o7	625oo	o11o7		53316	83o22	587o9	526o1	oo4oo	536o5	82o11	581o8	446o1	5o8o3	-ooo9				
Trier-Petrisberg	265	609	1o4o5	68o2o	31812	115oo	o41o3	4o9o4	75o3o	31116	116o1	o68o3		636o6	75o22	3o117	116o1	o27o8	1o51o	75o11	29416	oo9o1	o27o8	-oo18				
Deuselbach	479	615	234o9	7oo2o	311o9	225oo	o32o8	434o7	8oo3o	3o213	325o1	o41o1		7o2o5	8oo31	29215	115o1	o58o6	1o2o8	75o11	28714	oo9o1	o27o7	-oo15				
[illegible]	805	625	334o6	65o2o	586o7	324oo	o1222	534o5	68o21	594o9	525oo	o22o4		636o7	75o22	5971o	426o2	o37o1	333o5	8oo11	5921o	246o1	o27o6	-oo11				
Frankfurt	[illegible]	637	3o5o5	72o3o	31212	316oo	o41o4	599o6	75o21	31215	516oo	o42o1		5o4o6	8oo31	29917	317o1	o5712	333o7	75o11	29417	147o8	o66o5	-oo18				
Darmstadt	[illegible]	639	1o1o3	75o2o	31o11	125oo	o41o9	336o4	8oo1o	3o614	316oo	o34oo		336o1	81o2o	3o115	326o1	o46o2	236o3	77o11	29415	117o1	o35o8	-oo17				
Würzburg	259	655	525o7	7oo31	3o611	525oo	o41o5	33oo6	8oo21	3o414	326o1	o4oo1		228o8	82o2o	29916	226oo	o48o3	63oo3	82o21	29415	185o1	o36o5	-oo17				
Bad Kissingen	216	658	4o3o6	78o11	3o912	425oo	o32o8	4o3o3	81o21	31113	426oo	o21o3		436o6	82o2o	3o316	426oo	o16o4	335o3	82o1o	29715	246o1	o17o5	-oo16				
Coburg	336	671	729o6	7oo22	313o9	785--	o3216	434o5	82o12	3o713	426oo	o34oo		427o4	82o21	3o116	426oo	o36o3	529o3	78o31	3o313	446o1	o37o1	-oo16				
Bamberg	239	675	736o2	8oo21	3o9o9	785--	o32o8	634o6	8oo21	3o712	625oo	o31o1		3361o	8oo21	3o214	326oo	o27o3	2o2o5	8oo11	29814	117o1	o26o4	-oo15				
Hof	567	685	727o8	81o22	3ooo6	756--	o1215	432o8	82o11	3ooo9	425oo	o11o7		6341o	82o22	2981o	626oo	o12o1	634o7	81o22	2981o	5863o	oo4oo	-oo12				
Weiden	438	688	534o5	8oo21	28411	525oo	o31o4	633o5	81o21	29112	626oo	o13o9		536o5	82o22	29o13	526oo	o14oo	535o2	8oo22	29o12	525oo	o16o1	-oo14				
Berus	363	704	2o4o3	7oo3o	31111	225oo	o4112	3o4o6	7oo2o	3o315	326oo	o47o3		3o2o2	8oo2o	29517	226o1	o57o4	oo2o5	8oo1o	28816	oo9oo	o18o8	-oo18				
Saarbrücken-Ensheim	569	706	2o5o6	8oo3o	3121o	225oo	o32o8	4o7o3	8oo3o	3o713	425oo	o22o2												15				
[illegible]	323	708	3o4o5	68o3o	31311	325oo	o42o8	3o3o7	75o2o	3o514	326oo	o47o4		535o5	8oo21	29716	226o1	o47o5	3o7o5	8oo11	29116	oo9o1	o47o7	-oo17				
Neustadt/Weinstr.	161	723	436o2	8oo2o	31o12	425oo	o61o5	2o41o	82o2o	3o317	216oo	o45o3		3o41o	8oo3o	29718	117o1	o48o5	5o4o3	75o2o	29217	oo9o1	o27o5	-oo19				
Weinbiet/Pfalz	553	724	5oooo	68o21	3o8o9	525oo	o3113	2o3o4	65o21	3oo13	225o1	o34oo		3o5o3	68o3o	29615	126o1	o14oo	3o5o4	7oo11	28914	126o1	518o9	-oo15				
Karlsruhe	114	727	136o8	75o2o	31213	116oo	o4oo4	236o3	8oo2o	3o816	216oo	o47o2		232o3	8oo3o	3o314	116o1	o17o6	2o5o6	8oo2o	28917	oo9o1	o4613	-oo18				
Mannheim	97	729	336o8	65o3o	31513	325oo	o41o4	234o8	7oo3o	31216	226o1	o48o1		329o9	75o2o	3o518	216o1	o36o7	434o4	75o1o	29617	14741	o38o9	-oo18				
Stuttgart	405	738	5o4o3	62o31	3121o	515oo	o4211	335o4	65o21	3o513	315oo	o17o1		2o3o5	68o11	29615	216oo	o47o5	636o4	7oo31	29514	147o2	o36o3	-oo15				
Öhringen	248	742	33oo1	64o3o	3o912	325oo	o51o4	332o4	75o2o	3o714	326oo	o32o1		325o3	8oo1o	3o216	326o1	o58o4	231o4	8oo1o	29515	145o1	o67o7	-oo16				
Ansbach	413	755	53oo4	75o31	3o81o	525oo	o3213	423o6	8oo21	3o312	425oo	o37o1		232o6	8oo1o	29915	216oo	o32o1	232o8	8oo1o	29813	146o1	o16o4	-oo15				
Weißenburg/Bay.	422	761	632o8	8oo31	3o21o	625oo	o31o8	53211	8oo21	29913	525o2	o42o3		434o6	8oo11	29613	426oo	o38o3	334o6	8oo21	29512	126o1	o46o3	-oo15				
Nürnberg	310	763	4341o	8oo3o	3o111	425oo	o22o9	334o8	8oo2o	3o112	325oo	o21o1		333o8	8oo1o	29914	326oo	o24oo	336o3	8oo2o	29513	116o1	o37o5	-oo15				
Regensburg	378	776	4361o	75o2o	28812	425oo	o32o7	334o8	82o2o	28714	326oo	o21o2		435o8	82o2o	28814	426oo	o23o1	134o8	82o2o	28814	126o1	o24oo	-oo15				
[illegible]	1307	791	62913	8oo31	571o4	623oo	oo11o	52912	84o18	575o6	524oo	o12o6		5o213	82o12	582o6	524oo	512o7	4361o	82o12	58oo4	424o1	514oo	-97o7				
Freiburg	252	803	134o6	7oo2o	29913	125oo	o72o3	13312	8oo1o	29416	126o1	o48o1		63412	82o21	28517	126o6	o57o8	634o8	86o21	27916	oo9o1	o46o7	-oo17				
Freudenstadt	797	815	312o4	65o3o	588o9	324oo	o32o5	312o5	75o2o	59511	325oo	o12o3		414o2	72o2o	6o113	315o1	o37o1	3o7o8	72o11	59311	oo9o1	o27o2	-oo14				
Klippeneck	973	818	333o4	6oo3o	587o8	324oo	o31o6	2o4o3	7oo11	6oo11	225oo	o22o6		13oo4	75o1o	6o113	115o1	o18o3	7o3o3	8oo11	5921o	oo9o2	o17o3	-oo13				
[illegible]	220	826	613o3	64o31	3o912	625oo	o41o8	63612	7oo22	3o115	625oo	o58o5		4o4o7	7oo12	29117	415oo	o57o7	4o2o6	68o22	29515	oo9o2	o26o1	-oo17				
Stötten	734	836	6o2o8	65o22	3o8o8	624oo	o31o8	628o7	7oo22	3o4o9	625oo	o42o3		535o5	7oo22	29511	545oo	o48o1	2o2o7	7oo12	2981o	245o1	o47o1	-oo12				
Ulm	480	838	3o7o5	75o2o	29312	315oo	o62o3	336o9	81o2o	29413	315oo	o22o5		434o7	81o2o	28915	415oo	o36o3	3o4o6	81o2o	28414	245o1	o36o5	-oo15				
Augsburg	477	852	333o4	65o2o	29711	325oo	o6112	4o2o6	75o31	29413	426oo	o42o1		235o5	81o2o	29o15	246oo	o4ooo	136o5	82o2o	28714	157o1	o36o5	-oo15				
München-Riem	528	866	7o1o4	62o32	29611	725--	o61o9	4351o	8oo22	29214	416oo	o52o4		2361o	82o1o	28915	226oo	o58o1	135o7	82o2o	29113	146o1	o56o3	-oo15				
Mühldorf	401	875	723o6	82o31	28712	725--	o61o8	626o8	82o21	28814	626oo	o52o5		531o9	82o12	29214	527oo	o52o3	131o4	82o11	28914	127oo	o47o3	-oo16				
Passau	409	893	532o6	75o32	27412	525oo	o6211	534o6	8oo22	27614	525oo	o42o6		4321o	81o22	28115	426oo	o31o6	334o4	82o21	28713	326oo	o33o3	-oo16				
Feldberg/Schwarzwald	1486	908	5o4o6	65o31	583o3	52-oo	o12o9	5o3o6	72o31	591o5	524oo	o12o7		7o2o6	8oo32	593o6	424o2	o21o1	7o2o6	75o22	588o5	112o8	o38o4	-ooo7				
Konstanz	399	929	214o6	6oo31	29113	225oo	o61o8	217o4	68o11	28415	225oo	o78o3		1o4o4	8oo1o	27717	116oo	o27o5	6o6o6	82o31	27616	oo9o2	o36o3	-oo18				
Friedrichshafen	401	934	2o2o5	6oo21	28914	215oo	o71o7	1o1o3	65o11	28317	126oo	o34oo		136o4	75o1o	27418	116oo	o28o7	5o1o6	75o21	27416	oo9o1	o35o2	-oo18				
Kempten	705	946	729o3	57o52	3o11o	755--	o62o6	434o8	7oo12	29612	425oo	o21o2		534o3	7oo22	29113	526oo	o28o1	334o2	75o31	28913	146o2	o37o3	-oo14				
Oberstdorf	810	948	712o2	561o2	581o8	754--	o721o	636o2	62o32	59112	525o1	o6ooo		536o6	62o12	59314	526oo	o57o4	434o4	65o22	58612	327o1	o46o1	-oo14				
Zugspitze	2960	961	931o4	oo717	o9555	9----	553o7	93212	oo497	1o155	9----	552o7		932o4	oo494	11155	9----	551o9	731o3	oo484	11o55	75---	557o1	-o354				
Hohenpeißenberg	977	962	736o7	56424	581o6	55572	o62o7	6o4o4	7oo14	59oo8	625oo	o42o8							235o6	7oo11	585o9	14631	o27o6	-oo1o				
Garmisch-Partenkirchen	704	963	736o9	566o6	2881o	6742-	o8111	7o2o6	588o6	28511	785--	o61o3		5o2o8	6oo18	28o12	525--	o57o2	636o3	62o28	28311	646--	o54oo	-o113				
Wendelstein	1833	980	9361o	oo457	5845o	9----	5o2o8	734o8	oo417	592oo	72---	oo2o9		7o2o6	6o284	597o1	723--	oo1o6	5c2o8	65o14	593o1	524oo	5o8o5	-99o2				
Berchtesgaden	542	997	722o3	598o6	295o9	6943-	o7211	722o5	6oo38	29o12	786--	o51o2		62oo5	6oo22	28513	6266-	o48o2	5o2o2	6oo22	28412	5476o	o47o1	-o114				

W.

Jahrgang: 89 Sonnabend, den 16. Mai 1964 Nummer: 137

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	134o9	75o2o	3o1o7	115oo	o52o5							133o9	65oo-	3o3o7	115oo	o57o1	232o8	82o11	31oo8	115o1	o63o7	oooo6		[illegible]	ooo93
List	16	020	23o14	68o2o	294o8	224oo	o42o5						29						12315	82o3o	299o9	oo9o1	o51o5	oooo7		[illegible]	oo123
Husum	3	029	o311o	7oo1o	291o8	oo9oo	o43o7							1341o	8oo2o	293o7	155oo	o53o1	131o9	8oo3o	299o9	154oo	o53o6	oooo6		[illegible]	ooo92
Schleswig	44	035	o3oo9	7oo1o	285o6	oo9oo	o42o8	o29o8	7oo2o	292o4	oo9oo	o32o6		o3oo9	65o2o	29oo4	oo9oo	o35o1	o3oo8	7oo2o	3ooo6	oo9oo	o52o9	oooo3		[illegible]	ooo97
Fahrhöft		043	o2912	75o1o	289o7	oo9oo	o4217	o2914	75o2o	291o6	oo9oo	o42o2		o2813	75o2o	291o5	oo9oo	o44oo	o2816	75o2o	299o7	oo9oo	o52o8	-ooo4		---32	oo---
Kiel	3	045	o27o6	8oo1o	284o7	oo9oo	o4212							o27o6	68o2-	289o5	oo9oo	o31o2	o27o7	7oo2o	294o7	oo9oo	o53o5	oooo4		o94o3	ooo92
Norderney	13	113	33214	7oo11	3o5o9	325oo	o52o4												33o1o	8oo2-	3o91o	124o1	o61o8	oooo8		[illegible]	ooo69
		122																									
Bremerhaven	7	129	23o14	8oo11	297o9	285oo	o52o5	2331o	81o31	297o8	254oo	o54oo		33111	74o2o	296o8	314oo	o47o1	326o7	78o2o	3o5o8	324oo	o53o9	oooo8		[illegible]	ooo61
Cuxhaven	5	131	63o15	75o31	298o9	625oo	o52o5												13oo8	75o1o	3o7o9	114o1	o51o9	oooo8		o45o7	ooo93
Hamburg-F. +)	14	147	131o7	75o2o	294o7	155oo	o321o	o3oo3	7oo1o	296o4	oo9oo	o2oo2		o29o4	561oo	297o3	oo9oo	o13o1	129o4	581oo	3o8o6	164oo	o5111	1ooo3		o955o	ooo78
Lübeck	13	156	o29o8	8oo2o	286o9	oo9oo	o2214							o29o6	7oo2o	287o5	oo9oo	o32o3	o29o5	82o2o	299o6	oo9oo	o4212	oooo4		[illegible]	oo118
Emden-Walthusen	0	202	732o6	7oo22	311o9	757--	o52o5	134o4	7oo12	311o7	157oo	o44oo		o31o2	6oo2o	311o5	oo9oo	o34oo									
Emden-Hafen	6	203																	331o2	65o2o	316o8	225o1	o61o5	oooo6		1o9o1	oo1o7
Cloppenburg	43	216																						oooo3		1o6o1	oo1oo
Bremen	4	224	131o6	7oo21	3o3o8	1o93o	o6211	13oo4	65o21	3o6o5	157oo	o41o3		13oo2	5811o	3o8o4	157oo	o33o2	126o3	62o2o	317o7	155o1	o62o9	1ooo3		1o4o1	ooo75
Soltau	77	235	o29o5	75o1-	297o7	oo9oo	o63o8												129o3	62o3-	313o5	157oo	o521o	oooo2		o94o1	ooo86
Lüchow	35	253	132o5	65o1-	281o9	1o94o	o53o6												o29o3	561o-	3o1o6	oo9oo	o4211	oooo3		1o6o1	ooo61
Lingen	21	305	231o2	7oo11	31o1o	285oo	o62o6												3oooo	561oo	32oo5	3o94o	o4211	1ooo4		115o3	oo116
Münster	64	313	132o4	75o2o	313o9	146oo	o5211	129o2	65o2o	313o6	oo9o2	o48o1		732o2	6oo31	314o6	756--	o53o1	535o5	6oo11	322o8	556oo	o71o8	oooo5		1o4o3	oo128
Osnabrück	95	317	131o5	7oo2o	311o9	1464o	o42o9												23oo1	62o2-	326o7	184o1	o63o8	1ooo5		1o8oo	oo115
Gütersloh	72	320	13oo5	8oo21	3o81o	1o94o	o5113	227o2	72o3o	3o9o5	256oo	o44oo		7o4o2	61o21	3o9o5	756--	o42o1	2o4o2	69o11	318o9	156o1	o61o9	-ooo5		-----	oo---
Salzuflen	98	325	136o4	62o1o	3o511	146oo	o43o8												3oooo	4o1oo	322o7	356oo	o7212	1ooo6		116o4	ooo81
Hannover-L.	52	338	831o6	75o31	299o9	855--	o5215	831o3	65o31	3o3o5	356oo	o41o3		126o4	6oo11	3o7o3	156oo	o32o4	127o5	561o1	317o6	114oo	o521o	oooo3		1o6o1	ooo85
Braunschweig-V.	82	348	232o8	65o11	292o9	257oo	o83o9	129o8	7oo11	298o8	156oo	o61o6		327o4	571oo	3o3o5	357oo	o42o5	129o6	6oo3o	316o6	1563o	o5213	oooo4		1o3o2	ooo68
Berlin-Dahlem	51	381	623o6	75o22	2771o	656--	o66o2	13oo7	75o11	2771o	156oo	o54oo		129o4	65o2o	285o5	156oo	o42o7	23oo8	65o3o	299o7	215oo	o4214	1ooo5		11oo3	ooo57
Berlin-Tempelhof	51	384	624o7	7oo22	27611	657oo	o55o2	13o11	7oo12	2761o	157oo	o5ooo		o31o9	7oo2o	282o6	oo9oo	o42o5	131o9	65o3o	298o7	114oo	o4216	1ooo6		1o6o3	oo---
Düsseldorf	36	400	o33o7	65o2o	318o9	oo9oo	o42o8	o35o2	62o2o	32oo7	oo9oo	o51o1		ooooo	5811o	32oo5	oo9oo	o34oo	4oooo	3o1oo	324o6	456oo	o43o4	oooo2		1o852	oo---
Bocholt	25	406	o32o3	75o2o	317o9	oo9oo	o53o5		o					232o4	75o3o	322o4	285oo	o34oo	9oooo	oo474	325o5	9----	o53o3	1ooo3		1o9o1	oo128
Essen-Mülheim	120	410	oo2o6	65o2o	3171o	oo9oo	o42o9	1o4o4	65o2o	316o7	1o94o	o48o3		1o1o3	6oo2o	317o6	1o94o	o45oo	7o5o1	121oo	321o6	755--	o51o4	oooo4		11o51	oo1o7
Kahler Asten □	835	427	23oo8	75o3o	579o6	255oo	o15o3	o331o	65o2o	57oo3	oo9oo	o38o4		836o7	o246o	563o2	754--	o27o4	8o1o3	5o1o4	571o3	864--	o33o6	1ooo2		o64oo	ooo93
Kassel	158	438	127o2	8oo2o	29611	1o94o	o46o4	o32o4	75o2o	3o2o9	oo9oo	o63o4		332o3	68o3o	3o4o7	356oo	o52o1	731o2	65o21	313o7	785--	o53o9	oooo6		112o5	ooo88
Göttingen	150	444	516o2	8oo21	296o8	1263o	o55o1							732o2	561o2	3o2o7	754--	o64oo	734o5	6oo22	314o8	756--	o6312	1ooo6		o97o2	ooo52
Braunlage	607	452	328o3	8oo11	297o6	155o1	o36o4												132o3	84o2o	3o9o5	157oo	533o7	1ooo2		o6251	ooo82
Aachen	202	501	o35o4	7oo2o	31811	oo9oo	o63o9	o36o4	7oo2o	323o7	oo9oo	o4oo1		o3oo2	65o2o	32oo5	oo9oo	o37o5	2oooo	571oo	324o5	oo9o1	o43o4	oooo4		113o1	oo123
Nürburg	626	510	o36o3	7oo2o	312o9	oo9oo	o15oo		o										832o3	121o2	323o4	86o--	o34oo	oooo2		o9oo2	oo---
Köln	68	513	o36o6	7oo2o	3o713	oo9oo	o53o5	o28o4	65o2o	312o8	oo9oo	o5oo2		ooooo	5o11o	311o4	oo9oo	o36o2	ooooo	3o1oo	32oo6	oo9oo	o42o9	oooo3		128o1	oo123
Koblenz	96	515							o										ooooo	561oo	311o8	oo9oo	o53o4	oooo6		122--	oo131
Marienberg	547	526	o28o6	68o2o	3o1o9	oo9oo	o25oo							o27o7	351oo	299o4	oo9oo	o37o8	231o6	171oo	3o3o5	256oo	o43o4	1ooo3		o89o1	oo127
Gießen	185	532	oo2o2	7oo2o	29212	oo9oo	o34oo							613o1	4o1o2	296o5	655oo	o37o2	133o4	62o12	3o5o6	155oo	o431o	oooo4		12oo1	oo11o
Bad Hersfeld	212	542	133o2	75o1o	31oo7	1o94o	o43o3												6o2o2	59o11	314o6	4583-	o43o7	1ooo4		o92o3	ooo77
Wasserkuppe □	921	544	o36o4	75o11	579o6	oo9oo	5o3o3	o28o4	75o21	574o5	oo9oo	518o5		53oo5	7oo3o	563o4	555oo	5o6o6	526o4	75o21	574o6	555oo	o23o4	1ooo3		o54oo	ooo77
Trier-Petrisberg	265	609	oo5o6	7oo2o	3o912	oo9oo	o33o9	oo2o7	65o2o	312o9	oo9oo	o34oo		oo2o3	65o2o	311o6	oo9oo	o38o5	1o2o1	62o2o	316o5	oo9o1	o43o4	1ooo4		117o2	oo135
Deuselbach	479	615							o										ooooo	6oo2o	3o6o5	oo9oo	o33o2	oooo3		o99o2	oo133
Kl. Feldberg/T. □	805	635	o36o9	72o2o	579o5	oo9oo	o25oo	oo2o5	8oo2o	581o6	oo9oo	o18o2		134o4	75o2o	57oo5	oo9o1	o17o8	536o5	64o31	579o7	427o1	o33o2	oooo4		o6o52	oo1o4
Frankfurt-Flugh.	110	637	o32o5	65o2o	3oo12	oo9oo	o53o4	oo6o2	62o2o	3o4o6	oo9oo	o33o1		o11o5	6oo2o	3o1o3	oo9oo	o27o5	3o5o1	56o3o	3o7o7	3o83o	o53o8	oooo3		129oo	oo12o
Darmstadt	263	639	oo5o1	81o2o	29812	oo9oo	o32o1												oo5o1	62o2o	3o2o7	oo9oo	o42o5	oooo7		118o4	oo127
Würzburg	259	655	1oooo	8oo11	3o312	156oo	o43o5	o36o1	8oo21	3o9o6	oo9oo	o48o1		332o1	8oo3o	3o6o5	2571o	o47o4	o32o2	6o4oo	313o4	oo9oo	o33o5	1ooo4		117o1	oo136
Bad Kissingen	216	656	o36o1	8oo2o	311o8	oo9oo	o53o5		o										4oooo	7oo2o	315o4	416oo	o43o2	oooo2		o93o1	ooo89
Coburg	336	671							o										7oooo	7oo22	318o5	756--	o4oo3	1ooo3		1o1oo	ooo98
Bamberg	239	675	136o2	75o1o	31oo7	oo9o1	o53o4		o					936o2	o3454	311o1	9----	o16o3	436o2	56284	315o3	456oo	o12o5	oooo1		o87o1	ooo77
Hof	567	685	133o6	7oo11	312o6	147oo	oo2o3	316o3	7oo31	31oo5	355oo	o18o3							728o3	75o21	3o3o7	6867-	o43o3	oooo2		o7652	ooo81
Weiden	438	688	5oooo	8oo22	299o9	556oo	o42o3		1					1oooo	68o2o	31oo3	156oo	o26o3	7o2o1	451o1	314o3	757--	o23o3	oooo2		o9551	ooo98
Berus	363	704	oo2o9	62o2o	29812	oo9oo	o43o3												1o2o6	63o2o	3ooo8	oo9o1	o34oo	oooo6		12oo2	oo14o
Schaumb.-Tholey	569	706																	1o5o6	7ooo-	3o4o9	oo9o1	o33o2	oooo7		1o3o8	oo137
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo2o7	62o2o	29812	oo9oo	o33o2	oo4o7	6oo2o	3o21o	oo9oo	o3oo1		oo5o2	56o2o	3ooo7	oo9oo	o37o8	1oooo	5oo3o	3o2o8	oo9o1	o43o3	oooo5		116o1	oo14o
Neustadt/Wstr.	161	723	o3oo2	7oo11	3oo12	oo9oo	o43o4							ooooo	65o2o	297o6	oo9oo	o47o4	ooooo	58o2o	3o6o6	oo9oo	o43o8	oooo5		132o2	oo129
Weinbiet/Wstr.	553	724	1o3o8	65o1o	3oo1o	oo9o1	o23o3												ooooo	62o2o	293o9	oo9oo	o34oo	oooo8		1o5o6	oo125
Karlsruhe	114	727	611o2	7oo1o	29911	oo9oo	o63o7		o										oo4o3	5o1oo	3ooo7	oo9oo	o53o2	oooo4		121o3	oo136
Mannheim	97	729	oo2o2	68o1o	3o212	oo9oo	o43o4		o										o36o1	571oo	3o7o8	oo9oo	o53o7	1ooo5		124o2	oo136
Stuttgart-Echt.	405	738	ooooo	65o21	3o11o	oo9oo	o45oo	o32o1	65o21	3o2o8	oo9oo	o46o3		o32o1	6oo2o	3o4o5	oo9oo	o47o3	ooooo	3o1oo	3o3o7	oo9oo	o43o3	oooo4		1o7o1	oo---
Öhringen	248	742	ooooo	65o2o	3o6o9	oo9oo	o73o4		o										oo4o3	6oo2o	311o5	oo9oo	o43o4	1ooo3		1o3o2	oo113
Ansbach	413	755							o										ooooo	62o2o	3o9o7	oo9oo	o53o3	oooo3		o96o2	oo13o
Weißenburg/Bay.	422	761	1oooo	75o2o	312o6	1o911	o43o5		o					118o2	59o2o	317o1	157oo	o14oo	o27o2	68o2o	315o4	oo9oo	o23o4	1ooo1		o88oo	oo126
Nürnberg	310	763	1o7o2	8oo1o	3o7o6	146oo	o42o1	oo8o3	7oo2o	314o4	oo9oo	o23o4		111o4	6511o	31oo3	156oo	o27o5	311o2	6oo2o	31oo5	356oo	o22o5	oooo2		o9o5o	oo13o
Regensburg	376	776	129o1	8oo2o	3o5o8	157o1	o42o7	o3oo2	8oo1o	311o5	oo9oo	o34oo		132o2	7oo3o	31oo3	155oo	o27o4	633o1	7oo11	31oo5	656oo	o43o3	oooo3		1o2o2	oo124
Gr. Falkenstein □	1307	791	o3618	7oo2o	578o1	oo9oo	513o1		o					734o8	78o22	574o1	754--	518o2	732o5	82o22	577o3	755--	532o3	oooo1		o285o	97o84
Freiburg	252	803	oo7o2	8oo11	29411	oo9oo	o63o9	oo4o4	8oo21	2911o	oo9oo	o38o4		o36o1	68o2o	29oo6	oo9oo	o36o5	1oooo	75o2o	293o9	oo9o1	o43o6	oooo5		12oo3	oo135
Freudenstadt □	797	815	1oooo	75o1o	581o6	oo9o1	o13o3												1o7o1	75o2o	571o5	oo9o1	o34oo	1ooo3		o775o	oo137
Klippeneck □	973	818	oo9o8	58o21	587o6	oo9oo	o23o3												oo91o	75o2o	573o5	oo9oo	o14oo	oooo3		o7251	oo123
Tübingen	370	826																	o27o2	64o2o	318o4	oo9oo	o34oo	1ooo3		112oo	oo126
Stötten	734	836	oo7o3	75o1o	3o5o8	oo9oo	o15oo												o11o5	8oo2o	299o8	oo9oo	o12o1	1ooo6		o78o3	ooo68
Ulm	480	838	134o3	7oo2o	3o5o9	oo9o1	o53o9	127o5	65o2o	313o6	oo9o1	o42o1							o27o5	75o2o	311o5	oo9oo	o24oo	oooo3		1o5o2	oo119
Augsburg	477	852	135o2	8oo2o	3o2o9	oo9o1	o53o5	o28o1	75o2o	3o7o6	oo9oo	o46o3		ooooo	65o2o	3o9o4	oo9oo	o38o2	ooooo	571oo	31oo5	oo9oo	o43o2	1ooo3		1o2o2	oo119
München-Riem	524	866	ooooo	8oo2o	3o7o9	oo9oo	o43o7	o36o3	8oo2o	311o6	oo9oo	o36o3		o18o3	8oo2o	3o9o5	oo9oo	o28o4	12oo2	5o1oo	3o8o6	1o93o	o4oo1	oooo4		1o8o1	oo1o8
Mühldorf	401	875							o					7oooo	o3464	3o8o4	7o93-	o46o2	4oooo	58o14	311o5	4o93o	o43o5	1ooo3		1o6o1	oo1o2
Passau	409	893	ooooo	8oo2o	299o9	oo9oo	o32o4	ooooo	7oo2o	3o7o5	oo9oo	o51o1		7o4o1	65o3o	3o7o5	756--	o44oo	6oooo	7oo21	311o6	656oo	o43o5	oooo4		1o8o2	oo1o3
Feldberg/Schw. □	1486	908	oo921	84o11	585o3	oo9oo	oo7o2		1										1o914	89o2o	578o2	oo9o1	513o3	1ooo1		[illegible]	oo141
Konstanz	399	929							1										o27o1	64o2o	296o8	oo9oo	o52o2	1ooo6		[illegible]	oo114
Friedrichshafen	401	934	4o2o4	8oo22	29211	oo9o1	o42o7	oo2o5	65o21	291o9	oo9oo	o48o5		oo2o4	65o2o	293o7	oo9oo	o36o1	oo4o2	65o2o	296o7	oo9oo	o31o4	oooo6		124o3	oo112
Kempten-Lanzfr.	705	946	2o4o2	65o1o	315o8	1o941	o331o	1o9o3	65o1o	319o6	oo9o1	o38o3		oo9o2	62o1o	328o1	oo9oo	o17o5	o12o2	62o2o	322o4	oo9oo	o33o1	1ooo1		[illegible]	ooo71
Oberstdorf □	810	948							o										o11o1	65o2o	559o2	oo9oo	o25o2	oooo1		o5351	ooo69
Zugspitze ■	2960	961	133o9	89o24	11o56	oo9o1	752o1	13214	89134	1o355	oo9o1	738o7		o3213	89o2o	o9756	oo9oo	747o5	133o8	89o2o	o9855	oo9o1	7o3o1	7oo56		[illegible]	o3oo7
Hohenpeißenb. □	977	962							1										oo7o6	8oo2o	575o6	oo9oo	o16o2	1ooo4		o72o2	ooo59
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	58o52	298o9	757--	o53o6		1					121o2	581oo	313o4	157oo	o34oo	118o2	65o2o	3o8o5	156oo	o37o1	1ooo3		[illegible]	[illegible]
Wendelstein □	1833	980	1o2o6	65o11	59951	145oo	523o5		1					734o6	561o2	58651	756-2	526oo	133o4	62o31	584oo	112oo	525o1	5oo51		[illegible]	[illegible]
Berchtesgaden	542	997							2										2oooo	7oo21	3o7o6	1273o	o42o2	1ooo4		[illegible]	[illegible]

Bu

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 137

Sonnabend, den 16. Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	32917	72o2o	3oolo	2o939	o74oo	12922	
15	1ooo2	83116	68o31	3oolo	855++	o74oo	13123	
18	1ooo2	83311	72o21	3o311	31431	o73o3	13322	3ooo2
21	1ooo2	3331o	72o11	3o9o9	9++++	o62o6	133++	
00 heute	1ooo2	233o8	76o2o	3o9o9	9++++	o64oo	133++	
03	1ooo2	6311o	76o31	3o9o9	9++++	o64oo	131++	
06	1ooo2	231o7	76o21	311o9	124o1	o71o2	12833	3oo51
09	1ooo2	428o8	76o2o	3181o	124o1	o72o7	12832	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo3	7282o	98o22	2911o	1255+	o87o1	128+2	
15	1ooo3	62918	97o22	2951o	315o2	o82o4	129+2	
18	1ooo3	53213	98o22	3o2o9	4o959	o72o7	132+2	3oooo
21	1ooo3	o3413	98o12	31olo	oo9oo	o72o8	134+2	
00 heute	1ooo3	o3413	98o2o	3o6o8	oo9oo	o61o4	134+2	12923
03	1ooo3	23113	98o2o	3o6o8	215oo	o64oo	131+2	12923
06	1ooo3	13113	98o2o	314o8	oo9o1	o73o8	131+2	3oo51
09	1ooo3	13111	98o2o	323o9	oo9o1	o72o9	131+2	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	72716	97o22	285o9	755++	o73o7	12723	
15	1ooo4	32911	97o11	2891o	oo9o2	o72o4	12923	
18	1ooo4	33113	98o2o	297o9	215oo	o87o2	12922	3oo52
21	1ooo4	o29o9	97o2o	3olo7	oo9oo	o62o3	13122	
00 heute	1ooo4	o2911	97o2o	299o7	oo9oo	o58o2	129o+	
03	1ooo4	o2911	98o2o	3ooo7	oo9oo	o63o1	13122	
06	1ooo4	3271o	97o2o	3o3o8	oo9o1	o72o3	13122	3ooo1
09	1ooo4	327o8	98o2o	312o8	oo9o2	o72o9	13122	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	62721	98o12	29olo	661oo	o74oo	12732	
15	1ooo5	22917	98o11	2991o	2o9o2	o83o9	12922	
18	1ooo5	23217	98o2o	297o9	215oo	o87o2	12922	3oo52
21	1ooo5	33218	98o2o	3olo8	9++++	o72o4	132++	
00 heute	1ooo5	13217	98o2o	299o8	9++++	o68o2	132++	
03	1ooo5	13215	98o2o	3ooo8	9++++	o53o1	13222	
06	1ooo5	33215	98o31	3o9o8	261o4	o72o9	13222	3oo55
09	1ooo5	12911	98o2o	32oo9	oo9oo	o6211	12921	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
1ooo9	62717	7oo22	27811	655++	1o2o3	12721	
1ooo9	62917	7oo22	27512	655oo	o78o3	12921	
1ooo9	32919	7oo11	27812	315++	1o3o3	12921	3ooo7
1ooo9	o2915	7ooo1	29oo8	oo9oo	o7212	129++	
1ooo9	o2914	75o2o	29oo7	oo9oo	o54oo	129++	
1ooo9	23o14	75o31	3ooo7	9++++	o621o	13o++	
1ooo9	12813	7oo2o	3ooo7	oo9o5	o64oo	1282o	3oo52
1ooo9	1271o	75o2o	3o6o8	oo9o1	o72o6	127+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
1ooo6	72716	98o22	26711	755++	o82o4	12722	
1ooo6	52716	98o12	26711	1249+	o74oo	12722	
1ooo6	22924	98o11	2641o	1249+	o58o3	12922	3ooo2
1ooo6	13o21	98o11	269o9	9++++	o53o5	13o++	
1ooo6	o292o	98olo	277o8	oo9oo	o52o8	129++	
1ooo6	o2919	98o2o	28oo8	oo9oo	o62o3	129++	
1ooo6	13221	98o3o	289o9	115oo	o62o9	13222	3oo52
1ooo6	12819	98o2o	299o9	125oo	o621o	12821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsdsvp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	6o622	329o9	818o5	98o12	163o5	855++	oo4oo	o53o3	1oo+o	12241	
12	6o621	32912	817o7	97512	159o5	764++	517o4	o53o4	1oo+o	12o41	
15	6o622	32915	814o8	98o25	153o6	855++	oo8o6	o51o3	1oo+o	11841	
18	6o622	32918	81oo9	98o25	134o7	854++	oo719	o51o5	1oo+o	11841+)791++	
21	6o623	32921	8o914	98o22	112o6	854++	oo722	o5oo5	1oo+o	11841	
00 heute	7o623	329oo	8o917	97o25	o9oo5	855++	oo722	o61o5	1o932	149+1	
03											
06	7o62o	331o6	8o829	96512	olo o7	863++	oo744		1o945	149+2+)797++	

Position M 66.0N 02.0E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsdsvp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
63659	o22o9	83o41	95878	o74o2	894++	712o8	o6153	18o76		
63659	o2o12	8294o	95168	o85o2	894++	71211	o6153	17975		
63659	o2215	7294o	96158	o97o3	794++	oo212	o6o53	17975		
63659	o2o18	73o41	96168	113o2	6946+	71216	o6152	18o76		+)792++
63658	o2221	82934	97o22	122o3	854++	oo2o9	o6o51	17964		
73659	o2ooo	83o33	97o28	137o3	884++	71215	o6o5o	18o61		
73659	o21o3	83o33	97838	147o3	894++	oo21o	o6o5o	18o61		
7366o	o2oo6	83o32	97268	165o3	894++	72218	o6o52	18o5o		+)7olo7

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsdsvp	0TTTT	1ddPH
09 gestern									
12	6o565	51o12	83118	98268	o72o2	884++	oolo5	o5452	13o47
15	6o565	51o15	83121	97858	o81o2	884++	oolo8	o5353	13137
18	6o565	51o18	83o23	97858	o82o2	884++	oolo2	o5451	13o46
21	6o565	51o21	83126	97268	o92o3	884++	oollo	o5255	13o47
00 heute									
03	7o565	51oo3	63122	98o22	1o6o1	655oo	oo6o3	o5557	13137
06	7o565	51oo6	63122	98o22	1o9o1	655oo	oo2o2	o5554	13o37

Position I 59.0N 19.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsdsvp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
6o591	188o9	712o6	97o22	2o9o8	784oo	oo4oo	o52o6	1oo+o	12243	
6o591	18812	81813	955o2	195o8	853++	oo714	o53o7	11131	12643	
6o592	18815	81314	97o25	177o9	883++	oo818	o51o8	11333	12843	
6o592	18818	81318	976o8	15oo9	6732+	oo827	o51o8	11233	12843+)794++	
6o592	18821	81223	96616	123o9	6732+	oo627	o51o8	11233	12843	
7o595	188oo	8122o	95616	o92o9	8732+	41731	o52o8	11234		
7o596	188o3	81321	95616	o69o9	8732+	41623	o51o9	11335		
7o59o	186o6	81424	96616	o46o9	6732+	41823	o51o8	11335		+)7o6++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsdsvp	0TTTT	1ddPH
09 gestern	6o527	355o9	9o8o4	96516	o64o8	9++++	oo6o5	oo2o8	1o923
12	6o527	35512	911o4	92455	o54o8	9++++	oo71o	oo2o8	11o23
15	6o527	35515	9oooo	9o454	o38o9	9++++	oo715	oo2o8	149+2
18	6o527	35518	92o16	9o454	o18o9	9++++	oo72o	oolo9	12122
21	6o527	35521	9191o	9o454	oo6o9	9++++	oo612	oo2o9	12122
00 heute	7o527	355oo	923o3	96434	oolo7	9++++	oo6o5	o51o7	12323
03	7o527	355o3	92oo4	92515	98oo7	9++++	oo72o	o51o7	12323
06	7o527	355o6	82oo5	96615	96oo8	6732+	oo72o	oooo7	12323

Position J 52.5N 20.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsdsvp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
6o528	2o4o9	8172o	955o6	13511	873++	oo6o5	oo311	11745	11646
6o528	2o512	81818	962o6	14o11	862++	oo3o5	oo311	11746	
6o527	2o415	81617	93515	13311	862++	418o7	oo311	11633	11746
6o525	2o518	81725	95616	1o812	872++	41725	oo312	11734	11746
6o524	2o421	81724	94516	o9912	872++	416o9	oo211	11734	11746
7o523	2o4oo	82o25	97o16	11611	872++	41217	oo211	12o35	11746
7o523	2o3o3	82118	97o12	12811	873++	41112	oo111	12146	149+4
7o523	2o3o6	81918	97o31	12811	854++	oo5oo	oo111	11935	149+4

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsdsvp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	6o44o	41oo9	83215	97152	13613	6847+	oo219	ooo11	13134		
12	6o44o	41o12	82914	97258	14713	864++	oollo	o511o	13134		
15	6o44o	41o15	8261o	97o22	14413	655o7	oo8o2	oooo8	12834		
18	6o44o	41o18	82218	97612	11813	6752+	oo627	o51o9	12434		
21	6o44o	41o21	82o18	97616	o8o13	4742+	oo737	o5112	12234		
00 heute	7o44o	41ooo	81926	97616	o4414	6742+	oo636	oo114	12234		
03	7o44o	41oo3	82923	95514	o4313	874++	oo5o2	o5112	12834		
06	7o44o	41oo6	83324	96514	o8o11	874++	oo237	o57o9	13234	916o3	91743

Position K 45.0N 16.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsdsvp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
6o457	149o9	81619	97o26	24113	854++	538o1	o5113	116+1	11943	
6o455	15412	81413	97o36	24o14	854++	527o1	oo113	11422	11943	
6o451	15815	7151o	98o12	23514	756++	426o5	oo113	11422	11943	
6o449	15718	4161o	98o32	22614	256o1	428o9	ooo12	115+1	149+5	
6o449	15721	315o6	98o11	2 214	156o1	oo7o4	o5112	115+1	13545	11o43
7o449	157oo	o14o5	98o2o	21914	oo9oo	oo8o3	ooo13	114+o	13545	11o43
7o449	157o3	814o6	96o32	2o913	764++	oo61o	o5111	114+o	13545	11o43
7o449	156o6	814o4	975o1	2o313	864++	oo6o6	o5112	114+o	12543	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsdsvp	0TTTT	1ddPH
09 gestern	6o35o	48oo9	53112	98o31	24218	584oo	oo3o8	o5113	13o44
12	6o35o	48o12	32415	98o21	24518	3o9o1	oolo3	oo115	13o44
15									
18	6o35o	48o18	62417	98o21	2412o	oo9o1	oo7o3	oo317	12423
21	6o35o	48o21	62414	98o22	24419	215o1	oolo3	oo217	12423
00 heute	7o35o	48ooo	o2415	98o11	24718	oo9oo	oo3o2	ooo17	12423
03	7o35o	48oo3	o2418	98o2o	24718	oo9oo	ooooo	ooo17	12423
06	7o35o	48oo6	o242o	98o2o	23718	oo9oo	oo61o	oo117	12424

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 137 — Sonnabend, den 16. Mai 1964

Meldungen vom 15.5.1964

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHn	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
63542	o79o6	82812	97o22	28oo8	855++	co4oo	oo1o6	12822			A.Dehrn
636oo	o31oo	833o9	98o22	176o9	8+++++	72212	o51++	133++			Frithjof
6o465	554oo	8o9o2	96626	13oo3	+++++	257o7	o52++	1o9oo			Berlin
6o468	515oo	718o2	98o22	153o5	+++++	327o3	oo7++	11811			Bremerhaven
6o399	339oo	319o9	98o31	1o316	224oo	+++++	+++++	+++++			Proteus
6o4o2	652oo	92311	96434	o8o16	9+1++	282o9	ooo15	12321			Bremen
63597	o35o6	63318	98o21	214o6	626++	32214	o55++	133+3			Frithjof
63558	o67oo	2291o	96ooo	318o8	2150o	8621o	+++++	129+3			Bucharest
6o586	o72o6	92513	99258	25oo9	855++	65215	o5oo4	12521			Berlin
6o4o3	62oo6	931o9	961o4	o9o19	9++++	284oo	o5117	131+1			Bremen
6o591	216o9	899o5	98o22	2o211	+++++	657o6	oo6++	12941			Essen
6o633	212o9	431o2	98o2o	198o6	+++++	+++++	o57++	+++++			Mechthild
6o64o	12oo9	73oo9	98o22	165o9	+++++	+++++	oo1++	13o++			Ch.Homann
6o585	o86o9	62618	99o12	26oo9	655oo	6521o	o51o5	12621			Berlin
6o487	o83o9	61211	98o22	3o713	6o71+	242o6	oo21o	11222			Bischofstor
6o457	o81o9	4o9o9	98o11	26o16	32216	1521o	o1612	11o2o			Cap Salinas
6o4o3	6o5o9	82511	97616	1oo2o	8732+	2811o	ooo18	12521			Bremen
6o595	1o7o9	62718	98o22	2531o	+++++	+++++	o52++	+++++			Saturn
6o585	133o9	825o7	98o22	2371o	+++++	+++++	ooo++	149+2			Island
6o5o5	184o9	81724	97616	2o212	6722+	24212	o5211	11724			Transeuropa
6o614	144o9	72713	98o12	2o2o8	+++++	+++++	o52++	+++++			Bielefeld
6o596	o2611	52718	98o22	23oo9	+++++	+++++	ooo++	+++++			F.Busse
6o415	27812	o22o9	98o2o	14o17	+++++	15215	o++++	12121			Linzertor
6o467	o6812	3o8o9	98o11	29814	3++94	557o7	+++++	+++++			Praunheim
6o583	1o412	72311	98o12	26o11	7569+	653oo	oo1o7	12321			Berlin
6o637	22312	ooooo	98o2o	212o7	+++++	+++++	o54++	+++++			Mechthild
63596	o4412	33o13	98o21	232o7	316++	3221o	o51++	13o+2			Frithjof
6o355	17612	6o9o9	98o22	2o118	653++	15211	o5214	1o922			Innstein
6o394	37712	73o18	98o22	16716	784oo	+++++	+++++	+++++			Proteus
6o462	o7712	2o9o9	98o1o	26o17	122o6	1540o	oo313	11o2o			Cap Salinas
6o5o5	17412	81718	97505	23o12	892oo	24428	o5211	11723			Transeuropa
6o597	12o12	72318	98o22	2561o	+++++	+++++	o5o++	+++++			Saturn
6o478	49112	8ooo0	94636	o87o2	864++	5550+	+++++	+++++			Transatlantic
6o615	5o512	8153o	97o22	o12o2	+++++	81705	ooo+++	115+5			Wien
6o64o	12o12	234o9	98o2o	2ooo7	+++++	+++++	o51++	1oo+o			Ch.Hemann

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHn	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
6o491	o7312	41211	98o12	31513	4ooo4	242o8	ooo1o	11222			Bischofster
6o4o3	59112	82411	97636	12o18	87+++	2822o	oo224	124+2			Bremen
6o615	16712	327o9	98o11	221o9	+++++	+++++	o51++	+++++			Bielefeld
6o595	12212	825o7	98o22	24911	+++++	+++++	oo2++	125+2			Island
6o6o2	42o12	8o7o9	97622	118o3	+4+++	o2712	o53++	1o6+1			Kormoran
6o62o	5o515	81327	961o7	o29o1	+++++	o14oo	o51++	114+6			Venus
6o619	5o515	81633	97686	o1oo2	+++++	+++++	oo7++	+++++			H.Kern
6o474	49315	8o2o9	96515	o75o2	863++	655o1	+++++	+++++			Transatlantic
6o461	o7215	2o9o9	98o2o	27217	2o9o5	5572+	+++++	+++++			Praunheim
6o587	o8215	82413	98o22	2681o	3863+	65oo6	+++++	+++++			Poseidon
6o428	17915	716o9	98o32	21816	7o85+	55712	oo114	149+2			Ch.Wapikuriti
6o391	39418	63o13	99258	18916	625oo	+++++	+++++	+++++			Proteus
6o471	51218	83621	96284	112o1	863++	65237	+++++	+++++			Transatlantic
6o454	o7818	4o9o9	98o21	24917	4o9o5	55723	+++++	+++++			Praunheim
6o592	o9818	899o2	98o22	25411	+++++	+++++	ooo++	149+o			Island
6o618	5o418	91324	967o7	o15o1	+++++	+++++	o57++	113+2			Nordstern
6o5o8	13718	81715	97o22	23112	6732+	244oo	o5311	11723			Transeuropa
6o4o4	56318	63315	98o12	14o19	654++	28212	o5416	13322			Bremen
6o599	14318	82213	97216	23o1o	+++++	+++++	o5o++	+++++			Saturn
6o586	o9418	82411	98o32	26oo9	856++	657o8	+++++	+++++			Poseidon
6o494	o5518	7o9o5	98o32	3o513	ooo2o	2471o	ooooo	1o921			Bischofstor
6o578	12718	81813	976o6	226o9	855++	55725	o52o8	11821			Berlin
6o465	51518	8o525	97o22	1o1o3	+++++	12214	oo2++	1o425			Bremerhaven
6o618	5o518	31424	96818	o14o2	+++++	+++++	oo2++	+++++			G.Dahrendorf
6o576	14o21	81515	96636	192o9	855++	55734	o51o9	11522			Berlin
6o468	52121	83321	97o22	16oo1	854++	65248	+++++	+++++			Transatlantic
6o591	26921	8o918	97o22	o531o	+++++	65752	oo6++	1o944			Essen
6o6o2	15621	819o9	97505	2o51o	+++++	+++++	o51++	+++++			Saturn
6o5o7	12721	81613	97o22	23313	9++++	2420	o5212	+++++			Transeuropa
6o4o4	54821	83515	98o12	15314	3533+	28213	o5712	13521			Bremen
6o497	o4621	71oo9	97o22	3o611	2221+	242o1	oooo9	11o21			Bischofster
6o592	o9621	899o2	98o22	2551o	+++++	+++++	o51++	149+o			Island
6369o	13521	82o33	97o22	8770+	+++++	oo717	o54o4	17o+2			Dohrnbank

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

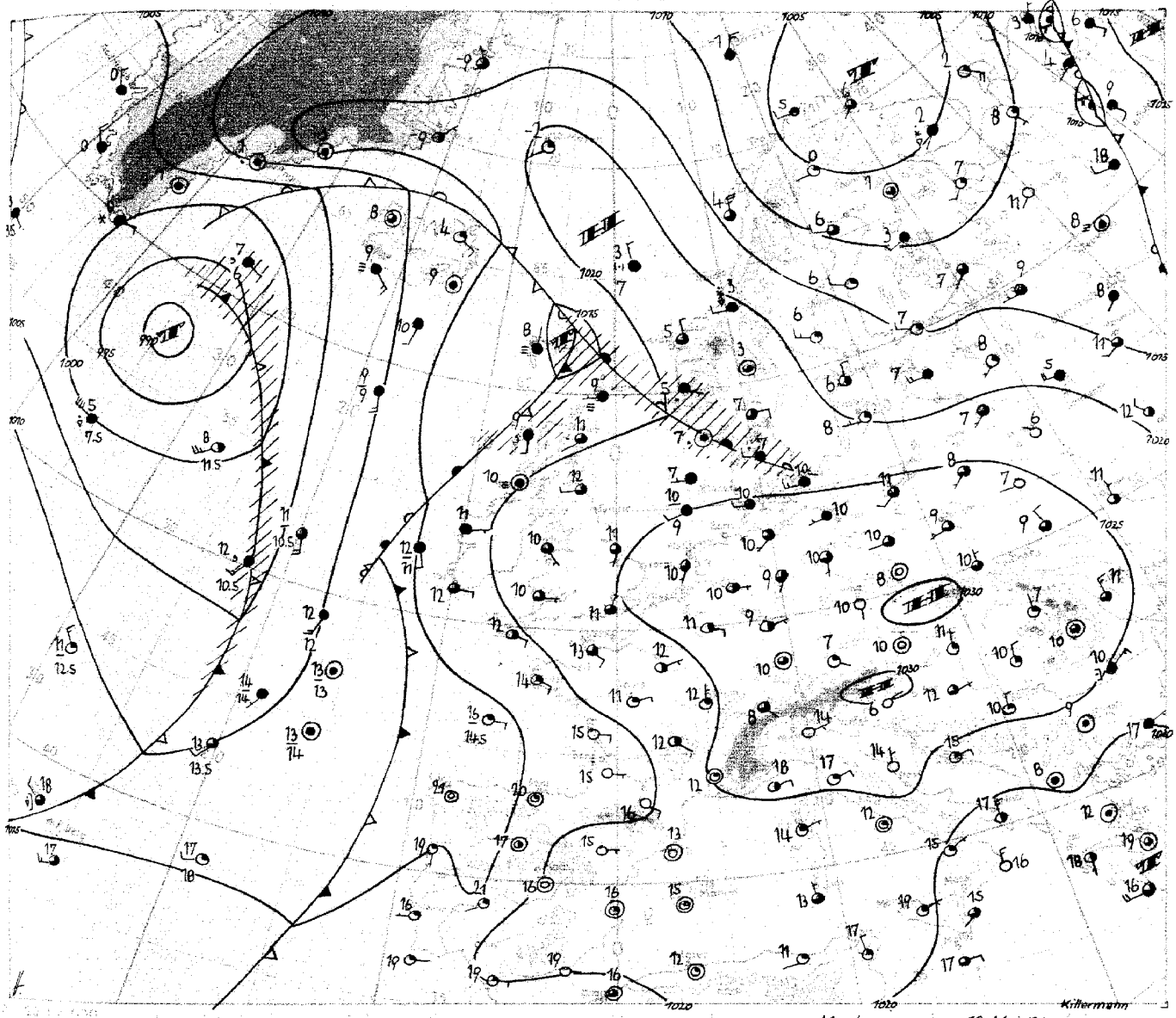
LIBRARY
JUN 10 1964
WEATHER BUREAU

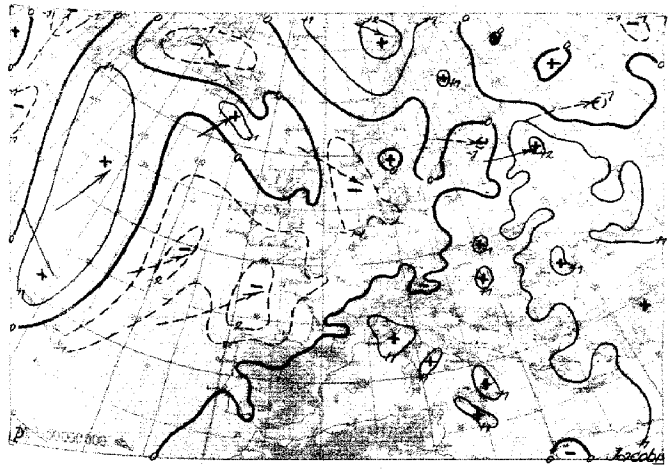
Täglicher Wetterbericht

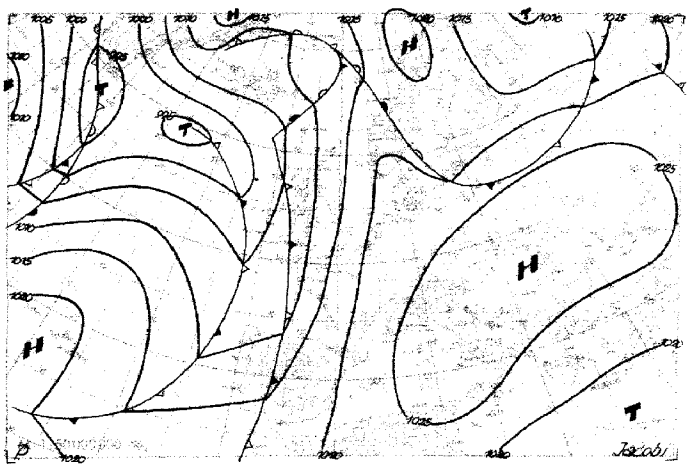
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Teil A: Karten

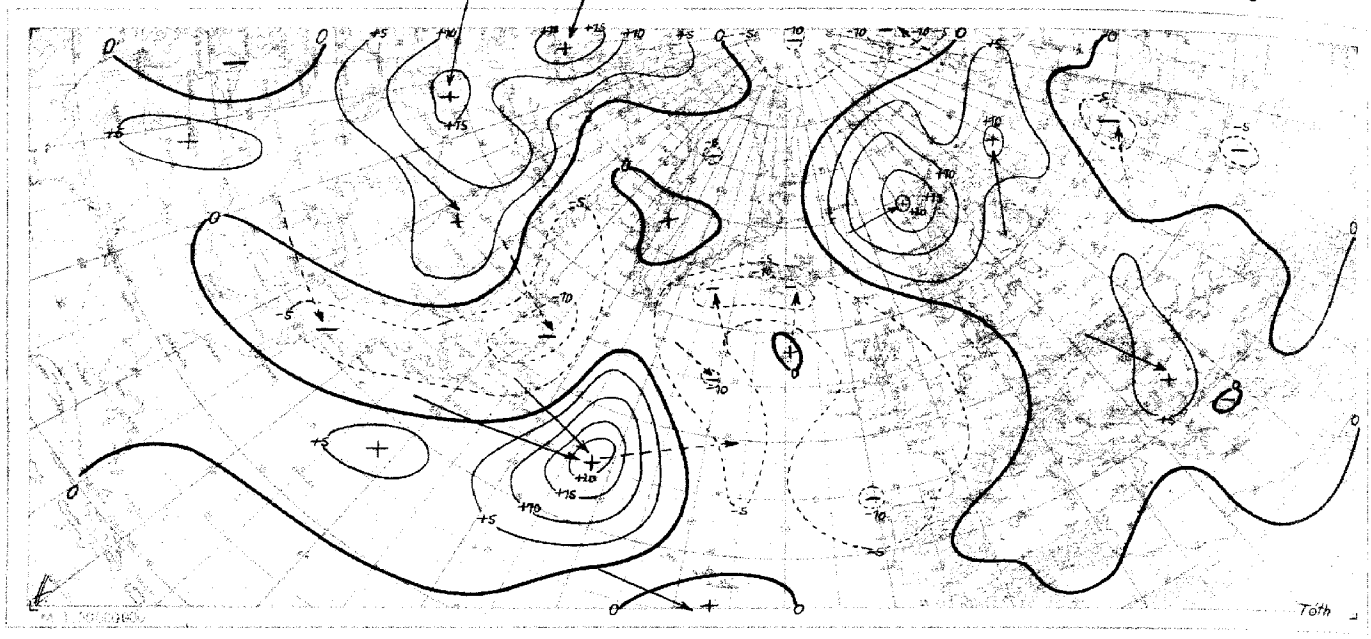


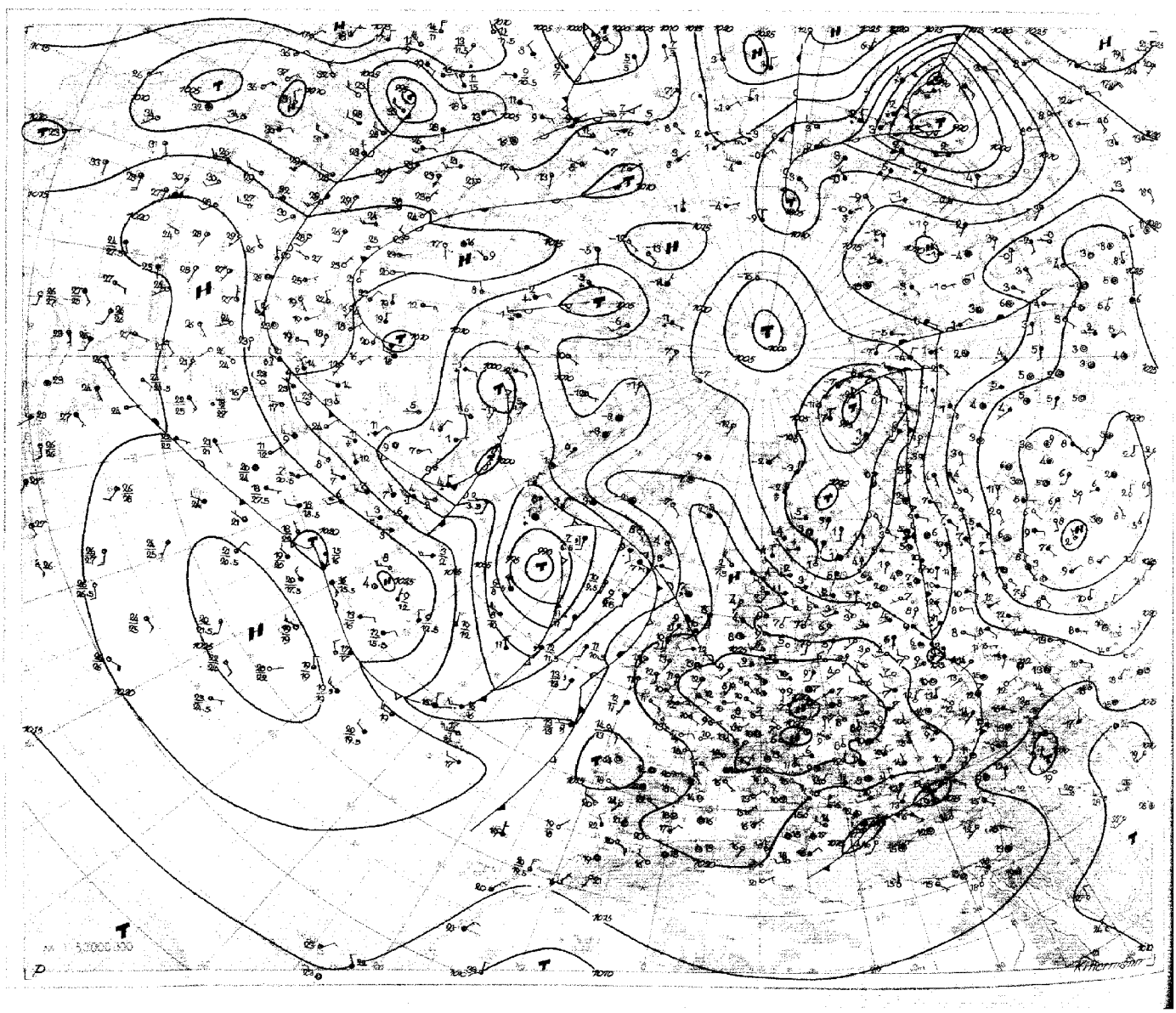




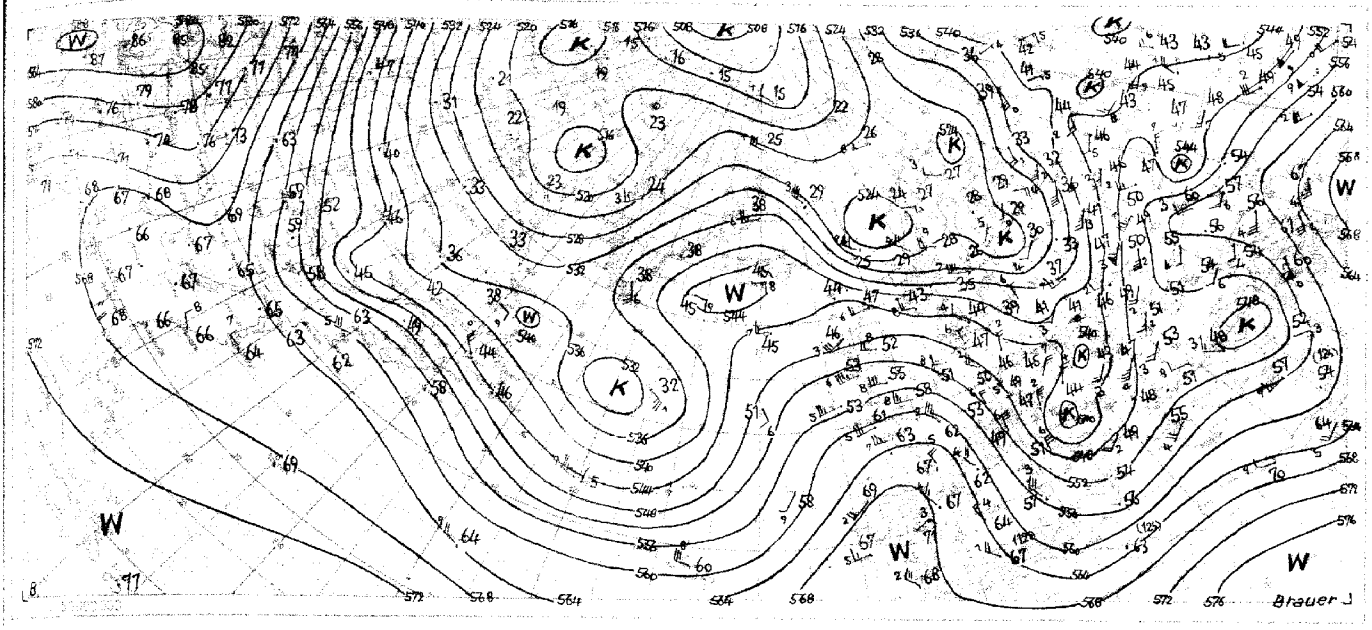
Angaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

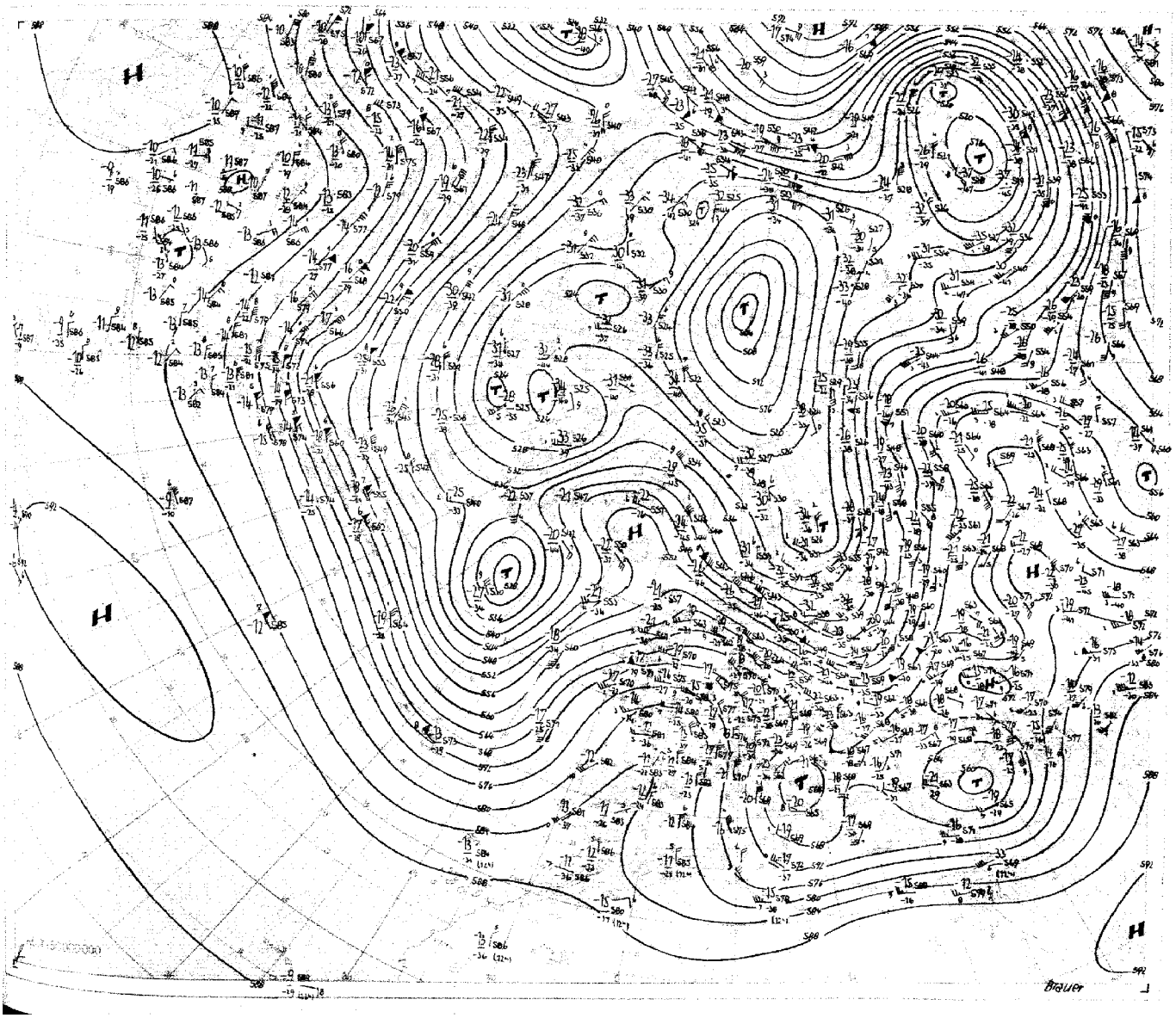
Sonntag



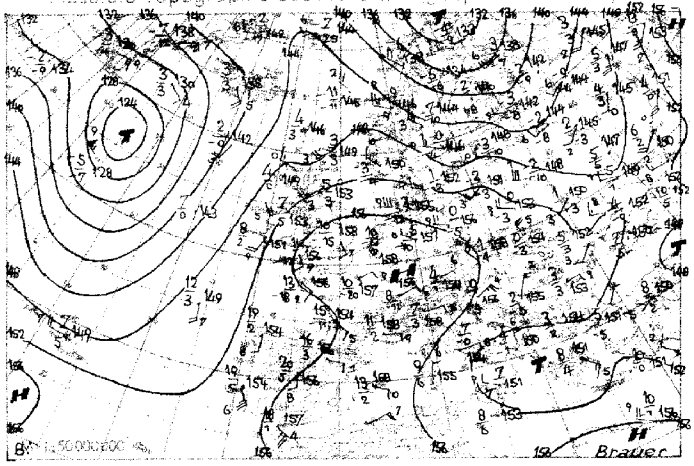


17. Mai 1964

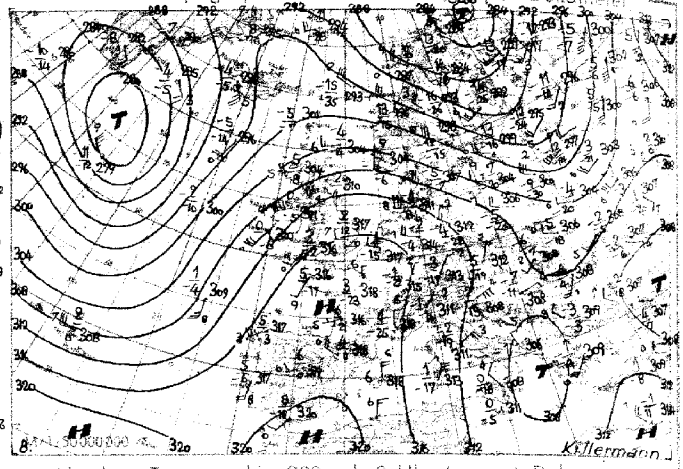




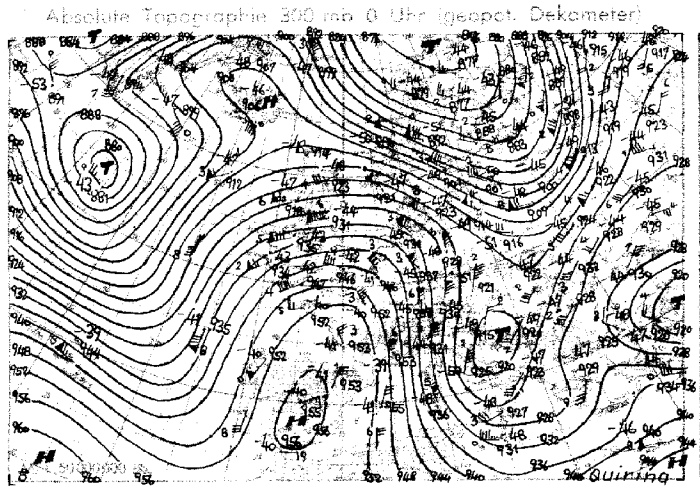
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



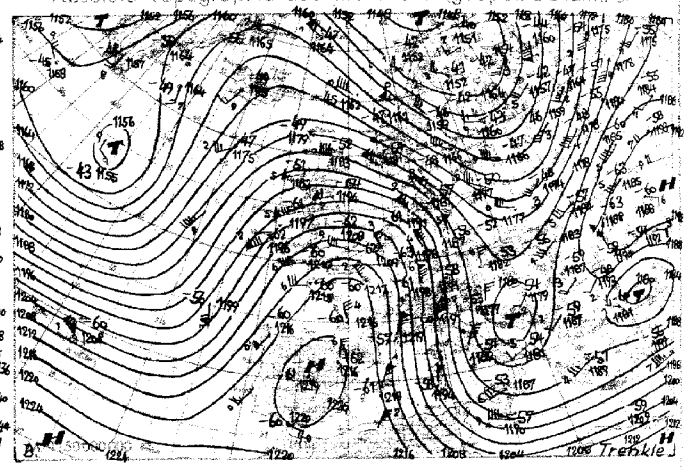
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



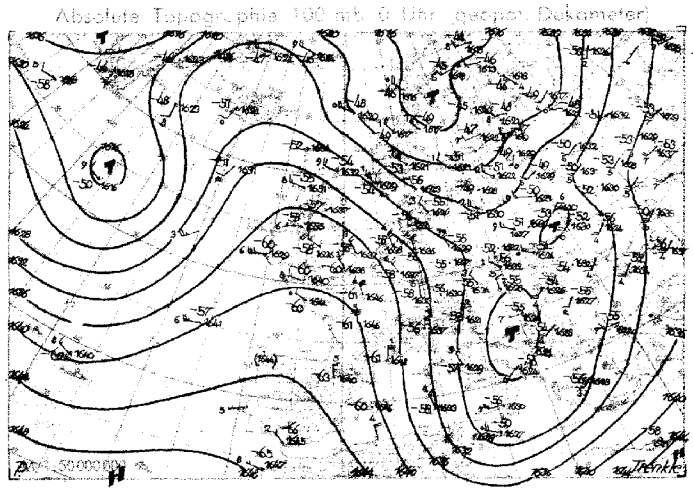
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



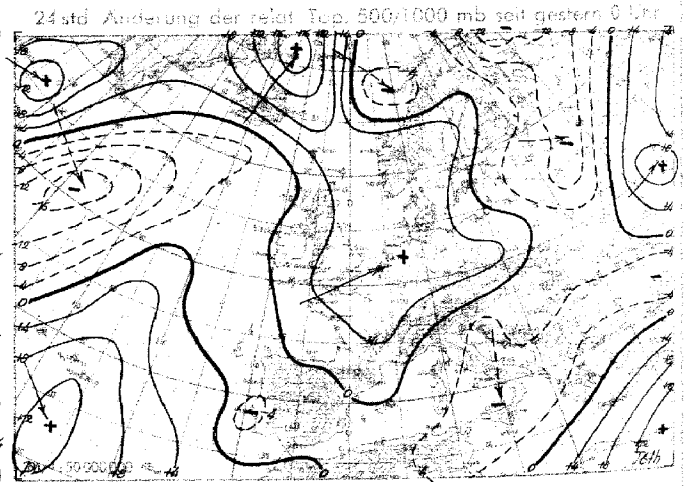
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht — Sonntag, den 17. Mai 1964

Auf der Nordseite des mit seinem Schwerpunkt noch weiter nach Südwesten zurückgewichenen atlantischen Subtropenhochs ist die Randstörung des nordatlantischen Tiefdruckgebietes mit der kräftigen Weststrømung rasch nach Osten gewandert. Sie hat heute früh die Azoren erreicht. Die nachfolgende Kaltluft führte zu einer Regeneration des ostatlantischen Höhentroges, der sich gleichzeitig langsam weiter nach Osten bewegte. Das auf seiner Ostflanke nach Nordosten gezogene Druckfallgebiet erfaßte die Westseite des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes, so daß sich dessen Schwerpunkt von Belgien ostwärts nach Österreich verschoben hat. Im Bereiche der sich damit über dem südwestlichen Deutschland einstellenden schwachen Südströmung sind hier die Tageshöchsttemperaturen gebietsweise bis auf 20 Grad angestiegen, während sie über Norddeutschland immer noch bei 14 bis 16 Grad lagen. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen sanken auf 2 bis 8 Grad und die Erdbodenminima in besonders ungünstigen Lagen bis in die Nähe des Nullpunktes ab. Der von Spanien über die Britischen Inseln hinweg bis nach Island verlaufende Höhenhochkeil hat sich etwas abgeschwächt. Ein Teil des auf seiner Westseite nach Nordosten gezogenen Fallgebietes schwenkte zur Nordsee. Der hier gelegene Ausläufer des mitteleuropäischen Hochs wurde weitgehend abgebaut, so daß sich über dem norddeutschen Küstengebiet bereits eine schwache Westströmung durchsetzte, in deren Bereich größere Wolkenfelder auftraten.

Das gestern vor den Lofoten angelangte Nordmeertief ist unter weiterer Auffüllung zur Barents-See gezogen. Seine Kaltfront hat sich über Rußland nur noch langsam ostwärts bewegt. Auch der zugehörige, von Nordnorwegen über das Baltikum hinweg bis zum Balkan verlaufende Höhentrog kann nur noch wenig ostwärts voran. Aus seinem Südteil löste sich ein Kaltluftropfen, der mit der Bodenströmung nach Jugoslawien wanderte.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das umfangreiche mitteleuropäische Hochdruckgebiet verlagert sich in den nächsten Tagen ostwärts. Auf seiner Westflanke gelangen mildere Luftmassen aus Südwesten nach Mitteleuropa, und später können auch Störungsausläufer des ostatlantischen Zentraltiefs auf die westlichen Teile Deutschlands übergreifen.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 6?

Sonntag, den 17. Mai 1964

Nummer: 138

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 11.-15.5 TTT	SSS	RR
Helgoland	4	015	13009	84020	31709	00901	06007	32810	81030	31810	00901	07201		32908	82011	31010	00901	06608	12706	82021	29210	00901	06718	-0010		091	343	09
List	16	020	62916	82031	30511	1143-	06106	72717	82021	30711	1143-	06302		22618	84011	30712	12542	06400	32614	82031	30610	30940	05801	-0012	25	105	359	04
Husum	3	029	33112	82020	30712	31501	05108	32914	82030	30514	31544	05802		32713	82030	30113	28545	05704	12710	82010	29112	10941	03710	-0014		121	312	10
Schleswig	44	035	63213	84031	30412	62500	05206	73309	84021	30213	6863-	03802		52911	84012	29713	48644	04705	12908	84012	29012	14640	03707	-0014		117	334	06
Falshöft		043	22920	70030	30112	21400	07202	72814	75031	30213	754--	08201		52820	75012	30015	51400	10602	22718	75011	29113	11440	08709	-0015				05
Kiel	9	045	22509	82030	29912	22400	04105	72706	84031	29813	755--	03601		72810	82022	29213	785--	03606	12711	82011	28613	14500	02506	-0014		127	368	03
Norderney	13	113	42906	81020	31812	12501	06209	22906	81020	31713	12501	06801		22906	81010	30714	00901	04710	33204	81020	29313	00901	03714	-0014		122	306	09
		122																										
Bremerhaven	7	129	43010	80030	31710	42501	04212	23210	82010	31212	22501	06805		33212	82030	30111	12501	04711	13005	82020	29212	14601	04709	-0012		127	286	06
Cuxhaven	5	131	32909	80030	31611	32500	06209	23113	82020	31512	22501	07801		53110	82030	30812	12505	05707	12806	82020	29812	10941	06710	- 0017		129	283	10
Hamburg-F.	14	147	23108	80030	31112	21600	02203	73210	80021	30913	75600	04802		53309	81012	30114	58600	03808	13207	82011	29713	14600	03504	-0014		130	319	08
Lübeck	13	156	12709	80020	30812	11500	02209	73008	80021	30013	755--	01808		72710	80022	29414	755--	03706	53004	80012	28613	55500	02708	-0015		135	356	09
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	52905	80031	32313	42501	04207	52703	82021	31914	58401	03504		12604	82011	30815	12501	04811	43403	82031	29615	00901	04712	-0016		136	345	14
Cloppenburg	43	216																						-0015		137	348	09
Bremen	4	224	43108	80011	32111	42500	04204	43108	81011	31614	44600	03705		52907	81022	30716	54601	05709	23105	82010	29714	24600	04710	-0016		138	303	17
Soltau	77	235	43206	75021	31510	42500	04204	43106	80031	31413	42600	03000												15		131	328	11
Gifhorn	35	253	12703	80010	30412	11600	04106	52505	82012	30214	51600	04801												17		142	321	09
Lingen	21	305	43202	70030	32410	32401	03105	30000	82020	31615	32500	02808												17		144	314	03
Münster	64	313	60406	75032	32611	52501	04305	33003	81021	31813	21601	03807		23403	82020	30515	11601	03713	10303	81020	29415	00901	04711	-0016		146	351	04
Osnabrück	95	317	40205	81020	32611	32501	01101	10504	83010	31914	11601	01806		23604	82020	30915	21600	03709	29901	81020	29714	24601	03711	-0016		146	327	04
Gütersloh	72	320						23107	80011	31514	25700	01704		13502	80020	30315	15700	03711	10602	80020	29115	00901	05712	-0016				
Bad Salzuflen	98	325	63402	68031	32510	52501	01104	42002	70011	31713	42500	50807		13601	75020	30816	11500	03607						17		153	308	03
Hannover	52	338	72805	82031	31810	726--	03802	52805	83021	31313	55600	04804		23105	82011	30315	25600	04710	13005	82011	29313	15600	03710	-0015		141	329	09
Braunschweig-V.	82	348	62906	75021	31709	62500	04003	42908	80012	31113	42500	05705		13306	80011	30014	11600	05611	13004	80021	29214	14700	05608	-0015		144	329	08
Berlin-Dahlem	51	381	23008	65020	29912	21500	04202	32810	75020	29715	31601	03601		53207	80031	29016	54600	04707	33206	81011	28714	34600	03604	-0017		147	327	13
Berlin-Tempelhof	51	384	32808	70020	30011	31500	04103	33209	75010	29714	31600	03602		43010	80030	28916	41700	04708	23009	75020	28414	24700	03605	-0016		151		09
Düsseldorf	36	400	70303	58031	32811	755--	04205	40102	62031	32013	41600	04807		13606	62010	30616	00901	04714	00605	60020	29216	00900	04714	-0016		154		94
Bocholt	25	406	40304	65034	32711	42501	05102	53006	75014	31715	51601	04809		23203	75011	31115	11601	04705	10802	80021	29516	00901	05716	-0016		150	352	04
[illegible]	120	410	81101	58032	32410	885--	05105	50602	60012	32012	58600	03803		30603	60011	30516	00901	04712	11005	60031	29215	00901	04713	-0016		150	340	93
Kahler Asten □	835	427	70105	75022	57905	714--	02205	30204	75011	59210	21501	01400		13203	81020	59412	11501	03604	10304	82010	58711	00901	03607	-0013		110	341	09
Kassel	158	438	73504	70022	31211	785--	04103	33603	80012	30813	21601	02804		13305	80020	29216	11600	04713	13604	81030	28315	00901	03609	-0016		150	347	15
Göttingen	150	444	50000	81031	31312	58601	02002	33407	82011	30514	31601	04706		13405	82020	29316	11600	05711	00205	81010	28515	00900	04508	-0016		145	299	07
Braunlage	607	452	20806	89020	30109	21600	52201	71003	89031	29410	715--	00803												13		112	316	11
Aachen	207	501	30706	62020	32111	32500	03103	13604	60020	31314	11500	04805		00403	65020	29715	00900	05714	00403	60020	28914	00900	06708	-0016		154	334	03
Nürburg	626	510	53607	60022	31507	56200	03301	13405	68022	30011	00901	02803		03605	68020	28413	00900	02709						14		130		01
Köln	66	513	73503	65032	31811	785--	04000	23003	68012	30914	24600	04707		19903	70020	29317	00901	04715	03209	62010	28217	00900	04711	-0018		158	358	03
Koblenz	96	515	13602	58030	30812	11501	05000	13606	70010	29816	11501	05710		13607	75030	28318	00904	03713	03409	75010	27219	00900	05610	-0020		167	368	02
Kronenberg	547	526	33207	65030	30108	31400	04207	42506	70011	28712	41400	03803		12203	75010	27315	11500	03709	02907	75020	26614	00900	06707	-0015		126	377	16
Gießen	185	537	13404	65010	30012	12501	05000	19902	70010	29015	12500	03707		03603	70010	27818	00900	03709	00403	70020	26817	00900	04611	-0018		153	364	07
Bad Hersfeld	212	542	70906	65032	31011	786--	04101	70806	70032	30214	786--	04805							00503	73021	28015	00900	04607	-0017		143	352	09
Wasserkuppe □	921	544	43005	70032	58207	38501	02204	42806	68011	58910	42501	03400		32705	68011	58712	21601	02805	03605	68021	57910	00900	0350	-0012		109	405	22
Idar-Oberstein	265	609	20208	59020	30611	00901	06803	20206	62020	28717	00901	06611		00204	65010	27119	00900	04713	10209	68030	26318	00901	04609	-0020		149	369	96
Geisenheim	479	615	10307	60020	29311	11500	05400	10305	63020	27815	11500	06605		10207	62020	26317	11501	04811	00205	68010	25816	00900	02707	-0017		141	414	03
Kl. Feldberg □	805	635	63604	56031	58508	32561	04003	62806	60021	59412	64601	04400		13404	65012	59413	14600	02805	10707	75011	58111	00901	03607	-0014		115	366	06
Frankfurt/M.	110	637	40507	60030	30214	40950	06801	63105	62021	29318	62600	06607		19906	62021	27819	11700	07715	00707	75021	26918	00900	07609	-0020		160	397	93
Darmstadt	[illegible]	639	10202	67020	29912	11501	05102	23204	72010	28717	21600	04805		10204	75020	27019	00901	04715	00405	75020	26716	00900	06506	-0020		161	425	05
Würzburg	259	655	10000	62030	29714	12600	05804	52705	70031	28617	52700	03708		40000	80012	27419	34760	04709	00605	75011	26717	00900	03708	-0019		159	482	11
Bad Kissingen	216	658	32305	70030	29714	22601	04805	43403	75020	28717	42600	03708		41703	75020	27518	42600	03711	10905	75010	27117	14600	05704	-0019		146	382	03
Coburg	336	671	30000	66012	31012	11530	05101	33602	70022	29715	32600	03807		53202	70031	28516	52600	03711	13203	70011	28016	11600	03705	-0017		149	389	08
Bamberg	239	675	10000	62011	30312	11600	06801	52903	70021	28817	52600	04709		23402	75011	27318	21700	02713	10201	75021	26917	10940	03604	-0019		143	388	05
Hof	567	685	73406	70022	29311	785--	04201	70606	45052	29311	785--	06400		40207	68011	27913	44600	06808	20509	68011	28211	24700	05603	-0014		130	391	02
Weiden	438	688	22701	75011	29412	22600	00801	52506	75031	28614	52600	51704		43505	78011	27017	42700	02709	43602	78031	27115	44700	03603	-0017		145	435	01
Berus	363	704	20703	62020	28914	00901	06801	10703	65020	27817	00901	04706		10404	65020	26220	00901	05710	10405	65020	25619	00901	07708	-0021		141	469	03
Schaumberg-Tholey	569	706	21404	68020	28713	00901	05806	10504	68020	27916	11501	04601														143	428	01
Saarbr.-Ensheim	373	708	50404	60030	29114	00901	04000	10503	62021	28017	00901	03708		11504	62020	26119	00901	01815	00205	65010	25519	00900	02506	-0020		154	464	05
Neustadt/Wstr.	161	723	50905	59030	29515	11504	05804	10505	64011	28419	11600	06708		00508	70010	27020	00900	06713	10704	65020	26119	00901	05608	-0021		171	471	01
Weinbiet/Wstr.	553	724	20706	62030	28913	12501	05104	20710	62020	28016	11501	05803		10905	62020	26517	00901	04713	10405	60010	26016	00901	04707	-0018		150	462	95
Karlsruhe	114	727	23607	62030	29615	00901	08000	13408	70020	28119	00901	03714		00807	70010	26821	00900	06712	10000	70020	25720	00901	05610	-0021		166	471	07
Mannheim	97	729	13605	58030	30114	00901	07803	23405	66030	29119	11601	04608		10406	68020	27621	11701	01813	10204	66020	26719	00901	03611	-0021		170	437	11
Stuttgart-Echt.	405	738	10903	70030	29314	11501	02101	10804	75020	28116	11600	02808		11005	75020	26318	11600	02813	03604	80020	25618	00900	05708	-0019		157		14
Öhringen	248	742	10903	68030	31714	11500	06804	10404	80020	28718	11600	07705		10903	80020	26920	11701	04715	01102	80020	26518	00900	04707	-0020		151	452	19
Ansbach	413	755	31801	80030	29514	31600	02501	41403	80031	28615	41600	02707		30902	80011	26918	31700	03711	10402	80011	26516	14700	03604	-0018		149	440	08
Weißenburg/Bay.	422	761	20207	80030	29513	21600	02803	20404	80020	28315	21600	03707		12503	80010	26917	11700	03711	03202	80010	26716	00900	03604	-0018		146	428	09
Nürnberg	310	763	19902	70020	29314	11500	02803	23404	80020	28616	21700	01707		13106	80020	27117	11700	03712	10304	80020	26917	15700	04604	-0019		149	456	08
Regensburg	376	776	21304	65030	29613	21600	02000	33404	80020	28516	31600	02706		23403	80020	27217	21600	01610	50000	80031	26816	54700	03506	-0017		155	461	06
Gr. Falkenstein □	1307	791	43205	81012	58104	41500	51002	53602	81022	58408	51500	51801		52715	82022	58509	51500	51400	13208	81011	58307	14500	50400	-0010		096	365	16
Freiburg	252	803	23302	70030	28414	00901	07803	13008	75020	26719	00901	07811		13310	75020	25321	11600	08713	13507	80020	24619	11600	07708	-0021		172	491	12
Freudenstadt □	797	815	10703	80020	58901	00901	03400	20802	80020	59313	11501	03604		10903	80020	59316	11500	03706	11102	80010	58215	00901	01609	-0016		130	485	19
Klippeneck □	973	818	10906	80020	58610	00901	02204	11203	80010	59214	00901	01802		13403	80020	58816	11600	03710	00705	82020	58013	00900	01702	-0016		128	475	10
Tübingen	370	826	10203	70030	29414	11601	04706	11105	75020	27718	11701	05709												20		155	463	05
Stötten	734	836	20705	81030	29411	11501	01001	11605	81030	27813	11601	02707		29901	81010	26615	21600	04705	11302	81010	26414	14600	03705	-0015		135	424	14
Ulm	480	838	10607	82020	28814	11600	03803	10907	82020	28015	11600	03804		10905	82030	26318	11700	04712	01207	81010	26216	00900	03604	-0018		152	449	13
Augsburg	477	852	20505	75030	29012	21500	03801	10505	82010	27715	11600	01808		10505	82020	26518	11701	01705	10605	82020	26416	00901	02604	-0018		150	439	23
Memmingen	524	866	33604	70030	29313	31600	04002	19905	80020	28315	11600	04706		19906	80020	27616	11600	04604	00306	70010	27514	00900	06504	-0016		150	446	26
Mühldorf	401	875	50901	68031	29514	52630	03400	60000	68022	29114	65630	04702		43404	75011	28016	31630	04707	00201	75011	27615	00900	06606	-0016		150	428	17
Passau	427	893	53602	75012	29612	58600	02804	32204	75011	28315	32600	02708		32204	75020	26917	32500	05709	22702	75020	26815	24600	01504	-0017		149	414	10
Feldberg/Schw. □	1486	908	20306	89020	58507	00901	53206	20307	82010	58709	12301	50202		10407	80020	58510	12401	03802	10908	80020	58209	12301	52704	-0011		091	492	15
Konstanz	399	929	11202	80020	28612	10981	05801	11505	82020	26917	11600	05709		11503	89020	25619	12601	04609	00903	89010	25218	00900	06705	-0019		153	468	07
Friedrichshafen	401	934	12105	62030	28412	11640	07804	12505	75020	26717	11601	07707		13606	86010	25121	12601	02710	10105	89010	25819	11601	03605	-0021		155	472	10
Kempten	705	946	13407	70030	29211	11600	03806	13605	70020	27815	11700	03703		10402	86020	26616	11601	50708	00603	86010	26915	00900	02400	-0016		132	419	27
Oberstdorf □	810	948	10404	80020	58111	11700	05802	13605	80020	58816	12700	04708		13614	86020	58717	12701	04603	13603	89020	58014	14700	03400	-0017		128	406	45
Zugspitze	2960	951	13307	89020	10555	10741	71306	23206	89030	11154	22-00	59205		93405	00450	11552	9----	54203	13107	89414	11254	14-00	55602	-0051		506	339	27
Hohenpeißenberg □	977	962	10205	80030	58208	11500	04303	10104	81010	58711	11600	01801							00209	81020	58011	00900	03602	-0013		129	413	37
Garmisch-Partenk.	704	963	13606	75030	27512	12600	04808	10210	70020	25316	12700	05709		10207	70020	24517	12700	04604	13605	65010	25814	14800	04301	-0017		147	354	29
Wendelstein □	1833	980	52102	65031	58801	51-00	52104	23406	70011	58804	21400	00203		13608	82020	58904	12400	00202	10306	82010	58604	14500	50604	-0005		068	320	
Berchtesgaden	542	997	20508	75010	28813	22700	02803	20508	75010	27414	22700	03709		10508	70020	26815	12700	03604	10503	70020	27213	14700	03500	-0015		141	316	16

Bi.

Jahrgang: 89 | **Sonntag, den 17. Mai 1964** | Nummer: 138

Station	Höhe	ii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TT mmgg	Rest 24
Helgoland	4	015	524o4	8oo31	2871o	1o931	o47o5							82312	8oo22	267o9	8o97-	o671o	724o7	8oo22	261o9	7o93-	o77o6	oooo9		o8io6	oo13o
List	16	020	52411	82o12	291o9	4o941	o5715												82511	75o22	2571o	8o97-	o771o	oooo9		o9eo7	oo094
Husum	3	029	225o5	8oo3o	284o8	2o931	o47o7							823o6	75o31	267o8	7o97-	o6711	724o9	75o21	25711	25638	o871o	oooo7		1oo05	oo125
Schleswig	44	035	326o6	8oo2o	286o9	15631	o26o4	123o7	7oo2o	278o7	1o941	o371o		822o9	75o2o	267o7	2564o	o471o	823o8	7oo31	2561o	4567-	o771o	oooo6		o94o6	ooloo
Falshöft		043	2251o	75o2o	289o8	9----	o57o2	5231o	75o31	281o7	9----	o57o8		8231o	75o32	27oo7	9----	o5711	8251o	75o22	261o9	8o97-	o77o9	-ooo7		---o6	oo---
Kiel	3	045	325o7	75o3o	284o9	3o931	o26o2							622o6	7oo2-	27oo8	2553o	o4711	825o6	68o22	26o1o	25637	o561o	oooo8		1oo27	oo087
Norderney	13	113	499o2	82o11	28311	oo9o2	o271o												721o6	7oo22	26114	2o938	o86o9	ooo1o		11io8	oo128
		122																									
Bremerhaven	7	129	3oooo	82o2o	28611	1o941	o47o6	315o2	8oo3o	2791o	oo9o1	o37o7		818o4	75o31	272o9	8o97-	o67o7	819o6	68o12	2611o	3o937	o7711	oooo8		1o7o7	oo137
Cuxhaven	5	131	219o2	8oo2o	2881o	1o941	o371o												82oo6	7oo22	2651o	2o937	o7715	oooo8		1o4o5	oo138
Hamburg-F. (+)	14	147	3oooo	7oo3o	294o7	oo9o2	o27o3	3oooo	6oo2o	285o5	oo9o1	o27o9		7oooo	571o1	277o5	3575-	o37o8	723o5	7oo11	2711o	25738	o66o6	oooo4		o9io1	oo094
Lübeck	13	156	129o3	8oo11	28711	oo9o1	o43o1							621o2	7oo22	272o8	6o93o	o671o	82oo6	7oo32	264o9	8o97-	o57o8	oooo7		1o6o4	oo064
Emden-Wolthusen	0	202	6o4o2	8oo21	288o9	oo9o1	o67o8	613o3	6oo22	284o8	oo9o1	o67o4		416o4	581o2	274o8	3o932	o771o									
Emden-Hafen	6	203																	722o6	62o22	26812	1o946	o97o6	oooo9		115o5	oo116
Cloppenburg	43	216																						oooo7		1o2o5	oo1o2
Bremen	4	224	213o2	75o3o	292o9	oo9o2	o56o5	1oooo	7oo2o	287o7	oo9o1	o47o5		715o1	65o3o	279o7	25736	o57o8	717o3	61o11	2711o	3o938	o67o8	1ooo6		1o5o4	oo119
Soltau	77	235	ooooo	751o-	297o7	oo9oo	o66o3												72oo4	62o2-	276o7	4567-	o57o5	oooo2		o94o1	oo115
Lüchow	35	253	ooooo	62o2o	288o9	oo9oo	o55oo												825o3	62o2-	274o7	6o977	o67o4	oooo4		1ooo2	oo132
Lingen	21	305																						oooo7		111o5	oo1o5
Münster	64	313	1oooo	75o2o	2931o	oo9o1	o56o3	o14o4	65o1o	28811	oo9oo	o58o5		2o3o1	62o3o	283o7	1o941	o57o5	6o2o1	581oo	274o8	3o942	o67o8	oooo5		112o4	oo122
Osnabrück	95	317	213o3	75o2o	2961o	oo9o1	o46o3												6o9o2	63o3-	277o9	2o946	o67o7	oooo6		1o8o2	oo126
Gütersloh	72	320	1oooo	7oo2o	2931o	oo9o1	o53o2	2oooo	62o2o	288o8	oo9o1	o47o5							5oooo	74o21	2741o	2o935	o57o6	-ooo5		-----	oo---
Salzuflen	98	325	1o412	62o1o	298o9	oo9o1	o58o6												534o3	6oo3o	28oo8	3o942	o67o3	1ooo5		1o8o4	oo128
Hannover-L.	52	338	1oooo	8oo2o	294o8	156oo	o34oo	ooooo	7oo2o	288o6	oo9oo	o48o7		2oooo	6oo3o	282o5	2o931	o46o6	72oo2	581o1	276o9	35732	o77o5	oooo5		o96o2	oo128
Braunschweig-V.	87	348	o31o6	65o2o	2931o	oo9oo	o54oo	131o4	65o2o	289o7	1o93o	o57o5		313o4	5o1oo	281o5	oo9o9	o47o9	513o3	571o1	275o8	5o93o	o57o5	oooo5		1o2o3	oo124
Berlin-Dahlem	51	381	1o2o3	75o2o	29oo8	157oo	o53o3	1oooo	65o2o	291o5	155oo	o4ooo-		118o3	63o2o	284o5	155oo	o56o7	718o3	7oo31	279o9	6o855	o66o4	oooo5		1o3o3	oo14[illegible]
Berlin-Tempelhof	51	384	1o2o4	7oo2o	28811	157oo	o43o3	317o4	7oo3o	288o9	357oo	o4ooo		317o3	65o3o	282o8	1573o	o48o6	718o4	7oo21	2791o	6o932	o46o3	oooo7		117o2	oo---
Düsseldorf	36	400	1o7o2	58o2o	29111	oo9o1	o66o2	2oooo	6oo2o	283o7	oo9o1	o58o9		31oo2	581oo	274o6	1o941	o47o9	6o6o1	6oo31	269o8	1o941	o66o4	oooo3		11ooo	oo---
Bocholt	25	406	2o5o2	68o2o	29213	oo9o1	o66o4												41oo4	6oo2o	267o8	oo9o1	o57o4	oooo7		12oo5	ooo9[illegible]
Essen-Mülheim	120	410	112o5	65o2o	29111	oo9o1	o46o4	112o6	65o2o	2821o	oo9o1	o57o9		214o4	6oo3o	275o8	1o941	o47o8	511o3	62o3o	2661o	1o941	o67o8	oooo6		11oo3	ooo7[illegible]
Kahler Asten □	835	427	1o9o8	81o2o	572o6	oo9o1	o25o1	211o8	75o3o	565o5	oo9o2	o28o6		215o7	75o3o	558o6	oo9o2	o27o8	22oo6	75o2o	562o9	1o942	o37o4	1ooo4		o6852	ooo84
Kassel	158	438	132o2	75o2o	28812	oo9o1	o43o3	1oooo	7oo2o	289o8	oo9o1	o58o1		133o1	66o2o	282o6	oo9o1	o47o8	5oooo	561oo	282o6	1o941	o44oo	oooo6		121o5	ooo8[illegible]
Göttingen	150	444	ooooo	7oo2o	294o9	oo9oo	o52o4							1oooo	6oo2o	285o4	oo9o1	o371o	4oooo	561oo	28oo6	1o931	o47o4	oooo3		1o8oo	oo1o[illegible]
Braunlage	607	452	o31o2	84o2o	3o3o5	oo9oo	o45o1												5oooo	8oo2o	273o8	156o1	o47o6	oooo3		o71oo	ooo8[illegible]
Aachen	202	501	2o4o3	5oo3o	28711	oo9o1	o67o5	oo9o2	56o2o	279o9	oo9oo	o47o9		oo9o2	56o2o	269o8	oo9oo	o5711	7oooo	57o3o	2631o	oo9o6	o55o4	oooo7		1o8o3	oo13[illegible]
Nürburg	626	510																	114o7	62o2o	2641o	oo9o1	o57o5	oooo8		o96o5	oo---
Köln	68	513	236o2	65o1o	28612	oo9o1	o53o2	o13o4	62o1o	278o8	oo9oo	o57o8		213o6	6o11o	27oo5	oo9o1	o471o	314o3	7oo2o	265o8	oo9o1	o55o3	oooo5		117o3	oo1o6
Koblenz	96	515							o										1oooo	5o1oo	267o7	oo9o1	o57o3	oooo7		139--	oo13o
Marienberg	547	526	o11o6	7oo2o	2761o	oo9oo	o44oo							111o8	75o2o	274o8	1o94o	o47o4	211o7	75o2o	25711	oo9o1	o57o8	oooo7		1o7o5	oo135
Gießen	185	532	oo2o2	7oo2o	27612	oo9oo	o43o4							232o2	66o2o	272o7	oo9o1	o47o6	132o3	66o1o	268o7	oo9o1	o46o3	oooo6		12oo2	oo12[illegible]
Bad Hersfeld	272	542	ooooo	7oo2o	293o9	oo9oo	o52o7												ooooo	6oo2o	282o5	oo9oo	o47o5	oooo3		1o4o2	ooo9[illegible]
Wasserkuppe □	921	544	oo3o5	68o2o	575o7	oo9oo	o22o2	o15o4	7oo2o	566o5	oo9oo	o18o5		115o5	7oo3o	56oo6	oo9o1	o37o7	619o3	7oo3o	566o8	oo9o1	o36o1	1ooo5		o8oo1	oo126
Trier-[illegible]	265	609	1o5o8	65o2o	27413	oo9o1	o43o5	oo5o9	6oo2o	27o11	oo9oo	o47o7		1o5o6	65o2o	269o8	oo9o1	o46o5	2o4o3	62o2o	266o7	oo9o1	o56o3	oooo6		131o4	oo13[illegible]
Deuselbach	479	615							o										2oooo	6oo2o	25211	oo9o1	o57o2	ooo1o		118o6	oo138
Kl. Feldberg □	805	635	1o9o8	81o2o	577o9	oo9o1	o12o1	o11o9	81o2o	566o8	oo9oo	o28o9		213o8	8oo2o	564o8	oo9o5	o27o4	217o6	62o11	56711	oo9o2	o36o4	oooo8		o94o3	oo1o6
Frankfurt-Flugh.	110	637	2o6o3	7oo2o	2781o	oo962	o62o5	1o6o4	7oo2o	275o7	oo9o1	o58o5		4o7o4	62o2o	268o6	oo9o1	o46o6	4o7o4	62o2o	267o9	oo9o1	o64oo	oooo5		128o2	oo13[illegible]
Darmstadt	269	639	oo7o7	8oo2o	27613	oo9oo	o42o6												211o7	81o2o	266o9	oo9o1	o54oo	oooo8		134o6	oo13[illegible]
Würzburg	259	655	oo2o1	75o2o	27913	oo9oo	o63o7	ooooo	7oo2o	27911	oo9oo	o58o3		1oooo	68o2o	278o7	oo9o1	o66o5	6oooo	571o1	276o8	oo9o1	o64oo	oooo6		124o4	oo12[illegible]
Bad Kissingen	216	658	oo3o5	65o2o	28612	oo9oo	o73o9		o										oo2o1	59o2o	284o6	oo9oo	o64oo	oooo5		114o4	ooo9[illegible]
Coburg	336	671							o										ooooo	62o2o	294o6	oo9oo	o56o1	oooo4		11oo1	oo---
Bamberg	239	675	ooooo	75o2o	2821o	oo9oo	o73o4		o					ooooo	421oo	289o3	oo9oo	o37o2	ooooo	561oo	287o5	oo9oo	o41oo	oooo2		1o8o2	oo1oo
Hof	567	685	oo5o2	62o2o	295o7	oo9oo	o33o3	oo7o4	561oo	299o4	oo9oo	o38o4							416o2	351oo	287o6	oo9o1	o46o3	oooo2		o8452	ooo84
Weiden	438	689	oo3o2	63o2o	2871o	oo9oo	o43o5		o					ooooo	561oo	293o3	oo9oo	o27o3	ooooo	561oo	291o5	oo9oo	o3 1o1	oooo3		1o25o	oo13[illegible]
Berus	363	704	1o4o5	63o2o	26114	oo9o1	o55o3												1o4o7	56o2o	2541o	oo9o1	o57o2	oooo8		144o6	oo14[illegible]
Schaumb.-Tholey	569	706																						o		137o7	oo144
Saarbr.-Ensheim	323	708	1o6o8	62o2o	26513	oo9o1	o52o2	1o5o7	62o3o	26211	oo9o1	o57o6		1o2o9	6oo2o	2751o	oo9o1	o57o7	2o4o6	58o1o	257o9	oo9o1	o65oo	oooo8		137o8	oo13[illegible]
Neustadt/Wstr.	161	723	1oooo	68o2o	27313	oo9o1	o53o5							1oooo	5o1oo	264o7	oo9o1	o56o7	3oooo	561oo	267o7	oo9o1	o4oo3	oooo6		137o3	oo133
Weinbiet/Wstr.	553	724																	3o7o6	6oo3o	2531o	oo9o1	o54oo	oooo9		127o8	oo13[illegible]
Karlsruhe	114	727	ooooo	6oo2o	26913	oo9oo	o63o8		1										3o2o2	65o11	262o9	oo9o2	o63o5	oooo5		14oo3	oo13[illegible]
Mannheim	97	729	oo4o3	62o2o	27913	oo9oo	o72o9		o										2oooo	59o1o	267o9	oo9o1	o61o2	oooo7		14oo3	oo131
Stuttgart-Echt.	405	738	o18o3	7oo2o	26912	oo9oo	o43o4	ooooo	7oo2o	2731o	oo9oo	o4oo1		1oooo	65o3o	267o8	oo9o1	o47o9	7oooo	7oo21	2671o	oo9o6	o53o4	oooo7		127o3	oo---
Öhringen	248	742	1oooo	7oo2o	28o11	1o94o	o73o8		o										6o9o3	62o21	273o8	oo9o2	o61o4	1ooo6		124o4	oo1[illegible]
Ansbach	413	755							o										ooooo	561oo	284o7	oo9oo	o54oo	oooo4		122o2	oo126
Weißenburg/Bay.	422	761	o23o2	7oo2o	285o9	oo9oo	o53o5		o					ooooo	65o2o	284o3	oo9oo	o2713	1oooo	7oo2o	285o5	oo9o1	o33o5	oooo3		o99o2	oo134
Nürnberg	310	763	o11o2	65o2o	284o9	oo9oo	o62o5	o12o3	62o2o	284o8	oo9oo	o58o1		1oooo	5811o	282o4	oo9o1	o27o8	3oooo	58o11	279o9	oo9o1	o48o3	oooo3		1o9o2	oo134
Regensburg	376	776	136o1	7oo21	2851o	1o94o	o42o7	o3oo2	65o21	29oo7	oo9oo	o44oo		o3oo1	581oo	289o4	oo9oo	o38o7	1oooo	561oo	287o6	oo9o1	o43o2	oooo4		116o2	oo116
Gr. Falkenstein □	1307	791	1261o	65o2o	583o4	144oo	5o2o3		o					o14o7	62o2o	573o3	oo9oo	5o7o7	114o8	7oo2o	574o4	oo9o1	o15oo	oooo3		o49oo	ooo72
Freiburg	252	803	oo7o3	75o2o	25715	oo9oo	o83o7	127o2	62o2o	25413	oo9o1	o58o5		1oooo	75o2o	2491o	oo9o1	o57o8	3oooo	75o3o	25311	oo9o1	o53o5	oooo7		152o[illegible]	oo141
Freudenstadt □	797	815	1oooo	75o2o	5751o	oo9o1	o13o6												4oooo	8oo2o	55oo6	oo9o2	o36o2	oooo5		1o9o2	oo140
Klippeneck □	973	818	oo914	7oo2o	574o9	oo9oo	o1 2o3												6o915	7oo2-	56oo8	1o941	o33o4	oooo6		1ooo4	oo138
Tübingen	370	826																	4oooo	7oo21	282o5	oo9o2	o32o3	oooo4		126o1	oo133
Stötten	734	836	o14o3	8oo2o	27811	oo9oo	o33o4												413o9	7oo3o	267o9	oo9o1	o24oo	oooo7		114o6	oo144
Ulm	480	838	o27o4	75o2o	27611	oo9oo	o52o3	229o5	7oo2o	281o8	oo9o1	o57o1							o32o4	7oo2o	273o7	oo9oo	o42o5	oooo3		117o2	oo137
Augsburg	477	852	o18o2	8oo2o	27812	oo9oo	o43o3	o19o2	7oo2o	284o8	oo9oo	o58o2		o18o2	7oo2o	278o6	oo9oo	o57o9	211o2	561oo	279o6	oo9o1	o45oo	oooo5		114o4	oo136
München-Riem	524	866	o16o6	8oo2o	2881o	oo9oo	o43o3	o17o5	8oo2o	292o7	oo9oo	o38o3		o17o5	7oo2o	285o5	oo9oo	o271o	114o2	7oo2o	281o7	oo9o1	o44oo	oooo4		112o1	oo133
Mühldorf	401	875							o					2oooo	361oo	296o3	oo9o1	o37o4	o1oo2	411oo	295o8	oo9oo	o63o7	1ooo2		1ooo1	oo117
Passau	409	893	1o4o1	75o2o	2821o	oo9o1	o71o6	oo4o2	65o2o	293o6	oo9oo	o63o2		oo4o1	65o2o	293o5	oo9oo	o56o2	oo9o1	6oo2o	292o7	oo9oo	o51o2	1ooo4		111o3	oo1o4
Feldberg/Schw. □	1486	908	11o17	84o1o	58oo7	oo9o1	517o1		o										61oo6	89o21	5631o	oo9o8	6o5oo	1ooo5		o86o2	oo139
Konstanz	399	929							o										129o1	62o2o	264o9	oo9o1	o63o2	oooo6		136o3	oo137
Friedrichshafen	401	934	oo2o4	84o2o	26513	oo9oo	o43o5	oo2o2	75o2o	2691o	oo9oo	o48o1		1o2o4	62o2o	261o7	oo9o1	o4712	1o3o4	64o2o	26oo8	oo9o1	o45oo	oooo6		139o4	oo140
Kempten-Lenzfr.	705	946	oo9o1	75o2o	296o8	oo9oo	o33o6	oo9o2	75o2o	3o5o4	oo9oo	o28o4		oo9o3	75o2o	296o2	oo9oo	o2712	413o2	89o2o	285o5	oo9o1	o37o3	oooo2		o9o5o	oo134
Oberstdorf □	810	948							o										1oooo	84o2o	542o3	oo9o1	o24oo	oooo1		o9151	oo129
Zugspitze ■	2960	961	o32o7	89o24	11753	oo9oo	67oo4	o33o5	89o24	11553	oo9oo	688o2		233o4	89o3o	1o752	oo9o1	677o8	633o5	89o3o	11351	oo9o1	663o5	7oo54		542--	oo115
Hohenpeißenb. □	977	962							o										2111o	89o1o	56oo8	oo9o1	o26o3	oooo6		o87o2	oo142
Garmisch-Partenk.	704	963	oo3o1	62o2o	282o9	oo9oo	o42o9		o					o2oo5	6oo2o	289o4	oo9oo	o37o9	52oo6	8oo31	276o7	oo9o1	o47o4	1ooo4		1o3o1	oo118
Wendelstein □	1533	980	o32o5	84o2o	593o2	oo9oo	543o6		o					122o4	89o2o	576o4	oo9o2	7171o	2oooo	89o1o	575o5	oo9o1	735oo	5ooo1		o21[illegible]2	oo1o9
Berchtesgaden	542	997							o										o18o2	88o2o	298o5	oo9oo	o36o3	1ooo2		o9551	oo114

EE.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 16. Mai 1964 — Nummer: 137

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1512			1512			1512			1512			1512			1512			1505			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o75	o2		2100	o1	34o5	2o78	o2	31o1	2o73	o4	o5o2	2o8o	o4		2o78	o3	36o5	2o67	o3	o5o6	50
100	1629	o3	3o16	1648	o1	311o	1632	o4	3121	163o	o7	3111	1636	o4		1634	o5	3o13	1621	o322	2917	100
150	1368	o1	3o33	1384	oo	3o25	1371	o2	3o21	1372	o4	3221	1377	o4		1375	o5	3228	1361	o321	292o	150
200	1192	o3	3138	1196	oo	3o34	1185	o5	3128	1188	o8	3o33	1192	o3		1191	o7	3o33	1174	o12o	3o26	200
300	921	98o4	3155	933	94o1	3o47	925	97o6	3245	93o	9811	3347	929	97o8	3553	932	96o5	3135	912	o118	3547	300
400	725	8493	3o37	734	8o91	3o36	729	8393	3143	733	8297	3435	732	8295	3437	735	8292	3134	718	85o6	3436	400
500	564	7181	3141	572	6986	3o35	568	7184	3136	572	7o87	3528	57o	7185	3522	573	7o84	3224	559	7398	3431	500
700	3o8	567o	3o34	313	5379	313o	311	5568	323o	314	5476	o12o	313	5569	3419	315	5472	3422	3o5	5978	3323	700
850	155	5152	2936	159	o2o1	2726	157	5154	3222	159	oooo	34o3	159	o253	32o8	16o	5151	3611	152	5263	3119	850
1000	o22	1oo5	2819	o25	14o6	2716	o25	11o2	2813	o26			o24			o27	11o2	3o12	o21	o6o5	3115	1000

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
												oo4	95							
												oo7	99							
												o1o	99							
												o2o	oo							
												o22	99					oo4	71	1o13
o2o	98											o3o	o2					oo4	71	1o13
o3o	o2											o7o	o5					oo5	73	1312
o56	o3											o74	o7					oo6	78	1314
o6o	o1											o84	o4					oo7	81	1215
o7o	o2											o93	o7					oo8	85	1114
o8o		312o							o13	97	o8o8	1o7	o2					o1o	88	o7o9
o87	o4		o25	95	o712				o2o	99	o814	125	o8					o2o	97	o3o6
o96	o1		o3o	98	o6o7				o3o	o2	o8o4	224	o3		o23	97		o3o	oo	o4o3
111	o6		o39	98					o34	oo		236	o616		o3o	oo	o5o6	o38	99	
236	o813		o42	oo					o39		o5o4	25o	o414		o35	o3		o7o	o4	31o5
25o	o612	3148	o45	99					o54	o3		285	991o	355o	o7o	o5	33o8	o77	o423	
267	o41o		o63	o1					o63	o5		35o	88o1		o73	o6		o87	o12o	
325	93oo		o7o	o1	3o1o	o3o	o1	33o6	o7o	o4	3oo6	442	7791		o85	o4		115	o523	
367	8996		o74	oo		o56	o4		1o9	o5		486		3521	166	o4		25o	o32o	3333
442	7986		o88	o1		o7o	o3	31o6	125	o7		519	6982	3424	189	o5		298	o118	
575	6475		o97	99		o77	o4		16o	o2		58o	6383		228	1o18		6oo		3428
6oo		3o38	145	o1		116	o5		21o	1o		6oo		3422	25o	o614	3135	62o	6283	
653	5967		235	o612		185	o2		25o	o618	3246	65o	5777		366	8797		654	6o81	
733	5562		25o	o3o9	294o	233	o917		35o		335o	676	5574		6oo		3326	778	5577	
77o	5367		6oo		313o	25o	o614	313o	6oo		o128	684	5571		6o4	6o77		8oo		312o
785	5657		612	5985		583	628o		62o	5879		715	5566		733	5274		858	5163	
8oo		3o34	735	oo76		6oo		3235	64o	5977		757	5367		786	5167		892	5153	
8o8	5456		747	5477		758	5171		735	5178		777	5454	291o	8oo		3515	911	oo53	
838	5253		786	5357		793	5556		79o	5467		8oo		29o8	83o	o263		919		3122
863	oo52		8oo		2826	8oo		3223	8oo		35o5	825	5o54		836	o2o1		933	o15o	
9oo	o2o2		81o	5152		923		312o	84o	o159		9oo	o651		918		32o7	947	o2o2	
915		2827	927		272o	953	o751		892		35o4	924		32o9	958	o8oo		966	o3o3	
o21	13o9	2915	o3o	15o6	2813	o23	13o4	281o	993	13o4	35o6	967	12o3	34o7	o23	14o5	34o4	o21	o7o6	3o1o

Schichtdicke	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	449	452	446	443	444	444	446
100/200	447	452	447	442	444	443	447
200/500	618	624	617	616	622	618	615
500/1000	542	547	543	546	546	546	538

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1600			1600			1600			1600			1600			1600			1512			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o73	o1	o1o6	2o76	o2	o21o	2o79	o2	36o6	2o72	o4		2o73	o4		2o75	o4	o1o8	2o78	o2	28o4	50
100	1625	o2	3124	1629	o6	3219	1632	o3	3227	1628	o6	3312	1628	o5		1631	o5	3323	1632	o3	29o9	100
150	1364	o2	323o	1369	o2	3225	1371	o3	3228	137o	o6	3432	1369	o5	3327	1373	o5	3329	137o	o3	3o2o	150
200	1178	o1	3242	1183	o4	3245	1185	o2	3231	1187	o7	3434	1185	o4	332o	1189	o7	3351	1182	o1	333o	200
300	917	o111	3346	923	98o8	337o	923	99o8	3248	928	991o	3435	925	99o8	3336	93o	97o4	3478	921	99o6	3333	300
400	724	8597	3338	727	8494	325o	727	8494	3242	732	8296	3443	73o	8393	3339	733	8289	3346	725	8392	3338	400
500	564	7284	333o	567	7284	3234	567	7285	3233	571	7285	3435	569	7182	3328	572	7175	3345	564	7183	3336	500
700	3o8	5666	3226	311	557o	3223	31o	5579	3128	314	5479	341o	312	5567	3518	314	548o	3223	3o9	5772	3127	700
850	155	5o6o	3218	156	5556	3211	156	5155	3119	159	o15o	36o5	158	o152	27o9	159	o25o	2916	156	5252	2923	850
1000	o23	o6o3	3115	o25	o6o4	32o9	o24	o6o3	32o7	o25			o25			o25	1oo6	33o6	o24	1oo4	3116	1000

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
o19	98																			
o2o	98																			
o26	99	36o4										o2o	97							
o3o	o1	3612										o3o	o1		o2o	99	3612			
o36	o2											o41	o1		o3o	o1	o7o7	o25	98	32o2
o7o	o3	35o6	o27	o1	o6o5							o7o	o5		o55	o4		o3o	oo	32o2
o87	o1		o3o	oo	o6o5	o2o	98	o5o9	o17	96		o9o	o3		o66	o4		o34	o2	
116	o6		o7o	o2	331o	o27	oo		o2o	98		11o	o7		o7o	o5	341o	o6o	o4	
233	o4		o92	o3		o3o	oo	o3o4	o29	o2		134	o4		o83	o4		o7o	o3	28o6
242	o3		1o3	o6		o62	o2		o3o	o2		148		3327	133	o7		o95	o2	
25o	o4	3352	134	o4		o7o	o3	35o9	o36	o1		178		3328	186	o4		113	o4	
267	o614		173	o1		1o6	o2		o46	o5		2o8	o4		225	o814		138	o1	
283	o413		192	o4		118	o5		o58	o3		243	o816	3336	25o	o613	3478	187	99	
419	8295		213	o4		182	o1		o67		33o6	25o	o714	3336	346	9o98		232	o613	
525	7o79		23o	o6		235	o4		o7o	o5	33o8	257	o513		429	7985		25o	o512	3339
6oo		3227	25o	o615	337o	25o	o4	3251	o79		3319	267	o513	3332	48o	7381		272	o311	
647	597o		387	8495		282	o21o		o92	o7		35o		3333	542	6671		565	6477	
675	5766		4o8	8394		578	6584		1o8	o4		464		3335	6oo		3232	6oo		3226
75o	5465		58o	6377		6oo		3231	125	o7		6oo		3325	61o	6163		633	6276	
788	556o		6oo		323o	674	5776		16o	o5		653	577o	3429	66o	5765		662	5871	
8oo		3216	642	6o74		722	5473		217	o8		671	5768		8oo		3o2o	683	5871	
845	oo57		8oo		3215	767	5184		25o	o616	3457	773	5161	32o9	811	o267		746	5477	
918		3216	819	o274		8oo		3o28	6oo		3426	8oo		2912	831	o161		773	5471	
927	o254		842	5557		8o8	o173		77o	o17o		8o4	5255		855	o2o2		797	5656	
943	o355		912	o154		861	5153		8oo		34o6	924		o5o8	916		2915	8oo		2924
978	o4o2		925		321o	922		3317	892		o1o6	941	o9o1		941	o7o1		873	5151	
9o6	o6o3		955	o3o3		95o	o552		97o	1251		954	o9o3	o511	oo9	1oo7		922		2919
o23	o4o3	29o7	o31	o7o4	34o4	o23	o7o5	32o5	992	o9o6	11o2	967	o4o2	36o2	o22	o4o3	33o2	o23	12o4	3115

Schichtdicke	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	448	447	447	444	445	444	446
100/200	447	446	447	441	443	442	45o
200/500	614	616	618	616	616	617	618
500/1000	541	542	543	546	544	547	54o

Maximalwinde

Station	YYGG hhhh, ddfff(f)			Station	YYGG hhhh ddfff(f)
Köln	15o6	1o78	3464		
Stuttgart	15o6	o96o	3571		
Emden	16oo	o961	3375		
Köln	16oo	1o1o	348o		

Piloten

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		15o6	1518	15o6	1518	15o6	1518		
Gipfelpunkt	km	22,2	26,4	27,3	25,5	17,1	18,9		
	ddff	34o7	o6o5	o7o4	o4o6	2711	3111		
23.7	km		o4o9	o712	o11o				
20.7		32o9	36o9	36o6	o1o9				
18.3		2815	3o18	311o	3213		3111		
15.9		3o23	3116	3124	3216	3o19	2918		
13.5		3133	3239	3127	3225	3125	3o25		
12.0		3244	3141	3137	3242	3131	3134		
10.5		3252	3o44	325o	3242	3453	3151		
9.0		3348	3146	3256	3259	356o	3345		
7.2		3357	315o	3342	3132	3448	3236		
5.4		335o	3136	3338	3136	3341	3233		
4.2		3239	3131	3233	3o29	333o	313o		
3.0		3o25	3o35	3229	293o	3326	3133		
2.1		3128	3o27	3324	3o28	3324	3o24		
1.5		3131	3o31	3323	3117	3224	3o23		
0.9		3129	3o26	312o	3216	3o2o	2816		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG		15o6	1518	15o6	1518	15o6	1518	15o6	1512
Gipfelpunkt	km	2o,1	27,o	21,3	27,3	12,9	16,2	6,o	1,5
	ddff	31o6	o7o9	o6o2	o8o9	3o26	33o8	3529	3612
23.7	km		o3o7		o7o5				
20.7			36o6	o5o3	o1o8				
18.3		311o	3312	331o	32o8				
15.9		3127	322o	3118	313o		3313		
13.5		3223	3232	3225	3223		3316		
12.0		3238	325o	3o31	3239	3o4o	3326		
10.5		3362	324o	3558	3135	2741	3335		
9.0		3452	3242	3563	3335	293o	3433		
7.2		3443	3241	3441	3237	3131	3437		
5.4		3536	3239	3229	3223	3329	3638	352o	
4.2		3527	3226	3326	3414	3325	3524	3524	
3.0		352o	3323	3314	3514	2826	3511	3616	
2.1		3414	3311	3313	o3o7	322o	2811	3418	
1.5		3214	321o	31o9	o3o6	31o6	32o9	3616	3612
0.9		3114	32o7	34o7	36o8	3514	34o9	3314	34o8

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		15o6	1512	1518	16oo				
Gipfelpunkt	km	23,1	25,2	23,7	24,6				
	ddff	o7o6	32o2	o3o8	1oo4				
23.7	km		32o2	o3o8	1oo4				
20.7		36o8	28o4	o1o8	35o7				
18.3		3o1o	28o6	32o9	351o				
15.9		2717	2911	3115	352o				
13.5		2922	3o19	3124	3126				
12.0		3o22	3226	313o	3128				
10.5		3227	3338	3139	3126				
9.0		3542	333o	3o4o	3133				
7.2		354o	3338	3133	3136				
5.4		3428	3335	313o	3127				
4.2		3327	3326	3229	3126				
3.0		3322	3128	3125	3128				
2.1		312o	3o25	3126	2932				
1.5		312o	2923	312o	2928				
0.9		3124	2918	2922	3o21				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
761	15-18	o34o9					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Sonntag, den 17. Mai 1964 Nummer 13

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1612			1612			1612			1612			1612			1612			1605			YYGG
mb	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	mb
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50	2079 01			2078 04		3606	2079 03		0306	2073 03		0108				2078 05		0408	2071 02		0511	50
100	1631 04			1635 06		3320	1634 06		3320	1629 06		3524	1632 07			1636 06		3515	1624 0224		3214	100
150	1370 03		3340	1376 05		3332	1376 04		3332	1372 06		3534	1373 04			1379 06		3434	1364 0123		3327	150
200	1188 07		3351	1193 08		3368	1191 05		3351	1189 09		3558	1188 05			1197 10		3473	1178 0223		3331	200
300	928 9711		3376	934 9700		3369	932 9708		3461	931 9710		3567	927 9911		3659	938 9501		3565	917 0121		3553	300
400	732 8200		3348	736 8185		3344	735 8298		3443	734 8197		3656	732 8398		3640	740 8086		3443	723 8609		3437	400
500	570 7096		3130	574 6978		3433	573 6984		3323	572 6887		3632	571 7086		3634	577 6780		3532	564 7200		3527	500
700	312 5374		3121	315 5364		3420	313 5269		3113	314 5471		0116	314 5578		3514	316 5263		3620	309 5582		3317	700
850	157 5252		3021	159 0155		3004	157 5259		3006	159 0458		0202	159 0253		0803	159 0557		0110	155 5079		3517	850
1000	025 1002		9116	027 1002		8204	026 1002		3006	024			024			027 1103		3506	024 0501		3111	1000

Station	Maximalwinde					
	Station	YYGG	PPPP	ddff	Station	YYGG
	Schleswig	1606	1050	3370	Köln	1615
	Emden	1606	1025	3372	Stuttgart	1618
	Hannover	1606	1060	3470	München	1618
	Köln	1606	1082	3577	Schleswig	1700
	Stuttgart	1606	0975	3481	Emden	1700
	Schleswig	1612	0928	3376	Hannover	1703
	Emden	1612	1119	3380	Berlin	1703
	Hannover	1612	0820	3462	Köln	1703
	Hannover	1612	0980	3363	Stuttgart	1706
	Köln	1612	1090	3484	München	1706
	Stuttgart	1612	1140	3575		
	München	1612	0997	3665		
	Schleswig	1618	1160	33104		
	Emden	1618	1140	3390		
	Hannover	1618	1060	34102		
	Berlin	1618	1030	3572		

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
				o16 96		b817				o2o 99		o604				o2o oo		o605				
				o2o 88		b817				o3o o2		1304				o28 o3						
				o24 bo						o34		1506				o3o o2		o706				
				o26 oo						o37 04						o33 o3						
				o3o o2		o406				o4o		o410				o37 62						
				o34 o3						o42 o2						o55 o6						
				o4o o4						o7o o5		o205				o6o o4						
				o64 o3						o72 o6						o7o o6		o112	oo6 71		1218	
	o3o oo			o7o o4		3514				o94 o5						o8o o4			oo6 74		1019	
	o4o o2			o77 o4						122 o8						o92 o8			oo7 78		o515	
	o54 o3			o83 o6			o36 o3			135 o5						105 o5			oo8 81		1809	
	o64 o1			103 o6			o47 o2			159		3530	o96 o7			118 o8			o1o 85		o912	
	o7o o3			13o o5			o55 o4			176 o4			221 o3			158 o6			o16 94			
	112 o5			18o o5			o7o o4		361o	217 o6			232 o6			182 o8			o2o 96		o3o5	
	138 o3			21o 1o13			o81 o3			246 o921			24o		3655	19o o7			o3o 99		1o1o	
	16o o7			22o o711			o88 o5			25o o82o		3567	248 o516			2o3 1116			o56 o326			
	216 o6			236 o711			12o o7			267		3560	25o o516		3658	226 o712			o7o o326		o1o6	
	229 1o22			25o o508		3375	142 o4			523 6584			27o		2665	235 o813			108 o627			
	25o o718		3368	284 9903			171 o4			544 6680			425		3644	25o o51o		3484	244 o323			
	272 o316			382 8387			219 o6			6oo		o121	516 6885			435 7582			25o o524		3435	
	579 6189			468 7379			231 o919			677 5473			528 6880			528 6480			254 o625			
	6oo		3226	558 6278			25o o616		336o	692 5571			560 6677			595 5872			254 o322			
	68o 5573			6oo		3330	445 7690			738 5171			6oo		o12o	6oo		3525	523 7198			
	734 5o74			672 5564			6oo		3321	75o 5166			623 6071		o115	643 5763			568 6594			
	767 5o68			733 5o65			654 547o			8oo		3604	646 5975			747 o265			594 6487			
	8oo		3023	8oo		3113	725 5165			81o o269			668 5774			79o o363			6oo		3321	
	8o3 o163			8o2 o263			773 o064			842 o563			676 577o			8oo		3612	652 5888			
	829 5454			84o o259			8oo		3109	868 o451			8oo o169		3406	843 o76o			8oo		3419	
	865 5151			863 5151			81o o257			891		1005	821 oo57			878 o15o			916 o268			
	918		312o	926		3104	882 oo53			936 o951			924		o7o4	918		o3o9	922		3414	
	o24 12o4		3113	o32 12o2		3404	o25 12o3		2807	991 1605		o9o2	967 1304		3604	o23 1204		3304	o24 o6o4		3110	
50/100	448			443			445			444						442			447			50/100
100/200	443			442			443			44o			444			439			446			100/200
200/500	618			619			618			617			617			62o			614			200/500
500/1000	545			547			547			548			547			55o			546			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	1700			1700			1700			1700			1700			1700						YYGG
mb	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	mb
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50	2077 02			2083 03		o405				2075 05		o306	2072 04			2078 05		o410				50
100	1631 06		3232	1638 08		3420	1636 05		3420	1633 08		3519	1630 06			1637 08		3420				100
150	1372 04		3230	1381 07		3226	1378 05		3437	1378 09		3533	1373 07			1381 09		3454				150
200	1191 11		3265	1202 1314		3272	1198 13		3478	1198 1117		3683	1191 08			1203 1214		3465				200
300	931 9500		3359	940 9293		3256	937 9598		3357	938 9401		3654	930 9506		o176	942 9294		3467				300
400	733 8087		3236	739 7778		3131	738 7983		3331	739 7984		3635	733 8294		o245	741 7880		3336				400
500	570 6874		313o	575 6768		3021	574 6772		3224	576 6878		3629	572 7084		o127	577 6769		3321				500
700	311 5458		2924	314 5254		2720	314 5254		3118	315 5172		o212	313 5367		o211	316 5661		3209				700
850	155 o362		2923	158 o661		3112	157 o56o		3oo7	158 o4o1		o6o1	157 o454		o6o5	158 o867		2408				850
1000	o23 o953		2315	o23 1106		1906	o24 1oo4		2402	o23			o23			o23 1103		1104				1000

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	o17 97																					
	o2o 99																					
	o3o o1																					
	o38 o3																					
	o43 o2															o18 98						
	o57 o3															o2o 98		o61o				
	o62 o1															o3o o1		o6o6				
	o7o o3		32o8	o25 99		o3o8	o2o		o4o4							o36 o3						
	111 o7			o3o o1		o4o6	o3o		o4o4							o44 o2						
	12o o5			o7o o4		3612	o5o		o4o4	o3o o3						o7o o5		o115				
	163 o5			o8o o7			o7o		o11o	o37 o1			o2o 97			141 o8						
	186 12			o9o o3			114 o8			o56 o4		o3o4	o3o oo			183 13						
	2o9 1216			1o3 o9			146 o4			o7o o7		o216	o7o o5			189 1316						
	225		3284	112 o7			2o2 1316			o8o o5			o84 o7			2o5 1214						
	25o o3o8		82oo	157 o7			25o o2o5		3479	167 o7			113 o8			25o o2o4		347o				
	443 7482			197 1415			527 6569			19o 18			167 o5			261 oo02						
	528 657o			211 1112			585 6o63			2o8 1218		3691	212 11			334 8689						
	56o 6366			25o o2o3		3271	6oo		3222	25o o3o9		3678	247 o413			426 7475						
	6oo 5965		3028	35o 8485			628 5760			436 7486			25o o313			6oo		3217				
	628 5861			373 8183			662 5459			443 7583			257 o312		o185	6o6 5767						
	729 5254			6oo		3o24	7o4 5254			6oo 5782		o224	326 92o3			619 5664						
	783 o251			626 5656			76o o152			64o 5575			331 92o3			737 o259						
	8oo		2921	65o 5656			8oo		3109	678 5276			54o 6581		o127	756 o358						
	815 o352			762 o252			8o7 o465			685 5273			6oo		o215	8oo		2605				
	843 o369			782 o465			843 o563			737 o169			659 547o			8o5 o672						
	872 o252			8oo		2911	882 o452			8oo		o4o5	683 5468			888 o962						
	9o9 o459			818 o477			911 o6o1			825 o569			8oo o36o		o3o8	9o2 o9o2						
	916		2618	88o o563			922		2403	892		1oo6	838 o355			913		18o7				
	978 o856			923		2711	966 o8o1			94o		1413	923		1111	974 12o4						
	o1o o952			o11 1106			997 1oo4			97o 1402			95o 11o5			o1o 1oo3						
	o22 o7o3		23o6	o28 o8o6		1303	o22 o7o5		oooo	99o 1106		oooo	965 o5o3		17o6	o18 o6o4		1103				
50/100	446			445						442			443			441						50/100
100/200	44o			436			438			435			439			434						100/200
200/500	621			627			624			622			619			626						200/500
500/1000	547			552			55o			553			549			554						500/1000

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		1606	1618	1606	1618	1606	1618		
Gipfelpunkt	km	24.o	19.5	22.4	25.8	23.1	21.9		
	ddff	3507	3308	0516	1308	0609	0218		
23.7	km			3507		0309	0609		
20.7				33o9		0514	3606	3406	o117
18.3				3216	3315	3215	341o	3410	3406
15.9				3324	3335	332o	3424	3447	3421
13.5				3241	3354	3332	3341	3459	3445
12.0				3354	3303	3349	3385	3469	3475
10.5				3370	3387	3371	3371	3468	8401
9.0				3351	3355	3366	3349	3454	3453
7.2				3338	3340	3347	3333	3440	3441
5.4				3229	3133	3328	3128	3427	3327
4.2				3229	3128	3326	3124	3423	3325
3.0				3225	3125	3324	312o	3414	3216
2.1				3219	3121	3317	3121	3215	3216
1.5				3118	3116	3312	2911	3215	3206
0.9				3118	2917	3310	29o7	3114	3206

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG		1606	1618	1606	1618	1606	1618	1606	1612
Gipfelpunkt	km	24.9	24.9	26.7	27.9	20.4	21.1	6.4	1.4
	ddff	o615	o5o6	1111	1o11	3402	o17o	3440	o1o4
23.7	km	o613	o5o6	o5o7	o8o6				
20.7		o1o9	o214	o316	o112				
18.3		3617	3512	3410	3611	3409			
15.9		3536	3428	3521	3521	3418			
13.5		3435	3449	3436	3633	3425			
12.0		3457	3429	3447	3654	3438			
10.5		3464	3452	2475	2666	3451	o162		
9.0		3457	3433	3459	3641	3441	o143		
7.2		3434	3317	3439	3626	3428	o128	3410	
5.4		3432	o12o	3329	3616	3425	o22o	3428	
4.2		3426	3411	3421	3510	3515	o11o	3418	
3.0		3415	3408	o311	1106	3206	2805	3520	
2.1		3110	o6o6	o7o7	1oo4	29o2	85o3	3318	o104
1.5		3412	3512	1oo8	o6o4	2506	o3o4	o112	o604
0.9									

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1606	1612	1618	1700				
Gipfelpunkt	km	21.8	24.o	28.7	27.o				
	ddff	o3o6	o6o6	111o	o6o6				
23.7	km		o6o8	o3o8	o6o4				
20.7		o3o5	o3o5	361o	3408				
18.3		3410	o1o8	3510	3415				
15.9		3414	3418	3417	3419				
13.5		3224	3328	3437	3432				
12.0		3229	3436	3449	3464				
10.5		3440	3545	3571	3571				
9.0		3455	3452	3558	3549				
7.2		3437	3425	3437	3436				
5.4		3425	3318	3323	3329				
4.2		3420	332o	322o	3322				
3.0		3319	3216	3222	3118				
2.1		3419	3214	3218	2911				
1.5		3516	3212	3212	2806				
0.9		3314	3110	3o12	2703				

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

Wolkenzugmessungen									
	III	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	III	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr	

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 138

Sonntag, den 17.Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$T_dT_dT_d...$	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	327o5	76o2o	31311	124o1	o68o5	127+1	
15	gestern	1ooo2	328o2	76o2o	3o813	124o9	o77o5	128+1	
18	gestern	1ooo2	824o3	8oo2o	29o12	oo9o1	o6718	126++	3ooo5
21	gestern	1ooo2	217o8	8oo2o	28111	9++++	o87o9	117++	
00	heute	1ooo2	121o8	78o2o	27411	9++++	o97o7	121++	
03	heute	1ooo2	723o7	78o22	26311	9++++	o9711	123++	
06	heute	1ooo2	82111	72o22	25612	oo9o7	o97o7	121+o	3ooo3
09	heute	1ooo2	4211o	72o12	25212	oo9o1	o97o4	121+o	

FS P12 54.0N 07.9E

Nicht auf Position !

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$T_dT_dT_d...$	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	33oo9	97o31	32o1o	125o1	o97o3	13o+1	
15	gestern	1ooo3	23oo9	98o1o	31o11	oo9o1	o771o	13o+1	
18	gestern	1ooo3	133o3	97o2o	3oo11	oo9o4	o971o	133+o	3ooo3
21	gestern	1ooo3	216o7	98o2o	2881o	9++++	o6712	116+o	
00	heute	1ooo3	221o5	98o2o	2821o	9++++	o77o6	121+o	
03	heute	1ooo3	82313	98o31	2721o	9++++	o871o	123+1	
06	heute	1ooo3	42111	97o11	2651o	oo9o5	o97o7	121+1	3ooo2
09	heute	1ooo3	42411	98o21	26211	oo9o6	o96o3	124+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$T_dT_dT_d...$	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	4251o	98o2o	3121o	125o2	o84oo	13122	
15	gestern	1ooo4	325o9	98o1o	3o31o	11441	o78o9	12522	
18	gestern	1ooo4	223o7	98o2o	289o9	oo9o1	o7714	13122	3ooo3
21	gestern	1ooo4	o2oo8	99o2o	28oo8	oo9oo	o57o9	12o++	
00	heute	1ooo4	52o1o	97o21	27oo8	9++++	o671o	12o++	
03	heute	1ooo4	82o11	98o22	259o9	9++++	o8711	12o++	
06	heute	1ooo4	72312	98o22	25oo9	755++	o87o9	12321	3ooo3
09	heute	1ooo4	52512	97o22	249o9	3o991	o87o1	13122	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$T_dT_dT_d...$	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	8341o	75o31	3o611	855++	o84oo	1342o	
15	gestern	1ooo9	62911	75o11	3o112	2557+	1o7o5	12921	
18	gestern	1ooo9	1291o	75o11	29512	oo9o5	o97o6	12921	3ooo7
21	gestern	1ooo9	327o9	75o3o	291o9	9++++	o67o4	127++	
00	heute	1ooo9	722o9	75o32	287o9	9++++	o87o4	122++	
03	heute	1ooo9	6231o	75o22	276o8	6o95+	o6711	123+o	
06	heute	1ooo9	8231o	7oo32	27oo9	8o97+	o77o6	123+o	3ooo1
09	heute	1ooo9	82511	7oo22	25912	oo97+	o9711	1252o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$T_dT_dT_d...$	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	o271o	98o2o	318o9	oo9oo	o58o2	127+1	
15	gestern	1ooo5	52711	98o31	31o11	455o6	o67o8	127+1	
18	gestern	1ooo5	127o7	98o1o	29411	11716	o6716	12921	3oo52
21	gestern	1ooo5	123o5	98o2o	2892o	9++++	o77o5	132++	
00	heute	1ooo5	o2o11	98o2o	2791o	oo9oo	o771o	12o++	
03	heute	1ooo5	82o14	98o32	2681o	9++++	o7711	12o++	
06	heute	1ooo5	42312	98o11	2611o	4o99o	o97o7	123+1	3oo51
09	heute	1ooo5	62313	98o32	2591o	6o9o9	o97o2	12321	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$T_dT_dT_d...$	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	82718	98o31	29912	755++	o64oo	12821	
15	gestern	1ooo6	62515	98o12	29212	655++	o78o7	125+1	
18	gestern	1ooo6	12715	98o11	28312	1o94o	o87o9	12721	3ooo4
21	gestern	1ooo6	22514	98o2o	2831o	9++++	o84oo	125++	
00	heute	1ooo6	82513	98o31	278o9	9++++	o68o5	125++	
03	heute	1ooo6	82514	98o22	269o9	855++	o67o9	125++	
06	heute	1ooo6	62514	97o22	26oo8	2742+	677o9	125+1	3ooo1
09	heute	1ooo6	82213	98o22	25311	8o97+	o87o7	122+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o621	333o9	8o729	98515	986o7	864++	oo724	oo2o7	1o846	1o232	
12	gestern	7o62o	33312	8o828	945o5	97oo8	863++	oo715	oo3o7	1o846	1o232	
15	gestern	7o621	33415	8o922	941o5	967o7	863++	oo5o3	oo2o7	1o847		
18	gestern	7o62o	33518	8o917	941o5	963o7	863++	oo7o4	oo3o7	1o846	1o443+)791++	
21	gestern	7o621	33621	8o911	96614	963o7	5732+	oo4oo	oo1o7	1o945	1o443	
00	heute	1o621	336oo	81211	952o6	972o7	863++	oo2o9	oo1o7	1oo+o	11143	149+1
03	heute	1o621	337o3	81211	95514	973o7	862++	oooo1	oo2o7	11143	149+1	
06	heute	1o62o	337o6	81212	925o5	976o7	862++	oo3o3	oo2o7	11143	149+1+)7o4++	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	73659	o21o9	83o29	97878	183o3	894++	oo218	o5952	18o6o		
12	gestern	7366o	o2o12	83o28	97278	194o3	894++	72211	o6o51	18o5o		
15	gestern	7366o	o2115	83o25	97158	2o7o3	894++	oo213	o5952	18o5o		
18	gestern	73659	o2218	72923	98268	212o3	6956+	oo1o5	o5852	12958		+)79724
21	gestern	73659	o2221	73o21	98o22	216o3	755++	722o4	o6o54	13o47		
00	heute	1366o	o2ooo	6312o	98o22	223o2	656oo	oo2o7	o6155	13146		
03	heute	1366o	o2oo3	83115	98152	224o5	895++	oo1o1	o6o54	13145		
06	heute	1366o	o2oo6	73313	98162	228o3	6956+	oo3o4	o5852	13344		+)7oooo

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o565	51oo9	73o2o	98o22	1o8o2	755oo	oo6o2	o5454	12936		
12	gestern	7o565	51o12	52715	98o22	1o3o1	555oo	oo8o5	o5554	13147		
15	gestern	7o565	51o15	32314	98o21	o98o1	355oo	oo8o5	o5553	13137		
18	gestern	7o565	51o18	22oo5	98o21	o75o2	oo9o5	oo722	o5352	13235		
21	gestern	7o565	51o21	71812	98o21	o56o3	755++	oo72o	o525o	13234	11822	
00	heute	1o565	51ooo	81614	97o21	o46o2	863++	oo61o	o53oo	11521	149+5	
03	heute	1o565	51oo3	81412	98o22	o28o3	654o7	oo619	o51o1	11421	149+8	
06	heute	1o565	51oo6	811o7	97o22	o23o3	8o92+	oo6o5	o51o1	1o221		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o59o	186o9	8162o	93616	o35o9	6732+	oo611	oooo9	11636		
12	gestern	7o589	18712	81916	961o6	o43o9	852++	oo3o8	oooo9	11934		
15	gestern	7o59o	18715	72118	96o12	o551o	753++	oo212	oo1o9	12134	11834	
18	gestern	7o59o	18718	82o17	97o22	o711o	855++	oo116	oo1o9	12134	11734+)794++	
21	gestern	7o59o	18621	81815	96o2o	o791o	855++	oo3o8	oooo8	11933	11734	
00	heute	1o59o	186oo	81713	96o22	o91o9	855++	ooo12	o51o9	11734		
03	heute	1o592	186o3	81612	96o22	o93o9	855++	oo1o2	o51o9	11634		
06	heute	1o591	187o6	81615	96o22	o91o9	854++	oo6o2	o5oo9	11634		+)7oo++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o527	355o9	83212	95615	935o7	6732+	oo725	o51o6	149+3		
12	gestern	7o527	35512	83118	97616	946o6	5742+	oo312	o53o6	13123	91593	
15	gestern	7o527	35515	82924	95616	939o7	6732+	oo7o7	o52o6	12934		
18	gestern	7o527	35518	82925	966o6	94oo7	6732+	oo5oo	o52o6	12935		
21	gestern	7o527	35521	62831	978o6	965o7	5742o	oo124	o52o3	12837		
00	heute	1o527	355oo	82839	978o6	978o6	824++	oo215	o54o3	1785o		
03	heute	1o527	355o3	8294o	978o8	984o5	824++	oo2o5	o55o3	1785o		
06	heute	1o527	355o6	82938	978o8	996o5	6247+	oo212	o55o3	17861		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o523	2o1o9	81915	98o12	13o11	854++	oo3o2	oo211	11933	149+5	
12	gestern	7o524	2oo12	81814	96o32	13412	754++	811o4	oo211	11822	11745	
15	gestern	7o525	2oo15	71917	97o31	13o11	754++	oo8o4	oo111	11922	11845	
18	gestern	7o525	2oo18	81814	97o31	11711	854++	oo8o9	oo211	11822	11844	
21	gestern	7o525	2oo21	81814	95414	11111	862++	oo7o6	oo111	11845		
00	heute	1o526	2oooo	41716	97o24	1o511	453oo	oo8o6	oo111	11722	12o33	
03	heute	1o526	2ooo3	71615	97o31	o8711	753++	oo818	oo111	11723	12o32	
06	heute	1o527	2ooo6	61714	98o12	o7411	656++	oo614	oo11o	11733	12o43	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	73325	972o4	13o1o	755o1	oo249	o56o5	13335		
12	gestern	7o44o	41o12	73325	98o25	1581o	755++	oo229	o57o4	13435		
15	gestern	7o44o	41o15	73417	97o22	17911	755++	oo22o	o56o4	13335		
18	gestern	7o44o	41o18	83216	97o22	1911o	655o1	oo112	o56o3	13436		
21	gestern	7o44o	41o21	73312	98o22	21o1o	755++	oo22o	o56o2	13336		
00	heute	1o44o	41ooo	8331o	98o22	236o9	856++	oo125	o57o2	13336		
03	heute	1o44o	41oo3	831o7	98o22	2381o	856++	oooo2	o57o2	13336		
06	heute	1o44o	41oo6	6291o	98o22	23oo9	656oo	oo8o2	o57o2	13236		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o449	157o9	811o7	97o25	19913	854++	oo7o4	o5111	114+o	12543	
12	gestern	7o449	15712	814o3	97o35	19513	864++	oo8o4	o5212	114+o	12543	
15	gestern	7o449	15615	815o5	98o22	18114	864++	oo814	o5112	115+o	12543	
18	gestern	7o449	15618	817o2	98o12	16314	864++	oo618	o5112	117+o	12343	
21	gestern	7o449	15721	8o5o2	98o22	15714	864++	oo6o6	ooo12	1o5+1	12343	
00	heute	1o449	157oo	826o5	972o2	15313	864++	oo8o4	o5o13	126+o	12343	
03	heute	1o449	157o3	8oooo	97o22	13614	864++	oo517	ooo12	134+o	12343	
06	heute	1o449	156o6	8oooo	96o15	12713	854++	oo5o9	o5212	1oo+o	12542	

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o35o	48oo9	82516	98o31	24o19	855++	oo3o3	oo217	12424		
12	gestern	7o35o	48o12	8271o	98o21	25419	855++	oo214	oo217	12724		
15	gestern	7o35o	48o15	527o6	98o22	25221	2o971	oo8o2	oo418	12714		
18	gestern	7o35o	48o18	52517	98o22	2432o	oo9o1	oo7o8	oo418	12723		
21	gestern	7o35o	48o21	5252o	98o22	24319	oo9o1	oo4oo	oo117	12523		
00	heute	1o35o	48ooo	22515	98o11	25819	oo9o1	oo315	ooo17	12524		
03	heute	1o35o	48oo3	42515	98o2o	25219	215o1	oo8o7	oo117	12524		
06	heute	1o35o	48oo6	62513	98o31	24419	515o1	oo7o7	ooo17	12524		

Nachträge u. Berichtigungen

6o35o 48o15 32322 98o2o 24519 3o9o1 oo4oo oo215 13o44

+) 7RR$t_R$$t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 138 — Sonntag, den 17.Mai 1964

Meldungen vom 16.5.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
7•572	153••	81518	93466	15o11	853++	55742	oo11•	11522	Berlin	
7•473	512••	72139	7•222	196o•	+++++	••218	o51++	1•221	Berlin	
7o4o5	535••	83615	98o22	17313	85+++	2[illegible]22o	o561o	136+2	Bremen	
7369•	135o6	83611	98•22	94•o6	+++++	oo237	•52o3	136+2	Dohrnbank	
7o567	178o6	8183o	96585	o7olo	855++	5574•	o511o	11823	Berlin	
7o4•5	5o2o6	8•218	98o22	17511	85+++	484o•	•58o7	1o2+2	Bremen	
73563	•26o9	728o7	98o22	282•9	+++++	744oo	oo4o9	+++++	Thunfisch	
7•5o3	o87•9	616o9	98•12	25o12	414•1	4421o	o511o	11622	Transeuropa	
7o4o5	489o9	8o218	98o22	192•5	862++	28217	•61o4	1o222	Bremen	
7o564	19oo9	8233o	97o22	o8211	855++	55312	oooo8	12323	Berlin	
7o584	154•9	81824	96825	•981o	864++	54727	+++++	+++++	Poseidon	
7•424	o96o9	•29•3	9612•	19117	oo9oo	453o3	+++++	+++++	Praunheim	
7o591	•7oo9	81615	97o22	2191o	+++++	+++++	•oo++	116+3	Island	
7•6o4	2o8o9	81818	97515	•411o	+++++	+++++	ooo++	+++++	Saturn	
7o389	148o6	8o3•2	98o22	17917	853++	157o1	o5214	1oooo	Innstein	
7o612	1•211	81313	975o5	17oo9	+++++	+++++	•52++	+++++	F.Busse	
73566	•1912	728o5	98•22	+++++	74711	+++++	oo411	+++++	Thunfisch	
7o592	•6212	81613	975o5	2161o	+++++	+++++	ooo++	116+2	Island	
7•457	15312	813o2	97o22	2o714	854++	567•3	•5111	1132o	Nordenham	
7o436	21312	91•o2	9o414	15o18	+++++	152•2	o++++	149+•	Linzertor	
7o635	12712	814•9	98o2•	2•lo9	+++++	+++++	oo2++	149+2	Ch.Homann	
7•47•	51612	225o3	98o11	235oo	+++++	724oo	o51++	12511	Bremerhaven	
7o6o8	26412	91713	941o5	9911•	+++++	+++++	•o2++	+++++	Bielefeld	
73593	o4312	33oo9	98•21	25oo9	3o79o	642•5	oo1++	13o+3	Frithjof	
7•62•	5o512	518o7	96o22	o62o1	+++++	o14oo	•5o++	138+1	Venus	
7•461	1•412	1o7o9	98o2o	21615	oo9o1	132o4	oo313	1o7+1	K.Leonhardt	
7o583	16212	81824	96284	o8811	864++	5471o	+++++	+++++	Poseidon	
7o6o5	22112	82•o9	951•5	•231o	+++++	+++++	ool++	+++++	Saturn	
7o561	2•212	82124	97o22	o8211	855++	554oo	oooo9	12123	Berlin	
7o67•	24o12	2o913	98•2o	19oo3	+++++	+++++	o57++	+++++	Mechthild	
7•415	•9612	o99o3	97ooo	18917	oo9oo	456o2	+++++	+++++	Praunheim	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
7o5oo	o7512	414o9	98•11	26•13	214o1	342b•	•o211	11422	Transeuropa	
7•591	32512	81313	93464	9391•	+++++	657•5	oo6++	11343	Essen	
7o62o	5•612	814o5	98o28	o5oo1	+++++	+++++	ooo++	+++++	C.Wiederkehr	
7o6o1	42112	8o148	95697	955o3	+++++	oo7++	o57++	151+•	Kormoran	
7o394	22712	63oo7	98•12	18317	5250+	+++++	+++++	+++++	Ch.Napikuritz	
7o597	42615	8o148	95697	955o3	+++++	544oo	o54++	151+6	Kormoran	
7o4o8	o9615	1o2•3	97o2•	1662•	12+o•	45723	+++++	+++++	Praunheim	
7o582	17715	72318	971o1	o9711	85+++	641o9	+++++	+++++	Poseidon	
7o4o8	46315	7o513	98•12	2o212	754++	2821•	•59o5	1•5+2	Bremen	
73543	•5414	12o11	98•2o	3221o	oo9o5	641o2	oo1++	134++	Möwe	
7o628	51517	899o3	98o22	o49o1	+++++	oo21•	oo251	149o•	Spitzbergen	
7•669	23517	oo921	98ooo	168o4	+++++	+++++	•oo++	1•922	Braunschweig	
7o47o	51618	125o9	98o22	218o1	+++++	427o5	oo2++	12522	Bremerhaven	
7o668	24818	3o73o	98o21	14o24	+++++	oo317	o54++	15722	Mainz	
7•4o1	o9718	o99•1	971•o	158o9	ooooo	456o8	+++++	+++++	Praunheim	
7o39o	23315	426o9	98o12	18•17	415oo	557o3	o5214	126+1	Ch.Napikuritz	
7o588	o3818	8oooo	97o22	2o81o	+++++	+++++	o51++	1oo+•	Island	
7o579	18718	81918	97o12	o9711	5542+	654oo	+++++	+++++	Poseidon	
7o555	227o6	81818	97o22	o6o11	855++	55712	•ooo9	11923	Berlin	
73594	o3o18	827o2	98o22	248o9	8+72+	147o8	o•o++	127+o	Frithkof	
7o412	12918	999•2	97o22	15117	853++	157o9	o5114	1ooo•	Innstein	
7o6o5	24518	82118	97o22	o231o	+++++	+++++	o5o++	+++++	Saturn	
7o595	43118	83311	96636	983o3	+++++	84328	•55++	154+2	Kormoran	
7o6o5	49218	83411	99•22	•48o2	+++++	842o7	o61++	134+o	Nordenham	
7o582	o1921	82oo5	97616	2151o	+++++	+++++	•52++	+++++	Bremen	
7o577	19921	81813	97o22	•9311	5542+	658o4	+++++	+++++	Poseidon	
7o494	o9821	•99•3	9612o	16418	oo9oo	452o6	+++++	+++++	Praunheim	
7o551	23821	81621	975o5	o3311	855++	55727	ooolo	11623	Berlin	
7o419	43821	8olo9	98o22	21611	6552+	182•9	o58o3	1o122	Bremen	
7o61•	47421	33211	99o22	o42o1	+++++	oo7•6	o56++	132+o	Nordenham	
7o47o	51623	82511	98•31	2o1o2	+++++	72717	oo3++	12523	Bremerhaven	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

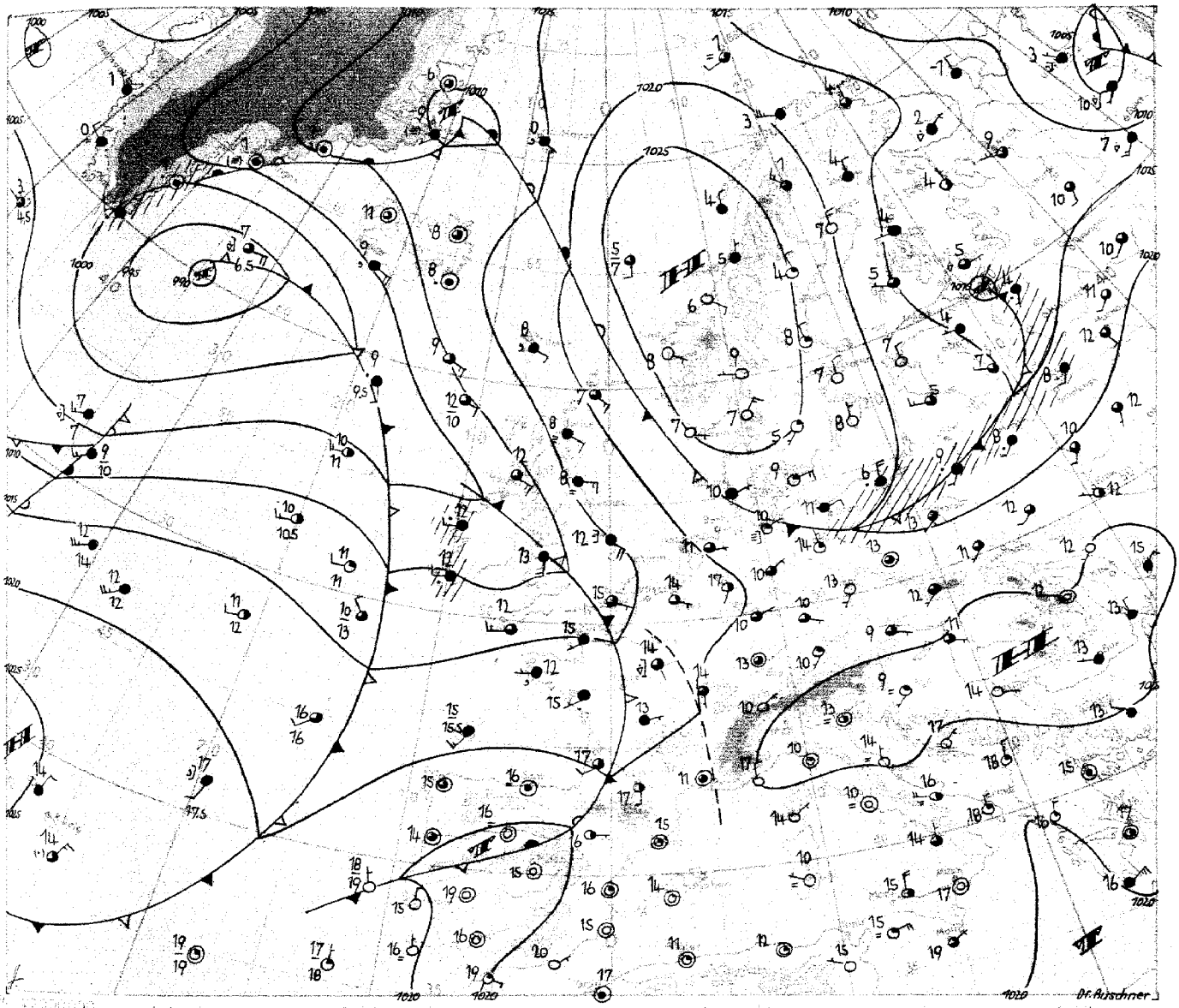
Täglicher Wetterbericht

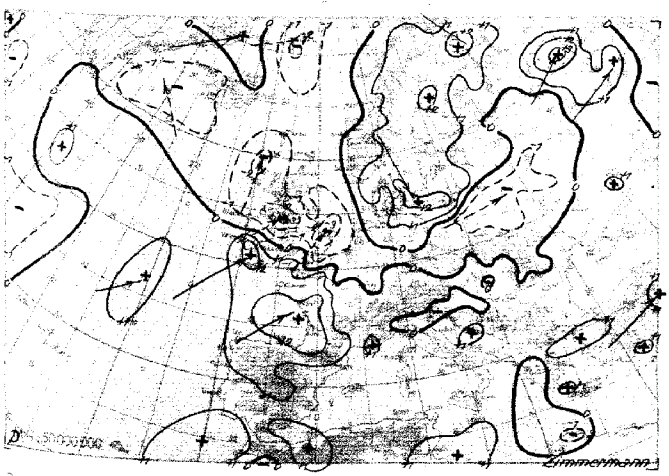
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

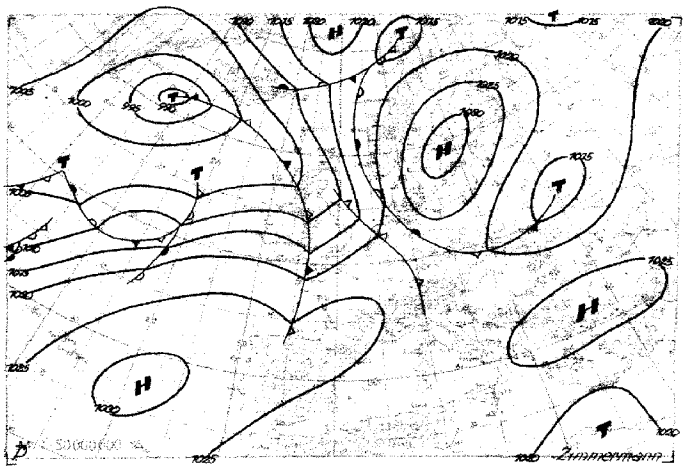
3Y 6615 A

Montag, den 18. Mai 1964

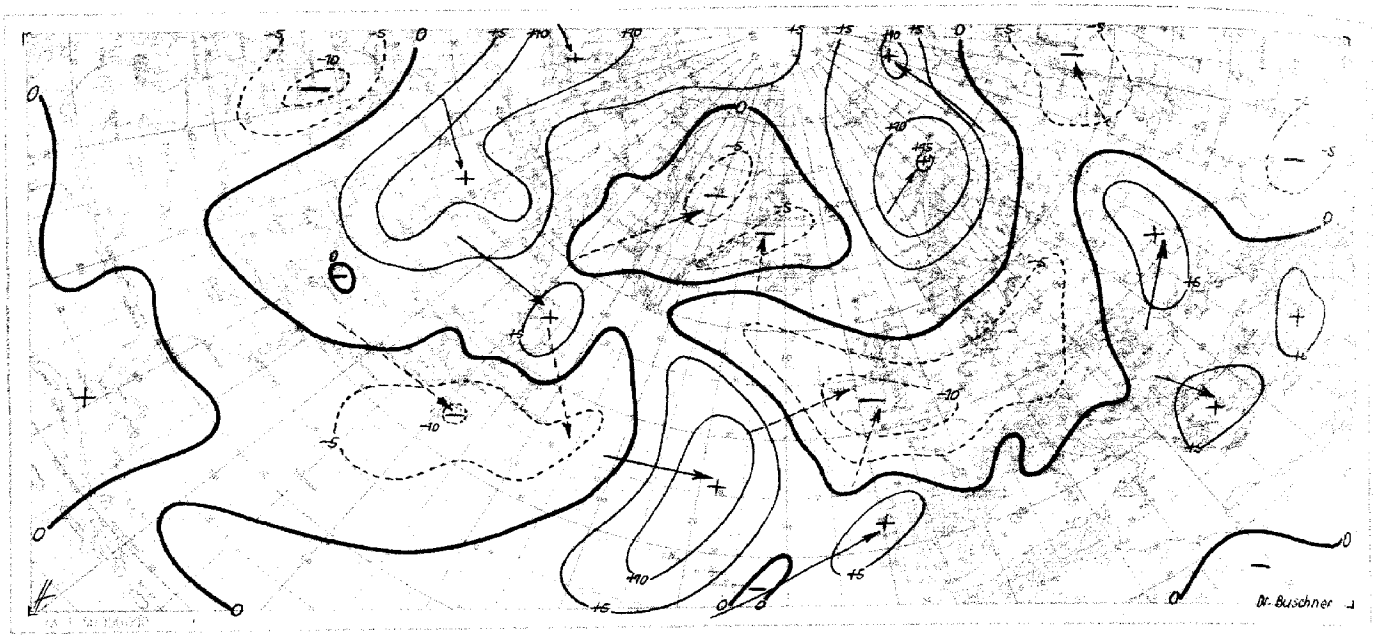
Nummer 139

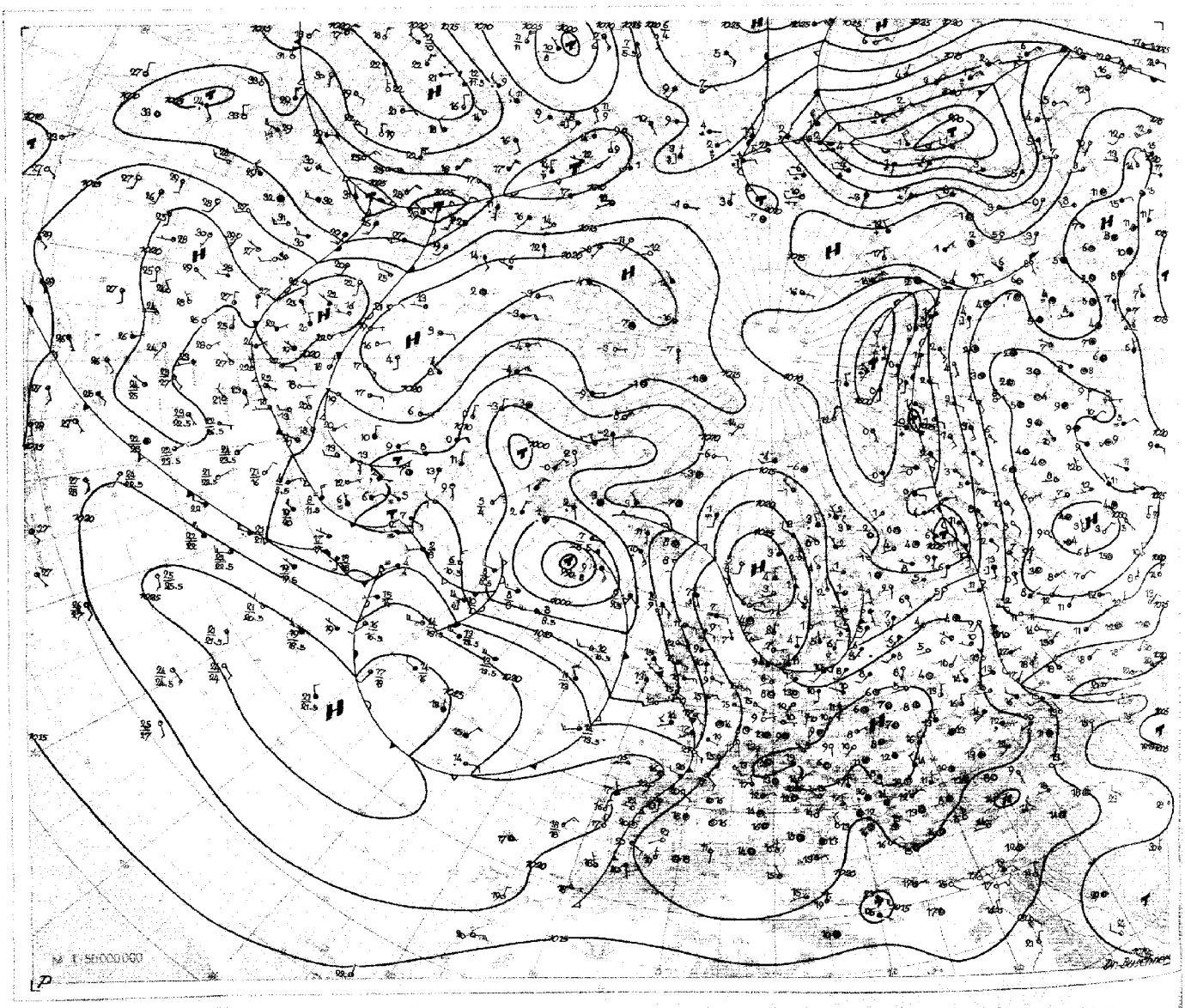




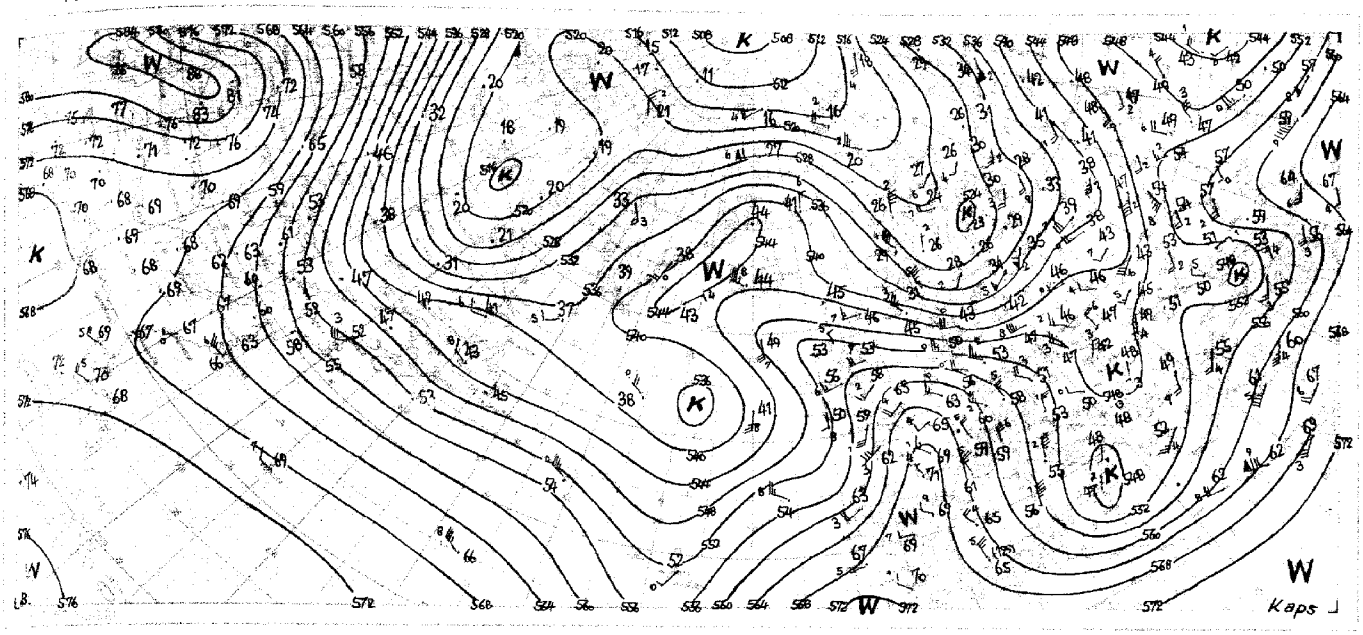


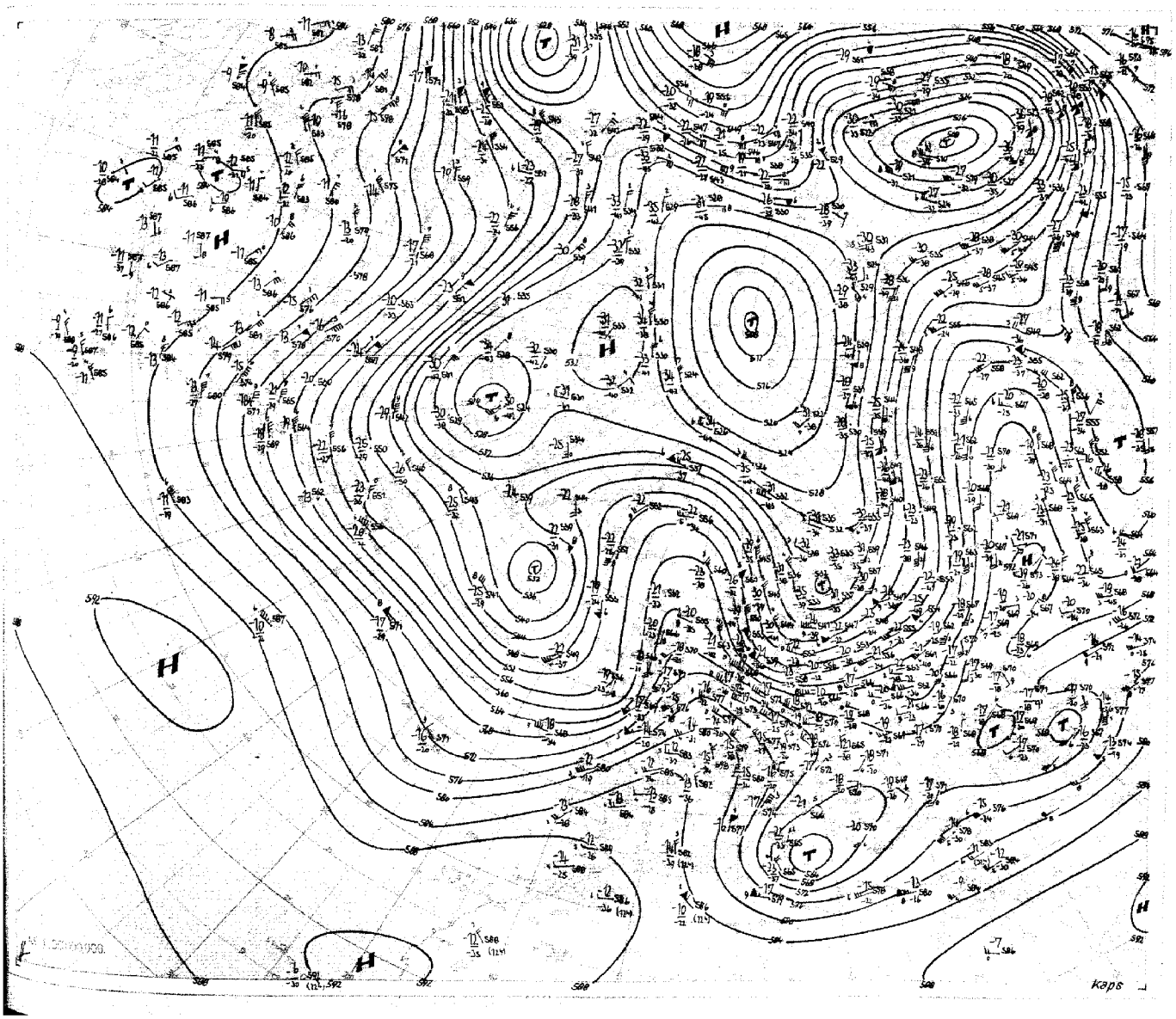
Montag,



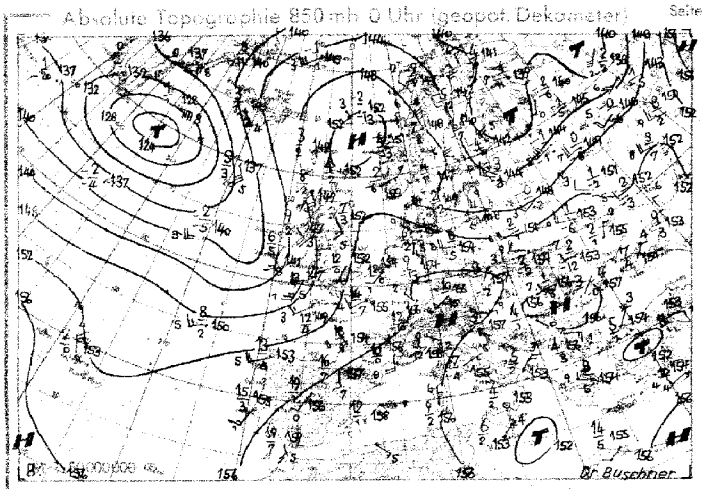


18. Mai 1964

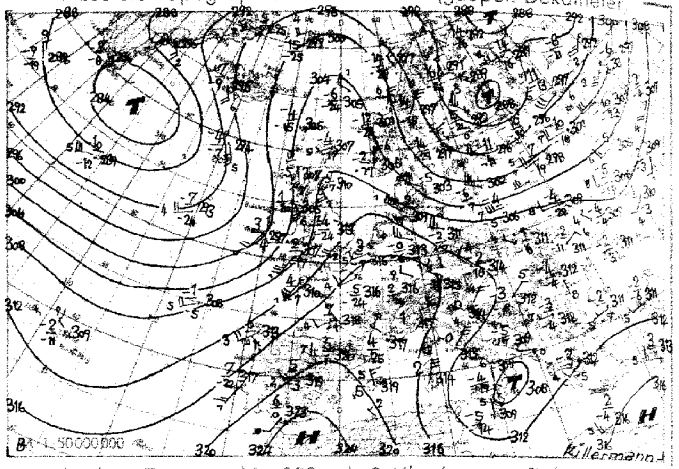




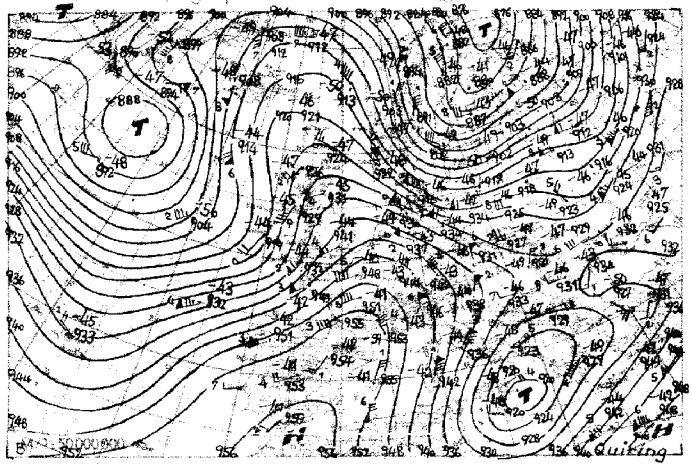
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



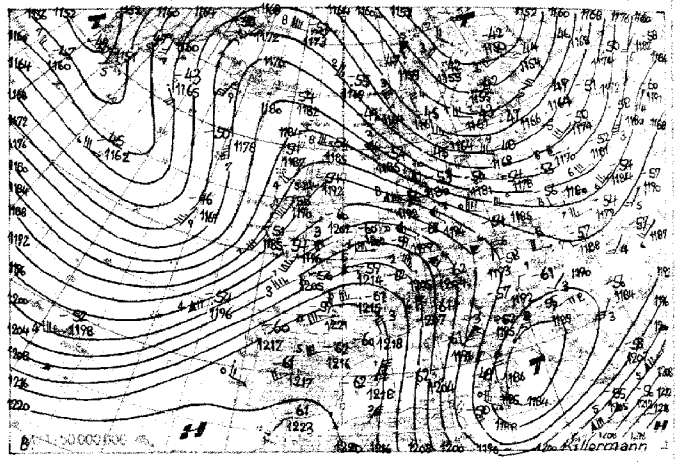
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



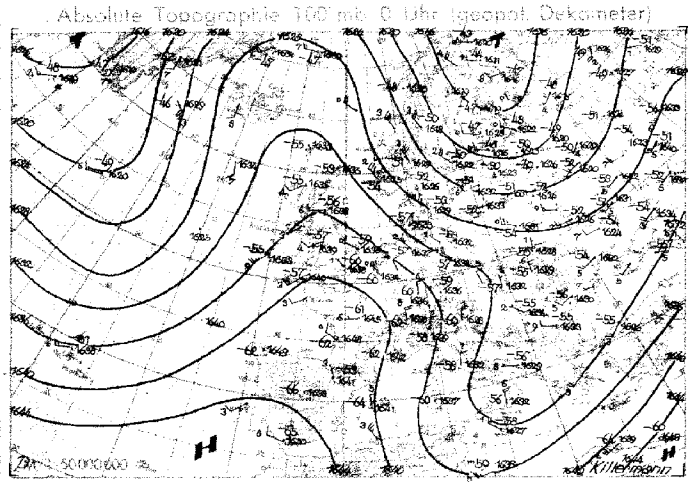
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



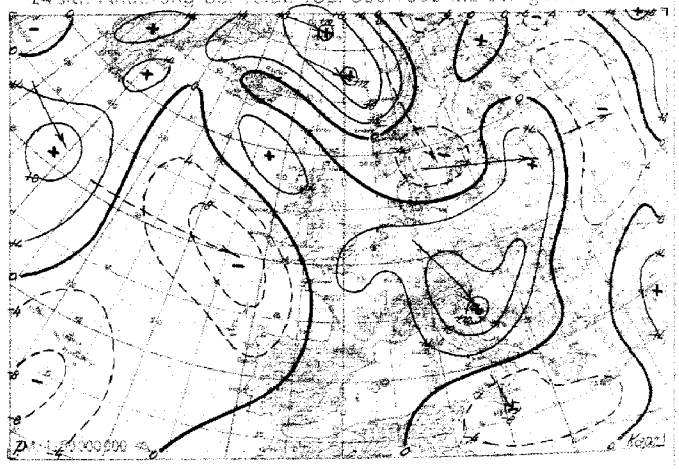
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag, den 18. Mai 1964

Das nordatlantische Zentraltief änderte seine Lage und Intensität nur wenig. Auf seiner Südseite drang maritime Polarluft weiter nach Osten vor. Die erste Kaltfront erreichte Irland und Westfrankreich. Dadurch ging die troposphärische Mitteltemperatur über der Biskaya um 4 Grad zurück. Ein zweites Abkühlungsgebiet befand sich auf der Rückseite der zweiten Kaltfront über den Azoren. Durch die Ausbildung dieser beiden Abkühlungsgebiete wandelte sich der ursprünglich schmale ostatlantische Höhentrog in einen breiten Trog mit zwei Achsen über der Biskaya und den Azoren um. Ein kleines Tief, das von der südlicher Labrador-See ostwärts wanderte, wurde im Seegebiet des C-Schiffes (53N/35W) in den Strömungsbereich der nordatlantischen Zentralzyklone einbezogen. Auf seiner Südseite wurde Warmluft über den Westatlantik ostwärts geführt, die eine leichte Hebung des Druckniveaus über dem mittleren Nordatlantik bewirkte.

Der weit nach Nordosten ausgreifende Druckfall der westeuropäischen Kaltfront schwächte das mitteleuropäische Hoch um 5 mb ab. Gleichzeitig verlagerte sich der Kern des Hochdruckgebietes von den Ostalpen zu den Karpaten. Deutschland geriet auf seiner Westflanke in den Bereich einer schwachen südlichen Bodenströmung. Die damit einsetzende Warmluftzufuhr ließ in Verbindung mit dem strahlenden Sonnenschein am Pfingstsonntag die Tageshöchsttemperaturen an der Küste auf 15 bis 20 Grad, im Binnenland auf 20 bis 25 Grad ansteigen. In der Nacht zum Pfingstmontag war es mit Tiefsttemperaturen zwischen 5 und 13 Grad allgemein um 3 bis 7 Grad wärmer als in der Vornacht.

Während das mitteleuropäische Hoch abgebaut wurde, kräftigte sich sein zum Nordmeer reichender Keil, der durch Warmluftadvektion an der Ostseite des nordatlantischen Zentraltiefs gestützt wurde, zu einer selbständigen Hochzelle. Gleichzeitig verstärkte sich auch die kalte Nordströmung an der Ostflanke des Hochs. Dadurch konnte frische Polarluft vom Bottnischen Meerbusen bis zur deutschen Ostseeküste vorstoßen.

Der jugoslawische Kaltlufttropfen schlug ebenfalls einen Südkurs ein und gelangte zum Ionischen Meer.

Zimmermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Nach dem Abbau des mitteleuropäischen Hochs greifen atlantische Störungen auf Deutschland über und leiten die Zufuhr kühlerer Mantiluft ein. Dabei wird die nach Nordostdeutschland eingedrungene skandinavische Kaltluft allmählich wieder zurückgedrängt.

Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Station	Höhe	IIi	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp da	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp da	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRRT	ff ff xx gg	TTT	SSS	RR
	4	015	52511	75012	25611	50930	08705	72612	80032	25112	7093-	03705		22811	70021	23512	00901	08816	23007	75011	22311	00901	07712	-0012				
	116	020	72422	70012	24712	7093-	07710	82420	65032	23913	6563-	03708	24-33	82623	59102	23112	8093-	08608	52716	56102	22211	50930	08209	-0014	22-35			
	8	029	52710	85012	2521.4	30972	08805	72713	70022	24515	7097-	09707		52714	70012	23115	50931	08614	52810	65032	22114	50970	08810	-0016				
	44	035	72711	65022	24814	7093-	07607	72814	62022	24116	7097-	08707		52815	65012	22816	50970	07712	72913	60032	21714	30938	08712	-0016				
		043	72518	75012	25114	7091-	11710	82514	60032	24515	8091-	11706		82422	60022	22816	8091-	11717	82512	60022	21815	8091-	10710	-0017				
	3	045	62310	70012	25115	20942	07609	72511	62022	24117	2153-	08710		52708	65012	22918	50830	07712	72708	60032	21416	7093-	07715	-0018				
	13	113	72208	68012	25715	00908	08804	62508	65032	25016	00908	10707		52807	62031	23516	00906	10715	23007	65021	22514	00901	08710	-0017				
		122																										
	7	129	82107	75022	25715	30937	08604	52107	70012	24718	18501	09710		73213	64012	23016	10931	11717	73207	60022	22015	00901	10710	-0020				
	5	131	82508	75032	26115	00907	08604	82408	75022	25018	10937	08811		43010	65022	24216	10936	10708	22907	60021	22616	00901	09716	-0018				
	14	147	62509	75012	26414	15638	06707	82509	75011	24918	11632	08815		62509	75030	23519	12630	08714	13209	75011	22318	11601	08612	-0020				
	13	156	82310	70022	23914	8092-	06705	82310	65011	24417	1153-	05715		62309	65011	22818	685--	07716	32708	70021	21719	10931	06711	-0019				
	0	202																										
	6	203	62307	75012	26316	00908	08705	52105	70022	25418	00908	08709		52202	68052	23520	10941	07719	23608	60021	22517	00901	09710	-0021				
		216																	41503	75021	21620	00901	07615	-0021				
	4	224	72003	68022	26516	20938	08706	82404	70011	25219	11831	07713		82308	80020	23521	10941	07717	22302	82020	22021	00901	06715	-0021				
	77	235	71804	70022	26915	25738	06705	42205	80012	25218	20931	06715												20				
	35	253	82304	70022	26613	35777	06707	51604	80012	25017	00906	07815												20				
	21	305																						17				
	64	313	51403	58022	26416	10942	06709	71804	75022	24719	00902	06816		73502	80022	22922	00902	06717	13603	70011	21621	00901	08713	-0022				
	95	317	30705	80011	27015	10949	06706	72802	80031	25120	00906	09817		52203	80012	23722	00901	06714	23202	80021	22122	00901	06715	-0022				
	72	320						70000	80022	24819	00908	05714		72202	74022	22822	00901	07722	10203	74012	21621	00901	07613	-0022				
	98	325	51303	68022	26716	30942	05710	71803	75032	25019	00902	06715		62303	80012	23122	00902	03719						23				
	52	338	71202	80022	26814	40938	06708	69902	82012	25617	00908	06711		79902	82022	23319	00908	05722	62702	82012	21920	00901	05714	-0021				
	82	349	62004	80012	26912	30948	07704	59902	70012	25717	10988	06810		62704	75031	23419	10941	05722	53405	75011	22019	10941	10614	-0020				
	51	381	82603	65032	27116	11577	06606	82301	65216	26216	2167-	06609		21905	62011	24119	21740	07820	41903	58031	22617	11770	e7616	-9119				
	51	384	82105	68022	27114	10947	04607	81806	62212	26015	3577-	07810		52207	60032	24018	25770	06719	51805	59031	22318	35730	06717	-9718				
	36	400	51805	65022	26316	00901	07705	42404	70021	24921	00901	04913		33004	75020	22624	00901	04722	13503	65020	21322	00901	08614	-0024				
	25	406	31304	59010	26216	00901	07704	71704	60031	24620	10932	07715		72806	60022	23022	00908	05716	13306	58021	21722	00901	06713	-0023				
	120	410	32105	70031	26116	10941	07000	52106	70021	24820	00908	06712		59904	70022	22522	00902	04721	20000	70021	21322	00902	02712	-0024				
□	835	427	62104	80021	57113	20942	02500	82004	75031	57917	00907	03804		72404	80012	57219	00902	05714	53004	75012	56018	00902	04710	-0019				
	158	438	42403	63011	26514	00902	07811	42104	75031	24821	00902	07712		72003	75032	22422	00908	07723	11703	80012	21021	00901	06715	-0023				
	150	444	70000	68021	26515	10938	07808	52302	75011	25420	00901	08715		72506	81022	22422	00908	08721	30000	80012	21221	00901	08612	-0022				
	607	452	71806	80032	25912	35636	02703	72906	84022	24415	15608	00707												18				
	202	501	30203	62011	24918	00902	08707	60204	60021	23421	21701	08711		30203	65021	21623	00901	09717	10304	70021	20622	00901	09611	-0024				
	626	510	31605	62020	24616	00901	06601	41107	70020	22720	00901	02808		40902	75020	21021	00901	05713						22				
	68	513	41704	75010	25418	00902	08807	89903	75011	23722	00901	05717		40805	75021	21825	00902	05718	10705	75021	20224	00902	07716	-0025				
	96	515	30000	62020	25815	00901	07807	41402	75020	23722	00901	05717		61602	80031	21624	00901	04720	21806	80011	20324	00901	04613	-0026				
	547	526	31710	75030	24514	00901	06703	71807	80031	23516	00901	05704		61603	80022	21819	00901	06712	21606	80012	20319	00901	06713	-0019				
	185	532	52701	66021	25414	00901	07808	60905	70021	23820	11651	05711		41403	70031	21922	10942	06717	20703	70011	20622	10941	05713	-0023				
	212	542	51402	65031	26815	00901	05704	42003	68021	24821	00901	05713							42002	75011	21722	00901	05717	-0023				
□	921	544	62506	70030	57412	00901	04801	61507	70022	57415	10941	04706		61905	70022	56816	00901	04710	62105	70022	55615	00908	04712	-0017				
	265	609	53604	62030	25216	00901	08703	60703	70031	22822	00901	05717		61305	75022	20825	00901	04716	12501	75012	19723	00901	06612	-0026				
	479	615	41610	62020	23717	00906	03501	31104	65020	22120	00901	03809		41604	70020	20022	00901	04717	41603	70020	19321	00901	04709	-0023				
□	805	635	52107	60031	58113	00906	04008	51805	58021	58416	10982	04804		71816	65022	57217	00906	04716	21604	70021	56616	00902	05705	-0018				
	510	637	60601	62031	26117	00908	08803	69904	70021	24322	10988	08615		89904	72022	21924	00907	08722	61404	75022	20923	00908	08711	-0024				
	553	639	30901	81030	25717	00902	05400	41104	81030	23222	00902	05818		81002	82032	21623	00907	06714	71401	82012	21421	00902	06705	-0024				
	537	655	30000	65031	26516	00901	07801	81206	75021	24819	00907	05713		61806	82022	22722	00908	04717	61205	84022	21920	00908	04711	-0022				
	216	656	20302	65020	27115	00901	07704	52604	72030	25120	00908	05716		42404	78021	23120	00905	03718	31902	80021	21921	00901	04611	-0021				
	356	671	10000	64020	27415	00901	06607	52301	70030	25920	00902	05808		31802	80012	23921	00902	04717	41802	80031	22819	00902	03713	-0021				
	239	675	50000	65030	26716	00908	07808	69902	80011	24820	00908	03715		63205	80032	22922	00902	04716	62702	80022	21722	00901	03612	-0022				
	567	685	72206	68021	25615	00908	03607	52604	72031	25120	00908	05716		62204	80012	22419	10942	04813	52303	75022	21417	10942	06612	-0020				
	438	688	52404	64031	27113	00901	05803	82103	80031	25117	00907	02712		61802	80012	22619	10988	01720	31302	80011	21719	10942	03709	-0020				
	363	704	20406	56030	24416	00901	08400	10905	68020	22821	00901	06808		20904	75010	20723	00901	07716	11205	80020	19822	00901	06811	-0024				
	569	706																										
	323	708	40504	62030	24616	00901	07701	40706	65011	22920	00901	04811		61402	75030	20923	00901	04616	31203	82011	19822	00901	07611	-0023				
	161	723	11103	56020	25517	00901	06804	41405	75011	23921	00901	05813		61203	80030	21923	00902	04817	71202	81020	20623	00902	04611	-0024				
	553	724	21108	62030	24315	00901	05400	31310	65011	22820	00901	05805		41104	65020	21021	00901	06706	41304	68011	20521	00901	05705	-0022				
	114	727	11104	70020	24919	00901	08808	20906	80010	23523	00902	06711		21403	80010	21424	00901	05719	21104	80020	20024	00901	06715	-0025				
	97	729	11606	65020	26018	00901	06803	31606	75030	24623	00901	05712		31605	75020	22325	00901	05716	31604	80020	21423	00901	04811	-0025				
	405	738	50704	70022	25316	00901	05603	50504	80021	23620	00901	04711		40504	80011	21621	00901	05716	60905	80031	20521	00906	06612	-0022				
	248	742	11106	75011	25518	00901	04807	50907	80021	24121	00902	07711		20707	30010	22222	00901	07717	20906	80020	21321	00901	08711	-0023				
	413	755	10902	70020	26416	00901	04703	81604	70031	24819	00907	05711		61304	75012	22721	00908	06715	40000	75012	22020	00902	05609	-0021				
	422	761	21412	80030	25916	00901	04805	61405	80031	24319	00908	04711		61612	80022	22421	00908	06715	51408	80031	21819	00906	06709	-0021				
	310	763	71302	70031	26417	00908	04704	70503	80021	24620	00908	04713		73002	80012	22422	00902	04718	71503	80022	21520	00902	05711	-0022				
	376	776	11405	65020	27314	00901	07400	61505	75031	25318	00906	04814		31204	80011	23419	00902	02715	41402	80031	22613	00901	04610	-0020				
□	1307	791	22305	75020	58309	00901	01304	61808	75031	58213	11506	04805		82007	80022	57614	12507	05708	82305	80022	56611	14507	04708	-0014				
	252	803	22703	75010	24616	00902	07801	23505	80020	23321	00902	07708		53403	86031	21024	00906	07620	43601	84011	20123	00904	04809	-0025				
□	797	815	10703	80020	57014	00901	03400	20702	80010	57617	00901	04803		20506	80020	56920	00901	05716	30000	80030	56219	00901	07705	-0020				
□	973	818	41108	80012	57214	00901	03103	70000	81021	57717	00901	01703		72702	82022	57621	00902	03710	71408	84032	56418	11602	02607	-0021				
	370	826	20202	72020	25315	00901	06709	33103	80020	23421	00901	06710												24				
	734	836	61214	70021	25213	00901	02801	71108	70021	24115	00908	05701		61005	75012	22018	00901	06813	61206	80032	21816	10942	03707	-0018				
	480	838	20707	81020	25514	00901	06701	31107	81020	23918	00901	03709		40906	82012	21520	00901	04717	30905	81012	21019	00901	04607	-0021				
	477	852	50909	68031	25615	00901	04802	70706	80021	23518	00901	07813		51005	80012	21521	00901	04713	60704	80031	21020	00902	03608	-0021				
	524	866	41110	80030	26215	00902	03400	70707	82020	24118	00908	06714		80609	82032	22819	00907	08711	30706	82012	22218	00902	08608	-0020				
	401	875	00702	60020	27214	00900	08710	20606	70030	25318	00901	09713		50804	80031	23619	00906	08714	40805	81021	23017	00906	08608	-0020				
	409	893	11603	80030	25715	11801	06808	52003	80031	24818	00906	03714		82001	82022	23219	00907	02714	62602	83012	21918	20941	04713	-0020				
Feldberg/Schw. □	1486	908	49902	89022	56812	00901	54206	59903	85022	56814	00908	01000		79902	86022	56516	12608	02806	72203	86022	56113	14508	51603	-0016				
Konstanz	399	929	11304	75020	25014	00901	06803	21304	82030	23318	10941	07709		51205	82031	21022	00906	09717	41101	82021	20221	10941	05609	-0022				
Friedrichshafen	403	934	12404	85020	25313	00901	07103	32505	78030	23517	11501	06812		62604	89021	20921	11601	04716	52501	89031	20321	00901	04607	-0022				
Kempten	705	946	22404	86020	25114	00901	06603	32806	86020	22919	00901	01808		63603	89030	21420	11706	04610	30402	86021	21319	00908	06806	-0021				
Oberstdorf □	810	948	12401	84020	57215	00901	04604	13605	86030	57720	11701	06811		63605	89030	57021	00906	05709	63302	89020	56018	00908	07701	-0022				
Zugspitze ■	2960	961	93201	89031	12201	00904	65208	71802	89021	12802	11208	60204		62602	89022	13004	11208	55101	62512	89022	12702	00902	54602	-0005				
Hohenpeissenb. □	977	962	40706	89030	57011	00901	03304	70607	89031	57615	11602	04804							60306	89012	56415	00901	05708	-0017				
Garmisch Partenk.	704	963	50000	82031	23316	00901	03712	73610	82021	21519	00906	07708		63608	82012	19721	00902	05712	53608	80022	20618	00902	04601	-0021				
Wendelstein □	1833	980	32402	89020	57907	00901	54206	62502	89021	57610	11508	05400		43603	89011	57210	00902	04803	43204	89021	56810	00902	60704	-0011				
Berchtesgaden	542	997	11801	88020	25215	00901	03813	10705	89080	23419	00901	02715		20505	88010	21620	00901	02713	40505	85011	21817	00901	05605	-0020				

Eh.

Jahrgang: 89 — Montag, den 18. Mai 1964 — Nummer: 139

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	132o6	65o1o	22o1o	oo9o1	o68o3							1o41o	4o1oo	219o9	1o94o	o76o1	8o711	56284	226o9	865--	o83o7	oooo8		1o4o8	oo096
List	16	020	1271o	4o1o1	223o9	1o93o	o81o1												8o6o7	65o22	2341o	755--	o82o7	oooo8		1o4o7	ooo12
Husum	3	029	o28o5	421o1	21711	oo9oo	o98o4							936o6	o1474	22oo7	9----	o71o4	7o9o7	45284	229o9	764--	o83o9	oooo7		122o5	ooo21
Schleswig	44	035	629o7	56o12	21511	6o97-	o86o3	53oo6	3o1o2	216o8	5o97-	o73o1		433o5	18282	217o6	4o971	o64oo	8o6o7	4o282	23oo9	3632-	o9313	oooo5		119o5	ooo2o
Falshöft		043	6251o	6o212	21811	9----	o84oo	63o1o	5o1o2	218o7	9----	1o4oo		83518	2o1o2	222o8	9----	o62o4	8o31o	5o1o2	236o8	9----	o6214	-ooo7		---o7	oo---
Kiel	3	045	325o4	65o12	21112	3o83o	o85o3							227o2	3o1o-	214o8	oo9o1	o71o3	8o5o5	4o1o-	2251o	862--	o9311	oooo7		134o6	ooo38
Norderney	13	113	132o6	62o2o	22312	oo9o1	o76o2												5o712	4o1o-	2141o	2o932	o86o1	ooo1o		133o7	oo1o2
		122																									
Bremerhaven	7	129	735o6	61o22	21913	oo9o1	o95o1	5oooo	6oo12	21612	oo9o1	1o6o3		6oooo	561o2	2121o	oo9o1	o97o4	7o5o7	481o2	2151o	1o932	o83o3	oooo9		142o6	oo1o7
Cuxhaven	5	131	13oo5	6oo2o	22313	1o93o	o87o3												9o3o9	o847-	2221o	9----	o93o7	ooo1o		135o8	oo1o4
Hamburg-F. +)	14	147	4oooo	6oo21	22211	2o931	o65o1	325o1	57111	22oo8	oo9o2	o58o2		oo1o2	181oo	219o6	oo9oo	o45o1	2o4o6	56284	2251o	oo9o2	o92o6	oooo6		134o2	ooo91
Lübeck	13	156	727o4	8oo31	21815	756--	o83o1							o28o3	451oo	2141o	oo9oo	o83o2	136o4	561oo	2191o	oo9o1	o82o5	oooo9		144o6	ooo62
Emden-Wolthusen	0	202	136o3	6oo2o	22511	oo9o1	o84oo	o1oo2	6oo2o	221o9	oo9oo	o88o4		51oo2	oo46o	212o5	oo9o2	o47o9									
Emden-Hafen	6	203																	7o7o6	5o1o4	21411	1c942	o93o2	oooo8		146o4	oo125
Cloppenburg	43	216																								144o7	oo131
Bremen	4	224	2o2o6	75o3o	22214	2o931	o93o2	ooooo	72o2o	2191o	oo9oo	o78o3		3oooo	5611o	215o8	oo9o1	o67o4	3o6o4	561oo	21813	1o941	o93o3	oooo7		148o5	oo119
Soltau	77	235	2oooo	7oo1-	22211	2o931	o86o4												236o2	58o2-	21911	oo9o2	o73o2	oooo5		133o5	oo1o7
Lüchow	35	253	329o4	72o2o	21515	1o931	o73o2												132o2	5o1o-	21111	oo9o1	o73o8	oooo7		138o4	ooo79
Lingen	21	305																						oooo9		155o7	oo129
Münster	64	313	1oooo	6oo2o	21915	oo9o1	o93o1	2oooo	581oo	2141o	oo9o1	o88o7		1oooo	561oo	2o5o8	oo9o1	o77o8	5o5o2	6oo21	2o411	oo9o2	o95o1	oooo8		154o3	oo133
Osnabrück	95	317	1o8o2	7oo2o	22415	oo9o1	o85oo												6o9o3	62o2-	2231o	oo9o2	o85o1	oooo7		152o3	oo128
Gütersloh	72	320	2o8o2	66o3o	21715	oo9o1	o88o1	3oooo	66o3o	2151o	oo9o1	o77o3		4oooo	59o2o	2o8o8	oo9o1	o67o7	5oooo	66o31	2o613	oo9o1	o85oo	-ooo8		-----	oo---
Salzuflen	98	325	3o4o2	65o12	22515	oo9o1	o83o2												4o4o2	62o3o	21611	oo9o2	1o3o2	oooo8		154o6	oo138
Hannover-L.	52	338	4oooo	8oo21	21912	oo9o1	o74oo	ooooo	75o11	216o8	oo9oo	o68o6		3o2o1	6oo3o	212o7	oo9o1	o67o4	7o5o2	7oo31	2171o	oo9o2	o73o6	oooo7		137o3	oo115
Braunschweig-V.	82	348	1o6o2	7oo11	22o12	oo9o1	o95o2	2oooo	65o31	2161o	oo9o1	o87o5		212o2	7o11o	213o8	oo9o1	o77o4	613o2	571o1	2161o	oo9o2	o93o4	oooo8		133o5	ooo93
Berlin-Dahlem	51	381	619o3	581o1	22511	6o93o	o96o2	52oo4	571o2	2151o	5o93o	o771o		526o4	561o2	2o71o	5o94o	o87o8	335o2	59o11	2o814	3o981	o71o2	oooo8		126o6	91o67
Berlin-Tempelhof	51	384	3oooo	58o11	22115	357oo	o67o3	7oooo	62o11	21113	3573-	o671o		6oooo	58o12	2o612	1577o	o66o6	134o4	6oo11	2o614	1o98o	o73o1	ooo11		145o5	97---
Düsseldorf	36	400	1o7o3	65o1o	21416	oo9o1	o74oo	1o8o4	62o3o	2o613	oo9o1	o87o8		4o7o2	65o3o	2ooo9	1o942	o77o7	616o8	7oo21	2o116	1o949	o63o2	oooo8		167o5	oo---
Bocholt	25	406	1o7o4	68o2o	21718	oo9o1	o66o3		1										7o8o6	3oo52	2o113	oo9o2	o86o3	ooo11		1681o	oo136
Essen-Mülheim	120	410	4o8o6	7oo2o	21417	oo9o1	o76o1	214o8	62o2o	2o915	oo9o2	o87o7		518o7	7oo31	2o312	oo9o2	o67o7	52oo6	75o31	19817	2o982	o77o3	ooo12		17oo8	oo137
Kahler Asten □	835	427	123o6	75o2o	54411	oo9o2	o65oo	o231o	75o2o	54111	oo9oo	o58o3		4o9o8	75o3o	53o1o	oo9o2	o57o8	724o6	8oo21	54114	1o942	o55oo	ooo1o		13oo2	oo138
Kassel	158	438	118o2	75o2o	21616	oo9o1	o73o3	o18o1	75o2o	21811	oo9oo	o78o2		518o1	75o31	217o9	oo9o2	o67o2	518o2	7oo31	2151o	oo9o2	o77o1	oooo8		153o7	oo122
Göttingen	150	444	2oooo	65o3o	22o12	oo9o1	o83o2							2oooo	5811o	218o6	oo9o1	o58o2	2oooo	7oo2o	216o9	oo9o1	o84oo	oooo5		135o2	oo122
Braunlage	607	452	524o3	82o12	234o9	oo9o1	o46o2												225o1	82o2o	2241o	oo9o1	o57o5	oooo8		112o3	oo115
Aachen	202	501	1o5o2	65o2o	2o717	oo9o1	o96o3	1oooo	65o2o	2o315	oo9o1	o75o7		718o3	7oo31	19515	oo9o2	o67o7	718o2	75o21	19117	2o942	o67o3	ooo13		172o8	oo138
Nürburg	626	510							o										418o7	7oo2o	19417	oo9o1	o37o4	ooo14		16311	oo---
Köln	68	513	21oo4	7oo21	2o915	oo9o1	o83o4	212o6	7oo31	2o512	oo9o1	o78o6		513o6	65o3o	2o211	oo9o2	o76o3	512o4	65o31	19814	2o942	o86o4	ooo1o		163o8	oo135
Koblenz	96	515							o										52oo8	6oo12	2o911	2o982	o84oo	ooo1o		176--	oo132
Marienberg	547	526	513o8	7oo31	21314	1o941	o66o1							713o5	7oo22	2o214	oo9o2	o56o5	713o5	7oo22	19814	oo9o2	o66o3	ooo13		148o8	oo136
Gießen	185	532	2o9o1	66o2o	2o916	oo9o1	o76o2							234o1	561oo	21oo8	155o1	o66o2	628o2	62o1o	21oo9	oo9o1	o75oo	oooo7		157o4	oo131
Bad Hersfeld	212	542	23oo1	7oo2o	22913	oo9o1	o93o3												6oooo	59o21	22oo8	oo9o2	o64oo	oooo6		138o5	oo13o
Wasserkuppe □	921	544	318o3	7oo11	5471o	oo9o1	o23o2	22oo5	7oo11	5411o	oo9o1	o37o7		118o4	7oo1o	4371o	oo9o1	o27o4	518o5	7oo3o	53613	oo9o2	o47o7	oooo4		116o4	oo138
Trier-Petrisberg	265	609	211o3	75o2o	2o818	1o941	o53o4	o36o4	65o2o	2o714	oo9oo	o68o5		3o5o1	65o3o	2111o	2o941	o66o1	7oooo	7oo2o	213o9	2o942	o63o1	oooo9		175o6	oo139
Deuselbach	479	615							o										614o5	8oo21	19415	4o982	o37o4	ooo12		17oo9	oo137
Kl. Feldberg/T. □	805	635	116o7	8oo2o	55914	1o941	o47o3							218o7	8oo2o	54713	1o941	o57o4	516o6	7oo21	54514	1o942	o47o4	ooo13		139o6	oo133
Frankfurt-Flugh.	110	637	2o8o2	75o21	21314	oo9o1	o8ooo	oo4o3	7oo21	213o9	oo9oo	o67o2		3o5o3	65o3o	211o9	oo9o1	o75o3	7o7o4	62o21	21o1o	1o948	o84oo	oooo7		158o4	oo133
Darmstadt	263	639	114o6	85o12	21817	1o94o	o64oo												725o6	81o22	2o514	2o932	o65oo	ooo14		1711o	oo134
Würzburg	259	655	2oooo	81o11	21917	oo9o1	o75o3	1oooo	75o21	22511	oo9o1	o85o1		3oooo	68o2o	224o9	1o941	o78o3	7oooo	59o21	224o9	1o948	o74oo	oooo7		158o5	oo141
Bad Kissingen	216	658	135o2	7oo1o	23o13	oo9o1	o81o3		o										4o1o2	65o2o	229o8	oo9o2	o74oo	oooo5		137o4	oo134
Coburg	336	671							o										3o5o1	72o3o	239o9	oo9o1	o66o3	oooo5		149o2	oo121
Bamberg	239	675	4oooo	8oo21	22912	oo9o1	o72o1		1					224o2	561oo	234o5	oo9o1	o37o1	5oooo	6oo21	229o9	oo9o1	o64oo	oooo4		134o4	oo127
Hof	567	685	125o4	7oo11	23212	oo9o1	o51o4	217o3	68o2o	24oo7	oo9o2	o56o4							416o4	75o2o	227o8	1o942	o66o3	oooo4		127o1	oo124
Weiden	438	688	2oooo	72o2o	22813	oo9o2	o55oo		o					2oooo	62o2o	241o6	oo9o2	o46o3	2oooo	62o2o	241o6	oo9o2	o44oo	oooo5		135o1	oo13o
Berus	363	704	112o4	7oo2o	2o819	oo9o1	o42o5												312o4	62o2-	2o512	oo9o1	o65o1	ooo11		18oo6	oo144
Schaumb.-Tholey	569	706																						o----		172o8	oo146
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo8o7	75o2o	2o816	oo9oo	o43o2	oo6o6	75o2o	2o614	oo9oo	o78o6		2oooo	7oo3o	2o812	oo9o2	o64oo	311o3	75o11	21o13	oo9o2	o83o3	ooo1o		184o4	oo141
Neustadt/Wstr.	161	723	1oooo	7oo22	21615	oo9o1	o63o3							1oooo	6oo2o	212o9	oo9o1	o77o3	6oooo	6oo2o	2171o	oo9o2	o62o5	oooo8		159o5	oo135
Weinbiet/Wstr.	553	724	1131o	65o1o	2o917	1o941	o46o4												623o5	68o3o	19716	oo9o2	o74oo	ooo13		16312	oo133
Karlsruhe	114	727	211o4	75o2o	21117	oo9o1	o83o8		o										422o2	62o3o	21111	oo9o8	o91o3	oooo8		176o6	oo141
Mannheim	97	729	116o3	75o1o	21516	oo9o1	o86o1		o										7oooo	6oo32	2161o	oo9o6	o82o5	oooo8		168o6	oo137
Stuttgart-Echt.	405	738	3oooo	75o21	21716	oo9o1	o83o4	3oooo	7oo21	21913	oo9o1	o57o3		2oooo	65o1o	21711	oo9o1	o67o5	6oooo	8oo31	22311	oo9o2	o72o5	oooo9		16oo5	oo---
Öhringen	248	742	1o7o3	7oo2o	22214	oo9o1	o93o3		o										6o7o1	7oo31	21911	oo9o2	o83o2	1ooo7		154o5	oo132
Ansbach	413	755							o										7oooo	67o21	234o8	oo9o8	o75oo	oooo6		146o4	oo127
Weißenburg/Bay.	422	761	2oooo	68o12	23212	oo9o1	o63o1		o					2oooo	75o2o	231o5	oo9o1	o47o2	4oooo	75o2o	23oo8	oo9o2	o53o4	oooo5		131o3	oo117
Nürnberg	310	763	41oo2	7oo12	22414	1o941	o62o3	212o3	7oo3o	23o1o	1o941	o58o1		112o2	6oo2o	233o6	1o941	o47o3	721o3	8oo21	23o1o	oo9o8	o63o3	oooo5		148o3	oo132
Regensburg	376	776	229o3	75o11	23612	oo9o1	o54oo	2oooo	75o21	24oo8	oo9o1	o56o3		133o1	7oo2o	239o6	oo9o1	o48o4	3oooo	6oo3o	239o8	oo9o1	o63o3	oooo5		136o3	oo119
Gr. Falkenstein □	1307	791	118o8	68o11	563o8	oo9o1	o43o1		o					4o8o1	65o2o	552o8	oo9o1	o67o5	318o2	83o2o	555o9	oo9o1	o23o2	oooo6		o84o3	oo129
Freiburg	252	803	2oooo	8oo1o	2o818	oo9o1	1o3o3	ooooo	6oo2o	21213	oo9oo	o98o1		216o4	7oo2o	21312	oo9o1	o51oo	5oooo	75o31	21613	3o984	o91o4	ooo11		174o8	oo144
Freudenstadt □	797	815	1oooo	75o1o	55114	oo9o1	o43o4												625o5	8oo22	54515	oo9o2	o45o1	ooo11		138o6	oo134
Klippeneck □	973	818	1111o	85o11	55814	oo9o1	o42o3												718o3	82o22	55715	oo9o2	o21o5	ooo11		14oo7	oo14o
Tübingen	370	826																	727o2	75o31	235o8	oo9o2	o72o2	oooo6		156o3	oo132
Stötten	734	836	213o7	7oo11	22614	oo9o1	o33o1												32oo2	7oo2o	21215	oo9o2	o73o1	ooo12		1251o	oo145
Ulm	480	838	127o5	75o2o	23o13	oo9o1	o81o7	129o6	7oo2o	232o9	oo9o1	o68o5							325o3	75o3o	238o8	oo9o4	o53o5	oooo6		142o4	oo13o
Augsburg	477	852	113o3	7oo11	22715	oo9o1	o63o5	217o3	7oo21	23o1o	oo9o1	o78o6		118o2	65o2o	231o8	oo9o1	o67o4	518o2	571o1	24oo8	oo9o2	o63o8	oooo6		143o6	oo136
München-Riem	524	866	414o4	7oo2o	23513	oo9o8	o61o2	2oooo	65o3o	239o9	oo9o2	o68o3		1oooo	65o2o	237o7	oo9o1	o47o8	322o2	8oo3o	2371o	oo9o1	o62o8	oooo6		138o2	oo132
Mühldorf	401	875							1										2oooo	56284	247o7	oo9o1	o64oo	1ooo3		127o1	oo13o
Passau	409	893	2o4o5	75o21	23811	oo9o1	o63o5	2o2o3	65o21	242o8	oo9o1	o68o1		3o4o3	68o2o	243o5	oo9o1	o47o4	3o4o3	75o2o	242o8	oo9o1	o53o4	oooo5		127o4	oo111
Feldberg/Schw. □	1486	908	322o8	86o11	56o12	oo9o1	524oo		o										721o9	85o32	55511	2o984	o26o1	ooo11		122o5	oo143
Konstanz	399	929							o										2oooo	6oo3o	2331o	oo9o2	o83o7	oooo8		148o5	oo137
Friedrichshafen	401	934	336o2	89o11	21816	oo9o1	o83o5	1o1o3	89o21	22412	oo9o1	o78o1		1o2o3	75o2o	2291o	oo9o1	o73o1	2o2o3	7oo3o	2351o	11644	o72o8	oooo9		154o6	oo136
Kempten-Lenzfr.	705	946	1o2o2	8oo1o	2461o	1o942	o83o7	11oo5	8oo2o	252o7	1o942	o68o5		o12o3	82o1o	249o7	oo9oo	o46o3	o14o4	89o2o	248o8	oo9oo	o53o3	oooo5		122o3	oo121
Oberstdorf □	810	948							o										1oooo	88o2o	538o7	oo9o1	o43o3	oooo3		125o1	oo13o
Zugspitze ■	2960	961	42514	89o21	128o1	oo9o2	551o2	62413	89o21	121oo	oo9o2	6o7o5		23o14	89o21	118oo	oo9o1	627o4	22918	89o21	118oo	oo9o2	55ooo	7oo5o		oo7--	oo141
Hohenpeißenb. □	977	962							o										127o5	89o2o	55914	oo9o1	o43o3	ooo12		131o5	oo14o
Garmisch-Partenk.	704	963	4o9o2	7oo22	23213	oo9o2	o73o9		2					518o4	8oo22	244o8	oo9o2	o67o1	12oo2	8oo21	2421o	oo9o2	o63o2	1ooo7		139o4	oo115
Wendelstein □	1833	980	332o6	89o11	575o8	oo9o2	6o3o5		o					32711	89o2o	563o8	oo9o1	o27o7	3271o	89o2o	565o8	oo9o1	o13o1	5ooo7		o79o5	oo131
Berchtesgaden	542	997							o										o27o1	89o1o	25oo7	oo9oo	o43o3	1ooo4		1175o	oo122

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 139

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 18. Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTptp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	626e9	65o31	24413	3o931	1o7e8	126+e	
15		1ooo2	8291e	61o22	23e13	oo9o7	o9714	129+e	
18		1ooo2	2311e	65e21	22o12	oo9el	e971e	131+e	3ooe4
21		1ooo2	436o6	65e2e	22112	9++++	e83ol	136++	
00	heute	1ooo2	136o5	61e2e	2171e	9++++	o88e4	136++	
03		1ooo2	3e8e6	61o2e	2111e	9++++	o97e6	1o8++	
06		1ooo2	8o812	59o2e	2131o	eo9o7	o93e2	1o8+e	3oeol
09		1eoo2	81e17	891o4	21711	ee9e7	1olo4	11e22	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTptp	1ddPwHw	3RRTsTs

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTptp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	32913	98o21	25313	355++	1o7o9	129+1	
15		1ooo3	73e13	97o32	23514	oo9ol	1o718	13e+1	
18		1ooo3	23413	97e11	22612	oo9e4	o87o9	134+1	3ooo8
21		1ooo3	e34o9	98e2e	2221e	oo9oe	o96e4	134+1	
00	heute	1ooo3	eoooo	97e2e	2221e	oo9oo	e94oe	13232	
03		1ooo3	634o2	97e31	219e9	6e94e	e87o3	13231	
06		1ooo3	8o713	96o32	2211e	874++	o93o2	1o7+1	3eoo2
09		1ooo3	8e816	961el	23ele	865++	e92e9	1e8+2	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

ist eingezogen!

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTptp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1oeo4	62314	97e22	24111	6o99+	o87o8	13122	
15		1ooo4	62514	97o22	22911	oo9o2	o5712	12521	
18		1eoo4	32513	97e21	2191o	oe9oe	e871e	12521	3ooe4
21		1ooo4	5291o	96e21	219e9	9++++	o74oo	129++	
00	heute	1ooo4	o29e8	97o21	218o8	oo9oe	o77el	129++	
03		1ooo4	2o412	9247e	211o8	9+o++	o87e7	1o4++	
06		1ooo4	9e416	92454	215o8	9+o++	o83o4	1o422	392oo
09		1eoo4	81116	951o4	225e8	864++	e821e	11122	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTptp	1ddPwHw	3RRTsTs
1ooo9	82713	65e22	25o14	8e97+	127o9	12721	
1ooo9	82713	65o22	23814	8e97+	12712	12721	
1eoo9	82713	65o22	23414	8o97+	1o7o4	12721	3eole
1ooo9	8251o	58o22	22213	9++++	1o712	125++	
1ooo9	o32e7	58e11	22112	oo9oo	1o7ol	132++	
1ooe9	332e7	58o3e	225o9	oo9ol	o83o4	132++	
1ooo9	6341o	56e31	2351o	oo9o5	1o21e	1342e	3ooo3
1eoo9	6o711	62o22	25ole	oo9el	o9215	1o7+e	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTptp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	72513	98e22	25o13	7o93e	o97o9	125+1	
15		1ooo5	22913	98o12	23512	oo9ol	o6715	129+1	
18		1ooo5	32913	98o21	22113	oo9o6	o9614	129+1	3oo51
21		1ooo5	e32o9	98ele	22111	oo9oo	1o4oo	13221	
00	heute	1ooo5	e32o9	98o2e	21911	bo9oe	o88o2	132++	
03		1ooo5	1e21e	97e2e	2131e	oo9ol	o97e6	1o2++	
06		1ooo5	8o713	96e2o	2211e	oo9o7	1o2e8	1o7+1	3oo51
09		1eoo5	8o719	961e4	2211e	865++	1121e	1o7+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTptp	1ddPwHw	3RRTsTs
1ooo6	7221o	97o22	24611	7o97+	o87o7	122+e	
1ooo6	82213	97e22	22812	8e97+	o8718	122+e	
1ooo6	72715	97o22	21612	7o97+	o9712	122+e	3ooo5
1eoo6	82516	97o22	21111	9++++	e97o5	125++	
1eoo6	12712	96e11	2o91e	9++++	e87e2	127++	
1ooo6	732o9	961ol	214o9	755++	o83o5	132++	
1ooo6	83613	961o2	2221e	865++	o92o8	136+e	3ooo3
1eoo6	81112	97e22	2461e	855++	e7324	111+e	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpSpSp
09	gestern	1o62e	338o9	81e14	92445	982o7	863++	oo2o6	eo2o7	11e43	1e442	
12		1o62e	33912	8e916	93425	98oo7	863++	oo6o2	oole7	11e42	1e443	
15		1o62o	34e15	8o719	95e32	971e7	863++	oo6o9	oo2e7	1o643	11332	
18		1o62e	34118	8o82e	96616	959o8	873++	oo712	oo2e8	1o643	11332	+)7o1++
21		1o62o	33e21	8e912	96616	956o7	873++	226o3	oo2e7	1o843	149+2	
00	heute	2o62o	335oo	6o815	97o16	957o7	656oo	223ol	oo3o7	1e843	149+1	
03		2o62o	331o3	3o82e	97o21	957o7	356oo	224oo	oolo7	1e843	149+1	
06		2o621	33eo6	7o822	97251	942o7	784++	21715	oolo6	1e845	11454	+)7o2++

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpSpSp
13659	e2oo9	8331o	98158	245o4	7956+	eo117	o5751	13344		
13655	o2112	734o6	98158	257o4	6956+	eo212	o575e	1oo+e	1o154	
13659	o2115	432e5	98152	267o4	3956e	oo21o	e5751	1eo+e	1o154	
13659	o2118	7oooe	98151	273o4	6944+	oe2o6	o5751	1oo+e	13644	+)791ol
13659	o2121	617e6	98152	278o5	5946e	oo2e5	o56oo	1oo+o	13644	
23659	o21oo	7191o	98o22	283o5	755++	oooo5	o565o	1oo+e	1e244	
23659	o21o3	71812	98o22	28oe5	755++	oo8o3	e555e	11821	1o154	
23659	o21o6	71812	98o22	277o5	755++	oo6o3	e54oe	11823		+)7oooe

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpSpSp
09	gestern	1o565	51oo9	8o91o	98o22	o31o3	863++	oo3o8	o51ol	1e921	11643	
12		1o565	51o12	7o912	98o22	o38o3	164++	oooo7	o51ol	1o921	149+4	
15		1o565	51o15	7o611	98o12	o51o4	754oo	oo114	o52oe	1o621	11544	
18		1o565	51o18	4o7o5	98o21	o56o3	155ol	oo2o5	o52oo	1o721	11642	
21		1o565	51o21	8o3o3	98o22	o67o3	155o7	oo21o	o5251	1oo+e	11542	
00	heute	2o565	51ooo	234o3	98o2o	o75o3	155ol	oolo8	o5652	149+2		
03		2o565	51oo3	126o3	98o2o	o77o3	1551o	oolo2	o5352	1oo+e	149+2	
06		2o565	51eo6	7283o	22421	o75e3	5552+	eo7ol	o5351	1oo+e	149+2	

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpSpSp
1o593	186o9	81415	97o22	o93o9	7547+	oo3o2	o51o9	11534		
1o593	18612	81214	96o22	o87o9	853++	oo8o6	oooo9	11234		
1o594	18615	81217	966o2	o61o9	853++	oo726	oooo9	11234		
1o595	18718	81316	96612	o52o9	6732+	oo6e9	o5oe9	11235		+)7ol++
1o595	18721	81316	96216	o45o9	6732+	oo7o7	o51o9	11235		
2o596	187oo	81416	966o5	o43o9	7732+	416o2	o51o9	11435		
2o593	187o3	81415	96616	o32o9	873++	41711	o51o9	11435		
2o59o	187o6	81612	96616	o24o9	873++	417o8	o51o8	11535		+)7o4++

Position C 52.7 N 55.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpSpSp
09	gestern	1o527	355o9	8284e	97o28	o1oo5	874++	oo214	o55ol	17862		
12		1o527	35512	72738	97o18	e2oo6	2157o	eo21o	e54o3	17751		
15		1o527	35515	62625	97e22	o23e8	4157e	oolo3	eooe4	12759		
18		1o527	35518	6242e	97o22	e33o8	5157e	oo31e	eolo5	12759		
21		1o527	35521	72616	98o22	e37e7	5857o	oolo3	oooo5	12644	12757	
00	heute	2o527	355oo	82317	97e22	e33o8	885++	oo8o3	oooo5	12656		
03		2o527	355o3	82518	97o22	o34o7	885++	ee2e2	o52e6	12546		
06		2o527	355o6	82515	97252	e4oo7	885++	eo3e8	eooo5	12546		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpSpSp
1o527	2eoe9	71615	99o22	o6711	6563+	eo8o7	oo11o	11733	11843	
1o528	2oo12	71718	97e32	o6211	4557+	816o5	oo11e	11622	11733	12244
1o529	2oo15	83117	97586	o61o9	873++	eo5ol	e54o9	13122	12244	
1o528	2o118	72914	98156	o7e1o	6846+	oo3o9	o52e8	13e23	12345	
1o528	2oo21	2272o	99o21	o841e	214oo	eo214	o52o6	12722	12333	
2o527	2oloo	12615	99o21	1o31o	114oe	41119	e51o7	12622	12355	
2o526	2o3o3	12622	99o2e	1o71o	114oo	523o4	o51o7	12623	12346	
2o525	2e3o6	42615	98o11	1161o	18551	622o9	o51o5	12644	149+6	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpSpSp
09	gestern	1o44e	41eo9	72416	98e22	2341e	4546+	oolo3	e56o2	13135		
12		1o44o	41e12	7251e	98e22	2291e	656ol	oe8o5	e55e5	12522	13135	
15		1o44e	41e15	72417	98o22	22312	4463o	eo8o7	e52e6	12422	13e44	
18		1o44o	41o18	62519	98o22	21312	44531	eo71o	e51o6	12433	13344	
21		1o44e	41o21	62416	98o22	21612	645oo	oolo3	oo3o7	12533	1ol44	
00	heute	2o44o	41ooo	22419	98e11	21e14	215oo	oo7e5	oe11o	12534		
03		2o44o	41oe3	22316	98e2e	2o414	215oe	oe6e7	eo11e	12434		
06		2o44o	41oo6	82317	98e21	18714	855++	eo717	eo212	12434		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpSpSp
1o449	156o9	826e6	97e32	12814	857++	oo3el	eoe12	126+1	12544	
1o449	15712	823o9	97212	13314	855++	oo3o5	eo113	123+1	12543	
1o449	15715	62611	97e12	13415	657++	oe3el	eo214	126+1	12543	
1e449	15618	52712	98e12	14515	157el	eo311	oo213	127+1	12543	
1o449	15521	6231o	98e32	16114	151e6	eo216	eo113	123+1	12444	
2e449	155oo	42214	98e11	17414	oo9ol	ee113	eo113	122+1	12444	
2o45e	155o3	32211	98o3e	17114	356oo	eo8o3	eo213	122+1	12444	
2o45e	154o6	7211o	98o21	17715	756++	eo2e6	eo114	121+1	12444	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpSpSp
09	gestern	1o35o	48eo9	527e8	98e22	2522e	5e97e	oo3e7	eo118	12524		
12		1o35e	48o12	8241e	98e22	25719	8e97+	eo2e5	eo117	12534		
15		1o35o	48o15	8251e	98e22	2542e	3552+	eo8o3	eo219	12532		
18		1o35e	48e18	82513	98o22	2452e	2e917	eo7e8	eo218	12534		
21		1o35e	48e21	62512	98o22	24519	2147e	eo5oo	eo118	12532		
00	heute	2o35e	48eoo	82314	98e22	25419	8o97+	oolo8	oo118	12233		
03		2o35e	48eo3	82414	98e22	2512e	8o97+	oo7e2	eo118	12232		
06		2o35e	48ee6	22414	98e21	23419	1e87+	ee717	eee18	12432		71362

Nachträge u. Berichtigungen

1o529 2ee15 9oe64 91317 91331 986+2

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr 139 — Montag, den 18.Mai 1964

Meldungen vom 17.5.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCLCH	DYapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
1o633	2o9o6	81415	96414	1eee9	854++	34228	eeee8	11421	Poseidon	
1o472	516oe	82113	97e32	19561	+++++	ee71e	oe2++	12121	Berlin	
13595	o26oo	823e2	98e22	221e8	8++++	527e8	e51++	123++	Frithjof	
1o547	249eo	81624	96616	99e11	854++	55743	eeele	11623	Berlin	
1o425	425oe	83113	98e22	22211	64+7+	182e6	e55e4	13122	Bremen	
13594	e2ee6	818e5	97616	19oe9	8+62+	oe4eo	oe1++	118+e	Frithjof	
1o541	271e6	42324	98e31	99oe8	454eo	3540o	e53o4	12334	Berlin	
7e435	397e6	632e9	98e12	2121e	655++	187e8	e53e3	1322+	Bremen	
1e635	125e9	62ee5	93464	15511	+++++	+++++	oo5++	1oo+e	Chr.Hemann	
1e569	244e9	81918	97258	eeee8	855++	65719	+++++	+++++	Poseidon	
1o366	e9oe9	899e1	961o2	18218	+++++	454e6	+++++	+++++	Praunheim	
1e59e	e8ee9	918e3	92474	1891e	+++++	+++++	e51++	+++++	W.Ladiges	
1e595	278e9	81321	951e4	9791e	+++++	25113	eo4e9	11333	Katfisch	
1e6e5	312e9	81218	97515	973e9	+++++	+++++	eo2++	+++++	Saturn	
1e445	384e9	43e13	98e12	2181e	3e642	181e6	e55e2	13e22	Bremen	
1e536	283e9	4233e	98e21	98eo7	454ee	5581e	e53e3	12334	Berlin	
1e669	23511	5e715	98e22	1e21e	+++++	+++++	ele++	1e721	Braunschweig	
1e595	26312	81324	961e4	99111	+++++	25213	oo51e	11333	Katfisch	
1e457	14612	633e7	98e25	1e517	66+++	157e3	e++++	13e2e	Linnerter	
1e616	4e512	83oe5	98e22	e55ee	+++++	+++++	e52++	+++++	C.Wiederkehr	
13536	e2712	999e5	97e22	21812	+++++	+++++	oe3++	+++++	Bremen	
13593	e1412	933e2	94454	188e9	9+eee	222e5	e51++	133+e	Frithjof	
1e48e	e8112	4e9e9	98e31	12e14	ee83+	55724	eell2	1e9+1	Illstein	
1e536	28712	82437	98e22	99ee8	854++	5521e	eeee2	12434	Berlin	
1e628	51511	832e9	98e22	e34e1	+++++	e14ee	oe251	13221	Spitzbergen	
1e6e1	36612	8e418	961e5	928e8	+++++	+++++	oe2++	+++++	Bielefeld	
1e635	12512	918e3	92454	17e11	+++++	+++++	oe5++	1oo+e	Chr.Hemann	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCLCH	DYapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
1o599	426e9	8e148	94697	985e1	+++++	ee4++	e55++	15146	Kormoran	
1o599	42612	8e244	95697	988e2	+++++	ee4e3	e54++	15246	Kormoran	
1o589	42e12	83544	93444	942e4	+++++	622e5	eel++	13548	Essen	
1o49e	48312	82513	97e22	114e4	+++++	15715	eeee+	12521	Berlin	
1o449	35615	62418	98e11	2e812	3e44e	1871e	e53e4	12439	Bremen	
1o619	5e515	631e3	951e4	e4eee	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Kern	
1o352	e8315	53ee5	97e22	1912e	585e7	451e2	+++++	+++++	Praunheim	
1o563	27215	72138	98258	972e9	735++	64718	+++++	+++++	Poseidon	
1o532	3e115	82444	98e22	e1ee8	5422e	+++++	eeee3	12446	Berlin	
13557	e4118	913e3	97e22	22e11	+++++	+++++	oe3++	+++++	Bremen	
13595	e1718	8e9e5	97e22	211e9	8+62+	ee211	ee2++	1e9+e	Frithjof	
1o616	5e518	83ee5	98e22	e49ee	+++++	+++++	e52++	+++++	C.Wiederkehr	
1e471	1e118	822e9	97e31	1e514	844++	553e5	e5ele	12221	Illstein	
1e67e	24e18	899e2	961e4	122e7	+++++	+++++	e51++	+++++	Mechthild	
1e563	27718	52138	97818	963e8	535++	637e9	+++++	+++++	Poseidon	
1e345	e8e18	233e9	98e11	1832e	ee9e2	456e8	+++++	+++++	Praunheim	
1e7e1	42318	8e233	96182	197e2	+++++	114e2	eel++	1524+	Kormoran	
1e669	23518	811e5	97e32	12ee9	+++++	+++++	ee6++	1eeee	Braunschweig	
1e666	24818	899e2	961e2	122e7	+++++	ee2e5	eel++	149+e	Gelsenkirchen	
1369e	13521	83313	98e22	22ee4	+++++	ee22e	e57ee	133+7	Dohrnbank	
1e561	28421	82238	98258	97ee6	834++	632e7	+++++	+++++	Poseidon	
1e666	24821	899e2	961e2	122e5	+++++	ee4ee	e52++	149++	Gelsenkirchen	
1e522	31421	72424	98e22	e35e8	7452+	54215	e53e4	12423	Berlin	
1e6e2	36521	3e318	93ee8	+++++	+++++	+++++	eel++	+++++	Saturn	
1e63e	26721	81e18	97615	e28le	+++++	+++++	ee2++	+++++	Thüringen	
1e458	32621	72727	98e32	2ee11	3253+	182e2	e53e3	12723	Bremen	
13553	e4921	813e5	97e22	22411	+++++	+++++	ee2++	+++++	Bremen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

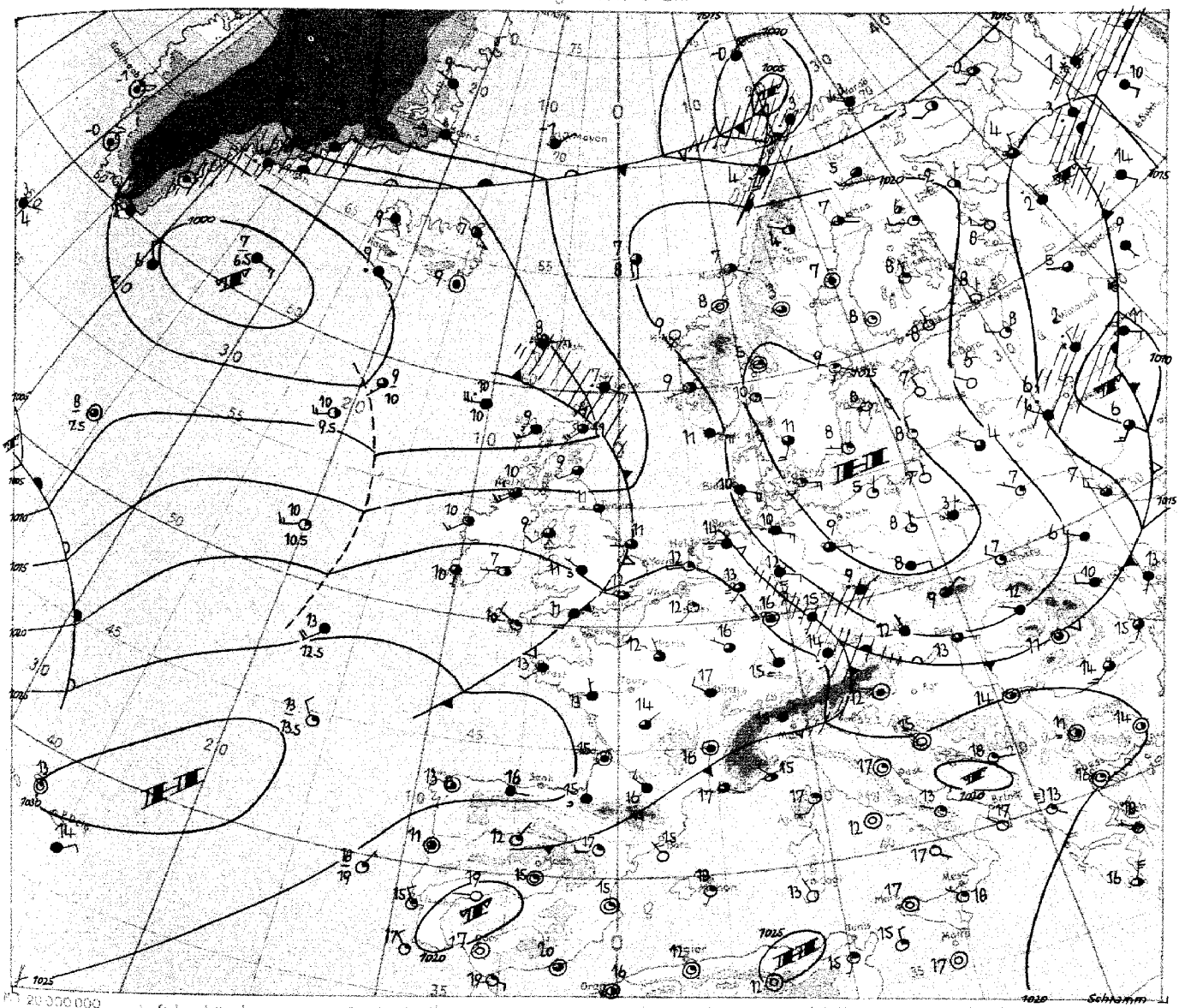
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

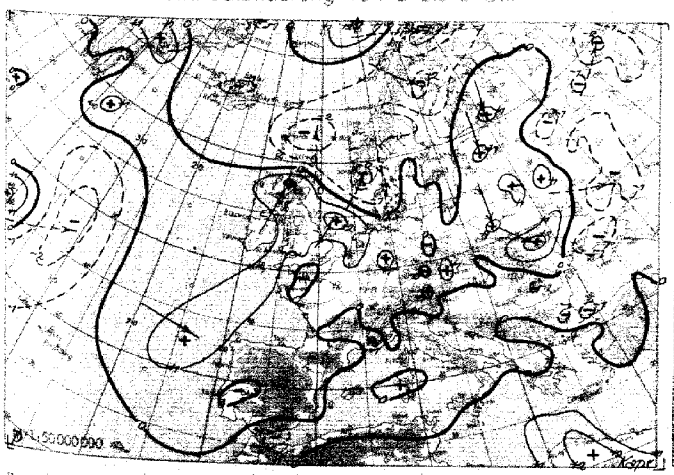
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8031

Jahrgang: 89 | Dienstag, den 19. Mai 1964 | Nummer: 139

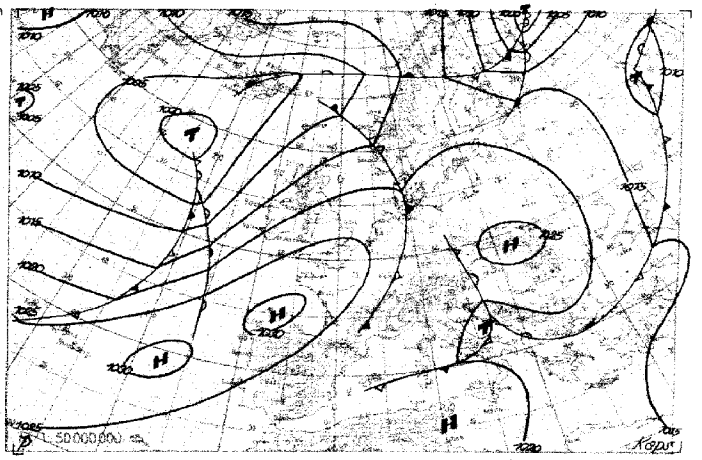
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



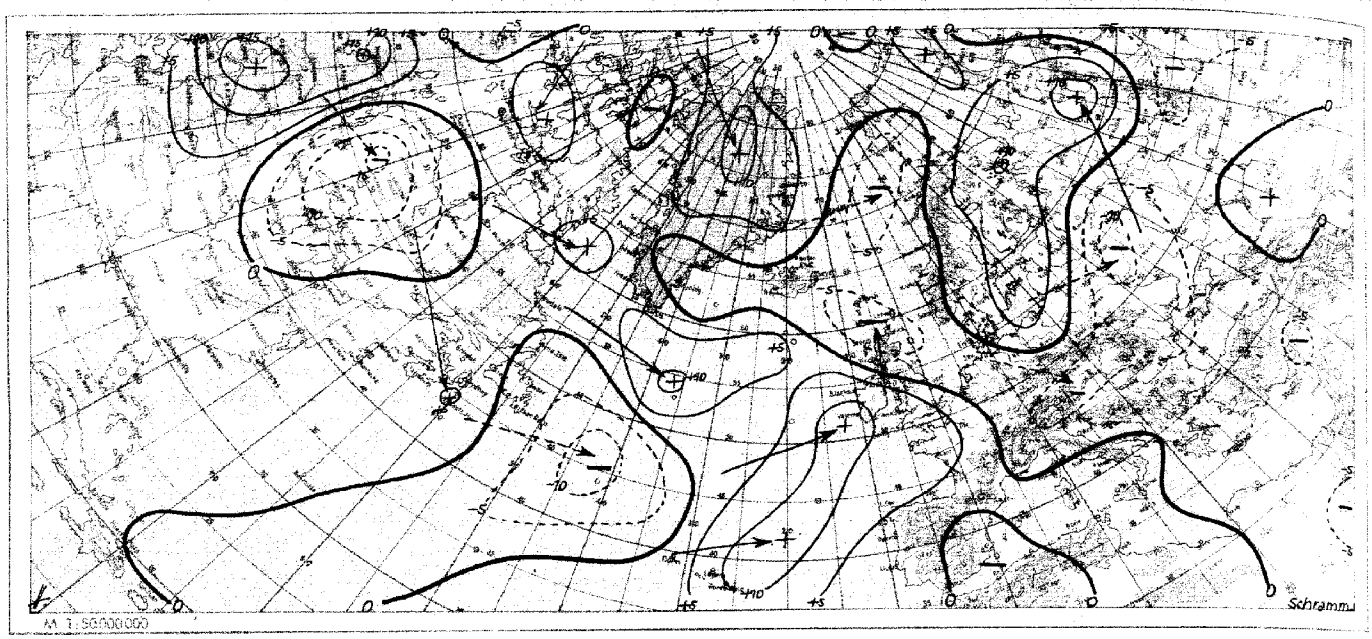
Vorhersagekarte für Mittwoch den 20. Mai 1964, 6 Uhr



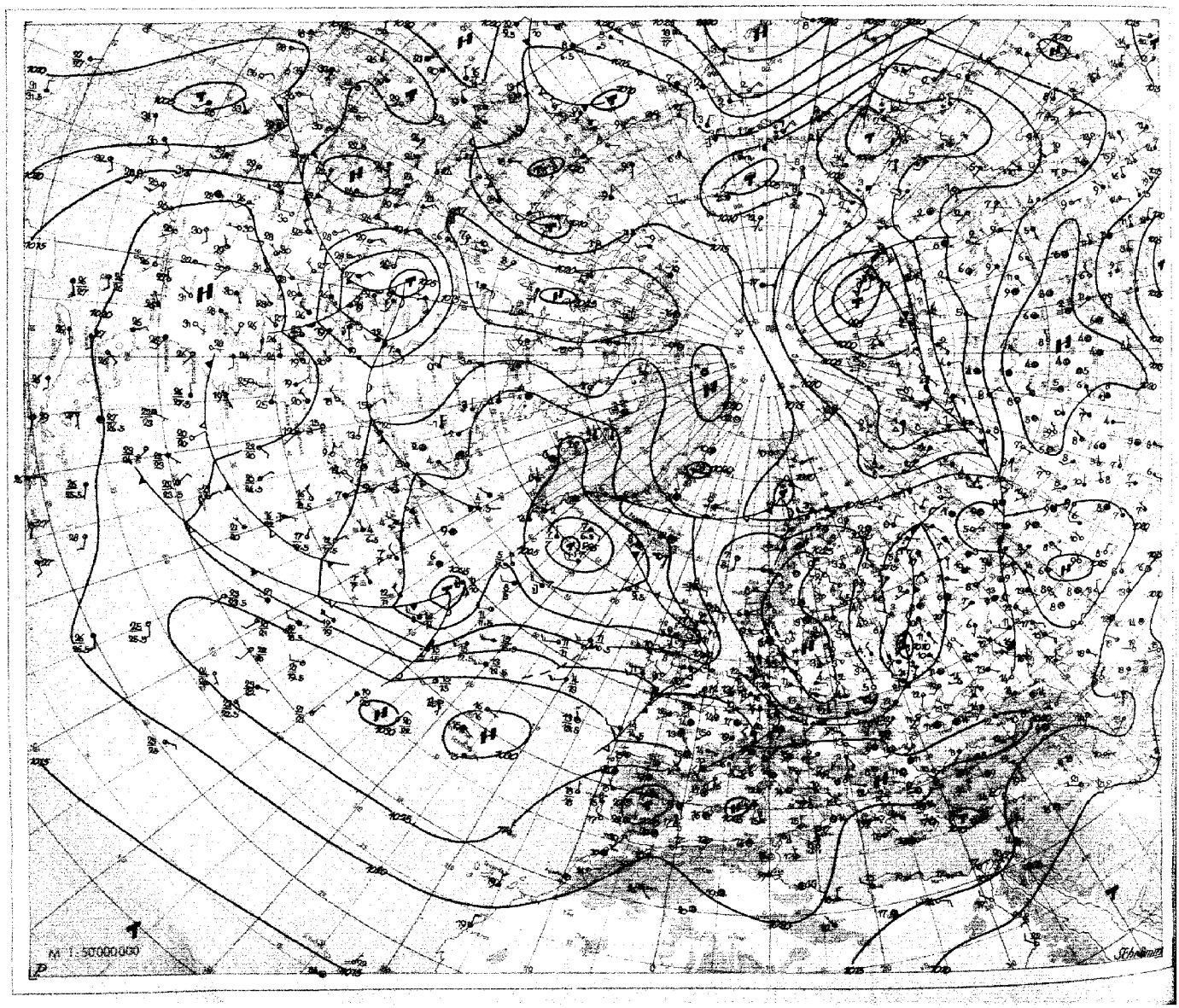
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

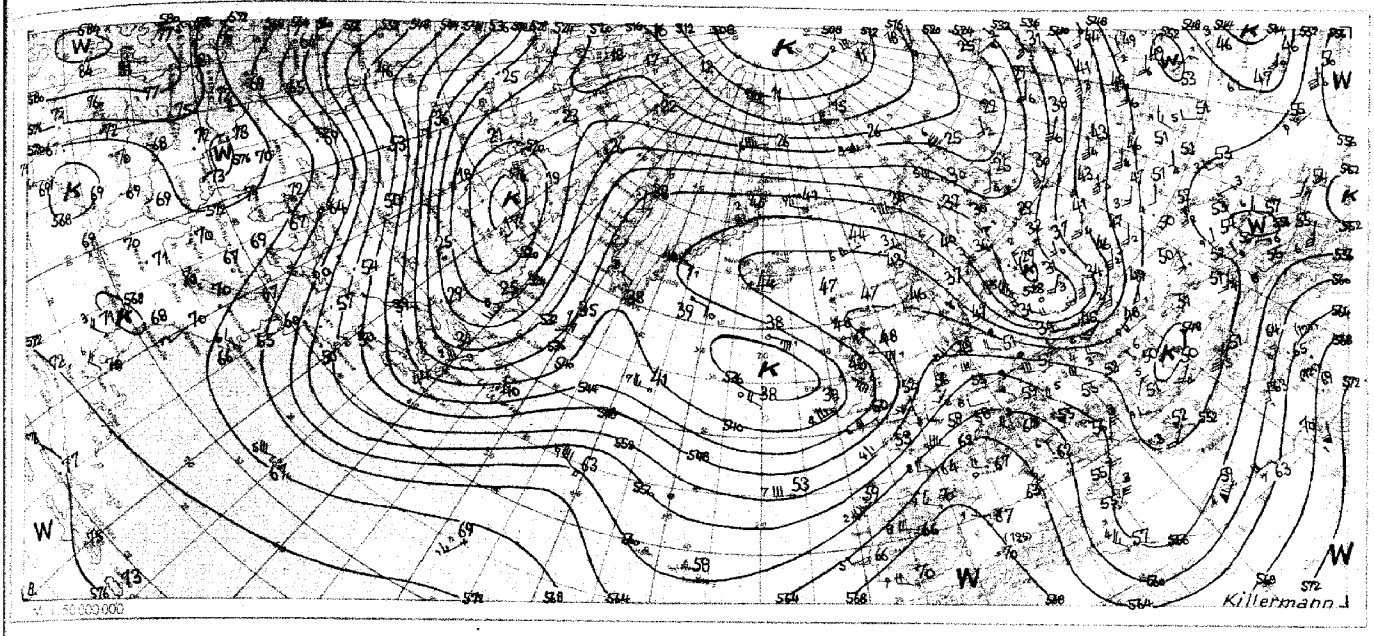


Wetterlage heute 0 Uhr

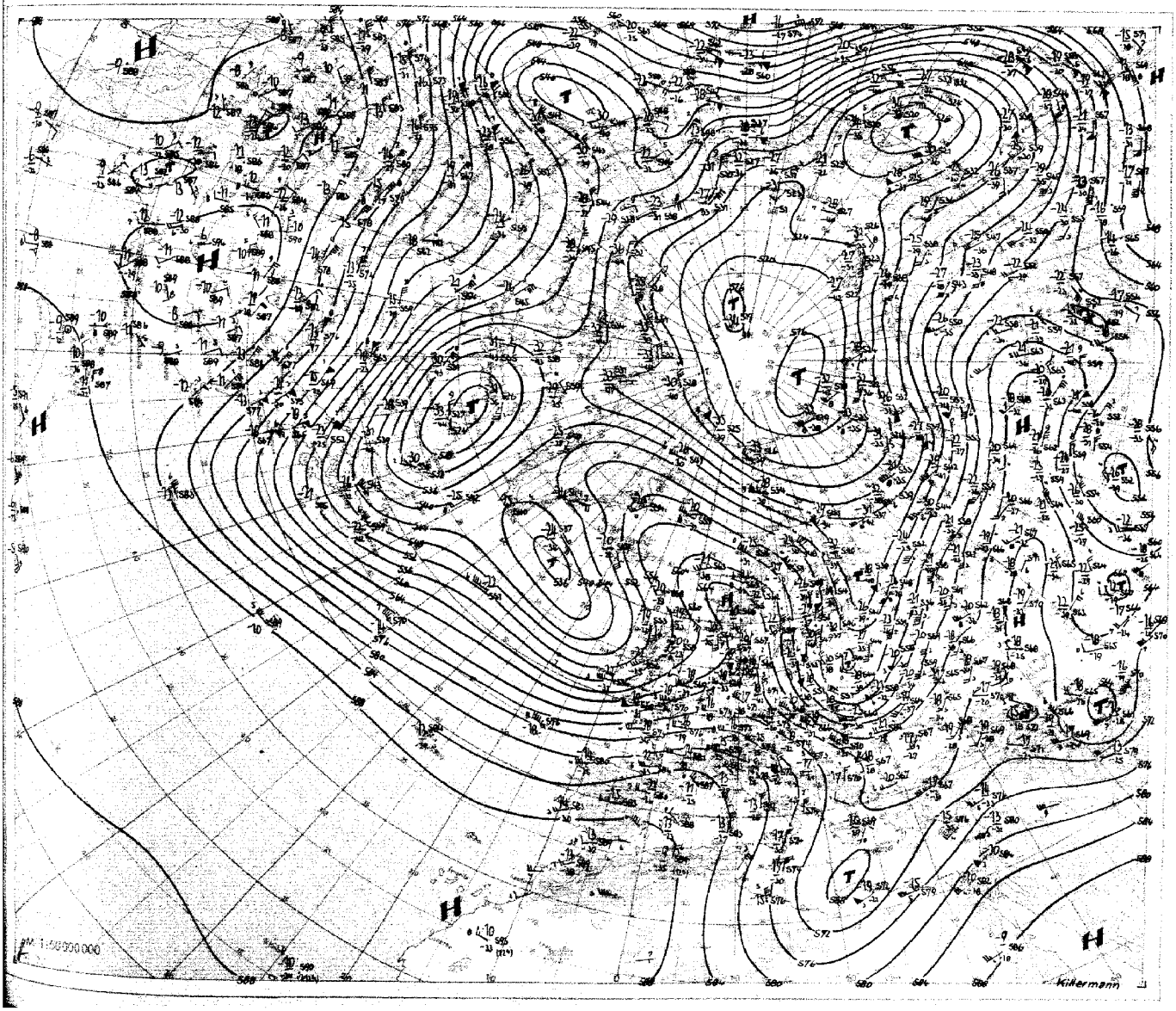


19. Mai 1964

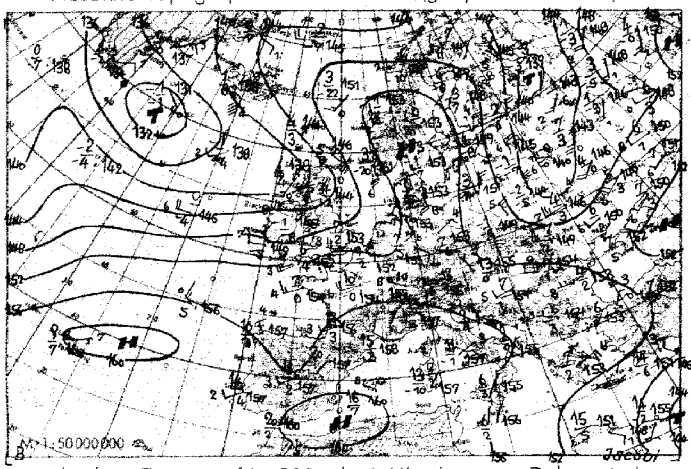
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



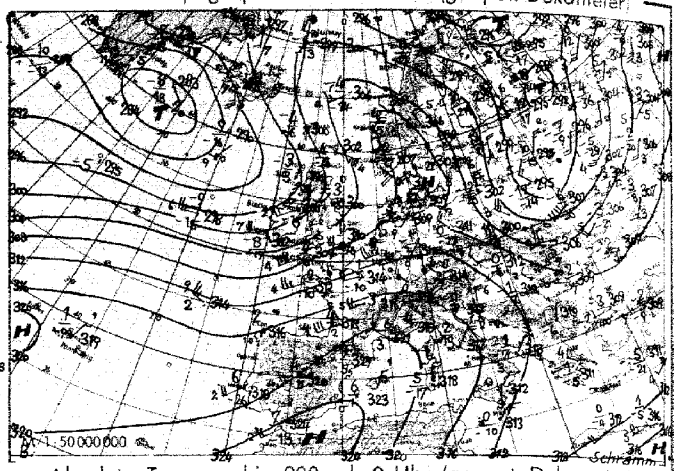
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



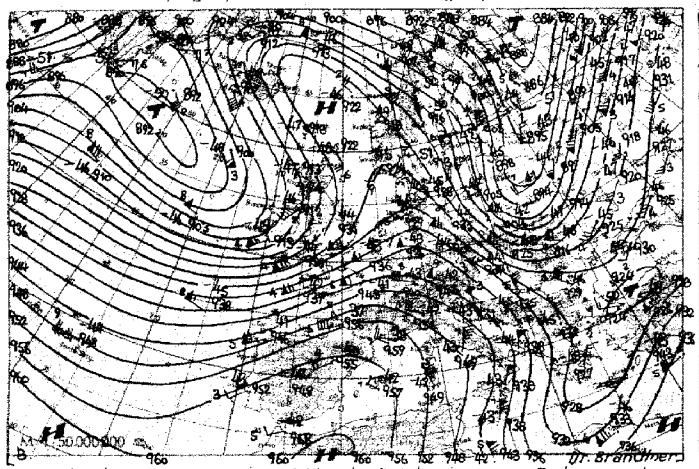
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



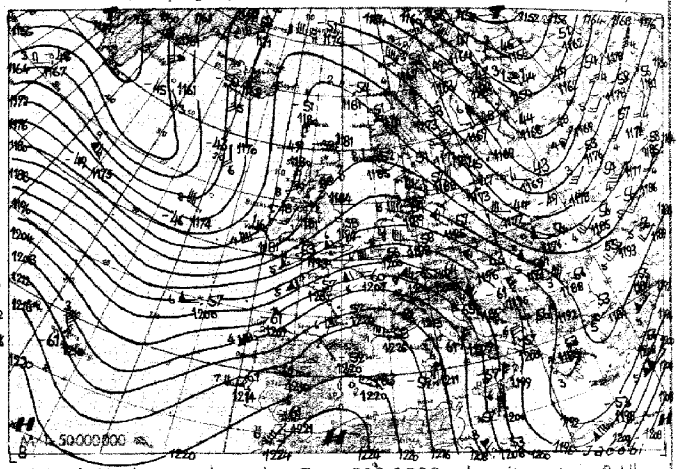
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



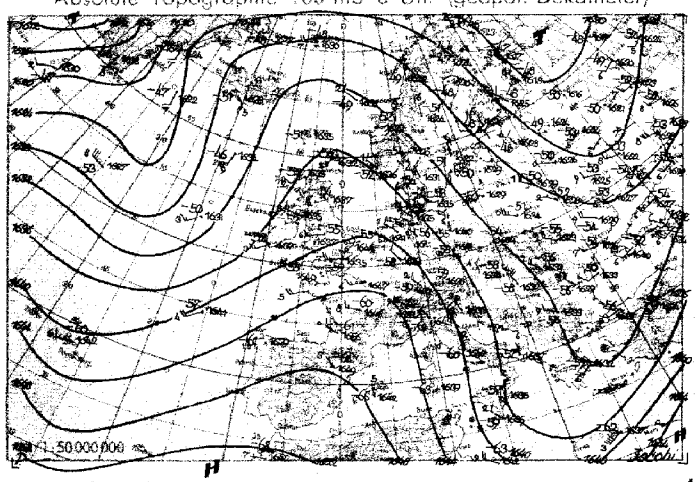
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



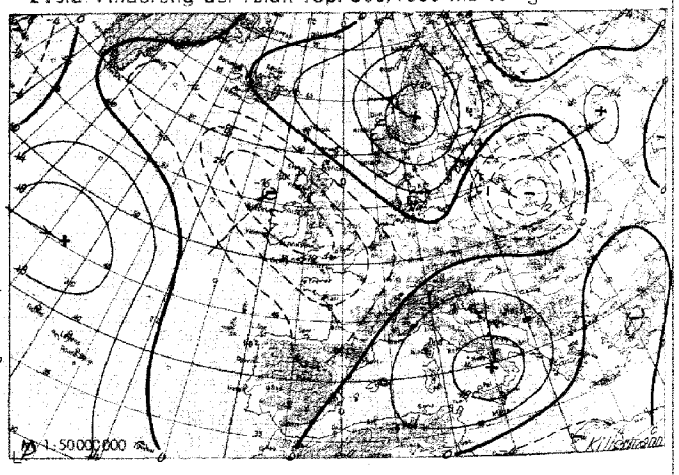
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 19. Mai 1964

Der gestern von Frankreich über der Nordsee und dem westlichen Nordmeer bis zur Ostküste Grönlands gelegene Höhenhochkeil hat sich in seinem festländischen Teil nach Osten verschoben. Dabei schwächten sich sowohl er als auch der ihm folgende Höhentrog leicht ab. Gleichzeitig wanderte der Schwerpunkt des skandinavischen Hochs, der sich über der mittelnorwegischen Nordmeerküste befand, über das Gebirge hinweg südostwärts zur Ostsee. Mit dieser Entwicklung traten im europäischen Raum wesentliche Änderungen im Wettergeschehen ein. Über dem nördlichen Nordmeer intensivierte sich die Frontalzone, in der eine erste Störung von der grönländischen Küste ostwärts zur Barents-See zog. Der über Finnland befindliche Höhentrog verschärfte sich nur noch in seinem Südteil, während sich sein Nordteil abschwächte. Die an seiner Westseite südwärts ziehende Kaltfront ist inzwischen bis nach Ungarn vorgedrungen. Sie hat sich mit ihrem Westteil und einer von Westen her vordringenden Kaltfront zu einer komplexen Störzone vereinigt, die in der vergangenen Nacht auch im Süden Deutschlands das störungsfreie Pfingstwetter beendete. Zwar floß mit der ersten Kaltfront aus Westen ein Schwall Maritimluft nach Mitteleuropa, die eigentliche Abkühlung lag jedoch noch hinter der heute morgen über England befindlichen zweiten Kaltfront. Der Kern der Abkühlung befand sich über Irland, wo die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um etwa 8 Grad zurückging.

Die Tageshöchstwerte der Temperatur erreichten gestern südlich der Linie Bremen - Berlin um 4 Grad höhere Werte als am Pfingstsonntag. Die Höchsttemperaturen wurden am Oberrheingraben mit 29 Grad gemessen. Nördlich der Linie Bremen - Berlin waren die Temperaturen infolge der von Nordosten her eingeflossenen Kaltluft um 8 Grad, in Küstennähe sogar um 6 Grad niedriger als am Vortag. Die Höchsttemperaturen von 13 Grad in Kiel und von 28 Grad in Karlsruhe machen den Unterschied deutlich. Die Wolkenfelder der von Osten nach Westen herankommenden Störungen verringerten in der vergangenen Nacht im Süden Deutschlands die Ausstrahlung in bemerkenswerter Höhe. Als Beispiel möge Nürnberg angeführt werden, wo die Tiefsttemperatur in der Nacht zum Pfingstmontag 6 Grad und in der vergangenen Nacht 15 Grad betrug. Mit der aus Westen einfließenden Maritimluft kam es verbreitet zu kräftigen mit Gewittern verbundenen labilen Umlagerungen. Die Niederschlagsmengen waren unterschiedlich. In Mannheim wurde mit 15 mm die größte Menge gemessen.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Hochzelle über der Ostsee wandert südsüdostwärts ab. Damit können sich maritime Luftmassen in ganz Deutschland durchsetzen, die infolge der Ausweitung des Azorenhochs nach Mitteleuropa vorübergehend unter antizyklonalen Einfluß gelangen. Später greifen voraussichtlich die Ausläufer des neuen atlantischen Tiefs auf Deutschland über.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Dienstag, den 19. Mai 1964 — Nummer 140

Station	Höhe	ii	9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	ff-ff	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	ERRRT	ff-ff	Mittel TTT	Summen SSS	RR
	4	015	81216	56102	23510	363--	08209	81312	56102	22612	7091-	09809		81313	60022	21213	4562-	09514	81116	65022	19813	856--	09714	-0014	25			
	16	020	60814	70012	24212	12502	09208	20916	80021	25315	12531	10212	27	70926	82022	24013	10936	06814	80825	82022	23411	1547-	06706	-0015	28-38			
	3	029	70915	68022	23914	65402	09110	30918	70022	23716	32401	08802		80918	70031	22914	00907	07808	81118	75022	22112	8092-	08508	-0016				
	44	035	50811	65012	24013	32404	08111	50913	70012	24514	42541	07306		71114	80032	23912	12506	05607	71013	80022	22811	40978	07611	-0014				
		043	50606	70012	24811	00901	03212	31018	75011	25811	12401	07210		51118	75032	25011	12401	07708	81024	75032	24110	8091-	06709	-0012				
	3	045	70706	62022	23713	753--	08212	70910	65032	24112	754--	07104		60912	70031	23412	00906	06707	70913	70021	22812	10938	07706	-0013				
	13	113	70716	60032	21714	16438	10103	80822	60022	20216	28537	11815	22-27	80921	60022	18918	10947	11713	81020	58042	17916	5557-	10710	-0018	29			
		122																										
	7	129	70608	57022	22015	10942	09205	70710	62032	20718	11502	10813		80713	59032	20218	45737	10605	80711	59022	19016	6567-	10712	-0018				
	5	131	20814	25104	23411	863--	08212	60918	56104	22515	56401	09809		80825	59032	21215	15717	09713	80923	58022	20514	5567-	10507	-0016	25-26			
	14	147	60611	65022	23614	48402	09211	50711	62012	23716	12652	09301		70814	65032	22116	14606	09716	81012	75032	21814	25677	07603	-0018				
	13	156	70205	70012	23012	754--	09211	40413	80011	23315	21502	08003		50412	82031	23115	11506	08802	80910	80021	22614	00907	06705	-0015				
	0	202																										
	6	203	70811	50052	21516	15738	10101	70813	62032	20119	18566	10814		81010	62022	18719	45647	09714	80812	59022	17718	5562-	13610	-0019				
	43	216																	80706	68032	17719	757--	12610	-0021				
	4	224	60708	60031	22017	00902	10002	70710	65031	20921	11606	09711		80712	68022	19921	25707	10710	80811	65022	18919	2577-	11610	-0021				
	77	235	50306	65021	21818	00902	07201	50908	68021	21220	00902	09605												21				
	35	253	60405	62031	22016	00902	08209	70407	62021	21818	21642	10701												19				
	21	306																						23				
	44	313	70906	65022	19819	00902	10704	51108	75031	18424	00902	10713		81107	70032	17324	50977	11711	80706	65022	16522	757--	13609	-0025				
	95	317	70712	68032	21618	10942	10605	70910	68022	20322	00902	10813		80910	70032	18723	2572-	11716	80808	70022	17920	2572-	10708	-0023				
	72	326	71107	80032	19921	00902	10705	51007	82022	18625	00902	09713		80405	80032	17425	8097-	11712	80708	76022	16921	8097-	11605	-0026				
	98	325	60000	60031	20620	00902	10708	71404	65031	19620	10982	08709		70904	62032	18324	12682	11712						25				
	32	338	70706	68032	21517	20938	08501	70808	75032	20521	00901	07709		81009	75032	19621	40987	07609	80809	65022	19019	8097-	10606	-0022				
	82	348	60707	68032	21718	00908	09203	70706	70032	21121	10948	07805		80709	70032	19722	10937	09614	80714	62022	19518	30987	11703	-0022				
	31	361	53307	65031	21519	10942	08208	63606	65031	21720	42684	09002		70509	62022	21818	52642	10101	80609	66022	22216	20968	07003	-0021				
	51	364	63306	62031	21218	10934	07207	63507	65031	21520	42531	08003		70712	65012	21917	12636	09203	80708	68022	22316	10947	07204	-0020				
	56	400	71506	70022	19322	10982	09707	61905	75032	27626	20982	07716		81903	70022	16626	15787	10710	82506	67252	17622	2577-	13309	-9727				
	25	406	71207	40052	19520	00902	10704	71206	60032	17626	20989	10718		81508	62032	16826	8097-	08708	82403	70602	17123	5562-	11303	-9727				
	130	413	51905	75012	19312	10982	08803	72108	80022	17925	50982	05612		81704	80032	16925	8097-	08709	82709	75602	17322	3562-	13303	-9726				
	635	427	72208	80022	55418	00902	06102	72108	80022	54821	10982	05810		72006	82032	54220	20986	04706	81606	75172	53118	3367-	08708	-0022				
	58	439	81704	80031	20519	00907	11803	41004	80011	18925	00902	07713		42205	80011	17227	00902	08716	82002	80021	16625	1562-	09708	-0027				
	150	444	50000	75031	20719	00905	09802	60000	80021	19124	00902	09712		80402	81032	17625	30987	11714	80907	70022	17122	40957	11607	-0026				
	67	452	60905	80031	20117	00901	06503	60909	80021	18920	11501	08804												20				
	202	501	71802	80022	17724	10982	07708	71807	75022	16527	60982	09709		82308	70602	16724	6572-	10400	82006	58212	17621	2577-	14305	-9727				
	626	510	41613	75012	18320	00901	07703	61809	75032	17421	40982	08705		82011	70032	17121	8097-	12603						23				
	68	513	51307	80022	18822	10944	11709	41611	82021	17027	10982	07616		82509	82032	16227	2477-	09608	82905	65919	17621	6672-	14312	-9628	25			
	96	515	41402	68012	20120	10982	10708	41905	80012	17527	10982	09720		82709	80032	16428	2178-	13611	82307	66022	16725	3262-	14400	-0028				
	347	526	31810	75012	18719	00901	08400	41312	75011	17121	00901	09811		71812	75032	15922	12514	11708	82210	75022	15821	3557-	13605	-0023				
	105	532	29901	63010	19818	00902	10704	11006	75010	17724	00902	07815		51110	80032	16326	20932	09714	80903	66032	15624	3562-	12707	-0027				
	737	542	60000	75022	20910	00902	08805	51902	75022	18926	00902	07713							82503	75032	17225	3562-	04607	-0027				
	931	544	51806	75022	54917	10942	05104	51906	80022	55120	10942	05804		71307	84032	54621	11742	05708	82503	82032	53718	1572-	08604	-0021				
	265	609	52502	68022	19610	00902	10805	72012	68022	18024	10982	12709		82310	68032	17624	35507	13704	83205	65602	18121	5562-	14301	-9726				
	475	616	51805	80021	18020	20982	09703	62311	70031	16824	40982	12704		82513	70022	16922	3357-	12703	82911	70022	16921	3357-	13603	-0024				
	805	627	41607	64021	55117	10984	05601	32108	62020	55319	10942	07505		62108	62031	54820	11742	10709	82208	64021	54319	1277-	11601	-0021				
		637	52104	62012	20718	00905	09400	41606	65022	18425	00905	11720		72410	68022	17327	30988	13710	82410	72032	16725	1572-	13707	-0028				
		639	22203	68010	20219	11602	09003	62305	81011	18025	10979	10715		52304	81012	16527	10931	11712	82607	82022	16724	2572-	11603	-0028				
		655	21201	65011	21319	00902	09400	31407	82031	19124	00902	08816		30903	82030	17325	00902	08716	81307	81031	16924	15617	11605	-0027				
	276	658	33202	70020	21618	00901	10703	32105	81031	19324	00902	06717		33004	82020	17626	00902	06714	80000	81030	17323	15617	09705	-0026				
	330	671	41801	74030	22318	00902	07801	61802	80030	20723	10942	06709		52302	80031	18626	00902	06716	72501	80031	18323	20946	04707	-0027				
	739	675	31608	75021	21419	00901	07704	43602	81011	19424	00902	05715		32505	81010	17826	00901	05713	52702	81030	17225	10945	05608	-0027				
	547	683	32308	82020	20418	00902	07303	52706	84030	18622	00902	08808		32406	84012	17723	11602	04707	72504	84031	17521	40952	06607	-0023				
	436	689	32404	75020	22017	00902	08400	52005	80031	19722	00902	01713		53002	80022	17424	00902	03717	52804	80012	17024	10942	04605	-0025				
	34	704	22008	65020	19219	00902	10801	42010	68030	18128	20982	12706		82314	75022	17623	30987	13705	82504	75026	17621	5857-	14503	-9724				
	369	706																						23				
	323	708	22110	70011	19918	00901	10803	31910	70021	18423	00909	11708		82108	68021	17823	8097-	11706	81806	65021	17721	8097-	13704	-0024				
	161	723	60903	70032	20320	00902	11805	41810	80022	18926	00902	09712		72112	81032	17227	21688	10715	82708	81022	17224	2161-	11503	-0029				
	553	724	42508	68021	19419	00901	11103	41515	75011	17724	10981	12809		72312	70032	16424	12688	11713	82515	75022	16722	1261-	09603	-0026				
	174	727	32207	75020	20520	00902	09802	32207	75011	18726	00902	10715		72314	75032	17328	11636	11712	82506	80022	17125	3862-	12604	-0029				
	97	729	41604	68032	20920	00902	09803	21408	75011	19326	00902	10715		72010	80031	17227	12786	09720	72507	75021	17325	1467-	11000	-0028				
	405	738	62202	75012	20720	00902	08400	51306	80021	19024	11702	08711		60707	80031	17125	11765	09716	83306	80031	17423	2271-	10500	-0026				
	248	742	23102	75012	21120	00901	11101	32503	70021	19424	00902	10812		43104	70030	17727	11782	11615	82901	70031	17624	1571-	12504	-0027				
	413	755	31804	72011	21219	00902	09501	32802	75021	19623	00902	09709		32702	75020	17825	00902	07713	72802	75031	17523	20948	09607	-0026				
	422	761	42308	75011	21019	00902	07001	51804	84021	19823	12702	08705		43204	82021	17924	12702	08716	79905	82031	18021	10948	12504	-0025				
	310	763	71204	75032	21120	12742	07705	69902	82032	19424	00902	07711		69904	84032	17726	11802	08714	82704	84032	17325	10947	07605	-0026				
	376	776	21605	75021	22117	00901	09703	61404	70031	19922	00902	09713		51505	82031	18224	00902	08713	61805	82021	17722	00902	09608	-0025				
	1307	791	62308	84031	55912	00906	03000	42312	84011	56217	11702	00201		52510	84031	55518	12602	04808	72708	84031	54814	00906	03604	-0019				
	252	803	80000	80012	20820	11681	11400	52505	82031	19127	12649	10811		72403	80032	17628	12683	12613	82206	75032	18424	25781	15304	-0029				
	297	815	22505	80012	56520	11601	08308	52204	75031	56621	11602	05804		72508	81032	56023	11646	07610	82708	72032	55520	15617	09301	-0023				
	273	818	72702	82022	56817	11502	05206	52602	82032	56720	12602	09808		72403	80032	56222	52632	10708	82604	70032	55719	55612	10500	-0022				
	370	826	40902	75012	22019	00902	10400	52303	70032	19425	11702	08713												28				
	734	836	52907	70020	20518	00902	06203	52307	75021	19520	11502	07804		53105	80022	18022	14602	08708	80000	80032	17921	30977	07605	-0023				
	480	838	52006	80012	21817	00902	10400	40906	80012	19224	11702	07811		42006	80030	17925	11702	10711	82004	80031	17524	14747	11608	-0026				
	477	852	72705	70022	21418	00908	09803	72705	81022	19423	00908	08708		42104	82011	17425	10942	06715	72703	82021	17324	10948	06605	-0026				
	524	866	62604	80031	21519	10942	09604	53107	84012	20223	10943	09803		53408	84012	18524	00902	09714	70705	82021	18422	10948	11506	-0024				
	301	875	40000	75030	22318	00901	09705	63504	82030	21002	00902	09706		63303	82022	20023	00902	07708	70000	82032	19023	10942	09609	-0024				
	409	893	41801	80020	22616	00901	09801	82703	82010	20221	00902	09814		82903	82011	18923	12602	04711	82901	82021	18023	10962	07703	-0023				
	1486	906	49904	82031	56114	12401	07306	51706	81011	56016	32541	08802		83209	84032	55815	32547	08602	82714	81142	55614	1447-	08602	-0017				
	399	929	51204	75011	22515	10984	09101	21106	80011	20420	11502	13812		51008	8003	18323	11646	12515	81003	80031	18322	20987	13501	-0023				
	401	934	72303	65021	22616	10944	09101	52102	75021	20518	11641	11817		41603	8603	18621	11746	15713	71301	81031	18122	30888	09603	-0022				
	705	946	50205	82031	21918	00902	08101	43207	82022	19922	11601	03806		23209	86011	18823	11641	01608	72505	80031	18522	10982	08605	-0023				
	910	948	40303	86021	56720	00902	08805	80404	86021	56723	11801	09810		80605	68020	56623	11801	08702	73302	84021	55521	11842	09705	-0024				
	2960	961	72712	89031	12702	10846	57107	72206	89021	13505	11308	52106		73108	88022	13303	22-02	01802	72708	89034	13002	14044	01602	-0006				
	977	962	52504	89031	57118	00902	06104	62707	89021	57421	11702	03803							73204	89022	55819	10962	06605	-0023				
	704	963	73602	82031	20020	00902	07809	70209	82021	17623	11808	09712		50207	82022	16624	22802	08608	73603	82022	17321	11848	07501	-0024				
	1833	980	42411	89030	56709	00902	51204	53605	89021	57012	11502	02206		53608	89022	56213	12502	01808	43408	89022	56111	00902	02602	-0013				
	542	997	20201	89020	21020	00901	06811	80206	89011	19522	00901	07708		40510	86011	18322	12742	07611	50502	86031	18421	00906	08708	-0023				

Bi.

Jahrgang: 19 — Dienstag, den 19. Mai 1964 — Nummer: 140

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	81318	6o212	19412	856--	o87o4						29
List	16	020	8o929	82o22	2271o	8572-	o67o7						29-38
Husum	3	029	81116	7oo22	22o1o	8o97-	o67o1						
Schleswig	44	035	81113	8oo22	2311o	25777	o41o3	81211	8oo22	2261o	3577-	o28o5	25
Falshöft		043	81o24	75o22	2391o	9----	o67o2	81122	75o22	239o9	9----	o64oo	
Kiel	3	045	81114	7oo22	2291o	35537	o43o1						
Norderney	13	113	81o2o	58o42	18115	5562-	11oo2						29
		122											
Bremerhaven	7	129	8o812	756o2	18914	5567-	o87o1	811o5	8oo26	19713	6567-	o62o8	26
Cuxhaven	5	131	81o19	68o22	2o213	756--	o95o3						25-31
Hamburg-F. +)	14	147	81112	8oo32	22312	6577-	o33o5	81112	8oo22	2191o	756--	o47o4	
Lübeck	13	156	8o912	7oo22	22711	8o97-	o23o1						
Emden-Wolthusen	0	202	7o9o8	59o22	17915	756--	11ooo	8o7o8	6o636	18614	874--	122o7	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	81312	62o22	2o115	3567-	o9312	81112	65612	19514	2567-	o98o6	
Soltau	77	235	8o91o	65o2-	2o613	5557-	o82o3						
Lüchow	35	253	8o7o7	65o22	21512	8o97-	o73o2						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	8oooo	586o2	17519	756--	14oo9	721o2	5o1o8	18316	756--	143o7	
Osnabrück	95	317	814o6	62o22	17918	855--	1o4oo						
Gütersloh	72	320	81oo3	56916	18o18	8o97-	13111	712o2	48919	18416	5367-	153o4	
Salzuflen	98	325	824o4	58612	18718	754--	133o2						
Hannover-L.	52	338	8o813	656o6	19615	7577-	1o2o5	8o9o8	58616	2o412	857--	112o7	
Braunschweig-V.	87	348	8o914	6oo22	2oo15	754--	1o3o4	8o9o5	58616	22413	855--	11223	
Berlin-Dahlem	51	381	8o71o	65o21	23113	oo9o7	o61o9	81o11	7oo31	23711	8o92-	o31o5	
Berlin-Tempelhof	51	384	8o81o	68o22	23112	1o947	o51o7	81214	68o22	23611	oo9o7	o33o5	
Düsseldorf	36	400	8261o	7o632	1852o	756--	142o9	823o3	7o299	19o16	794--	152o4	
Bocholt	25	406	823o1	4o956	1782o	5562-	132o7		9				
Essen-Mülheim	120	410	826o8	75o22	18219	4562-	142o7	825o3	7o299	18816	795--	152o4	
Kahler Asten □	835	427	7271o	656o9	52813	3561-	111o8	829o7	62959	52713	772--	131o1	
Kassel	158	438	822o7	62612	18221	895--	1o313	827o2	59616	19216	865--	141o7	
Göttingen	150	444	81213	6oo22	17619	1577-	o83o3						
Braunlage	607	452	7o5o6	7o216	2oo14	784--	o84oo						
Aachen	202	501	821o3	58958	18716	695--	151o7	725o8	65o19	19615	655--	143o8	
Nürburg	626	510							6				
Köln	68	513	815o6	65258	18117	756--	162o4	836o4	5o959	18616	895--	162o5	
Koblenz	96	515							8				
Marienberg	547	526	8o2o5	6o919	18314	8o99-	12311						
Gießen	185	532	827o6	7o919	18216	755--	14319						43
Bad Hersfeld	212	542	8o4o5	56952	1832o	875--	123o7						
Wasserkuppe □	921	544	82oo5	67179	52415	794--	o87o6	8o2o4	68219	51911	763--	o9oo2	29
Trier-Petrisberg	265	609	82oo3	65o26	19118	5561-	151o7	824o5	65o26	18917	8o97-	157o3	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	83o12	8o632	53213	4562-	11oo2	836o9	7o632	52612	871--	118o3	
Frankfurt-Flugh.	110	637	829o9	7o8o2	18119	3872-	15213	818o2	59618	18916	4572-	162o6	
Darmstadt	263	639	824o5	7o6o6	18618	3767-	15313						
Würzburg	259	655	827o6	7oo32	17122	1561-	124oo	827o5	65619	19616	6567-	15317	3o
Bad Kissingen	216	658	833o1	7o132	17218	3567-	137o4		9				
Coburg	336	671							9				
Bamberg	239	675	527o2	75o22	17618	oo9o6	1o8o3		9				
Hof	567	685	8o5o4	56o32	18615	4557-	o96o3	82714	4o952	19114	864--	113o3	
Weiden	438	688	8oooo	75o22	18o17	157o7	o86o1		2				
Berus	363	704	827o6	68612	19118	4557-	1531o						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	825o3	626o2	18819	8o97-	133o8	823o4	6o956	18817	893--	157o2	
Neustadt/Wstr.	161	723	82714	8oo22	17623	4567-	121o4						
Weinbiet/Wstr.	553	724	82919	75o32	17519	3567-	113o4						
Karlsruhe	114	727	82oo5	75o22	17922	4562-	133o7		2				
Mannheim	97	729	832o5	7o612	18422	2557-	141o9		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	82oo4	7oo32	1792o	4577-	12ooo	829o6	7oo22	18619	4577-	11oo4	
Öhringen	248	742	829o1	65212	18o2o	4571-	15ooo		6				
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	8oooo	75o22	18716	oo9o7	128o3		2				
Nürnberg	310	763	811o4	75o22	17818	3o978	1o6o4	83612	8o959	18316	6962-	15oo3	
Regensburg	376	776	814o2	75o22	18817	oo9o7	o82o3	815o6	75o22	18115	2o977	1o81o	
Gr. Falkenstein □	1307	791	231o9	82o11	54711	oo9o1	o24oo		1				
Freiburg	252	803	821o8	75o28	18623	25777	o74oo	8oooo	75138	1922o	5577-	1ooo3	
Freudenstadt □	797	815	825o6	7oo32	54918	25577	115o1						
Klippeneck □	973	818	822o7	58o22	55618	755--	1o2o2						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	827o5	7oo32	18118	8o97-	1o6o4						
Ulm	480	838	822o3	7oo22	18o2o	3552-	124oo	829o3	7oo22	18618	5552-	124oo	
Augsburg	477	852	718o4	75o22	18319	3o948	o91o1	825o7	7oo32	17718	8o97-	1o7o9	
München-Riem	524	866	818o8	8oo32	19617	oo9o7	o9oo1	721o7	7oo22	18916	3o948	o97o8	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	5o5o4	8oo31	19215	2o936	o96o1	8o5o3	75o31	19412	8o91-	o98o3	
Feldberg/Schw. □	1486	908	82222	82o22	55213	34577	o68o4		2				23-28
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	7oooo	8oo22	18919	1577-	111o3	815o2	7oo22	19118	5567-	154oo	
Kempten-Lenzfr.	705	946	612o3	65o12	21314	1o942	113o5	714o3	65o32	2o715	3o942	1o8o4	
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	73111	2o412	128o1	25-48	o17o1	92418	o1452	12oo1	9----	oo8o7	33
Hohenpeißenb. □	977	962							2				
Garmisch-Partenk.	704	963	713o2	7oo22	2o116	25838	o8212		8				
Wendelstein □	1833	980	228o8	89o1o	5611o	oo9o1	o27o1		o				
Berchtesgaden	542	997							1				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	7152o	7o6o6	18911	755--	o751o	81415	7oo26	1971o	856--	o72o8	o971o	21-33	1171o	97o18
List						81222	82o22	2161o	855--	o64oo	oooo9	32-41	112o7	oo063
Husum	71115	8oo2-	211o9	756--	o5ooo	71116	8o258	212o9	756--	o61o1	197o9		11258	97o66
Schleswig	7131o	8oo12	222o9	5574-	o37o4	71312	83o32	2231o	1577-	o4oo1	oooo9		1o6o8	oo076
Falshöft	71228	75o12	229o9	764--	o671o	61324	75o12	2321o	6o93o	o62o3	oooo7		---o7	oo---
Kiel	71212	7oo2-	2211o	5553-	o47o8	71413	7oo2-	22411	765--	o22o3	oooo9		1o6o8	oo071
Norderney						816o6	4o1o-	18313	8o92-	1o3o6	1o112	27	14811	o1o28
Bremerhaven	8111o	8o216	18912	756--	o78o8	811o9	72216	19o12	5577-	o81o1	o9712		1451o	97o69
Cuxhaven						81115	64o22	2o411	4567-	o83o5	ooo1o		1261o	oo045
Hamburg-F. +)	7121o	8oo26	2151o	756--	o48o4	81314	65616	2221o	5562-	o52o7	193o9		13oo8	93o85
Lübeck	7111o	7oo22	2231o	756--	o46o3	8121o	7oo22	23111	856--	o22o8	oooo9		12oo8	oo085
Emden-Wolthusen	711o4	6oo22	18312	756--	1o7o3									
Emden-Hafen						829o4	231o6	18914	864--	133o6	19212		15811	92o44
Cloppenburg		6									1o113		17314	o1o7o
Bremen	812o9	6o216	19412	4577-	1o6o1	71112	6oo16	19812	2577-	o91o4	1o212		16811	o2o8o
Soltau						811o6	6o6o-	21o1o	4577-	o81o5	1951o		153o9	95o93
Lüchow						8o913	8oo2-	22oo9	6577-	o33o1	oooo9		14oo9	oo1o1
Lingen						829o8	3o1o6	19313	863--	121o8	1o113		18512	o1o65
Münster	825o1	4o1o2	18415	764--	132o1	83oo5	12282	19714	862--	13313	1o114		19613	o1o78
Osnabrück						827o4	161o6	19814	862--	143o7	o9614		18o13	96o79
Gütersloh	812o4	27126	18315	8o97-	157o1	8oooo	23216	19115	6732-	142o7	-9514		-----	95---
Salzuflen						814o4	o9442	19415	864--	142o8	1o115		18513	o1o92
Hannover-L.	81o1o	57616	19512	7567-	1o5o9	81oo9	4o1o6	19912	4577-	1o1o4	2o211		16311	o2o78
Braunschweig-V.	711o9	56216	2o111	756--	1o823	8111o	586o6	2o611	5842-	o93o5	1o211		16111	o2o87
Berlin-Dahlem	71oo7	7oo22	242o9	7o95-	51oo4	711o8	8oo22	242o9	4o978	o24oo	oooo8		15oo6	oo1o3
Berlin-Tempelhof	7o9o9	7oo12	241o9	3o944	521o5	71o11	65o12	24oo9	2o946	o16o1	oooo7		149o4	oo---
Düsseldorf	828o7	58o22	2o414	863--	13214	624o5	5o1o2	21513	657oo	12211	21312		21o12	13---
Bocholt	823o6	351o2	19813	6562-	122o9	223o2	58o12	2o613	256oo	122o8	1o312		2o211	o3o48
Essen-Mülheim	83oo5	4o1o2	19714	764--	122o8	728o5	121o2	21112	5573-	11213	11o12		2o612	1oo49
Kahler Asten □	826o2	2o219	51812	861--	128o7	928o5	o1459	52211	9----	113o6	1o511		1581o	o5o93
Kassel	812o3	14616	19215	864--	146o1	813o1	281o6	19614	5562-	133o3	1o514		19714	o5o92
Göttingen	813o8	5o1o2	19414	6557-	125o3	813o5	351o2	19914	4577-	112o5	ooo13		18912	oo1oo
Braunlage						8o4o2	2o616	2o6o9	872--	o97o2	1o2o9		154o6	o2113
Aachen	825o6	561o2	2o912	764--	11111	622o3	5o1o2	21512	55732	1o2o5	1o711		1961o	o7o64
Nürburg						934o3	oo454	2151o	9----	1o1o3	1o11o		1731o	o3---
Köln	8311o	5o1o9	19914	764--	12211	831o6	4o1o9	21113	863--	12213	1o613		19713	o7o87
Koblenz						832o7	5o1o9	2o915	864--	12123	1o715		196--	o7o75
Marienberg	827o5	3o6o6	18214	3627-	134oo	92912	o1456	19811	9----	113o9	11411		16811	14o86
Gießen	814o2	62616	17715	5552-	136o7	818o2	561o6	18815	755--	14211	1o714		17114	o7o82
Bad Hersfeld						8o4o3	4o1o6	2oo14	4562-	115oo	11o14		19414	1o113
Wasserkuppe □	83oo4	576o2	51611	754--	o97o4	927o3	oo456	51711	9----	1o3o2	11o1o		1581o	1o118
Trier-Petrisberg	534o5	62o12	19316	3554o	142o4	834o4	561o2	21313	854--	11313	o9713		18o11	97o60
Deuselbach						732o7	4o1o2	19813	762--	113o7	ooo13		18812	oo075
Kl. Feldberg/T. □	936o2	o1299	52o1o	9----	1o7o2	931o4	o2419	52811	9----	112o5	1o61o		1541o	oo084
Frankfurt-Flugh.	8oooo	4o296	18616	885--	167o3	7oooo	3o1o9	19316	6868-	152o7	1o415		19213	o4o84
Darmstadt						927o3	o4679	19415	9----	142o2	21o14		18814	1oo86
Würzburg	8oooo	45615	19315	774--	158o4	727o5	65o16	19o15	45713	147o3	1o715		2oo14	o7111
Bad Kissingen						824o2	56216	19515	4732-	153o2	2o814		18414	o81o8
Coburg						8o2o1	11619	2o613	773--	13ooo	1o813		18513	o8125
Bamberg	8oooo	6o616	18715	865--	147o3	836o5	5o616	19o15	6542-	143o3	21415		17915	14121
Hof						9o3o6	o2639	19811	9----	1o2o3	11111		17o1o	1111o
Weiden	812o6	62639	18613	6742-	11813	822o6	56219	18613	6542-	125oo	1o513		17212	o5129
Berus						2321o	561o-	2oo14	12444	121o4	o9113		18212	91o89
Schaumb.-Tholey						1341o	6ooo-	2c714	12442	122o4	o9113		17914	91o85
Saarbr.-Ensheim	824o2	4o1o9	19o16	884--	151o2	627o3	3o1o9	19716	863oo	152o6	1o115		19314	o1o77
Neustadt/Wstr.	8oooo	65136	18417	6557-	166o3	7o5o4	4o1o9	19o17	6647-	1o3o5	1o117		2141o	o1o86
Weinbiet/Wstr.						9oooo	o3439	18115	9----	144oo	1o514		19713	o5o77
Karlsruhe						82oo3	6oo29	19117	855--	151o4	1o616		21515	o6o85
Mannheim						818o3	62o29	19317	7552-	161o5	11516		2141o	15o82
Stuttgart-Echt.	828o4	7oo22	18716	4262-	117o1	833o2	561o6	19815	3567-	142o8	1o115		19413	o1---
Öhringen						62oo3	62219	19415	3657o	14ooo	1o515		19711	o51o1
Ansbach						82oo2	58216	19414	3552-	13ooo	2o514		18514	o5124
Weißenburg/Bay.	8o4o3	3o216	18914	6552-	12oo5	818o5	3o636	19914	6532-	131o9	1o814		16714	o8112
Nürnberg	8oooo	6o819	18715	3752-	142o3	821o5	566o9	18315	4562-	148o4	1o515		18114	o5125
Regensburg	83oo3	57639	2o714	865--	13219	828o2	5o619	19514	6542-	137o7	1o414		17613	o412o
Gr. Falkenstein □	83117	688o2	53o1o	732--	o56o7	827o8	68618	522o8	852--	o78o8	2o4o8	27	129o8	o4133
Freiburg	815o3	75952	19718	2967-	15oo4	7oooo	6o259	2o116	69573	16oo1	1o516		22216	o5o87
Freudenstadt □						727o9	7o8o9	53112	4353-	11oo7	1o412		18611	o4o96
Klippeneck □						725o3	8oo26	53712	25472	112o1	1o112		1771o	o11o2
Tübingen						736o2	7oo26	2o214	5557-	143o8	1o514		19613	o51o1
Stötten						8o8o6	4o632	2o213	6742-	12oo3	1o113		18612	o1119
Ulm						834o6	4o212	19615	3557-	142o3	1o314		19414	o3116
Augsburg	832o6	7oo22	18816	8o97-	131o8	8o5o2	6o616	19316	4552-	141o4	19116		18215	91128
München-Riem	8311o	7oo26	18916	8o97-	125oo	823o3	5o638	2o414	6567-	1211o	2o314		17613	o3132
Mühldorf	814o4	4o616	19412	855--	123o3	816o2	4o616	2o713	856--	121o3	1o411		15811	o4124
Passau	829o4	65o32	19211	5562-	1o5o2	8o5o1	65612	19611	8o52-	11oo2	1o411		1541o	o4127
Feldberg/Schw. □						93417	oo479	5431o	9----	1o4oo	1o8o9	2o-25	132o8	o8o94
Konstanz						83oo4	58219	2o515	785--	143o1	1o215		16814	o2113
Friedrichshafen	825o6	62612	19816	6552-	14oo4	82oo5	6o216	2o616	7552-	152o7	19415		18215	94122
Kempten-Lenzfr.	721o5	65258	2o217	5577-	124oo	821o4	68o28	21314	6862-	123o2	19514		15712	95118
Oberstdorf □						818o4	8o618	54312	7572-	112o2	1o212		16211	o2122
Zugspitze ■	92715	oo454	1o5o1	9----	oo713	93323	oo684	o92oo	9----	oo711	7o1oo	23-4o	o12--	o1117
Hohenpeißenb. □						82513	58619	53612	3542-	111o1	1o212	3o	17812	o212o
Garmisch-Partenk.	833o2	65178	2oo13	6582-	117o6	8oooo	58619	2o713	7522-	121o7	1o413		17211	o4117
Wendelstein □	92918	oo614	543o8	9----	o881o	92719	oo616	541o7	9----	o76o4	599o6	25	1o5o5	99131
Berchtesgaden						836o1	58619	2o412	5532-	114oo	1o311		148o8	o8122

Bl.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 18. Mai 1964 — Nummer: 139

Station	Schleswig 1712			Emden 1712			Hannover 1712			Stuttgart 1712			München 1712			Köln 1712			Berlin 1706			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	YYGG
mb	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	mb
50	2077 o3			2084 o3		o21o				2073 o3		o6o6	2078 o5			2079 o4		o7o7	2076 o2		o31o	50
100	1633 o6			1643 o8		3213	1641 o7		3231	1634 11		3516	1637 o7			1639 o9		352o	163o o631		3518	100
150	1375 o5		3235	1385 o7		3137	1384 o7		3268	1381 o9		3632	1383 o8			1385 1o		334o	1372 o527		3330	150
200	1192 o8		3176	12o5	1113	3176	1263 11		3284	1204 12		3566	12o3 12			1208 1215		3356	119o 1226		3362	200
300	931 9605		3173	941	9193	3158	94o	9193	3162	942	9297	3456	942	9396	3656	945	9298	3248	932	9613	3341	300
400	732 7988		3146	739	7880	3147	74o	7879	315o	742	7783	3539	742	7882	3625	744	7784	3137	733	8099	3224	400
500	57o 6971		3o47	575	6667	3o36	575	6771	3129	577	6675	3629	578	6772	3617	58o	6571	3o24	57o	6883	3126	500
700	311 5958		2832	314	5o55	302o	314	5168	3o13	316	o163	36o4	316	567o	55o5	317	o156	3oo7	312	5366	3116	700
850	155 o4o2		2721	156	b765	2512	157	o767	3oo5	158	1o67	1764	158	1o66	18o2	158	o956	22o8	156	o177	2912	850
1000	62o 1508		2717	o21	1507	2109	o22	16o5	16o2	o21			o21			o22	19o4	18o4	o23	1o57	2105	1000

Station	Maximalwinde				Station			
	YYGG	hhhh	ddff(f)			YYGG	hhhh	ddff(f)
Schleswig	17o6	12oo	3191		Berlin	1718	1155	3389
Emden	17o6	112o	3169		Stuttgart	1718	131o	8473
Hannover	1706	1186	3375		München	1718	12oo	3583
Berlin	1706	1186	3492		Schleswig	1800	1o5o	3o92
Berlin	1706	1125	3375		Emden	1800	1o6o	2965
Stuttgart	1706	116o	3668		Berlin	1800	1o9o	3180
München	1706	115o	o186					
Schleswig	1712	1o5o	3196					
Emden	1712	116o	3177					
Hannover	1712	125o	3288					
Berlin	1712	119o	3374					
Stuttgart	1712	1188	3568					
München	1712	1o5o	3686					
Schleswig	1718	1318	3o1o9					
Emden	1718	126o	2176					
Hannover	1718	126o	3278					

Markante Punkte

																o2o 99	o8o8					
																o3o o3	o8o7					
o45 o2									o2o 99	o8o4						o35 o4						
o54 o4									o3o o1	o8o8						o39 o3			oo6 79	o2o2		
o7o o3			o17 99	1oo3					o35	o8o5						o41 o4			oo6 79	o3o2		
o85 o7			o2o oo	1oo5					o4o	o2o3	o2o 99					o55 o4			oo7 82	1oo4		
113		3425	o3o o3	o5o4					o4o	o9o3	o23 o2					o7o o7	o1o9		oo8 84	1408		
178 o6			o7o o6	351o					o7o	o6 o2o6	o3o o3					o87 o9			o1o 88	12o9		
211 o915			o85 o7						108 12		o42 o3					o92 o9			o2o 96	o8o6		
256 o316		3196	o9o o9						147 o8		o7o o6					11o 1o			o3o oo	o9o7		
272 9907			131 o6						176 16		o82 o6					14o o8			o7o o328	3509		
426 7583			164 o7						216 11		o92 o9					174 1418			183 o826			
439 7678			191 1214				o75 o6		25o o2o7	3460	109 1o					184 1216			21o 1327			
528 6669			215 o81o				164 o7		525 6374		193 13					192 1317			25o o521	3467		
564 6363			25o 99o1	3169			2o2 1213		54o 6369		2o3 13					25o o1o5	3254		458 7299			
593 6161			518 6668				25o o163	327o	581 5966		221	3666				36o 8387			532 6676			
6oo		3o36	571 6o64				43o 7475		593 5966		25o o468	3679				435 7283			537 6669			
639 5658			592 6o6o				584 5965		6oo	3312	256	368o				492 6671			56o 6369			
676 5454			6oo	3o27			6oo	3oo7	638 5469		326	3658				533 6175			6oo	3o19		
710 5253			677 5155				653 5657		65o 5565		435 7377					563 5872			77o o152			
756 5o75			748 b456				717 oo79		713 o263		6oo 5765	3611				6oo	3117		8oo	3o13		
8oo		2829	768 b475				755 o272		725 o261		65o 537o	3313				628 5558			827 o374			
863 o166			785 o574				783 o458		764 o673		8oo	o2o5				767 o565			854 o178			
936 o3oo			8oo	2915			8oo	25o4	78o o566		311 o864					8o6 o758	25o7		869 o154			
8o5 o4o2			863 o574				811 o557		8oo	15o3	823 o862					82o o753			922	26oo		
834 o651			883 o754				863 o776		863 1167		373 o851					868 1o58			948 o756			
915		262o	921			23o7	922	24o4	886 o952		921	12o8				9oo 1oo2			998 1o58			
926 o8o6			946 1oo6				937 o9o3		89o	15o5	953 1506					914	15o7		o14 o955			
o19 1769		2713	o25 17o7	1806			o2o 18o6	1562	988 1804	11o8	964 1706	1107				o16 2oo3	1806		o22 1oo4	1804		
50/100	444			441					439		441					44o			446			50/100
100/200	441			438			438		43o		434					431			44o			100/200
200/500	622			63o			628		627		625					628			62o			200/500
500/1000	55o			554			553		556		557					558			547			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	18oo			18oo			18oo			18oo			18oo			18oo						YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2076 o3												2075 o4			2o85 o3		o61o				50
100	1028 o7						1637 o7		3216	1636 1o		3615	1636 o9			1644 o8		3416				100
150	1375 b5						138o o7		3235	1383 11		3532	1381 1o			1389 o9		3132				150
200	1192 b6		2873	12o2 o8		2954	1199 o9		3o57	12o5 12		3245	12o4 12		3457	12o9 1o		2943				200
300	930 8496		3o72	939 9298		2952	937 9398		3o58	944 93o1		3242	942 9396		3444	945 9299		3042				300
400	731 8082		3o56	738 7786		3o47	737 7885		3143	744 7886		3229	742 7881		3533	744 7787		3035				400
500	568 697o		3o45	574 6776		3o36	573 6772		2935	579 6578		3228	577 6577		3422	579 6476		3o3o				500
700	309 5267		3138	313 o555		3o2o	313 5o56		3o23	316 o264		28o8	315 o158		3114	316 o262		291o				700
850	152 o6o2		3o2o	154 o96o		271o	154 o963		2815	156 126o		32o4	156 1o65		24o4	156 11o1		25o8				850
1000	018 b8o5		3213	o18 12o5		85o3	o18 14o7		oooo	o19			o19			o17 17o6		131o				1000

Station	Berlin				Station
YYGG	1706	1712	1718	1800	YYGG
Gipfelpunkt km	22.8	24.o	24.o	26.1	
Gipfelpunkt ddff	o612	o6o4	b8o3	3604	
23.7 km			0604	b8o3	3605
20.7			b6o5	o6o5	b3o6 3508
18.3			3412	3612	3513 2414
15.9			3422	2416	3323 3221
13.5			3436	3426	3338 3247
12.0			3481	3368	3377 3171
10.5			3459	3264	3370 3177
9.0			3438	3246	3257 3165
7.2			3224	3137	3140 3144
5.4			3223	3135	3135 3o37
4.2			3218	3128	3132 3o37
3.0			3218	2722	3127 3o27
2.1			3o15	2817	3o21 282o
1.5			2712	2915	2818 2916
0.9			22o7	27o9	2513 271o

Markante Punkte

o17 85																						
o2o 88																						
o24 o1													o2o oo									
o36 o2													o3o o1			o22 97						
o7o o5													o7o o6			o3o oo	o5o8					
o84 o8													o79 o9			o65 o5						
136 o5													126 o7			o7o o5		351o				
167 o4													174 13			o82 o8						
175 o5													187	3455		13o o7						
191 o8													192 13			2o2 1o17						
206 o5							o6o o4						215 1o			25o o1o8	2945					
225 o7o9			16o o7				o7o o5		32o7	o7o o6		36o5	25o o2o4		3451	45o 6982						
243 o4o6			194 o8				o93 o7			o75 o6			338 8689			467 6878						
25o o3o5		3o92	22o o711				168 o7			121 11			36o 8385			5o7 6376						
361 8586			25o o1o5		2965		18o 1o			137 o9			477 6777			519 6376						
544 6567			45o 7279				215 o913			187 14			519 6477			556 5875						
578 8265			517 5576				25o o2o6		3o6o	25o o31o		3245	537 627o		3224	578 5872						
6oo		3o46	534 6569				352 8492			468 6882			551 6o74			6oo		3o18				
654 5779			584 5963				461 7281			477 6879			581 5869			6o6 5666						
68o 5373			6oo		3o25		53o 6469			528 6276			6oo 5763		3219	626 556o						
739 5o59			6o3 5961				547 6365			537 6273			63o 5559			713 o358						
794 o353			75o o454				595 5961			579 5774			67o		3212	747 o656						
8oo		3o2o	8oo o752		2814		6oo		3o3o	597 5772			775 o772			793 o959						
827 o4o2			874 1o7o				745 o355			6oo		3o16	8oo		29o8	8oo		281o				
874 o6o4			9o4 1o51				79o o677			618 5667			8o6 o872			813 o8oo						
911		3o17	918 11o4				8oo		2818	63o 5662			844 1167			894 15o2						
916 o9o2			92o		29o8		878 o953			8oo		29o5	875 1253			91o		2211				
983 11o3			946 13oo				919		27o5	862 1251			9o7 1555			96o 19o3						
9o6 o7o6			97o 13o5				921 12o5			887		26o6	92o		14o4	98o 18o3						
o16 o7o6		3o6	985 14o1				988 17o5			946 18o2			947 15o5		12o4	996 19o5						
50/100	443		o22 b9o7		1oo2		o15 1oo8		oooo	985 14o6		18o4	961 o7o5		17o4	o12 1oo6		12o4				50/100
100/200	441												439			441						100/200
200/500	624			628			438			431			432			435						200/500
500/1000	559			556			626			626			627			63o						500/1000
							555			56o			55o			562						

Fortsetzung der Aufstiegs mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cdww	Cddvv	III	YYGG	Cdww	Cddvv
		ff	ff			ff	ff
755	18-o9	o2oo6		688	18-11	o24o8	
658	18-1o	o26o6		617	18-12	o27o8	
675	18-1o	o24o8		675	18-12	o26o8	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 19. Mai 1964 — Nummer: 140

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1812			1812			1812			1812			1812			1812			1806			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2080	04	0307	2080	03	0507	2083	04		2077	04	0405	2077	05		2079	05	0105	2081	03	3510	50
100	1637	06	3322	1638	08	3113	1641	06		1639	11	3516	1639	10		1640	09	3311	1636	0634	3324	100
150	1378	04	3133	1381	06	2926	1384	06		1384	09	3025	1386	09	3131	1385	06	2924	1376	0531	3235	150
200	1192	05	3056	1197	07	2943	1199	07		1204	10	3143	1206	10	3143	1203	10	2951	1192	0328	3161	200
300	931	9599	3072	937	9596	2858	938	9496		943	9403	3141	944	9499	3137	943	9498	2944	931	9419	3168	300
400	733	8083	3045	738	7880	2941	738	7979		743	7787	2938	744	7784	3130	742	7781	2840	732	8005	3156	400
500	570	7077	3033	574	6869	2722	575	6768		578	6579	2924	578	6474	3220	578	6569	2825	570	6982	3143	500
700	311	5176	3112	313	0169	2510	314	0157		315	0163	2710	316	0158	3009	315	0260	2411	310	5166	3036	700
850	154	0655	0406	154	1073	1604	155	1074		156	1152	2708	156	1101	2710	155	1361	2012	153	0874	3018	850
1000	020	1006	0918	017	1608	1018	018	1807		018			018			016	2508	1511	017	1403	3507	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte	020	97	1010																			Markante Punkte
	030	02	0808																			
	070	05	3206																			
	080	07																				
	122	03																				
	130	06											019	06								
	170	01											020	06		016	02					
	228	0913											030	02		020	02	0809	009	86	1012	
	250	0408	2976										038	02		027	02		010	88	0811	
	384	8285		040	03	0710							046	04		030	04	0705	020	97	0909	
	487	7177		056	05								070	07		042	04		030	00	0605	
	519	6878		070	05	3505	042	05		020	98	0609	077	08		061	05		070	03	0405	
	580	6268		080	05		046	03		028		2005	082	08		070	08	3509	099	0734		
	598	6070		086	08		060	04		030	01	1505	102		3119	074	07		125	0332		
	600		3022	125	05		070	06		070	07	0107	117		3220	081	09		171	0632		
	618	5884		182	03		082	08		120	09		143		3132	125	09		218	0831		
	665	5478		207	07		121	07		132	10		165	08	3130	158	05		231	0829		
	713	0076		222	1113		161	03		170	07		210	12		192	10		250	0427	3176	
	730	0174		250	0507	2968	184	03		214	12		250	0308	3145	214	1115		346	8807		
	750	0383		412	7678		236	0710		250	0411	3143	421	7480		250	0408	3060	468	7282		
	770	0469		475	6971		250	0406		350		3030	460		3134	433	7276		600		3140	
	790	0581		555	6365		435	7475		560	5973		569	5770	3214	452	7176		627	5764		
	800		3402	600		2518	543	6365		600	5767	3119	593	5766		550	6170		686	5283		
	817	0773		618	5661		558	6365		660	5165		600		3216	583	5865		723	0055		
	840	0656		777	0775		600	5864		675	5163		648	5361		600		2716	769	0379		
	878	0752		800		2008	623	5660		750	0671		788	0857		629	5465		787	0460		
	890	0502		823	7678		774	0753		780	0558		800		2710	768	0962		800		3024	
	910	0600		886	1268		792	0780		800		2709	812	0954		800		2117	902	0962		
	913		0818	919		1314	883	1271		882	1451	2708	918		3105	909		1612	917		3112	
	950	0605		966	1305		913	1102		910	1504		947		3304	962	2005		980	1456		
	018	1307	0915	021	1809	0912	015	1907		984	2209	0804	960	2107	3004	009	2608	1510	015	1407	3504	
50/100	443			442			442			438			438			439			445			50/100
100/200	445			441			442			435			433			437			444			100/200
200/500	622			623			624			626			628			625			622			200/500
500/1000	550			557			557			560			560			562			553			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	1900			1900			1900			1900			1900			1900						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2078	03	0311	2085	03	3605				2072	03		2078	04		2079	04	0205				50
100	1635	06	3116	1641	06	3110	1641	06	3214	1633	09	3216	1638	09		1639	08	3111				100
150	1375	02	3025	1380	01	2823	1382	02	3022	1379	09	3131	1383	07		1382	05	3032				150
200	1189	04	2839	1194	04	2743	1198	08	2845	1200	15	2967	1205	14		1199	09	2658				200
300	929	9697	2520	931	9606	2647	936	9496	2751	940	9396	2847	943	9294	2948	938	9396	2755				300
400	731	8081	2723	733	8094	2633	736	7881	2725	740	7881	2835	741	7677	3030	738	7881	2627				400
500	568	6969	2120	569	6883	2725	572	6768	3027	575	6668	2831	575	6565	3036	574	6668	2720				500
700	309	5456	1906	310	5253	2520	310	5152	1907	314	5050	2528	314	0155	3025	312	5050	2518				700
850	153	0752	1617	152	0806	1710	153	0805	1404	155	1004	2820	155	1306	2719	153	0909	2615				850
1000	019	0801	1214	016	1310	0819	017	1310	1421	017			016			016	1615	0000				1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte										030	01											Markante Punkte
	030	01	0715							043	05		028	02								
	039	04								059	07		030	02								
	046	02								066	05		070	06								
	070	04	3412							070	06		079	10								
	093	07								084	11	3118	160	07		030	02					
	118	03								093		3212	185	14		057	06					
	125	06								118	11		219	10	3067	067	06					
	161	00								145	06		250	0204	3058	070	06	3406				
	216	07		030	01	0512				165	06		367		2925	080	09					
	240	0708		046	02					187	17		461	6868		085	07					
	250	0607	2540	070	04	3306				205		2974	475	6868		095	09					
	261	0405		088	07					250	0407	2961	533	6262	3035	160	04					
	536	6565		125	04		086	07		465	6971		545	6262		167	07					
	563	6363		132	01		135	04		600		2730	568	6060		174	05					
	600		1517	162	01		162	04		605	5858		592	6165		207	1013					
	612	6064		210	0515		170	03		640	5456		600		2826	250	0306	2665				
	641	5661		250	0111	2650	218	0911		665	5252		645	5461		600		2413				
	657	5557		271	0110		250	0306	2757	690	0000		685	5056		645	5455					
	717	5355		593	5960		371	8284		710	5050		718	0254		718	0000					
	800		1911	600		2715	589	5859		730	0250		736	0300		800		2616				
	863	0851		785	0601		600		2821	750	0303	2413	771	0701		868	1010					
	890	1057		800		2015	740	0000		780	0606		792	0806		909		2710				
	905	0965		816	0602		800		1506	795	0704		800		2916	910	1310					
	912		1322	916		1120	916	1308		800		2520	865		2720	923	1310					
	930	0953		940	1810		917		1420	818	0808		917		2417	957	1513					
	960	0600		980	1209		958	1110		885		2919	938	2006		992	1714					
	017	0902	1212	019	1412	0708	014	1311	1410	983	2011	2808	958	1310	2005	010	1615	0000				
50/100	443			444						439			440			440						50/100
100/200	446			447			443			433			433			440						100/200
200/500	621			625			626			625			630			625						200/500
500/1000	549			553			555			558			559			558						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	1806	1135	3096	Stuttgart	1900	1187	[illegible]
Hannover	1806	0920	3063	München	1900	1149	306[illegible]
Berlin	1806	1060	3079				
Berlin	1806	1067	3178				
Schleswig	1812	1109	3078				
Emden	1812	1088	2973				
Hannover	1812	0960	3070				
Berlin	1812	1120	3182				
Köln	1812	1090	3068				
Schleswig	1818	1075	2967				
Hannover	1818	1110	2876				
Berlin	1818	1135	3188				
Köln	1818	1192	2768				
Stuttgart	1818	1170	3067				
München	1818	1040	3168				
Köln	1900	1108	2677				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Hannover	
YYGG		1806	1818	1806	1818	1806	1812	1818	
Gipfelpunkt	km	15,9	27,6	23,1	19,8	21,3	24,6	20,4	
	ddff	3028	0512	0608	0210	0206	0609	0206	
23.7	km		0305				0507		
20.7			0110	0508		0206	3604		
18.3			3414	0210	3410	0206	3310	3309	
15.9		3028	3129	3220	3120	3225	3218	3121	
13.5		3059	3040	2935	2930	3137	3046	3132	
12.0		3074	2861	2846	2652	3059	3060	2860	
10.5		3088	2967	2960	2660	3060	3164	2867	
9.0		3072	2849	2948	2650	3062	3061	2853	
7.2		3057	2927	2940	2639	3045	2941	2834	
5.4		3142	3211	3032	2232	3133	2927	2818	
4.2		3135	3311	3019	1924	3123	2823	2612	
3.0		3227	2506	2714	2210	3121	2721	2717	
2.1		3118	1807	2807	2119	2816	2017	2513	
1.5		3413	1314	3010	2020	3010	1012	2211	
0.9		0114	1120	3602	1524	3606	0909	1416	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG		1806	1818	1806	1818	1806	1818	1809	
Gipfelpunkt	km	27,0	26,1	27,3	26,7	14,4	13,2	4,5	
	ddff	0907	0404	0806	0206	3332	3137	2916	
23.7	km	0509	0406	0704	0204				
20.7		0407	0406	0307	0205				
18.3		3411	3309	0114	3613				
15.9		3315	3113	3420	3318				
13.5		3029	2936	3228	3227	3337			
12.0		2948	2768	3046	3064	3243	3257		
10.5		2942	2755	3147	3050	3249	3157		
9.0		2839	2747	3145	2839	3238	3237		
7.2		2834	2648	3136	2935	3338	3233		
5.4		2911	2626	3023	2730	3226	3026		
4.2		3113	2326	3014	2718	3216	2917	2912	
3.0		2808	2716	2709	2613	3114	2719	2710	
2.1		2607	2709	2506	2507	2810	2615	2708	
1.5		2108	2712	2707	1506	2709	2511	2610	
0.9		2011	2819	2409	3309	2304	3606	2604	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen			
YYGG		1806	1812	1818	1900	1806	1812		
Gipfelpunkt	km	25,2	25,5	24,3	16,8	6,0	4,2		
	ddff	0408	0704	0803	3220	2832	2516		
23.7	km	0406	0704	0803					
20.7		3608	0707	0308					
18.3		3513	3313	3513					
15.9		3224	3220	3328	3222				
13.5		3246	3147	3155	3233				
12.0		3164	3174	3181	3148				
10.5		3079	3177	3185	2957				
9.0		3069	3169	3174	2943				
7.2		3156	3152	3145	2923				
5.4		3143	3139	3236	3107				
4.2		3145	3136	3229	3403	2916	2516		
3.0		3034	3127	3121	3412	2206	2321		
2.1		3025	2914	3113	3410	1808	2320		
1.5		3017	3214	0106	0512	1304	2214		
0.9		3112	3614	0510	1122	2006	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	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
761	18-13	03206		675	18-14	03009	
776	18-14	03112		776	18-15	03112	
688	18-14	02909		688	18-15	03010	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 14o

Dienstag, den 19. Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdaJpJp	1dwdwPwHw	3RRT'T'ss
12	gestern	1ooo2	8o921	97o24	19611	oo9o7	o9821	1o923	
15	gestern	1ooo2	81117	97o32	21212	865++	1o713	11122	
18	gestern	1ooo2	8o921	5oo22	17o13	1742+	1o711	1o922	3ooo4
21	gestern	1ooo2	8o916	59612	18212	+++++	11312	1o9++	
00	heute	1ooo2	81224	59o26	16813	+++++	11614	112++	
03	heute	1ooo2	81912	57o22	17813	+++++	1231o	119++	
06	heute	1ooo2	42913	61o22	18911	oo9o1	1o211	129+1	3o3o1
09	heute	1ooo2	327o7	65o2o	2o112	oo9o1	11212	127+o	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdaJpJp	1dwdwPwHw	3RRT'T'ss
12	gestern	1ooo3	71118	96o24	23512	765++	o98o8	111+1	
15	gestern	1ooo3	8o92o	96o22	2o812	8o92+	11612	1o921	
18	gestern	1ooo3	8o918	96o22	19112	855++	1o617	1o921	3ooo5
21	gestern	1ooo3	8112o	98o22	19212	9++++	1o3o1	11122	
00	heute	1ooo3	81619	98612	2o112	9++++	o92o9	11622	
03	heute	1ooo3	81419	98o26	18812	9++++	o9813	11422	
06	heute	1ooo3	81418	97o26	18812	865++	1o4oo	11422	3ooo4
09	heute	1ooo3	81613	97o22	2o111	865++	1o113	11622	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdaJpJp	1dwdwPwHw	3RRT'T'ss
12	gestern	1ooo4	81118	951o4	2o9o9	864++	o8816	11122	
15	gestern	1ooo4	81117	961o2	2oo1o	8o92o	o871o	11122	
18	gestern	1ooo4	8o922	96o22	1851o	8o97+	o8715	1o922	391o5
21	gestern	1ooo4	8o922	96o22	1891o	9++++	o83o4	1o9++	
00	heute	1ooo4	8112o	97616	185o9	9++++	o88o4	111++	
03	heute	1ooo4	71317	98o26	18oo9	764++	o77o5	11323	
06	heute	1ooo4	81315	98o26	1831o	864++	o83o3	11323	392o4
09	heute	1ooo4	82oo5	96o22	195o9	865++	o8212	11122	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdaJpJp	1dwdwPwHw	3RRT'T'ss
12	gestern	1ooo9	4o915	65o11	2571o	125o1	o92o7	1o921	
15	gestern	1ooo9	7o915	7oo32	25o1o	125o5	o88o7	1o921	
18	gestern	1ooo9	8o92o	7oo32	24211	oo9o7	o77o8	1o921	3ooo3
21	gestern	1ooo9	8o921	65o22	2411o	9++++	o77o1	1o9++	
00	heute	1ooo9	81117	65o22	25oo9	9++++	o53o9	111++	
03	heute	1ooo9	51o2o	7oo11	2321o	5o95+	o9718	11o++	
06	heute	1ooo9	71o17	7oo31	24o11	7o97+	o93o8	11o21	3ooo3
09	heute	1ooo9	61416	7oo11	23511	4552+	o87o5	11421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdaJpJp	1dwdwPwHw	3RRT'T'ss
12	gestern	1ooo5	71118	96o24	23512	765++	o98o8	111+1	
15	gestern	1ooo5	81117	97o32	21212	865++	1o713	11122	
18	gestern	1ooo5	81118	97o22	19912	865++	1o713	11122	3ooo6
21	gestern	1ooo5	8112o	98o2o	19411	9++++	1o5o5	111++	
00	heute	1ooo5	8112o	98616	2oo12	9++++	o95o6	111++	
03	heute	1ooo5	71124	98o12	1891o	9++++	o7711	111++	
06	heute	1ooo5	81418	98o32	1931o	855++	o93o4	11422	39152
09	heute	1ooo5	81617	97o22	2oo11	865++	o92o7	11622	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdaJpJp	1dwdwPwHw	3RRT'T'ss
12	gestern	1ooo6	41317	98o12	25911	115o4	o7213	113+o	
15	gestern	1ooo6	41119	98o32	255o9	4o9o4	o68o4	11121	
18	gestern	1ooo6	6122o	98o32	25o1o	oo9o4	o57o5	11221	3ooo1
21	gestern	1ooo6	61318	98o22	249o9	9++++	o67o1	113++	
00	heute	1ooo6	8132o	98o32	248o9	9++++	o67o1	113++	
03	heute	1ooo6	71322	98o22	242o9	755++	o57o6	113+1	
06	heute	1ooo6	51119	98o12	247o9	3o931	o53o5	11121	3ooo1
09	heute	1ooo6	51322	98o22	2411o	5o93o	o48o6	11322	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2o621	331o9	5o919	98o12	953o7	4943o	oo211	oo2o6	1o845	11453	
12	gestern	nil										
15	gestern	2o622	33315	6o918	98o22	961o7	655oo	oo311	oo2o6	11o45		
18	gestern	2o622	33418	6o915	98o31	974o7	655oo	oo313	oo2o6	11o45	11453	793++
21	gestern	2o622	33521	6o913	98o12	98oo7	654oo	oo1o6	oo1o7	11o43	11452	
00	heute	3o622	335oo	8o911	97o22	985o7	754++	oo3o5	oo1o6	1o943		
03	heute	3o622	336o3	8o913	97o32	989o7	854++	oo1o4	oo1o6	1o943		
06	heute	3o622	337o6	8o914	98o12	989o7	857++	oo4oo	oo1o7	1o943	149+1	7oo++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2366o	o2oo9	51814	98o22	277o6	555oo	oo4oo	o53o1	11823		
12	gestern	2366o	o2112	62o15	98o22	275o7	655oo	oo6o2	o51o2	12o23		
15	gestern	2366o	o2115	51918	98o22	266o7	453o1	oo7o9	o51o3	11923		
18	gestern	23661	o2318	41718	98o21	253o7	356o8	oo713	o51o3	11734		7oooo
21	gestern	2366o	o2o21	31716	98o2o	243o7	255o1	5281o	o52o4	11734		
00	heute	3366o	o2ooo	21714	98o2o	235o7	155o1	oo7o8	o52o5	11734		
03	heute	3366o	o2oo3	21711	98o2o	22oo7	455o1	oo715	o51o5	11733		
06	heute	3366o	o2oo6	71812	98o22	21oo7	764++	oo61o	o52o5	11833		7oo++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	83oo7	98o21	o76o3	854++	oo4oo	o51o1	13o21	1o242	
12	gestern	2o565	51o12	826o8	986o2	o81o4	854++	oooo5	oooo2	12721	149+2	
15	gestern	2o565	51o15	823o7	98o26	o83o4	854++	oo3o3	o51o2	12321		
18	gestern	2o565	51o18	825o9	98o26	o85o5	854++	oo2o2	oo2o2	12421	149+2	
21	gestern	2o565	51o21	825o8	98o22	o85o4	15477	ooooo	o51o2	12521	149+2	
00	heute	3o565	51ooo	824o7	98o22	o92o4	854++	oo3o7	o51o1	12421		
03	heute	3o565	51oo3	82oo4	98o22	o93o3	854++	oo1o2	o52o1	1oo+o	149+2	
06	heute	3o565	51oo6	8o5o5	97612	o89o3	7742+	oo6o5	o52o1	1oo+o	149+2	

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2o589	191o9	623o7	98o16	o44o8	12471	5132o	o53o4	1oo+o	11534	
12	gestern	2o589	19312	623o8	98o26	o42o9	384o1	oo5o2	o52o4	12322	12434	
15	gestern	2o591	19215	622o8	98o22	o61o9	28432	oo219	o52o4	12334		
18	gestern	2o59o	19218	52211	98o22	o62o9	124o2	oo1o1	o51o3	12334		7o1++
21	gestern	2o59o	19221	62oo8	98252	o61o8	59452	oo8o1	o52o5	1oo+o	12344	
00	heute	3o592	191oo	523o8	98o18	o65o8	4943o	oo3o4	o53o5	12344		
03	heute	3o592	19oo3	323o9	98o21	o66o8	384o1	oo1o1	o52o5	12344		
06	heute	3o592	19oo6	72oo7	98o31	o59o9	6944o	oo7o7	o52o5	12o45		797++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2o527	355o9	82815	98158	o63o8	6242+	oo2o7	oo1o5	12546		
12	gestern	2o527	35512	624o9	98o22	o8oo8	6843o	oo217	oo1o5	12546		
15	gestern	2o527	35515	22513	98o21	o93o9	2257o	oo214	oo3o5	12546		
18	gestern	2o527	35518	62412	98o21	1o1o8	625oo	oo2o7	oo2o5	12446		
21	gestern	2o527	35521	62712	98o22	113o8	4456o	oo212	oo1o5	12722	12445	
00	heute	3o527	355oo	7241o	98o22	12oo8	756++	oo1o7	oooo5	12722	12345	
03	heute	3o527	355o3	821o5	98o22	113o8	856++	oo8o7	oooo5	12121	12334	
06	heute	3o527	355o6	7oooo	98o21	o99o8	756++	oo714	oo1o5	1oo+o	149+4	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2o524	2o5o9	32315	99o18	12511	234o2	oo3o9	oooo7	12433	12658	13o66
12	gestern	2o524	2o412	62317	99258	1341o	394o1	212o9	o52o7	12322	12769	
15	gestern	2o524	2o515	42317	99258	1381o	13463	612o4	o51o7	12324	12336	12847
18	gestern	2o524	2o518	22319	99o38	14111	12434	613o3	oo1o9	12324	12647	
21	gestern	2o524	2o621	42317	98o18	1471o	434oo	613o6	o51o8	12224	12547	
00	heute	3o524	2o5oo	72416	988o8	15811	724++	11211	oo1o9	12422		
03	heute	3o525	2o4o3	12617	98o18	16711	184oo	oo2o9	oooo9	12622	12656	
06	heute	3o525	2o3o6	22416	98o38	1721o	284oo	oo2o5	o51o8	12434	12645	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	71917	97o23	17814	755++	oo7o8	oo213	12o34	13444	
12	gestern	2o44o	41o12	8192o	97o22	17315	855++	oo8o5	oo413	12o34		
15	gestern	2o44o	41o15	81818	97o52	15216	3742+	oo822	oo514	11934		
18	gestern	2o44o	41o18	81918	96512	12215	6742+	oo729	oo414	11934		
21	gestern	2o44o	41o21	81815	96614	o9914	874++	oo724	oo214	11934		
00	heute	3o44o	41ooo	82215	96516	o9316	874++	oo5o5	oo414	12o34		
03	heute	3o44o	41oo3	82418	96514	o9714	874++	oo1o3	oo113	12234		
06	heute	3o44o	41oo6	82515	971o5	11614	874++	oo219	oo112	12334		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2o45o	153o9	73114	98o22	19514	756++	oo318	ooo13	131+1	12444	
12	gestern	2o45o	15212	83216	97616	21413	5742+	oo219	o5112	132+2	12744	
15	gestern	2o449	15315	63514	97o12	23o13	684++	oo216	o5112	13423	12744	
18	gestern	2o45o	15218	53414	98o16	24o14	585oo	oo21o	o5oo9	13422	12744	
21	gestern	2o449	15321	13515	98o11	26213	115oo	oo222	o51o8	134+1	13o46	
00	heute	3o449	156oo	13213	98o31	27613	115oo	62114	o51o9	132+1	13o46	
03	heute	3o45o	16oo3	13o11	98o2o	28313	115oo	621o7	o52o8	131+1	13o46	
06	heute	3o449	162o6	231o9	98o3o	29413	215oo	oo311	o51o9	131+1	13o45	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2o35o	48oo9	32o16	98o21	23419	oo9o1	ooooo	ooo18	12632		
12	gestern	2o35o	48o12	72316	98o21	24419	756++	oo21o	ooo17	12322		
15	gestern	2o35o	48o15	2222o	98o11	24121	oo9o1	oo8o3	oo418	12222		
18	gestern	2o35o	48o18	72217	98o31	2372o	oo9o8	oo7o5	oo318	12222		
21	gestern	2o35o	48o21	82317	98o22	2342o	oo9o8	oo6o2	oo217	12323		
00	heute	3o35o	48ooo	82316	98o22	24o19	oo9o7	oo2o5	oo118	12324		
03	heute	3o35o	48oo3	82315	98o22	2332o	oo9o1	oo7o7	oo218	12324		
06	heute	3o35o	48oo6	82o16	98o22	22519	215o1	oo7o8	oo118	12124		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 140 — Dienstag, den 19. Mai 1964

Meldungen vom 18.5.1964

YQLLL	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCMH	DVsapp	OTTTT	1dd.P.H	1dd.P.H	QSSss
2o624	11509	81327	96612	1331o	873++	242o1	oo1o8	11322	11333	Poseidon
2o622	1oo12	81327	961o6	1331o	873++	244oo	oooo8	11322	11434	Poseidon
2o621	o9415	81329	961o2	1311o	873++	237o2	oooo8	11322	11434	Poseidon
2o462	31700	82530	98o22	2oo13	2155+	184oo	o51o5	125+3		Bremen
23595	o1700	6o9o5	98o22	23oo8	6++++	3421o	o51++	1o9++		Frithjof
2o5o5	45300	22813	97o1o	oo8o6	+++++	157o2	o59++	12821		Berlin
2o522	31600	82424	98o22	o5508	854++	54220	o51o5	12423		Berlin
23591	o34o6	oo9o5	98o2o	23oo9	+++++	34400	oo1++	1o9+o		Frithjof
2o515	33906	82415	98o22	o55o9	854++	+++++	o52o6	12422		Berlin
2o471	27906	82227	98o22	18712	4547+	282o2	o5oo6	12224		Bremen
2o594	16509	81609	97535	o5o1o	+++++	25211	oooo8	11622		Katfisch
2o668	24609	51305	98o22	1o8o8	+++++	oo7o5	oo4++	112+1		Gelsenkirchen
2o669	24oo8	5o7o3	1oo1o	+++++	+++++	+++++	oo7++	1oooo		Braunschweig
2o62o	5o5o9	834o5	97262	o595o	+++++	o14oo	o54++	134+1		Venus
2o574	oo5o9	81218	96414	193o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		W.Ladiges
2o669	24509	6o9o2	97o12	1o3o8	+++++	+++++	oo2++	+++++		Mechthild
2o635	12509	81413	97o22	16oo9	+++++	+++++	oo1++	114+o		Chr.Homann
2o5o7	35409	22614	98251	o83o8	214o1	55328	o53o5	12623		Berlin
2o555	31oo9	82337	98o22	98oo6	855++	6340o	+++++	+++++		Poseidon
2o669	24211	5o7o2	98o22	1oo11	+++++	+++++	+++++	+++++		Braunscheig
2369o	13512	827o9	98o22	25oo5	+++++	oo2o5	o54o2	127+2		Dehrnbank
2o593	15712	8oooo	97535	o611o	+++++	25211	oo1o9	149+1		Katfisch
23591	o3412	21315	98o21	23oo9	+++++	oo4oo	oooo0	113+3		Frithjof
2o635	12512	81215	97o22	15211	+++++	+++++	oo5++	112+1		Chr.Homann
2o415	13812	42205	98o21	22918	22594	56206	o5115	122+o		Blexen
2o595	42712	83224	961o5	o1oo5	+++++	+++++	oo2++	+++++		Saturn

YQLLL	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCMH	DVsapp	OTTTT	1dd.P.H	1dd.P.H	QSSss
2o5o5	35712	82621	98o32	11o1o	854++	55327	o51o5	12623		Berlin
2o6o3	42o12	8o23o	97182	995o4	+++++	o2315	o53++	15242		Kormoran
2o47o	25912	82415	98o22	22o13	855++	24204	o52++	12422		M.Leonhardt
2o521	41512	83o13	97o38	o88o8	+++++	1521o	o56++	13o81		Berlin
2o472	51712	827o2	98o22	o77o1	+++++	522o3	oo2++	12111		Bremerhaven
2o5o1	36615	827o9	98o22	12o1o	854++	5431o	oooo7	12722		Berlin
2o599	48715	83211	98o22	o42o3	+++++	75206	oo1++	13243		Essen
2o48o	23315	62224	98o12	21o13	4544o	28212	oo1o9	12224		Bremen
2o554	31312	82337	98o22	998o8	855++	63318	+++++	+++++		Poseidon
2o666	24718	8o9o9	87258	o92o7	+++++	oo4oo	oo1++	1o9+2		Gelsenkirchen
23591	o3518	31318	98o2o	23oo8	+++++	oooo5	o52++	113+3		Frithjof
2o4o7	66o18	225o5	971oo	1559o	2199o	677o9	oo1o4	+++++		Hanseatic
2o552	32415	82535	98818	o24o7	834++	63226	+++++	+++++		Poseidon
2o549	33o18	82735	98818	o4oo7	834++	63216	+++++	+++++		Poseidon
2o484	21718	82324	98o22	21413	2742+	282o4	oo1o9	12324		Bremen
2o4o2	15218	723o9	98o31	22919	754++	56400	oo215	12221		Blexen
2o494	37618	825o7	98o22	12o1o	854++	55400	o53o7	12521		Berlin
2o45o	18418	133o9	98e2o	26o14	114oo	552++	o52o8	13321		Illstein
2o518	47718	912o2	9o454	o651o	9+o++	25715	oo4o6	112o2		Flensburg
2369o	13521	72513	97818	222o5	+++++	oo71o	o54o3	125+3		Dehrnbank
2o546	34o21	8273o	98258	o68o7	834++	64228	+++++	+++++		Poseidon
2o489	38521	816o5	98o22	1131o	854++	55807	o53o7	11621		Berlin
2o6o3	42o21	83624	95636	o22o4	+++++	o2217	o55++	13636		Kormoran
2o667	24721	8o618	96606	o99o7	+++++	oo3o9	o51++	1o666		Mainz
2o666	24821	8o7o9	97o22	1ooo7	+++++	oo2o8	oo1++	1o722		Gelsenkirchen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

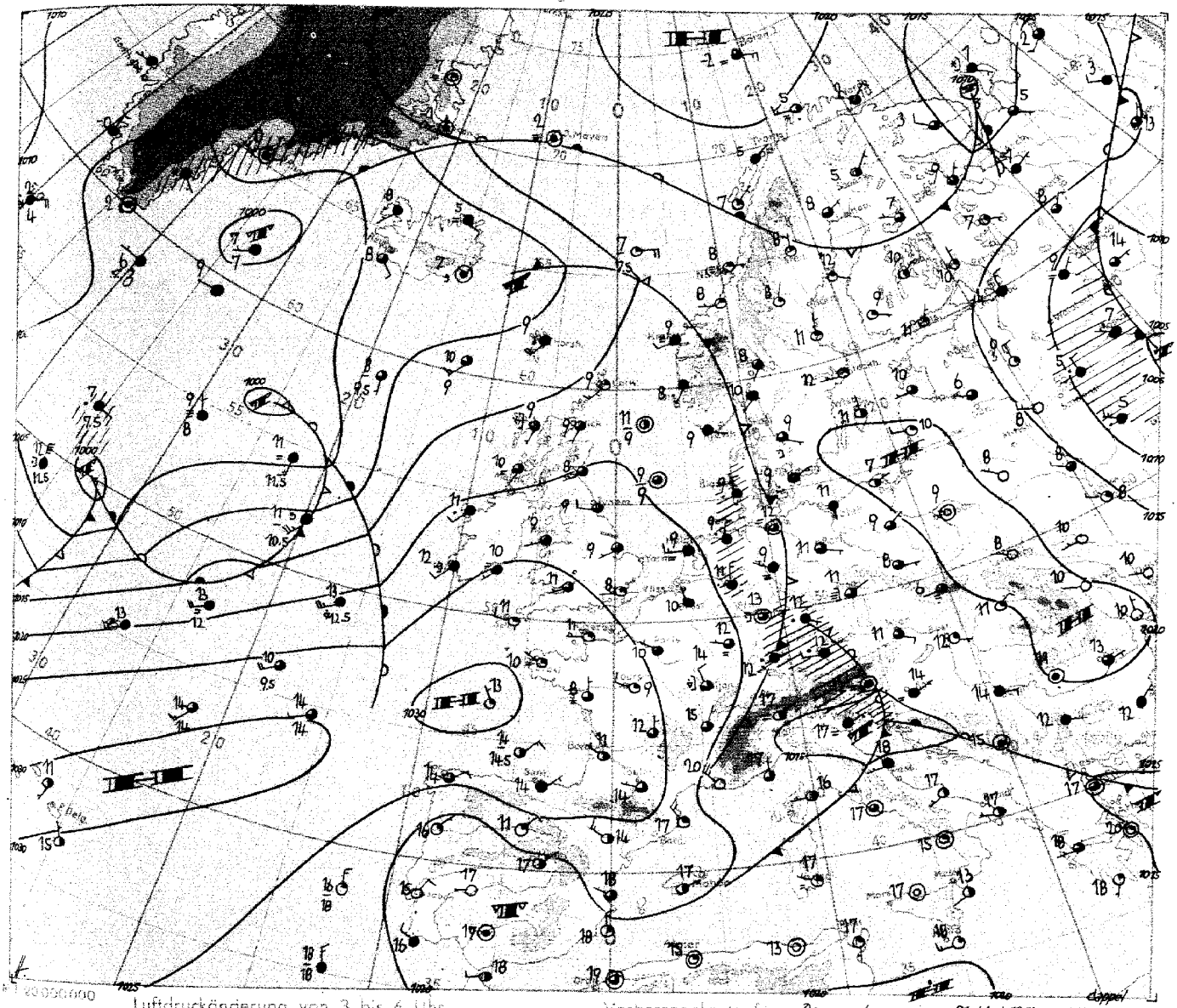
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

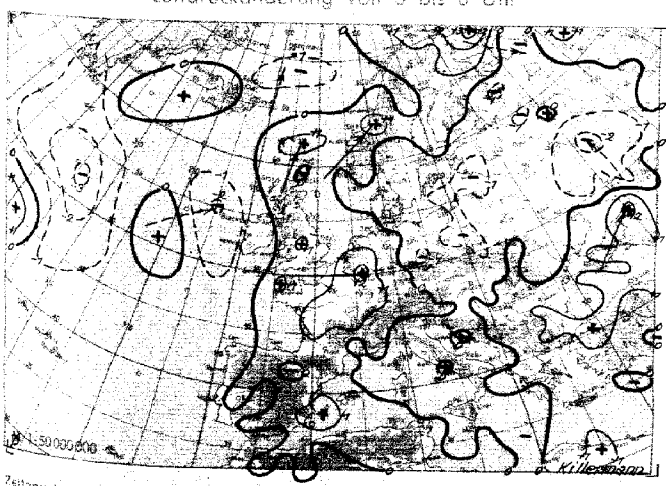
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst — Zentralamt — Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8052

Jahrgang 89 | Mittwoch, den 20. Mai 1964 | Nummer 141

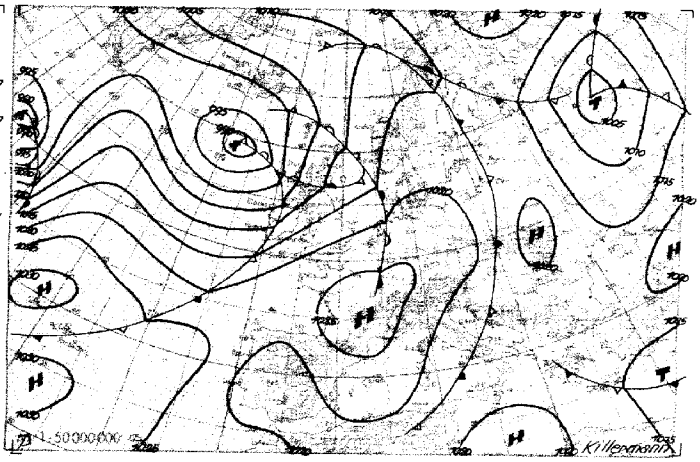
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



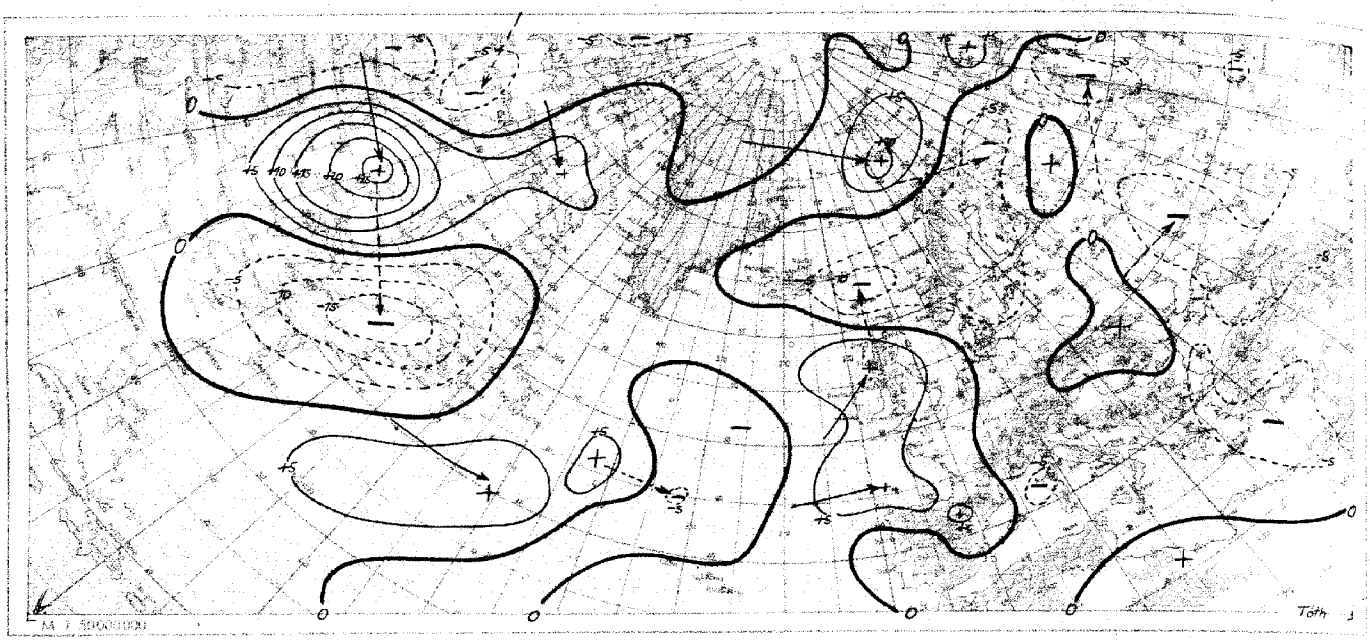
Vorhersagekarte für Donnerstag den 21. Mai 1964, 6 Uhr



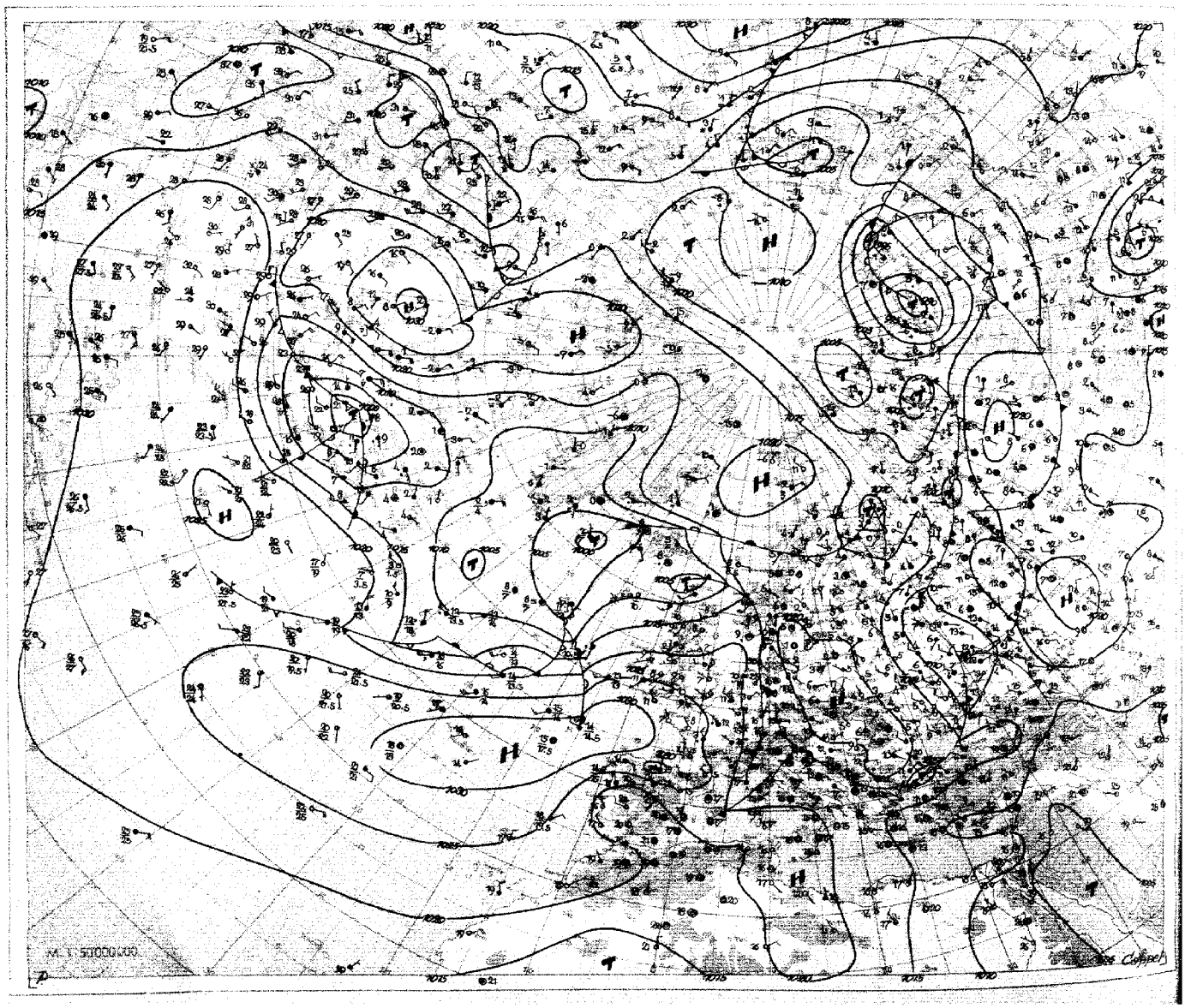
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck-Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

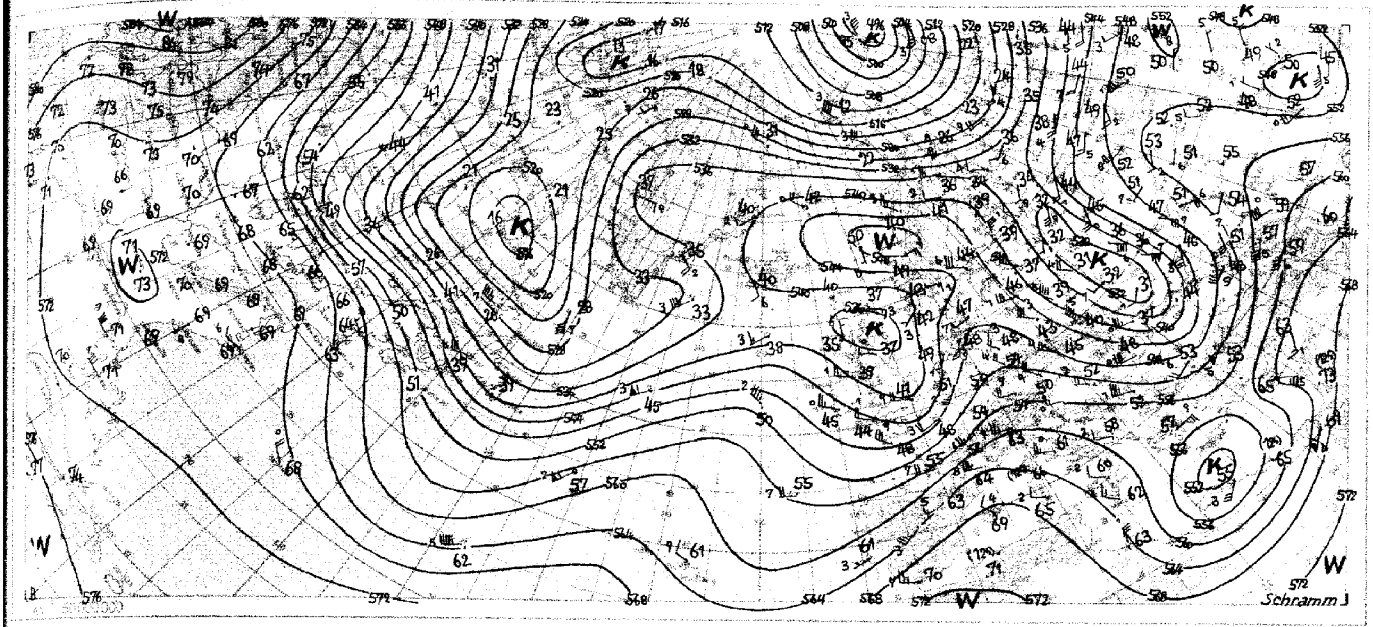


Wetterlage heute 0 Uhr

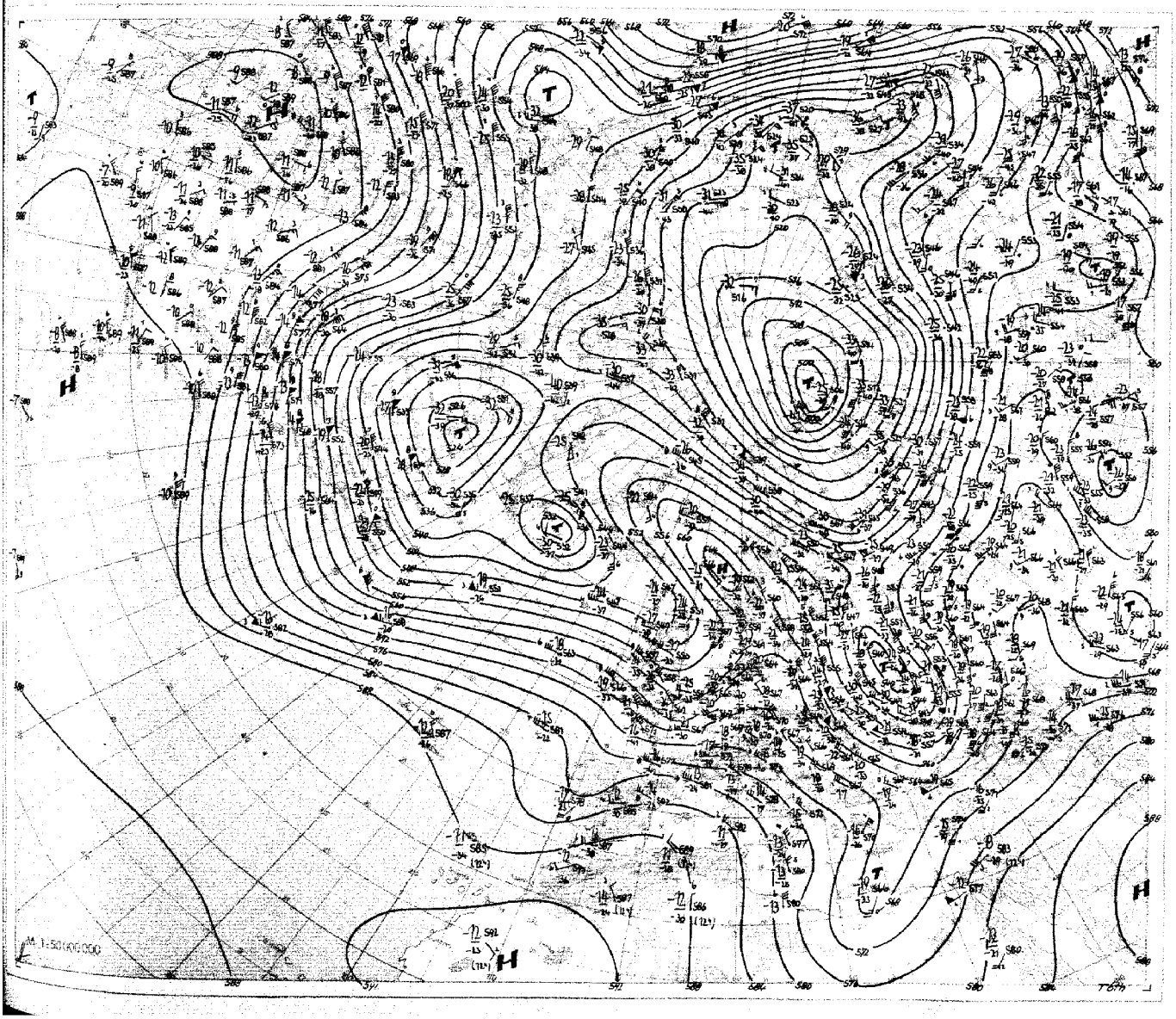


20. Mai 1964

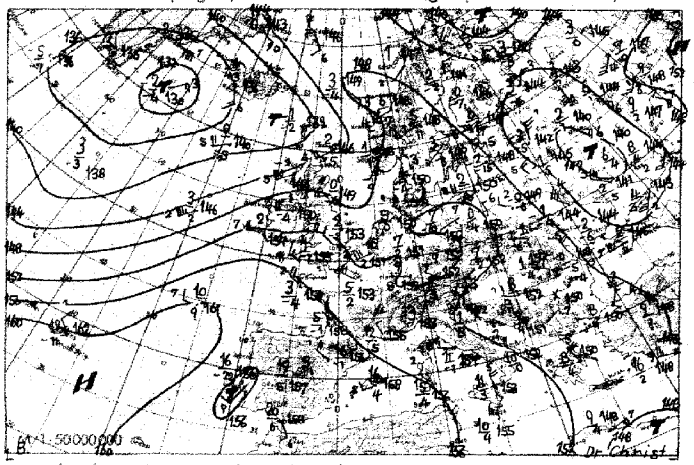
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



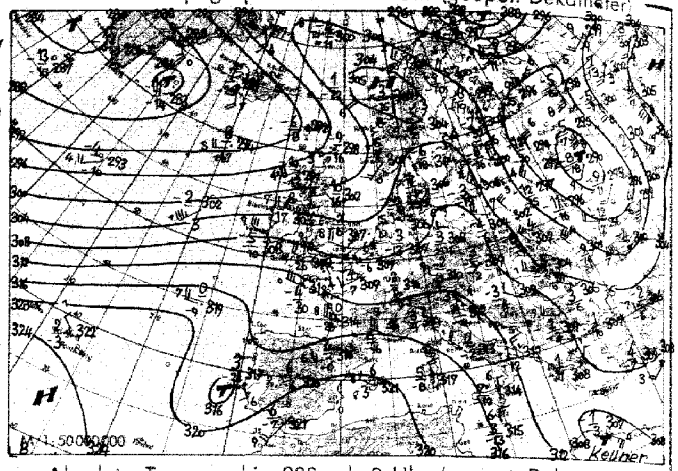
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



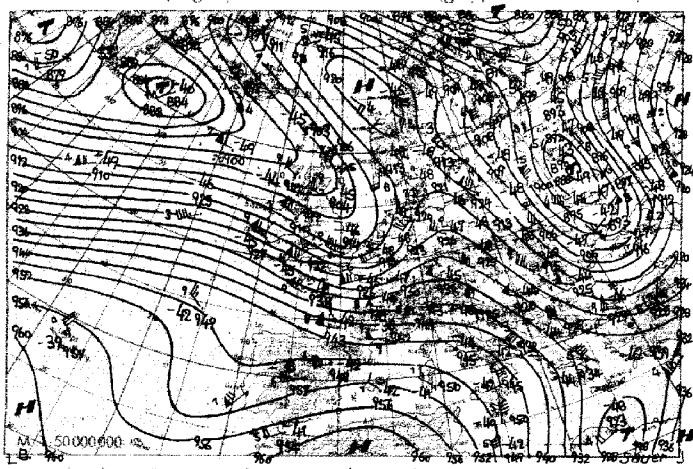
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



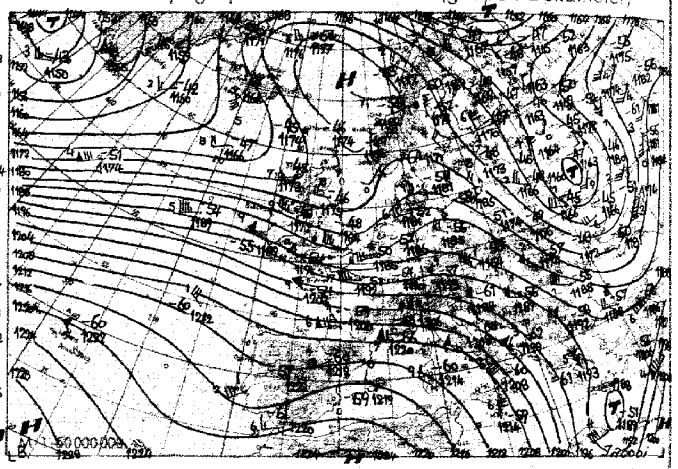
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



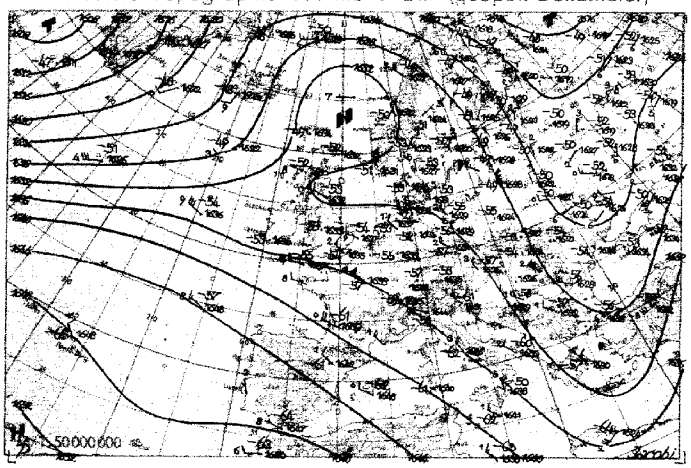
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



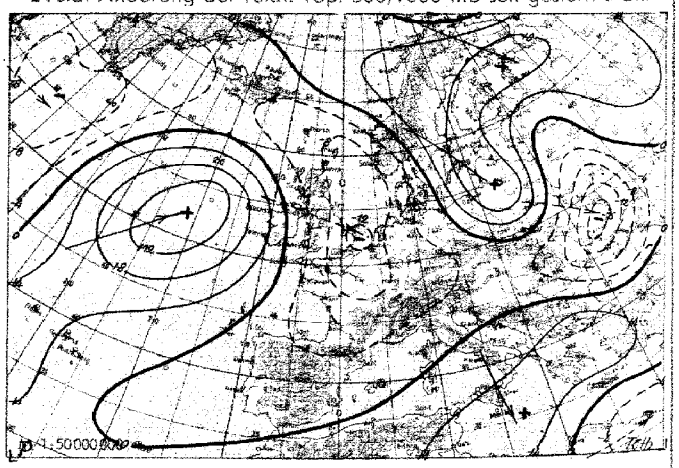
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 2o. Mai 1964

An der Südseite der nahezu stationären Höhenzyklone über Labrador wurde ein Bodentief mit einer Durchschnittsgeschwindigkeit von etwa 7o km/h ostwärts gesteuert. Es liegt heute, um mehr als 1o mb vertieft, über Neuschottland. Durch den mit dieser Verlagerung verbundenen kräftigen Luftdruckfall wurde der vorgelagerte Hochdruckkeil ostwärts in das Seegebiet südöstlich von Neufundland abgedrängt. An seiner Nordostflanke gelangte maritime Polarluft in die Rückseite des gestern südwestlich des Standort-Schiffes C gelegenen Tiefs. Über dem Westatlantik erniedrigte sich die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um 4 bis 5 Grad. Mit dieser hochreichenden Kaltluftadvektion bewegte sich auch der gestern über Neufundland liegende Höhentrog auf den Westatlantik. An der Südostseite dieses Troges wurde inzwischen eine weitere, in starker Vertiefung befindliche Störung induziert. In der neuorientierten, jetzt nach Ostnordosten gerichteten Frontalzone wurde die mittelatlantische Zyklone in den Seeraum westlich von Irland geführt. Der über dem Ostatlantik gelegene Höhentrog ist zwischenzeitlich ostwärts gewandert und jetzt über Westeuropa angelangt. Die an seiner Ostflanke sich befindende Kaltfront hat in den gestrigen Abendstunden Westdeutschland erreicht und ist in der Nacht langsam weiter nach Osten gezogen; in West- und Südwestdeutschland wurden, vielfach in Begleitung von Gewittern, lang anhaltende und teilweise ergiebige Regenfälle beobachtet. Im Südwesten fielen örtlich 24stündige Regenmengen von über 25 mm. Die vertikalen thermischen Änderungen hinter dieser Kaltfront waren beachtlich. (Seit gestern ging in der freien Atmosphäre über Westeuropa die Mitteltemperatur um 4 bis 6 Grad zurück.) Bereits gestern war hinter einer vorauslaufenden Okklusion Maritimluft aus Westen in Deutschland eingeströmt. Sie brachte gegenüber dem Vortag im Westen und Süden einen merklichen Temperaturrückgang. In Mittel- und Süddeutschland traten noch verbreitet Schauer und Gewitter auf; in München wurde dabei eine Tagesmenge des Niederschlags von 72 mm gemessen. Durch den Luftdruckfall an diesen Störungen wurde die gestern über Pommern sich befindende Hochzelle unter Abschwächung ostsüdostwärts abgedrängt.

Killermann

Verbesserung zur gestrigen Wetterübersicht: Auf der rechten Seite, 3. Zeile muß es heißen: "... von Osten u n d Westen ..."

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die mitteleuropäische Tiefdruckrinne wandert unter Auffüllung langsam ostwärts. Gleichzeitig verlagert sich eine Hochdruckzelle von der Biskaya über Frankreich zum südlichen Mitteleuropa. Die Ausläufer des atlantischen Tiefdrucksystems beeinflussen zunächst nur Norddeutschland, die abschließende Kaltfront überquert voraussichtlich am Sonnabend ganz Deutschland.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 84 — Mittwoch, den 20. Mai 1963 — Nummer: 141

Station	Höhe	Bl	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT sss	SSS sss	RR ss
Helgoland	4	015	81712	60606	20310	856--	08306	81708	18106	20811	861--	09205		43007	40284	21011	00901	09102	60305	50104	19911	00901	09811	-9712				
List	16	020	81417	80022	21412	864--	07502	81614	58102	21912	3543-	08005	26-34	81615	58106	22011	8082-	08301	81508	56106	21311	8082-	09807	-9712				
Husum	3	029	81516	80038	21212	4567-	06500	81615	70028	21612	3747-	06104		81609	70026	21511	8097-	08601	81607	57106	20411	8092-	08811	-9713				
Schleswig	44	035	81412	84032	22012	757--	02502	81409	84032	21813	786--	03803		81709	80602	21412	4567-	05703	82106	80026	20811	4577-	05705	-9713				
Falshöft		041	81222	75032	23010	854--	07802												81508	75022	21511	8067-	087--	-0012				
Kiel	3	045	81808	83032	22112	856--	50603	81404	83022	22113	856--	02000		81611	80032	21214	4557-	30709	81806	68022	20412	756--	06708	-0015				
Norderney	13	113	32911	60011	20314	20941	10220	52807	60031	20716	12502	11104		53105	65012	20616	00902	10801	73404	60032	19814	10946	10708	-0016				
		122																										
Bremerhaven	7	129	81308	59212	19712	757--	09207	81306	56206	20712	754--	11210		70000	56012	20216	22632	12805	73406	62012	19415	00902	10708	-9717				
Cuxhaven	5	131	81313	62602	20811	5567-	08104	81409	28636	21410	8082-	08206		71308	56106	20913	5567-	11805	73006	56106	20212	00902	11707	-0414				
Hamburg-F.	14	147	81416	80026	22010	5577-	02502	81411	80216	22511	3573-	03205		81305	75212	21612	2577-	05709	81504	60036	20413	7553-	06712	-9113				
Lübeck	13	156	71308	75012	22712	757--	51704	81404	70022	22813	6557-	01301		81406	68022	21813	755--	00810	81402	68022	20713	755--	04711	-0014				
Emden-Wolthusen	0	202												73208	80022	20719	12502	11803	73605	70022	19916	00902	11708	-0020				
Emden-Hafen	6	203	23307	62011	20516	18531	11216	33007	68021	21019	22501	10105																
Cloppenburg	43	216	82807	11512	19915	862--	14209												60705	75022	19418	44602	11605	-9720				
Bremen	4	224	81208	58022	20413	754--	10304	81106	57202	21112	753--	09107		71105	57022	21016	15638	11801	61204	59012	19816	15602	12612	-9717				
Soltau	77	235	71310	70026	21112	4573-	05202	81408	75036	21213	3577-	06101												13				
[illegible]	35	253	81107	72616	22310	6567-	05103	81209	80026	22313	7577-	05101												15				
Lingen	21	305	23210	68022	20717	21500	10314	43208	70031	20721	42500	09400		63404	80022	20221	32502	09705	80502	75032	19020	6857-	09711	-0022				
Münster	64	313	23008	65012	21016	21500	11212	40208	80021	21120	41500	10003		63206	75031	20421	22602	09707	60000	70021	19219	48602	09713	-0021				
Osnabrück	95	317	82708	60022	20814	864--	12211	53310	75012	20819	52500	11101		63407	78031	20221	32602	09707	60603	72011	19519	22662	08707	-0021				
Gütersloh	72	320	72710	56805	20516	753--	14215	43109	72025	20419	41600	10000		73107	82031	19722	32606	10707	60806	69021	19319	21705	13705	-9123				
Salzuflen	98	325	81802	30614	20116	864--	15207	73010	60016	20518	785--	14205		70204	65032	20519	68501	12000	40902	62012	20418	11501	14701	-9320				
Hannover-L.	52	338	71012	56026	20512	5579-	08306	81110	50612	20713	6557-	09103		81006	40216	21012	6547-	11202	61004	40106	19913	25731	11710	-0714				
Braunschweig-V.	82	348	81109	62026	21312	4577-	06207	81406	60026	21513	5577-	07002		81107	60022	20316	5577-	08711	81103	59206	20013	5557-	11704	-0316				
Berlin-Dahlem	51	381	51110	78012	23813	11732	01603	61108	80022	22817	45841	00708		61205	80022	21619	35771	00812	61206	75022	20417	45641	01612	-0019				
Berlin-Tempelhof	51	384	71010	70012	23613	15742	50803	61210	70012	22717	15774	52809		69904	75012	21518	25732	53711	61106	70252	20217	55730	50714	-9719				
Düsseldorf	36	400	13004	57021	22116	11500	11206	53006	60031	21919	52600	11701		63405	65022	20621	42601	11713	42903	70021	19619	28642	10710	-0021				
Bocholt	25	406	12907	65021	21617	21500	11210	53306	70020	21420	52600	11701		73505	70032	20521	42602	11709	72204	65152	19420	64682	11711	-0022				
Essen-Mülheim	120	410	13406	50011	21716	11500	09208	53408	65031	21620	52600	10801		60203	65032	20320	62601	10711	62203	65012	19519	42662	12708	-0021				
Kahler Asten □	835	427	93008	00456	52611	9----	11205	33415	62016	53614	32400	09005		73606	75021	53714	724--	08301	43610	75021	52913	22542	08507	-9416				
Kassel	158	438	81102	25216	20015	6642-	13105	81201	30216	20715	774--	13107		83604	56036	19917	755--	14606	70208	57026	19017	15708	12608	-9218				
Göttingen	150	444	71607	30102	20216	6543-	12104	71305	40052	19919	785--	13801		80203	45205	19818	6567-	14603	83606	40216	19016	5657-	12809	-9119				
Braunlage	607	452	81001	57106	20512	714--	10305	81905	70026	20413	4847-	09203		71202	70012	19116	38531	09805	82003	60022	18814	4577-	10708	-9216				
Aachen	202	501	13404	58021	21817	11500	10208	33206	65031	21619	32500	11400		33402	68020	20021	32601	10714	60000	65031	19220	42602	09708	-0021				
Nürburg	626	510	73207	60014	21713	2643-	08309	40207	75014	20716	42500	08801		20207	75010	19217	21501	07712						18				
Köln	68	513	53003	40052	21716	56400	11106	53410	61031	21220	52600	09804		43206	62020	19722	42600	10714	23405	62020	18721	12601	09710	-0022				
Koblenz	96	515	83603	50102	21816	4547-	12309	63408	62032	20821	62600	12808		42706	66022	19523	42500	10711	13406	68012	18522	11500	10711	-0023				
Marienberg	547	526	93009	01454	20511	9----	11305	53210	56104	19716	53400	13104		22910	62011	18718	22400	11804	12908	60011	17917	12500	11611	-0018				
Gießen	185	532	52506	60026	19117	52500	13205	72705	62016	19316	785--	12003		73603	66022	18120	735--	14611	50204	56018	17919	53500	13602	-0221				
Bad Hersfeld	212	542	80603	40102	20315	755--	13104	80403	45582	20616	755--	13304		80903	61036	20217	7251-	13804	73602	58036	19317	755--	13508	-9218				
Wasserkuppe □	921	544	93206	00454	52111	9----	11204	83504	25254	52712	761--	11105		90108	00612	52012	9----	12807	73503	05416	51811	761--	11602	-0113				
Trier-Petrisberg	265	609	80108	57022	21616	854--	11205	69902	65032	20621	62500	12804		62904	65022	17924	52602	11723	70106	70152	17920	795--	11704	-0024				
Deuse[illegible]	479	615	83405	40102	20714	862--	11210	60205	62022	19618	62400	11802		60000	62022	17719	62401	09816	50702	62012	17319	32561	10705	-0021				
Kl. Feld[illegible] □	805	635	93208	00455	53312	9----	12305	33512	40285	53613	38180	11001		43308	58021	53915	42400	11803	23306	66011	53515	23400	10704	-9717				
Frankfurt-[illegible]	110	637	73310	56031	19919	724--	15307	13412	59021	19920	12600	14000		23210	62020	18223	22600	14814	50704	68250	17721	32661	15506	-9723				
Darmstadt	263	639	72702	60034	19418	725--	16203	53206	60024	19319	52600	14102		23407	62010	18222	22600	14709	20201	65020	17720	22600	12606	-0022				
Würzburg	259	655	72705	72032	19318	784--	15308	73202	75172	19020	784--	14803		70905	68179	18420	794--	15705	20206	58019	18318	24700	15703	-0421				
Bad Kissingen	216	658	82003	60022	20216	854--	15108	70703	65012	19819	785--	14801		70904	65216	19318	5857-	16607	20603	60016	18718	00901	15705	-0220				
Coburg	336	671	82301	11606	20714	753--	13101	70901	56256	20217	784--	12400		80502	50052	19917	754--	13803	70201	58016	19616	755--	13704	-9419				
Bamberg	239	675	83404	50106	19915	6742-	13209	73405	62026	19519	784--	13400		60209	75022	18320	62500	14811	70604	75602	18518	3557-	15400	-9520				
Hof	567	685	81103	40106	19413	884--	11204	80408	40106	20113	774--	12207		83505	18106	19814	863--	12801	70504	35106	19014	754--	11607	-0115				
Weiden	438	688	80909	57216	18912	754--	10301	83604	56516	19713	874--	10208		30503	61015	18517	32540	12804	11205	61015	18615	10940	11501	-9518				
Berus	363	704	33208	58030	20516	00904	12208	23006	62020	19920	22501	13400		52706	70021	18522	12649	11810	52505	70021	17919	13662	11810	-0022				
Schaumb.-Tholey	569	706	33406	60030	20417	32401	13205	43106	70030	20218	42501	11202												22				
Saarbr.-Ensheim	323	708	32603	58011	19719	22501	13104	42607	60011	19520	42501	11101		62407	65022	18222	22649	10711	52604	70022	17422	12662	10708	-0023				
Neustadt/Wstr.	161	723	42907	56012	19422	32604	15007	50510	60031	19023	53601	15803		70608	62022	18621	726--	13605	60203	60012	18421	32562	13802	-0024				
Weinbiet/Wstr.	553	724	62904	65014	18517	52502	14308	60000	68034	18119	52502	14400		70306	68022	17817	68501	11607	60308	68032	17317	48562	11705	-0020				
Karlsruhe	114	727	72307	62032	19520	42502	16305	71810	68032	18423	53508	14809		70312	62028	18023	735--	15704	53604	60018	17721	00909	13604	-9724				
Mannheim	97	729	81202	58032	19819	3551-	16207	30210	60012	19722	32500	15801		23411	60020	18822	12601	13608	13607	67020	18022	12642	11708	-0023				
Stuttgart-Echt.	405	738	72505	60016	19518	784--	15400	73206	62026	18321	52501	14705		73210	65022	17221	68502	13611	73602	60012	17619	38506	14001	-0222				
Öhringen	248	742	52703	62032	19618	58400	15305	32907	62012	18522	32500	16807		53304	62258	18321	53500	15503	70000	60258	17720	735-2	16807	-9723				
Ansbach	413	755	62806	70022	19317	58570	13205	43206	80022	18720	42500	12701		73404	65252	18518	785--	14505	70402	70028	18418	5852-	14601	-0120				
Weißenburg/Bay.	422	761	62714	80036	18918	48570	12503	63410	80026	18419	68501	13803		63606	75802	17518	58541	12709	80604	75038	18218	5857-	12305	-9721				
Nürnberg	310	763	73408	70216	19116	6847-	14209	73105	70018	19417	785--	14104		60506	70011	17919	68500	12712	60605	70021	17919	45641	12400	-9120				
Regensburg	376	776	82704	60606	18616	6547-	14705	83407	60606	19016	884--	14204		53607	63036	17719	58540	12610	20506	65026	18616	12561	11306	-9219				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92008	01616	52008	9----	08602	92303	01616	52509	9----	09304		90312	02456	51909	9----	09806	90715	01456	51808	9----	08000	-0910				
Freiburg	252	803	82205	58026	21117	6742-	16311	72306	75036	19823	39568	16807		72306	70022	18623	22693	16712	73505	75152	18220	4959-	17508	-9124				
Freudenstadt □	797	815	72707	65028	54515	58432	13205	62708	70018	55118	32502	11000		72910	72032	54317	33566	11606	72908	70022	53316	19573	11808	-9219				
K[illegible]ppeneck □	973	818	82904	40182	54614	762--	13207	72510	70022	55318	42502	12801		82507	80022	54317	42507	13710	73204	70022	53515	2256-	13605	-0020				
Tübingen	370	826	82703	62028	20517	785--	15105	62703	64028	18722	42506	15707		73605	70032	17622	53608	11711	83605	70179	17920	5957-	13500	-0325				
Stötten	734	836	72006	50106	19415	762--	13701	83008	59016	18517	52307	14701		62912	64172	16819	39402	10709	71105	64029	18615	54503	11304	-9420				
Ulm	480	838	72408	65032	19418	12436	14204	72508	68032	18121	52508	14807		62309	75018	17120	12542	15709	71804	65179	18617	6957-	11208	-9322				
Augsburg	477	852	72403	75219	19216	5847-	13702	72709	75029	17820	38538	14703		72009	50959	18515	794--	13706	71404	59929	19514	3557-	13209	-4921	26			
München-Riem	574	866	82308	58216	19715	6551-	11805	82207	15296	18719	59403	14701		82707	15959	20409	893--	08704	82108	58619	19214	855--	13701	-5721	22-38			
Mühldorf	401	875	82303	68216	19915	5752-	14704	82901	65258	19917	5252-	15303		72202	75299	18916	5257-	15609	82305	56819	19814	7242-	14304	-0920				
Passau	409	893	82201	56106	19514	865--	12104	80000	50616	19015	873--	15802		62703	68016	17617	655--	13710	73401	65026	17917	725--	13303	-0318				
Feldberg/Schw. □	1486	908	82407	03418	54910	88-06	10107	72108	02418	54911	68-06	11400		82504	15408	54611	53-77	10704	72904	58809	53610	59-6-	09710	-9312				
Konstanz	399	929	82610	60612	20817	6747-	15205	72705	68026	20618	5847-	14000		71008	80012	18720	4857-	15714	70000	80032	18019	4956-	13710	-0121				
Friedrichshafen	401	934	81905	64802	21017	7857-	14305	81409	75218	21216	58477	14101		71607	89022	18819	19488	14818	72101	89032	17819	19583	13710	-9421				
Kempten-Lenzfr.	705	946	82408	80022	20916	3567-	12103	81802	70212	21415	3757-	13301		72008	80022	19518	23586	12809	62001	86012	19017	32682	11706	-9119				
Oberstdorf □	810	948	81501	89026	54815	757--	12701	81804	62818	55413	896--	11313	21	71802	89038	55017	5877-	09815	50000	89018	53617	32641	13716	-0918				
Zugspitze ■	2960	961	93416	00497	09750	9----	50004	93412	00687	10000	9----	00203	33-37	93312	00477	09750	9----	50703	93612	00876	09251	9----	51604	-0100				
Hohenpeißenb. □	977	962	83207	56616	54513	854--	12306	72514	75256	54917	5257-	13803							82502	83258	54015	25572	10105	-0318	30			
Garmisch-Partenk.	704	963	71802	62026	19716	6547-	13801	71802	58216	19616	7547-	14802		72306	80032	16421	12738	08716	70000	75022	17019	787--	10500	-0221				
Wendelstein □	1833	980	92718	00636	54206	9----	06301	73212	08416	54807	53-7-	07306	22	72716	00419	53608	62--8	08811	72920	03809	54305	59-63	05104	-9909	23			
Berchtesgaden	542	997	82302	26656	20813	6722-	12207	81802	68216	20215	683--	13701		72203	82032	17418	58732	12820	82203	80609	20014	1577-	13314	-2519				

Bi.

Jahrgang: 89 - **Mittwoch, den 2o. Mai 1964** Nummer: 141

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	8oooo	4o1o2	1971o	3o937	o85o2							83512	121o2	179o9	861--	o87o8	8341o	21616	18oo9	871--	o73o1	2o2o8		1o2o8	o2o29
List	16	020	712o6	5o1o2	2o711	7o87-	o97o6												833o8	286o6	185o9	863--	o97o5	197o9		1o6o9	97ooo
Husum	3	029	711o5	3o1o2	197o9	4o918	o87o7							8o7o5	2o1o2	176o9	865--	o8614	8o2o6	181o2	1721o	864--	o97o4	ooo07		1o1o6	97ooo
Schleswig	44	035	812o3	151o2	2o51o	862--	o87o5	7oooo	3o1o2	191o9	754--	o7714		8o2o2	2o284	179o8	754--	o7612	735o5	351o4	1771o	3137-	o96o2	ooo07		1o6o5	97oo5
Falshöft		043	816o7	75o22	2o9o9	9----	o77o6	8oooo	75o22	199o9	9----	o871o		835o6	6oo22	181o9	9----	o8718	632o4	3o1o2	1811o	3o971	o94oo	oooo9		---o8	oo---
Kiel	3	045	816o5	62o22	19712	855--	o56o7							8oooo	62o2-	171o9	754--	o7615	6oooo	6oo1-	1671o	2643o	o78o4	oooo9		123o7	ooo07
Norderney	13	113	836o5	6oo22	19911	3o957	o93o1												83322	6o616	1891o	764--	o831o	1o3o9	29	125o9	o3o82
		122																									
Bremerhaven	7	129	8oooo	58o32	19o13	1o937	116o4	8oooo	571o2	18o12	45677	1171o		8o6o2	581o2	16712	756--	1o713	834o6	28632	17111	772--	1o3o4	1o111		1311o	o1o33
Cuxhaven	5	131	724o2	2o1o2	19811	467o2	1o7o4												831o9	2o636	17811	872--	1o6o4	2o11o		113o6	o5o17
Hamburg-F. +)	14	147	711o2	56o12	2oo12	755--	o77o4	8oooo	58111	1871o	854--	o7713		799o1	5o112	1721o	6643-	o7715	799o2	4o1o2	17312	66332	1o3o1	1ooo8		116o6	91ooo
Lübeck	13	156	8oooo	68o22	19613	756--	o5611							8oooo	68o2-	1711o	755--	o6713	5oooo	68o1-	16912	555oo	o76o2	1oo1o		123o7	ooo03
Emden-Wolthusen	0	202	734o5	6oo22	19813	7o97-	116o1	7o5o3	6oo22	19212	5567-	1o8o6		8361o	6o6o2	18o1o	774--	o8612									
Emden-Hafen	6	203																	8351o	58616	195o9	5542-	o8215	1o9o9		15oo9	o9o8o
Cloppenburg	43	216							6															1o911		156--	o9oo6
Bremen	4	224	612o3	4o112	19712	1o941	1o8o1	812o1	18122	18411	2o937	1o713		721o3	131o4	17211	756--	1o612	828o5	35634	17712	853--	1o3o5	1o311		128o8	o3o22
Soltau	77	235	4oooo	2511-	186o9	oo9o1	o87o3												929o2	o442-	17oo9	9----	o91o1	191o5		o98o5	o1oo1
Lüchow	35	253	8o9o2	62o22	19313	6563-	o77o5												8o712	62o3-	16412	7577-	o87o4	o--1o		122o9	97ooo
Lingen	21	305	8o7o2	626o2	19o15	755--	138o1												83411	35616	188o9	772--	o8311	1o3o9		157o9	o3o74
Münster	64	313	7oooo	65o22	18815	785--	117o5	831o5	4o958	18414	794--	138o4		828o4	18639	17713	872--	136o7	827o6	256o9	18o12	763--	112o1	1o612		16412	o6o94
Osnabrück	95	317	7o9o4	561o2	19716	756--	137o2												8oooo	4o219	18311	772--	115o4	11711		16411	17o72
Gütersloh	72	320	6o8o7	58o22	19315	oo9o6	127o2	7oooo	56o22	18113	7o93-	12713		835o5	56299	17112	5947-	1171o	824o2	35619	17611	6562-	111o4	1o611		-----	o6---
Salzuflen	98	325	6o4o2	4o1o1	19613	oo9o2	127o9												8o4o2	62616	17812	2742-	114oo	2o611		152o9	o6o27
Hannover-L.	52	338	5oooo	o3462	1951o	1o931	o97o5	8oooo	o3442	184o8	oo9o1	o7711		9oooo	o3434	169o8	9----	o6715	929o4	o2434	172o9	9----	o91o3	1ooo7		112o6	o7oo1
Braunschweig-V.	82	348	718o3	3o112	19611	5563-	1o7o5	2oooo	o8462	1831o	oo9o1	o9713		318o4	o3444	168o7	oo9o1	o7716	927o4	o1454	168o8	9----	o84oo	1ooo6		12oo5	o3ooo
Berlin-Dahlem	51	381	711o3	62o22	2o515	757--	o24oo	712o7	62o22	19413	757--	o2711		71oo6	62o22	17612	7574-	o2718	711o4	75o22	17o11	5567-	o36o6	ooo11		145o9	ooo77
Berlin-Tempelhof	51	384	71oo5	7oo22	2oo15	757--	o26o2	712o7	7oo22	19513	757--	o18o5		61oo7	7oo12	17811	5573o	o1718	711o7	62o12	17o11	55738	o26o8	ooo1o		146o7	97---
Düsseldorf	36	400	733o9	6oo31	19616	757--	126o1	832o8	5o1o1	19314	864--	137o3		83oo7	5o1o6	18912	857--	117o5	83316	5o6o6	19711	873--	1o3o8	1o211		1621o	o2---
Bocholt	25	406	831o5	35918	19816	835--	133o4		9					827o6	3o1o2	18413	755--	117o8	83212	65215	2oo1o	774--	o9315	1o11o		1661o	o1o9o
Essen-Mülheim	120	410	73612	6o212	19416	757--	136o3	7o2o5	571o6	19213	7o97-	128o4		833o6	2o216	18912	854--	117o4	83612	4o216	1921o	872--	1o3o3	1o71o		1641o	o7o78
Kahler Asten □	835	427	91oo6	o3471	5171o	9----	1o7o6	721o4	561o4	5o21o	662--	o8715		93o11	o2959	492o9	9----	o96o8	931o8	o1619	489o7	9----	o74oo	1o9o7		119o4	o9o54
Kassel	158	438	136o3	561o1	19215	156oo	13ooo	836o2	3o1o1	17912	856--	11816		834o5	251o2	17o12	864--	117o9	831o4	571o2	16813	5642-	115o1	1oo12		1561o	92o15
Göttingen	150	444	731o2	3o1o2	19314	55642	131o2							9o3o2	o7454	16713	9----	12711	836o2	12284	16613	861--	125o1	19713		15oo8	91o1o
Braunlage	607	452	82oo1	6oo22	19312	853--	o94oo												734o6	65o2-	15o11	25738	o87o9	191o7		118o2	93oo7
Aachen	202	501	734o4	58o22	19516	757--	126o1	829o6	56612	2o113	855--	113o3		829o7	56o26	19212	862--	1o8o8	828o7	56o26	2o611	863--	o9312	19111		1o311	911o9
Nürburg	626	510							2										834o7	121o6	196o9	87o--	o85oo	1o3o8		138o9	o3---
Köln	68	513	6oooo	62o21	18416	656--	117o4	826o4	4o952	18715	794--	133o2		831o8	3o219	18313	5642-	115o3	831o7	57219	18913	854--	113o5	1o812		17212	o8o96
Koblenz	96	515							2										734o8	6o158	18413	775--	113o6	1o613		183--	o6o87
Marienberg	547	526	61oo8	571o1	18113	2577-	116o7							829o7	25636	17311	873--	117o4	829o5	15216	1731o	852--	1o7o1	1131o		1371o	13o36
Gießen	185	532	5o2o3	6oo22	18216	5o93o	124oo							825o3	5o616	16314	864--	1361o	832o3	66216	16512	3647-	114oo	11o12		1681o	11o41
Bad Hersfeld	212	542	432o3	56o11	19614	15642	124oo												833o7	63251	16413	4831-	116o4	19711		1491o	92ooo
Wasserkuppe □	921	544	7o3o2	o4414	5151o	661--	1o5o2	211o6	4o1o4	497o9	255oo	o8717		617o6	2o1o1	4861o	655--	o9713	93oo4	o1952	484o9	9----	o95oo	2o7o8		11oo7	o8oo2
Trier-Petrisberg	265	609	7o4o8	58o18	18915	5o963	132o4	8o4o2	656o8	19113	3757-	13ooo		733o4	62o16	18712	4557-	116o5	899o1	56616	19611	5532-	113o8	1o811		1401o	o8o54
Deuselbach	479	615							8										834o8	6oo26	18111	862--	o93o3	1o91o		1561o	o9o55
Kl. Feldberg □	805	635	5o61o	581o9	52211	3613o	117o4	8o6o8	62959	5o911	764--	1o713		933o8	o2959	4991o	9----	1o7o9	933o8	oo459	493o9	9----	o96o3	114o8		124o9	14o64
Frankfurt-Flug.	110	637	5o6o6	6oo28	18116	59o3o	14oo2	8o4o4	59o28	16616	8o97-	14616		8o5o4	6o959	16313	5917-	137o4	7oooo	65219	16513	5547-	123o1	21813		17613	18o88
Darmstadt	263	639	6o7o6	62o3o	17917	6o93-	147o3												835o5	3o259	16812	782--	123o5	21912		17511	19o83
Würzburg	259	655	5oooo	571o1	18616	585oo	154oo	8oooo	561o1	17314	2571-	13815		836o5	18959	16513	795--	137o9	8271o	16619	16o12	861--	126o5	21o12		16812	14o62
Bad Kissingen	216	658	o35o1	2o1oo	19414	oo9oo	143o3												83oo2	57619	16312	774--	124oo	21511		15711	16o1o
Coburg	336	671							2										8oooo	15619	16812	864--	115o5	1o512		1531o	o5oo7
Bamberg	239	675	2oooo	65o16	18716	255oo	154oo		6					9oooo	o4452	16o11	9----	1o712	82oo2	36619	15912	774--	11ooo	1o211		16811	o3o3o
Hof	567	685	7o7o3	3o1o2	19312	7o95-	117o1	8oooo	2o1o2	18212	8o95-	11812							815o5	12212	1571o	854--	1o712	1o11o		127o7	o2ooo
Weiden	438	688	715o1	561o1	19611	7o97-	1o1o1		4					9oooo	o8454	17oo9	9----	o8712	8oooo	25214	1611o	5552-	o97o7	197o9		124o7	95o35
Berus	363	704	825o8	62612	18915	855--	132o3												834o9	65o3-	18911	4567-	1o2o8	1o311		1651o	o3128
Schaumb.-Tholey	569	706																	73416	65oo-	1961o	4835-	1o2o7	1o31o		17311	o3117
Saarbr.-Ensheim	323	708	826o6	6o612	18317	855--	143o3	832o5	62216	17614	856--	13811		73oo1	3o1o2	17413	7o97-	126o4	729o5	4o1o2	18312	5817-	123o8	1o212		18111	o2113
Neustadt/Wstr.	161	723	7oooo	6oo22	17918	2577-	138o5							7oooo	58o19	17113	11612	11612	729o7	59o29	17514	3247-	123o4	1o613		19212	o6o4o
Weinbiet/Wstr.	553	724	7o3o5	7oo32	17116	2567-	1o6o3												62912	6oo19	16711	12571	1o4oo	1o81o		1611o	o3o49
Karlsruhe	114	727	7oooo	6oo22	17717	45639	147o1		9										732o4	6oo28	17115	755--	133o4	1o314		18614	o3o51
Mannheim	97	729	736o1	62o31	17818	7o97-	148o4		9										836o3	351o9	17115	855--	134oo	1o514		18813	o5o89
Stuttgart-Echt.	405	738	712o3	65299	18415	5956-	112o1	821o3	656o9	17314	5577-	12713		828o6	6o616	16513	4572-	117o9	822o4	6o616	17212	6552-	112o5	11o12		17o11	12---
Öhringen	248	742	314o1	571o2	18216	3o93o	14ooo												828o5	3o1o9	16914	863--	133o5	1o513		17213	o5o52
Ansbach	413	755							2										814o2	6oo29	16o12	4557-	113o3	1o711		162o9	o8o43
Weißenburg/Bay.	422	761	5oooo	7oo12	18614	2o942	127o3		2					81812	5o1o2	15812	5557-	1o722	8o2o7	56619	15813	4557-	1o3o3	1o111		1551o	o1o61
Nürnberg	310	763	5o9o3	62o12	18415	2567o	124oo	8o9o2	6oo31	17313	857--	11713		712o2	3o112	16211	2577-	1o713	812o4	12619	16o12	6552-	115oo	1o61o		167o9	o5o33
Regensburg	376	776	5o5o1	58o31	19123	4o931	11oo1	432o2	561o1	18411	3o931	1o712		93oo1	o3454	1691o	9----	1o715	931o3	o85o4	16111	9----	115o3	1911o		146o8	93o35
Gr. Falkenstein □	1307	791	8o7o8	6o284	52oo8	851--	o81o3		4					913o8	o1454	494o7	9----	o772o	913o8	o1454	489o7	9----	o76o5	2ooo7		o82o6	o9ooo
Freiburg	252	803	817o4	75959	17819	895--	168o3	712o5	7oo19	17815	755--	138o4	26	723o2	7o919	17714	69563	118o3	723o7	5o1o9	18115	795--	143o5	11314		19114	13o23
Freudenstadt □	797	815	725o2	658o8	52914	5957-	124oo												729o5	658o9	5o311	5937-	1o5o2	2281o		1471o	28o52
Klippeneck □	973	818	7oooo	7o252	52813	3253-	128o3												927o5	o145-	5ooo9	9----	o92o3	118o9		142o8	18o29
Tübingen	370	826																	827o2	65216	17413	5647-	113o2	11812		18o12	21o59
Stötten	734	836	821o7	58178	19414	874--	128o1												92818	o2616	1721o	9----	1o3o1	1o41o	27	1481o	o4o72
Ulm	480	838	72oo3	62o19	18915	5557-	118o4	827o6	58619	17114	774--	13717							827o5	6o256	16918	885--	125oo	1o312		16512	o3o62
Augsburg	477	852	718o5	561o6	18913	7o97-	128o7	7oooo	5o1o6	17213	7o97-	12817		825o3	5o612	16212	854--	11712	827o3	5o616	16412	854--	113o3	1o312		14712	52o35
München-Riem	524	866	815o3	6o216	19113	3567-	128o2	8o9o3	65o26	18311	8o92-	1o711		822o4	65o22	1681o	8o92-	o9718	829o8	56616	16412	5742-	124oo	1o31o		1371o	57o14
Mühldorf	401	875							2					8o9o1	121o2	17211	6647-	1o713	8oooo	111o2	17o11	863--	117o2	1oo1o		17oo9	o9oo2
Passau	409	893	8o9o1	6oo22	18713	855--	121o1	8oooo	58o22	18213	855--	128o6		8o9o3	561o2	16412	855--	12818	8oooo	7oo12	16212	5552-	o78o3	1oo11		13111	o3o12
Feldberg/Schw. □	1486	908	818o8	4o959	531o9	89---	o98o5		9										93312	oo459	5o7o6	9----	o66o1	116o6		o97o6	16oo8
Konstanz	399	929							6										828o7	58636	17513	772--	133o4	21913		16o12	13o27
Friedrichshafen	401	934	824o6	82216	18316	7857-	124oo	831o6	65616	17614	5742-	1281o		829o2	6o616	16913	7742-	1o7o8	829o5	57616	17313	7732-	133o4	11113		16313	11o28
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o7o5	7oo32	2o313	636--	1o5oo	812o5	6o258	19111	735--	1o817		8oooo	62618	18211	874--	1o6o8	816o5	6o618	17811	774--	1o6o4	2o911		14111	o9oo9
Oberstdorf □	810	948							2										8oooo	4o636	5o311	5742-	1o3o4	21611		1281o	25o32
Zugspitze ■	2960	961	928o5	oo458	o8551	9----	517o6	727o7	8oo28	o7152	7o57-	52812		81516	88282	o5o51	25-7-	52719	9272o	oo732	o4352	9----	526o7	9o552		5o7--	o6oo5
Hohenpeißenb. □	977	962							6										92311	o1616	4941o	9----	1o6o6	1o21o		1321o	o4o44
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	8oo28	19213	758--	111o6		8					816o2	65212	16411	757--	1o72o	816o2	62636	16611	753--	1o3o2	1o611		1481o	o8o29
Wendelstein □	1833	980	92712	oo458	538o7	9----	o77o4		8				21	831o8	626o4	5o6o6	853--	o572o	92515	oo636	5o3o5	9----	o58o3	599o5		o68o4	99oo5
Berchtesgaden	542	997							6										822o1	65614	16411	7532-	1o5o5	1971o		134o9	25o13

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 141

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 20. Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdpTdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	527o8	65o31	2o914	oo9o5	112o8	127+o	
15	gestern	1ooo2	53o1o	65o11	2o212	oo9o5	1o8o7	13o+o	
18	gestern	1ooo2	731o9	61o31	19811	4o975	1o7o4	131+o	3ooo1
21	gestern	1ooo2	7o2o8	59o22	19911	9++++	1o3o1	1o2++	
00	heute	1ooo2	8341o	61616	1941o	9++++	1o6o5	134++	
03	heute	1ooo2	83418	68516	1881o	9++++	o87o6	134++	
06	heute	1ooo2	73216	68o25	1981o	754++	o731o	13222	3o151
09	heute	1ooo2	33o14	68o11	2oo12	oo9o2	o81o2	13o32	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdpTdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	731o9	962o5	21o12	79o5o	111o9	131+1	
15	gestern	1ooo3	629o7	96o12	2o912	3155+	118o1	129+o	
18	gestern	1ooo3	636o7	96o22	19811	3o924	11811	136+o	3ooo1
21	gestern	1ooo3	632o3	96o22	19912	9++++	o93o1	132+o	
00	heute	1ooo3	735o2	96o22	19o1o	9++++	o97o9	1oooo	
03	heute	1ooo3	83312	96o22	174o9	9++++	o7716	133+1	
06	heute	1ooo3	83518	96636	179o9	864++	o83o5	13522	3o451
09	heute	1ooo3	83216	97616	188o9	864++	o81o9	13222	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdpTdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	423o2	96o11	2oo11	11441	o92o4	11322	
15	gestern	1ooo4	627o7	96o22	19911	oo9o1	o98o1	11121	
18	gestern	1ooo4	531o7	96o22	19111	oo9o4	1o7o8	131+o	3ooo1
21	gestern	1ooo4	631o8	96216	19oo9	9++++	o88o1	131++	
00	heute	1ooo4	834o5	961o6	181o9	9++++	o87o9	134++	
03	heute	1ooo4	83416	97616	179o9	9++++	o87o2	134++	
06	heute	1ooo4	83413	96636	18oo8	8o42o	o73o1	13423	3o3oo
09	heute	1ooo4	731o9	97o26	188o9	764++	o72o8	13122	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdpTdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	81413	7oo32	23511	855++	1o4oo	11421	
15	gestern	1ooo9	81712	7oo22	22312	8o97+	o9712	1172o	
18	gestern	1ooo9	8181o	7oo25	21811	8o97+	o97o5	118+o	397o4
21	gestern	1ooo9	811o8	7o616	21111	9++++	o87o7	111++	
00	heute	1ooo9	8oooo	7oo26	19911	9++++	o9712	1oo++	
03	heute	1ooo9	8oooo	65o22	1821o	8o97+	o9717	1oo+o	
06	heute	1ooo9	8oooo	58o22	18o11	8o925	o97o2	1oo+o	397o3
09	heute	1ooo9	632o6	58o11	18o12	5o932	114oo	132+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdpTdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	81414	97o26	21o11	875++	1121o	11421	
15	gestern	1ooo5	62911	96o24	21o11	3o922	1o4oo	1oo+o	
18	gestern	1ooo5	636o6	96o22	1981o	4o686	1o712	136+o	397o1
21	gestern	1ooo5	2oooo	97o11	1951o	9++++	o97o3	1oo+o	
00	heute	1ooo5	436o3	97o3o	1891o	9++++	o97o6	1oo+o	
03	heute	1ooo5	632o9	96o31	1751o	9++++	o9714	1oo+o	
06	heute	1ooo5	83417	97616	175o9	874++	o94oo	13421	3o252
09	heute	1ooo5	83418	97616	183o8	874++	o82o8	13422	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdpTdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	71116	98o22	23811	755++	o67o3	11121	
15	gestern	1ooo6	71212	98o22	22812	7o93+	o871o	112+o	
18	gestern	1ooo6	8111o	98o22	21611	8o97+	o9712	111+o	3ooo2
21	gestern	1ooo6	81213	98o22	2o911	9++++	o87o7	112++	
00	heute	1ooo6	81211	98626	19611	9++++	o9713	112++	
03	heute	1ooo6	813o9	98o26	18o1o	8o97+	o9716	113+o	
06	heute	1ooo6	713o5	98o26	17o11	7o97+	o971o	113+o	3o3o1
09	heute	1ooo6	7oooo	98o22	17212	7o97+	o93o2	1oo+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o623	337o9	8o81o	98616	996o7	3567+	oo3o7	oo1o7	1o943	149+1	
12	gestern	3o623	33712	6o81o	98o16	oooo7	655oo	oo1o4	oo1o7	1o943	149+1	
15	gestern	3o622	33415	7o8o9	98o32	995o7	755++	328o5	oo1o6	1o943	149+1	
18	gestern	3o621	33218	7o5o5	98258	989o7	784++	317o6	oo1o5	1oo+o	1o942+)7o1++	
21	gestern	3o62o	33121	7o21o	972o8	986o7	784++	oo7o3	oo1o6	1oo+o	1o942	149+1
00	heute	4o62o	332oo	633o6	98o26	989o7	6843o	oo2o3	oooo7	1oo+o	1o142	149+1
03	heute	4o62o	331o3	627o4	98o32	988o7	654oo	oo8o1	o5oo6	1oo+o	13442	149+1
06	heute	4o622	331o6	825o7	98o32	995o7	855++	oo3o7	o5oo6	13442	149+1+)796++	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3366o	o2oo9	21911	98o1o	21oo9	16441	oo4oo	oo2o7	11923		
12	gestern	3366o	o2o12	1171o	98o2o	2o6o8	1o7o1	oo8o4	oo1o6	11723		
15	gestern	3366o	o2o15	112o6	98o2o	2ooo8	1o7o1	oo7o6	o5oo7	11222		
18	gestern	3366o	o1918	o121o	98o2o	192o8	oo9oo	oo7o8	o5oo7	11221	14933+)7oo++	
21	gestern	33661	o1921	o12o9	98o2o	186o8	oo9oo	oo6o6	o5oo7	11221	12133	
00	heute	4366o	o2ooo	11oo9	98o2o	185o8	1o7o1	427o1	o51o7	11o21		
03	heute	4366o	o2oo3	11o11	98o2o	181o7	1o7o1	oo7o4	o51o7	11o21	12o33	
06	heute	43661	o2oo6	3o918	98o2o	176o7	26481	oo6o5	o51o7	1o934		+)7oooo

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o565	51oo9	8o5o9	971o6	o92o3	863++	oo3o3	o53o3	1o921		
12	gestern	3o565	51o12	8o113	98o26	o94o3	864++	oooo2	o51o1	1o121	149+2	
15	gestern	3o565	51o15	8o216	97616	o97o3	864++	oo1o3	o51o1	1o222	149+2	
18	gestern	3o565	51o18	8o511	97o26	o89o3	884++	oo7o8	o52o1	1o521	149+2	
21	gestern	3o565	51o21	8o417	97838	o89o2	884++	oo4oo	o54o1	1o422	149+2	
00	heute	4o565	51ooo	8o217	97618	o94o2	6732+	oooo5	o54o1	1o323		
03	heute	4o565	51oo3	8o121	97687	o88o2	4732+	oo8o5	o55o1	1o133		
06	heute	4o565	51oo6	8o118	96687	o87o2	5733+	oo8o2	o54o1	1o133		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o592	189o9	22313	98o11	o71o9	25542	oo212	o52o5	12243		
12	gestern	3o593	18912	22312	98o11	o82o9	284o1	oo311	o52o6	12343		
15	gestern	3o594	18715	32313	98o2o	o89o8	394o1	oooo7	o53o5	12342		
18	gestern	3o594	18718	42415	98o2o	o91o8	494oo	52oo2	o52o4	12343		+)7oo++
21	gestern	3o593	18821	62313	98252	1ooo9	694oo	oo2o9	o52o6	12343		
00	heute	4o594	186oo	72313	978o2	1o4o9	794oo	oo3o4	o52o7	12343		
03	heute	4o594	185o3	51911	97o18	1ooo8	494o1	oo7o4	o54o6	12o43		
06	heute	4o595	185o6	718o5	98o28	o95o8	794++	oo6o5	o53o6	12142		+)791++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o527	355o9	8o7o3	98612	o83o8	8o85+	oo715	oo1o6	149+5		
12	gestern	3o527	35512	8o614	98616	o58o8	8o42+	oo724	oo1o6	1o622	13435	
15	gestern	3o527	35515	8o214	98216	o48o8	854++	oo71o	oo1o6	1o322		
18	gestern	3o527	35518	83615	98o26	o53o8	854++	oo2o5	oo2o6	1o224		
21	gestern	3o527	35521	73612	98o22	o65o8	784++	oo212	oo1o5	13623		
00	heute	4o527	355oo	8oooo	98o31	o83o8	656o1	oo319	oo2o5	13623		
03	heute	4o527	355o3	3oooo	98o22	oo2o8	356o7	oo817	oo1o5	13623		
06	heute	4o527	355o6	8o91o	976o2	o34o7	2752+	oo732	o51o5	1o922	13634	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o525	2o2o9	32411	98o3o	18811	3843o	oo116	oooo9	12422		
12	gestern	3o525	2oo12	5211o	98o18	19611	15631	211o8	oo11o	12121	12546	
15	gestern	3o525	19915	81911	976o1	19411	5567+	oo8o2	oo111	11922	12546	
18	gestern	3o525	19818	82118	95516	18o11	873++	oo614	oo111	12123	12545	
21	gestern	3o525	19721	72119	97o35	17111	753++	oo7o9	oo111	12123	12546	
00	heute	4o525	197oo	8182o	98636	15311	853++	11818	oo111	11824		
03	heute	4o526	197o3	81927	98o16	1o911	854++	oo644	oo111	11935		
06	heute	4o527	196o6	82124	965o6	1o611	862++	oo5o3	oo111	12146		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o44o	41oo9	82515	97o15	13815	2553o	oo222	oo212	12335		
12	gestern	3o44o	41o12	62216	98o31	15315	6o93o	oo213	o5212	12324		
15	gestern	3o44o	41o15	92413	97162	15815	5253+	oo3o5	o5111	12324		
18	gestern	3o44o	41o18	82512	978o8	15414	825++	oo8o3	oo112	12624		
21	gestern	3o44o	41o21	824o8	966o8	13613	864++	oo719	ooo12	12436		
00	heute	4o44o	41ooo	83o14	96618	12912	6742+	oo5o7	o5211	12636		
03	heute	4o44o	41oo3	32915	98216	15912	2243o	oo229	o52o9	12936		
06	heute	4o44o	41oo6	32724	98o16	18o13	324oo	oo222	o5oo9	12836		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o449	162o9	132o9	98o2o	3o414	115o1	oo21o	o511o	132+1	12745	
12	gestern	3o449	16212	429o5	99o3o	31214	oo9o2	oooo8	oo11o	129+o	12745	
15	gestern	3o449	16215	524o4	99o31	31415	115o2	oooo2	oo1o9	124+o	12745	
18	gestern	3o448	16218	725o6	99o31	31315	786++	oo7o1	oooo9	125+o	13o56	
21	gestern	3o448	16121	624o8	99o22	31414	216o2	oooo1	ooo11	124+o	13o56	
00	heute	4o448	16ooo	727o8	99o21	31114	756++	oo8o3	o5111	127+o	13o56	
03	heute	4o448	16oo3	524o7	99o22	29914	256o1	oo612	o5111	124+o	13o56	
06	heute	4o448	16oo6	726o6	99o22	29714	755++	oo5o2	o5o11	125+2	13o55	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o35o	48oo9	3192o	98o11	22519	155o1	oo5oo	oo218	11924		
12	gestern	3o35o	48o12	11825	98o21	23219	16418	oo3o7	oo218	11924		
15	gestern	3o35o	48o15	52o25	98o21	2272o	384o1	oo8o5	oo318	11924		
18	gestern	3o35o	48o18	72o25	98o22	2172o	755oo	oo7o8	oo318	11924		
21	gestern	3o35o	48o21	62o21	98o22	21721	356o1	oo4oo	oo419	11924		
00	heute	4o35o	48ooo	62o12	98o22	2322o	2557o	oo214	oo419	13o24		
03	heute	4o35o	48oo3	81716	968o2	2322o	854++	oo4oo	oo319	12o24		
06	heute	4o35o	48oo6	81315	96616	21717	854++	oo614	ooo18	11324	12o24	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_R t_R$

4o35o 48oo6 929o4 92976

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 141 — Mittwoch, den 2o. Mai 1964

Meldungen vom 19.5.1964

YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/fn	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
3o615	e42o6	81333	96o22	o981o	863++	23723	oo1o7	11333	+++++	Poseidon
3o614	o3oo9	81331	96612	1o11e	873++	232p3	o51o6	11435	+++++	Poseidon
3o611	o1315	81518	976o6	1o21e	773++	234oo	o5oo8	11521	11334	Poseidon
3o6o7	oo418	82421	976o6	1261o	673++	34324	oo2o8	12421	11345	Poseidon
336o2	oo121	12214	97o16	1631o	156oo	34237	oo1o8	12221	11624	Poseidon
33594	o3ooo	61618	98o22	198o9	6++++	2371o	oo1++	116++	113++	Frithjof
3o479	2o2oo	72324	98o22	24o14	3749o	28215	oo21o	12324	Bremen	
3o534	377oo	23oo5	97o1o	1o5o5	+++++	1521o	o51++	13ooo	Berlin	
3o485	394oo	81oo5	96516	o7o12	854++	55843	oo111	11o21	Berlin	
3o485	16806	82318	98o12	24813	8o72+	282o8	oo11o	12324	Bremen	
3369o	135o6	82224	96636	172o6	+++++	oo72o	o53o5	122+6	Dohrnbank	
3o588	o72o9	72324	98o22	1oo11	+++++	25328	oo2o8	12344	Katfisch	
3o668	248o9	9o418	94o22	o95o4	+++++	oo7o1	o56++	1o427	Mainz	
3o635	125o9	81oo5	941o4	1oo1o	+++++	+++++	oo4++	1oo+o	C.Homann	
3o666	248o9	8o618	97o22	1ooo9	+++++	oo4oo	oo5++	1o633	Gelsenkirchen	
3o61o	5o6o9	832o2	98o22	o69o4	+++++	7546o	oo4++	13241	Essen	
3o669	242o8	8o511	951o4	o92o7	+++++	+++++	oo2++	1o521	Braunschweig	
3o6o3	42oo9	8o115	9782o	o42o3	+++++	o23++	o56++	1o1+3	Kormoran	
3o468	422o9	92518	92474	o81o7	9+o++	55245	o55o6	12522	Berlin	
3o535	377o9	8o4o5	98o22	o85o6	855++	65706	+++++	+++++	Poseidon	
3o669	24211	8o518	97o32	o9oo5	+++++	+++++	o51++	1o522	Braunschweig	
3o641	53511	8oooo	98o22	o8o51	+++++	o12o6	o54++	1oooo	Spitzbergen	
3o618	5o612	899o5	98o22	o7oo1	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Everling	
3o587	o5912	62518	98o12	12911	+++++	25229	oo3o7	12533	Katfisch	
33596	e4412	81627	96818	158o9	8+62+	5271o	oo2++	116+6	Frithjof	
3o616	5o518	834o5	97o28	o8551	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr	
3o491	13312	62421	97o22	27o15	4543+	28212	oo311	12424	Bremen	
3o491	19812	72513	98o32	24213	oo695	6631o	oo211	125+1	Tübingen	
3o483	18812	52413	98o22	28o14	555++	2421o	oo2++	12422	M.Leonhardt	
3o629	51812	799o9	98o22	o77o1	+++++	+++++	o52++	+++++	Vikingbank	

YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/fn	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
3369o	13512	82513	951o4	175o7	oo4oo	+++++	o5oo7	125+5	Dohrnbank	
3o635	12512	811o9	961o5	o9o1o	+++++	+++++	oo4++	1oo+o	C.Homann	
3o666	24712	8o524	97o22	1ooo5	+++++	oo4oo	o53++	1o523	Gelsenkirchen	
3o431	23712	723o7	98o22	3o614	oo83+	554oo	oooto	123+1	Illstein	
3o6o5	49512	833o5	98o22	o82o2	+++++	+++++	oo1++	+++++	Saturn	
3o472	51712	827o2	78o22	o77o1	+++++	522o3	oo2++	12112	Bremerhaven	
3o36o	4o512	62211	971o2	27919	32491	5621o	o51o8	12221	Nordenham	
3o465	42712	92115	93454	1oo1o	9++++	5532o	oo1o7	12522	Berlin	
3o618	5o615	73oo5	98o22	o745o	++4oo	+++++	oo2++	+++++	Regensburg	
3o493	11515	32421	98o11	27514	314++	282o5	oo11o	12424	12844 Bremen	
3o625	52315	831o2	98o22	o79o3	+++++	854oo	oo4++	13141	Essen	
3o6o3	42o12	8o118	97o22	o5oo3	+++++	o22o8	o56++	1o1+3	Kormoran	
3o6o3	42o15	8o118	97o22	o54o2	+++++	o21o4	o54++	1o1+3	Kormoran	
3o46o	43515	82618	96o24	11oo9	854++	5531o	o57o5	12522	Berlin	
3o669	24217	8o524	97o22	o78o5	+++++	+++++	o51++	1o522	Braunschweig	
3o655	26317	81313	97616	o5oo7	+++++	+++++	o51++	+++++	F.Busse	
33599	e3418	91618	95434	16oo9	9+o++	7246o	oooo++	116+4	Frithjof	
3o425	25318	82111	98o22	29815	8o78+	554oo	oo111	12121	Illstein	
3o494	o9718	32821	98o11	26914	344oo	2876o	oo112	12825	Bremen	
3o6o3	42o18	8o118	96525	o55o3	+++++	o24o1	o56++	1o1+4	Kormoran	
3o455	44518	92613	96o24	13oo7	854++	5522o	o55o4	12622	Berlin	
3o367	21818	8o5o9	98o31	2892o	883++	5653	oooo15	1o521	Blexen	
3o495	3761+	827o9	98o22	o8o15	854++	25315	oo912	127++	Flensburg	
3369o	13521	899o7	95515	18oo7	+++++	oo4oo	o51o8	149+3	Dohrnbank	
3o611	13421	72711	98o22	o9o11	+++++	+++++	o52++	127+1	Germania	
3o519	41621	812o9	97636	o62o8	854++	55715	+++++	+++++	Poseidon	
3o666	25o21	8o5o9	956o4	o67o6	+++++	oo7o2	o52++	1o523	Mainz	
3o6o3	42o21	88115	97o24	o53o3	+++++	o24o2	o56++	1o1+3	Kormoran	
3o455	45121	82712	97616	13oo7	854++	5546o	o53o6	12721	Berlin	
3o655	26323	8o4o7	97616	o5oo8	+++++	+++++	o5o++	+++++	F.Busse	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

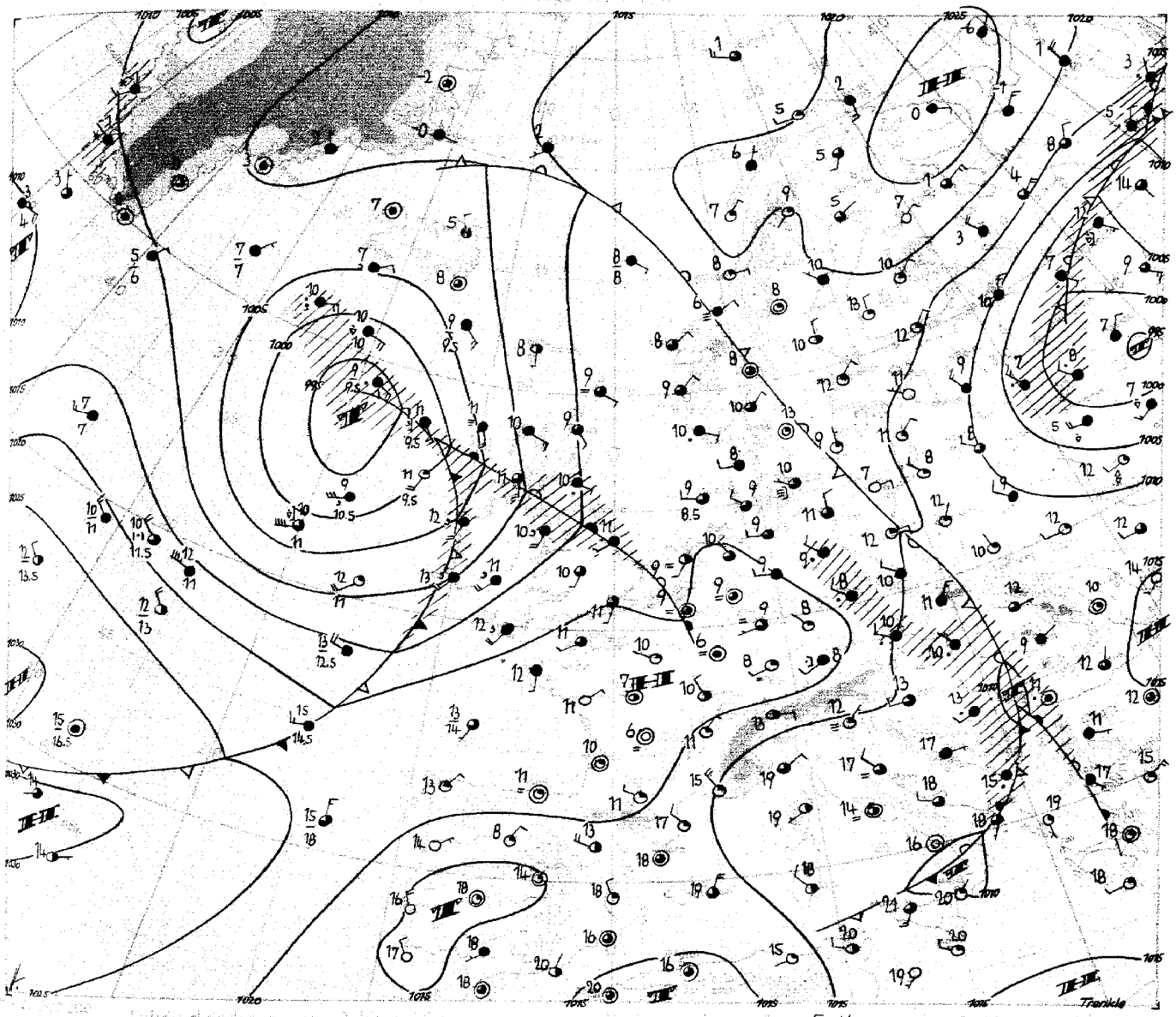
Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Wetteramt Frankfurt/Main

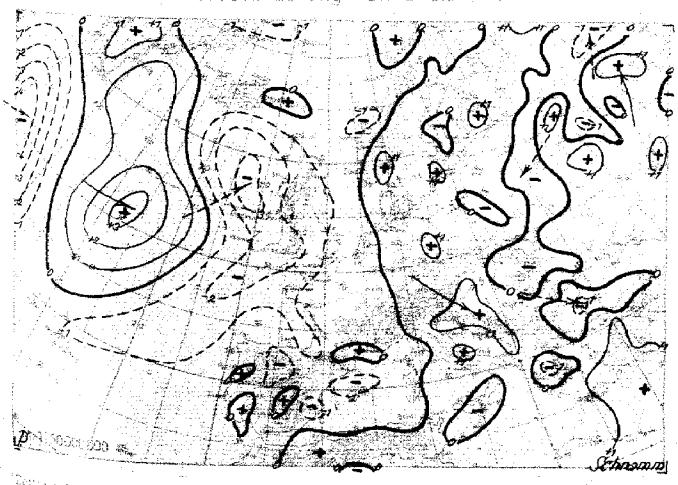
3Y 6615 A

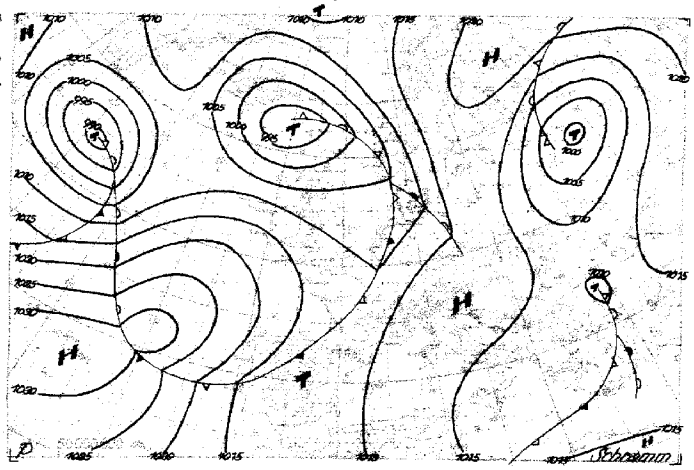
Teil A: Karten

89 Donnerstag, den 21. Mai 1964 Nummer 142

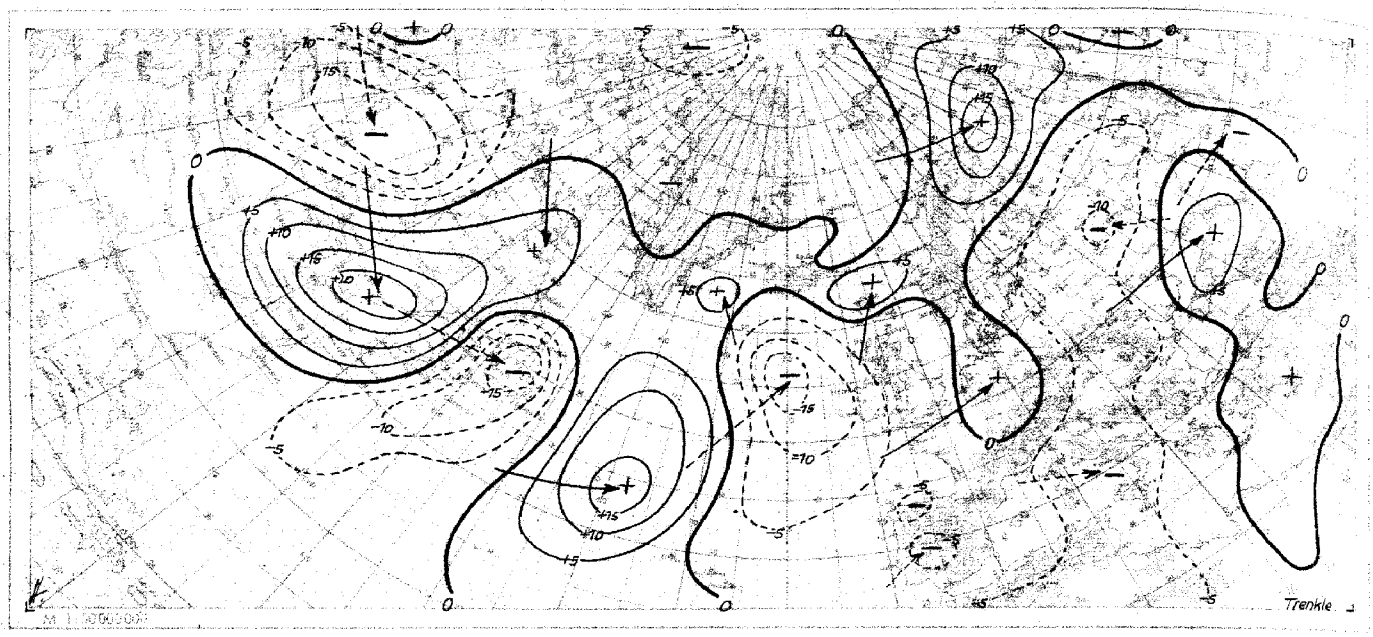


Freitag 22. Mai 1964

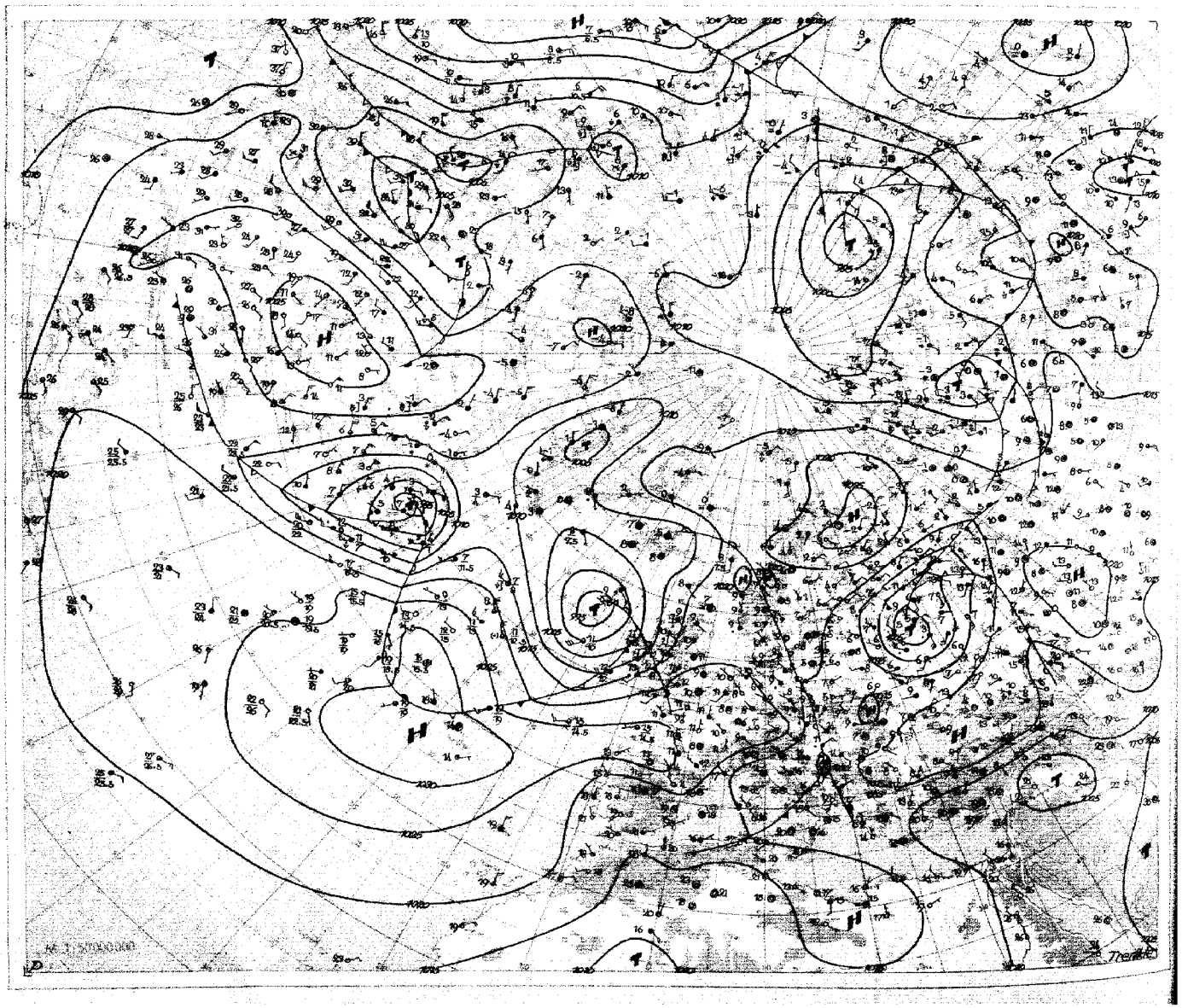




Seite 7 24-std. Bodendruck-Änderung seit gestern 0 Uhr Donnerstag,

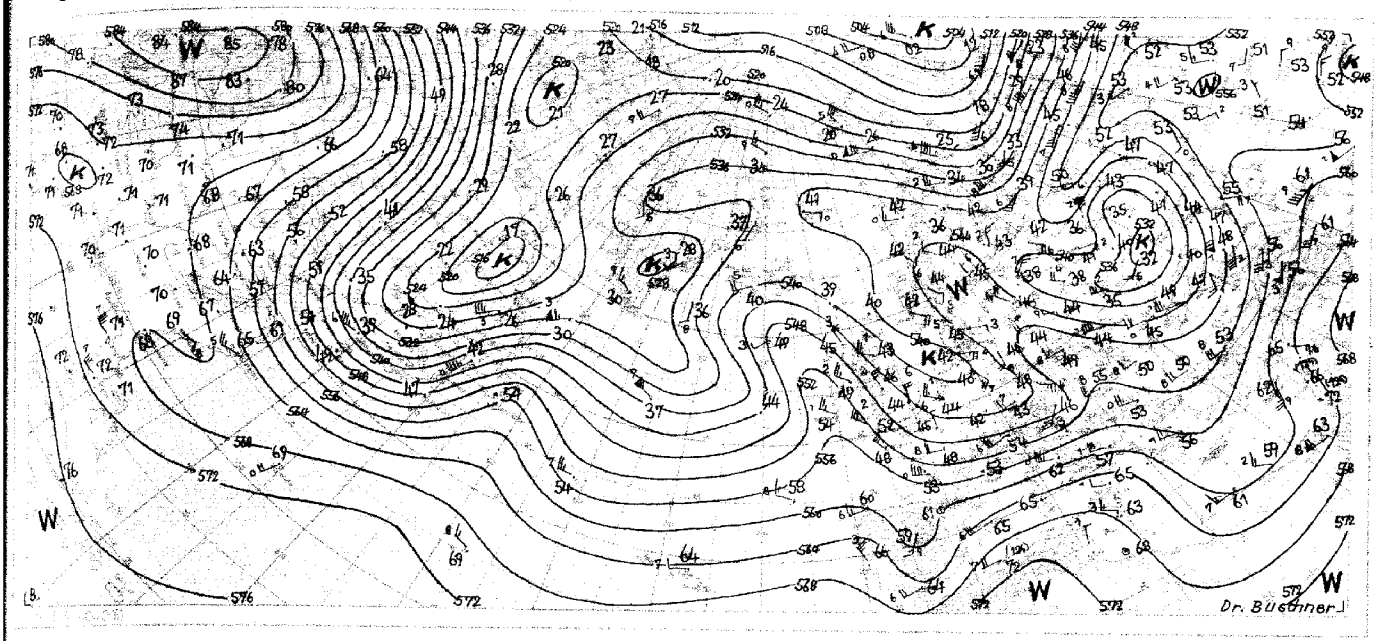


Wetterlage heute 0 Uhr

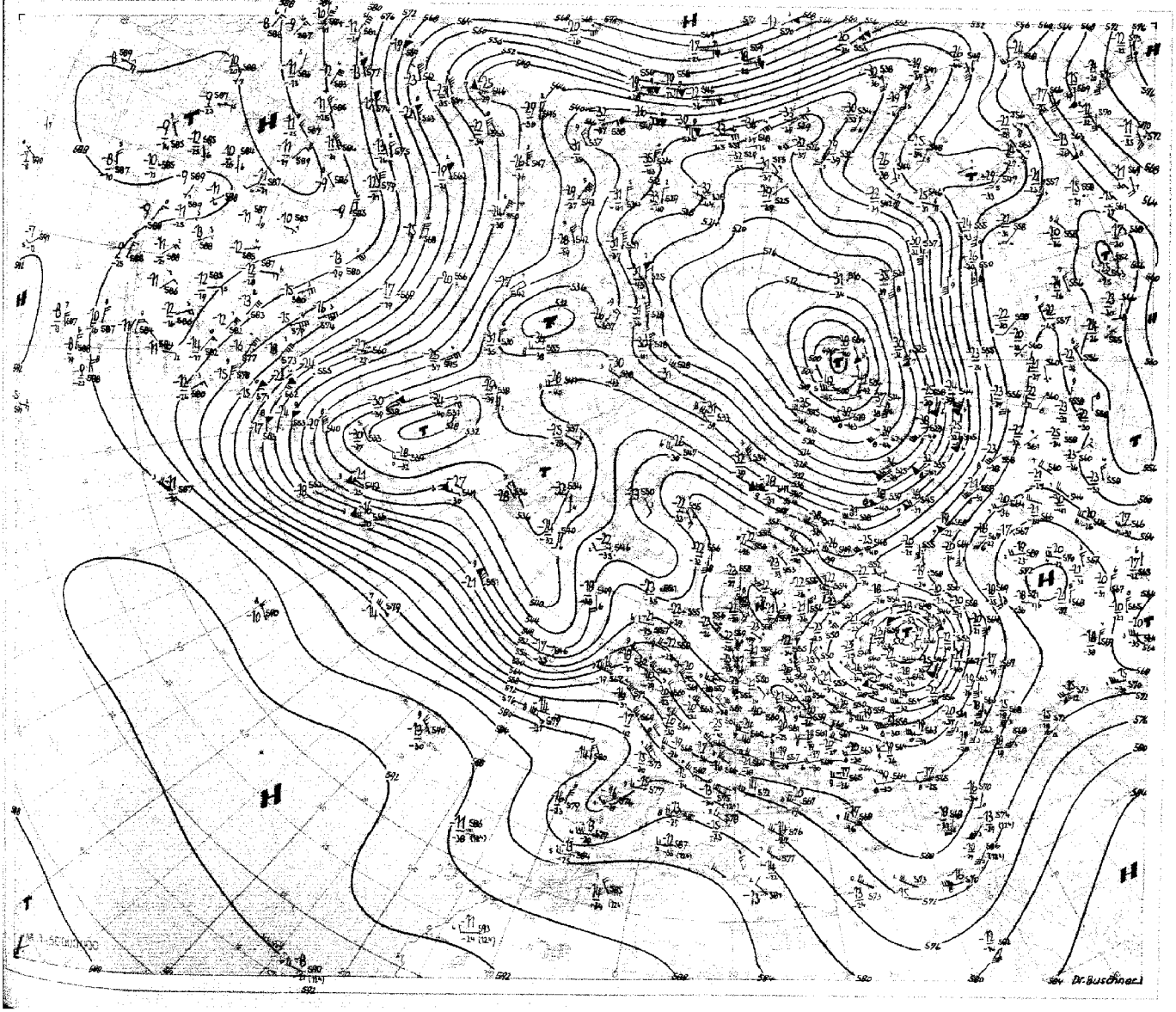


21. Mai 1964

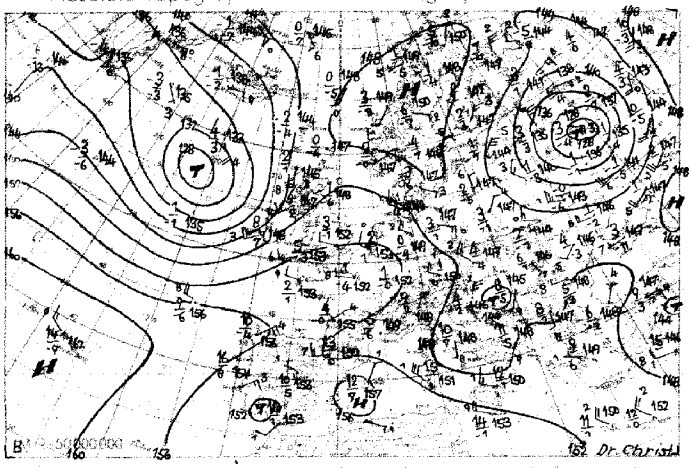
Relative Topographie 500/1000 mb Nacht 0 Uhr (geopot. Dekameter)



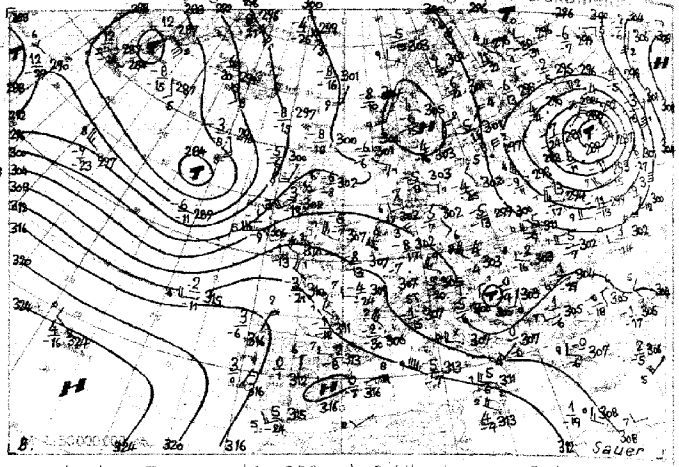
Absolute Topographie 500 mb Nacht 0 Uhr (geopot. Dekameter)



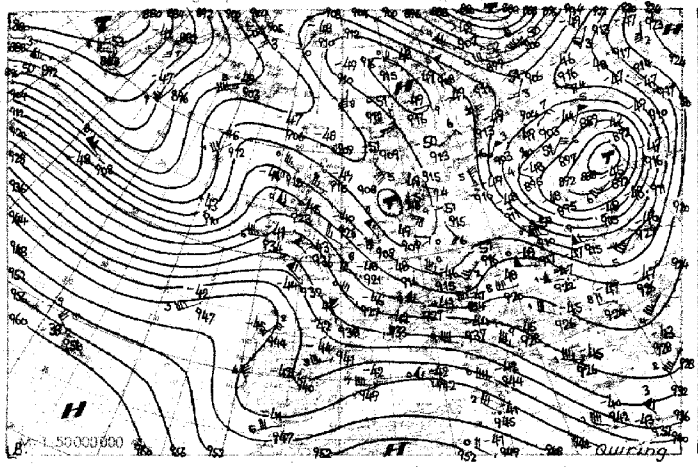
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



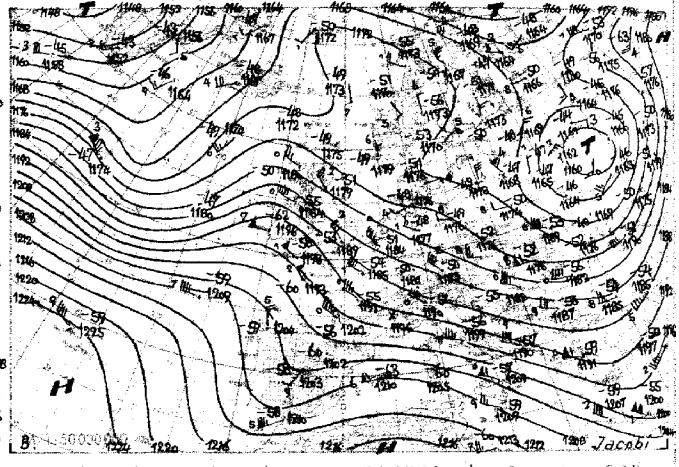
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



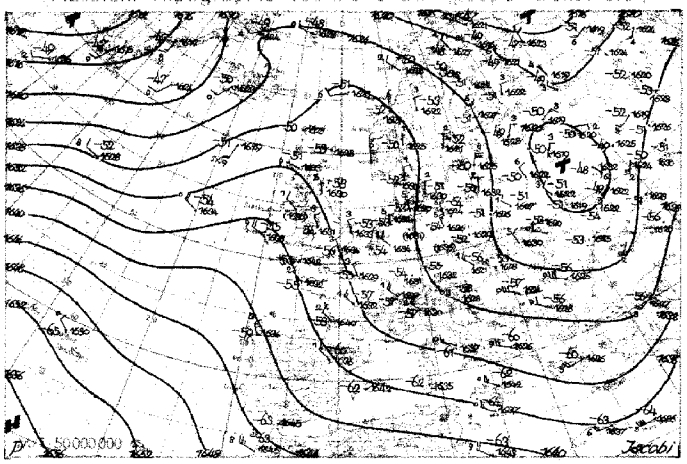
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



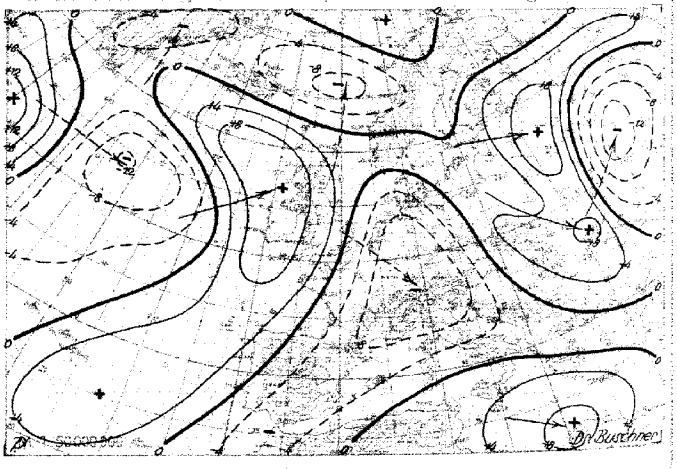
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 300/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht

Donnerstag, den 21. Mai 1964

Mit der bereits gestern von Westeuropa nach Süddeutschland und Ungarn reichenden nordwestlichen bis westlichen Höhenströmung wanderte die mitteleuropäische Okklusion nach Osten ab. Der Schwerpunkt des tiefen Druckes verlagerte sich dabei von der nördlichen Adria ins östliche Jugoslawien. In der sich ostwärts ausbreitenden maritimen Kaltluft kam es in Mitteldeutschland und Bayern zu teilweise ergiebigen, meist schauerartigen, vereinzelt auch gewittrigen Regenfällen, die im Alpenvorland örtlich 37 mm betrugen. Die Tageshöchsttemperaturen gingen hier um 3 bis 6 Grad zurück. Der in der Kaltluft einsetzende leichte Druckanstieg dehnte den vom Azorenhoch ausgehenden westeuropäischen Hochkeil nach Süddeutschland aus. Dieser Hochkeil brachte zwar leichten Bewölkungsrückgang, konnte aber die Kaltluft noch nicht stabilisieren. Im nördlichen Deutschland blieb der von Island zur Nordsee verlaufende Höhentrog weiter wetterwirksam, der in seinem Südteil durch das skandinavische Höhenhoch gehindert wurde, nach Osten vorzudringen. Der Kern des Höhenhochs hatte sich unter leichter Abschwächung vom Nordmeer auf das Festland zurückgezogen. An der Ostflanke des Höhenhochs belebte sich das hochreichende, langsam in nördlicher Richtung wandernde russische Tief durch einen Kaltluftschwall, der vom Schwarzmeer-Gebiet in den Strömungsbereich des Tiefs einbezogen wurde. Das bereits gestern bis in die untere Stratosphäre reichende Tief läßt sich heute auch in der 100-mb-Fläche nachweisen.

Auf dem Atlantik nahm das gestern früh auf der Vorderseite eines Höhentroges entstandene Tief die im Nordosten und Norden befindlichen Zyklonen in sein Strömungsfeld auf. Die Kaltfront dieses den Ostatlantik beherrschenden Tiefs näherte sich rasch den Britischen Inseln. Die in die Rückseite des Tiefs einströmende Polarluft grönländischen Ursprungs bildete auf dem Ostatlantik einen neuen Höhentrog aus. Inzwischen trat die ostamerikanische Zyklone bei Neufundland auf das Meer über. Auf ihrer Vorderseite baute kräftige Warmluftadvektion einen Höhenhochkeil auf, der sich am Boden als Keil des Azorenhochs in Richtung auf Südgrönland wiederfindet. Das mit über 1030 mb Kerndruck gut ausgeprägte Azorenhoch begünstigt weiterhin die den atlantischen Zirkulationsgliedern überlagerte Westdrift.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Nach Abbau des nach Mitteleuropa reichenden Hochkeils greifen die Ausläufer des südlich Islands gelegenen Tiefs und der zugehörige Höhentrog auf Deutschland über.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 21. Mai 1964 Nummer: 142

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	834o9	576o6	191o9	872--	o7211	8311o	581o6	194o9	5624-	o81o3		83313	561o2	197o9	862--	o73o3	7331o	7oo22	199o9	754--	o72o2	-o5o9				
List	16	020	83118	62616	185o9	884--	o85oo	83115	686o6	187o9	3252-	o81o2		72911	7oo26	1921o	725--	o81o5	83o11	68o26	192o9	755--	o7ooo	-o511				
Husum	3	029	833o5	4o616	17711	873--	1o1o5	83212	57616	1841o	773--	o93o7		8331o	68216	18711	2847-	o81o3	63112	75o16	18911	6243o	o83o2	-o311				
Schleswig	44	035	833o7	58o32	17812	6557-	o92o2	832o9	58616	18o11	5557-	1o1o1		83112	57616	1811o	5742-	o91o2	833o8	62o26	1851o	3547-	o81o3	-o213				
Falshöft		043	633o3	571o2	18113	6o93o	o94oo	829o4	571o2	18114	855--	114oo		828o8	56582	1811o	7742-	1o4oo	82814	655o5	1851o	6543-	1o2o4	-o114				
Kiel	3	045	8o9o2	58o32	16812	755--	o72o1	833o4	58o22	16613	754--	1o7o2		829o7	596o5	17312	764--	1o2o7	832o8	65615	1781o	3642-	o81o5	-9114				
Norderney	13	113	63o15	7oo26	19711	114o2	o82o8	62915	65o16	19913	454o2	o92o2	29	23o17	68o11	2o212	214o2	o93o3	53o15	8oo31	2o511	524oo	o81o3	-o113				
		122																										
Bremerhaven	7	129	83224	56636	1761o	772--	o92o5	83116	62616	1861o	884--	o821o	24-28	73216	68o26	19o12	625o1	o92o4	83117	64o26	1961o	754--	o82o6	-o412				
Cuxhaven	5	131	83123	6o616	1791o	772--	o93o1	83o15	6o616	1911o	4532-	o9212	23-26	73o14	65o26	19211	5543o	o81o1	82913	65o26	1981o	755--	o73o6	-o911				
Hamburg-F.	14	147	7o3o4	4o1o2	17314	663--	1o4oo	831o7	5o1o2	17414	764--	1o3o1		83111	56616	18511	773--	o9211	732o7	6o6o6	1891o	3542-	o73o4	-o214				
Lübeck	13	156	8o7o1	7oo22	17o14	856--	o73o1	899o2	7oo22	16914	5552-	o98o1		832o5	5o616	16912	7732-	114oo	828o8	5o616	1771o	6742-	1o3o8	-1215				
Emden-Wolthusen	0	202												33113	75o11	2o414	325-1	o74oo	229o9	7oo21	2o413	225oo	o94oo	-o115	26			
Emden-Hafen	6	203	7331o	75o26	2o112	124o6	o81o6	63o1o	7oo26	2o413	424o2	o93o3																
Cloppenburg	43	216	8331o	62616	19oo9	873--	o8213												134o6	82o12	2o214	125oo	o72o9	-o618				
Bremen	4	224	83211	63636	1841o	772--	o92o7	83314	62616	1921o	752--	o82o8		63412	7oo26	18915	524o1	o98o3	33213	8oo16	19613	125o1	o73o7	-1o15				
Soltau	77	235	83oo6	151o4	16912	854--	114oo	8311o	4o614	17411	853--	1o2o5												12				
Lüchow	35	253	824o2	65o32	16315	45677	o7ooo	8o4o2	58o22	15616	5577-	o67o7												17				
Lingen	21	305	6361o	75216	2o1o9	584o1	o8213	73112	8oo36	19915	784oo	o78o1		5321o	81251	2oo15	585oo	o73o1	634o8	82258	2o614	685oo	o72o6	-o416				
Münster	64	313	8341o	65216	2oo1o	773--	o822o	733o7	75o26	2o413	785--	o71o5		731o8	7o252	2o613	785--	o83o1	531o7	75o18	2o814	485o1	o72o3	-o215				
Osnabrück	95	317	832o9	62616	195o9	772--	o8212	43312	75o16	2o212	425o1	o81o6		6321o	82o18	19914	686--	o76o3	533o9	82o28	2o315	4864o	o73o4	-o515				
Gütersloh	72	320	83111	56586	19o1o	6532-	o9212	831o7	8oo26	2o112	6843-	o7214		73o12	8oo22	19615	786--	o77o5	72914	8oo22	2o113	785--	o72o5	-o216				
Salzuflen	98	325	832o5	356o6	17912	852--	113o3	833o4	75216	2o1o9	754--	o822o		731o3	65o22	19913	785--	o9ooo	333o3	65o18	19714	2256o	o85o1	-o215				
Hannover-L.	52	338	829o6	56614	17411	852--	112o2	83113	56614	1791o	872--	o93o5		8321o	65216	1891o	2637-	o821o	731o8	7oo26	18712	685-1	o88o1	-o513				
Braunschweig	82	348	833o6	181o4	17511	862--	112o8	829o8	386o4	16913	874--	135o5		82912	58636	18o11	6732-	1o31o	732o6	7o216	1851o	2737-	o91o5	-o513				
Berlin-Dahlem	51	361	712o7	7o142	16416	5577-	o48o5	835o3	62o26	15416	5577-	o761o		828o7	66o26	15514	3567-	o85oo	832o8	58616	1621o	4562-	o83o6	-o217				
Berlin-Tempelhof	51	384	7o8o6	62o12	16215	65731	o38o7	8o2o6	62o12	15216	857--	o471o		8311o	62o22	14815	6577-	o85o4	8321o	57612	15611	6562-	o83o7	-o117				
Düsseldorf	36	400	73414	65o36	21611	784--	o7119	43412	65o16	21914	425oo	o61o4		63212	7oo12	21816	686oo	o88o1	634o9	658o2	21915	686oo	o72o1	-9716				
Bocholt	25	406	63112	7oo12	21112	625-2	o6212	73111	75o32	21616	685--	o72o5		63212	8oo22	21617	685oo	o64oo	132o7	8oo12	21616	126oo	o84oo	-oo17				
Essen-Mülheim	120	410	83613	7oo22	21o1o	853--	o7217	5361o	75o12	21613	585oo	o62o8		7351o	75o12	21515	786--	o6ooo	536o9	75o12	21515	586oo	o64oo	-oo15				
Kahler Asten □	835	427	93213	o2596	489o8	9----	o86o1	9332o	o1516	488o5	9----	o52o5	2o-32	73318	68o15	496o6	75o--	o62o8	53313	68o18	5o5o7	582oo	o62o6	-o3o8	2o-34			
Kassel	158	438	834o4	626o6	17113	6552-	113o3	831o9	7o6o6	17711	6747-	o83o4		7321o	7o216	1941o	3247-	o7217	731o3	75o36	19312	785--	o8oo1	-o214				
Göttingen	150	444	8oooo	4o612	17213	853--	112o5	8oooo	18636	16913	7732-	126o2		83412	2o616	19o1o	7632-	o9219	733o6	62o26	1941o	785--	o82o4	-1413				
Braunlage	607	452	832o6	58o22	1811o	3547-	o8225	831o7	68o22	1671o	5547-	o8713		8321o	7o636	173o8	884--	o83o1	83414	82616	179o6	3847-	o5ooo	-o213	24-37			
Aachen	202	501	732o7	561o6	21711	723--	o8211	632o6	7oo16	22313	625oo	o72o7		734o3	7oo22	22215	725--	o71o1	429o5	7oo12	21814	3256o	o66o4	-9616				
Nürburg	626	510	8322o	5o6o6	21oo8	871--	o73o9	73215	7oo16	215o9	754--	o42o8		73413	75o22	21511	724--	o41o5						12				
Köln	68	513	73314	57o16	2o712	783--	o9216	73411	62o16	21812	784--	o7211		6341o	65o12	21416	685--	o66o2	632o6	62o18	21215	686oo	o66o2	-o116				
Koblenz	96	515	73216	68152	19614	724--	o9112	73416	68o22	2o713	725--	o7211		63413	7oo32	2o616	625oo	o645o	429o7	75o12	21o16	2254o	o73o3	-oo17				
Marienberg	547	526	82716	3o285	182o9	872--	o93o7	92616	o35o5	195o7	9----	o72o9		63218	75o35	19711	624oo	o72o8	62913	7oo25	1991o	3246o	o52o3	-9111	27			
Gießen	185	532	825o7	66216	17o13	784--	113o6	82913	66o26	17714	755--	o92o8		82711	75o22	19712	755--	o7218	62712	7oo12	19713	1256-	o64oo	-9314				
Bad Hersfeld	212	542	836o1	62616	17113	6552-	112o7	833o9	6o616	17812	6822-	1o2o6		835o6	65o26	2oo1o	755--	o8218	633o6	8oo16	2o212	4854o	o82o4	-o313				
Wasserkuppe □	921	544	936o7	oo619	482o7	9----	o71o1	9341o	oo639	483o9	9----	o82o1		93318	oo456	484o5	9----	o52o6	93512	o1416	489o5	9----	o52o8	-21o9	34			
Trier-Petrisberg	265	609	534o8	62o16	2o412	3853-	o81o8	53411	68o16	2o915	526oo	o62o8		734o5	75o22	21715	785--	o51o9	734o6	7oo32	22o14	2856o	o62o3	-9716				
Deuselbach	479	615	8341o	62216	1961o	4727-	o8213	63615	66o26	19612	625oo	o73o4		63612	68o22	2o612	685oo	o52o9	534o5	7oo11	2o812	584oo	o51o3	-9713				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93216	oo454	494o8	9----	o83o3	93217	oo454	499o7	9----	o72o9	28	53316	62284	5o2o6	2827o	o62o5	63312	75o14	512o8	1446o	o51o8	-ooo9	24			
Frankfurt Flugh.	110	637	73315	7oo22	17616	5857-	11211	83215	68o22	19114	885--	o9214	25	7341o	68o22	2o614	785--	o7219	6o9o4	7oo22	2o614	5854o	o54o5	-oo16	25			
Darmstadt	263	639	832o9	6oo26	17613	5242-	122o8	83213	68o26	18713	785--	o921o		83211	75o22	2o212	785--	o7214	432o4	8oo11	2o512	4853o	o81o3	-9114	26			
Würzburg	259	655	82813	7o216	16513	784--	112o5	82712	7o8o8	16714	6842-	111o4		82715	7o256	18212	5842-	o9212	72712	68o18	2o111	784--	o7217	-9516	23			
Bad Kissingen	216	658	8o1o4	62616	17212	854--	112o9	8o1o4	68o26	17o15	884--	114oo		8o2o9	68o26	19112	755--	o9217	7o1o7	68o26	2o211	755--	o61o9	-o915				
Coburg	336	671	834o4	66216	16812	855--	114oo	732o2	68216	17213	784--	111o4		832o8	596o2	17313	5847-	111o1	832o6	68o26	194o9	855--	o7314	-o415				
Bamberg	239	675	829o4	12636	15913	872--	121o1	73412	7oo26	16o15	724--	111o3		729o8	658o8	17o13	784--	122o5	73415	7oo28	19311	784--	o8226	-o515				
Hof	567	685	823o2	3o616	15512	863--	1o4oo	823o8	4o636	16o1o	773--	o94oo		7341o	68o26	16o11	4956-	o93o4	8321o	7o616	174o8	774--	o72o5	-o512				
Weiden	438	688	812o2	561o6	15213	5552-	1o6o4	818o2	56258	14513	784--	127o5		836o2	75o29	15112	884--	o93o4	83oo9	68259	16411	884--	1o2o9	-o814				
Berus	363	704	73613	65o16	2oo12	784--	o9212	53412	68o26	2o114	525oo	o72o4		53613	8oo32	2o516	525oo	o62oo	636o7	8oo22	21314	657oo	o52o6	-9717				
Schaumb.-Tholey	569	706	73416	622o6	21oo9	753--	o8211	63114	75o16	2o513	625oo	o73o4												14				
Saarbr.-Ensheim	323	708	73oo9	56o16	19812	724--	1o114	631o8	7oo36	19515	685--	o73o2		43112	7oo31	2o116	426oo	o41o6	632o7	7oo21	21114	686oo	o41o8	-9717				
Neustadt/Wstr.	161	723	832o4	6o6o2	18315	785--	112o9	827o8	7oo36	19o15	785--	1o2o7		536o8	75o16	19717	526oo	o63o7	336o2	72o26	2o615	347oo	o62o8	-9719				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82915	688o2	17511	5847-	o83o8	82911	658o8	18611	884--	o9112		42915	7oo12	19312	425oo	o52o9	329o9	7oo21	2oo12	346oo	o52o7	-9115				
Karlsruhe	114	727	73211	62o22	18o16	785--	111o9	83414	658o2	19215	885--	1o212		635o9	65o18	19817	685oo	o81o6	3o5o7	75o18	2o515	2453o	o63o7	-9717				
Mannheim	97	729	73213	62o22	18116	785--	11311	83412	72o32	19815	4857-	o9216		33417	7oo11	2o616	2864o	o72o8	2o2o8	67o11	21415	2864o	o62o8	-oo17	27			
Stuttgart-Echt.	405	738	83o1o	561o6	16915	5852-	122o3	83o12	58252	18413	884--	1o211		73113	62o38	19214	785--	o92o9	2311o	62o18	2o712	1456o	o5211	-o115				
Öhringen	248	742	732o6	64o16	16816	784--	142o1	7321o	62o18	17716	785--	1o3o8		53112	65o12	19o15	525oo	o9212	434o7	7oo31	2o813	485oo	o7213	-9718				
Ansbach	413	755	729o8	7o252	16513	783--	113o3	728o8	7oo28	17213	5842-	1o2o7		83oo8	65618	18412	5732-	112o9	83oo8	65o28	19711	774--	o8212	-o315				
Weißenburg/Bay.	427	761	82312	7oo26	15913	6847-	1o1o1	8321o	75258	16115	5847-	112o4		82915	7o8o2	17413	5847-	112o9	73216	7oo28	19111	6847-	o8213	-o115				
Nürnberg	310	763	825o8	65216	15514	6837-	126o3	83112	82o36	15815	884--	1o2o1		83o14	658o8	16413	855--	111o4	83212	8oo28	19111	854--	o8222	-9216				
Regensburg	376	776	825o1	3o216	15813	873--	127o3	831o5	65o26	15514	5541-	116o1		73411	75o22	14916	4257-	o96o1	833o8	75o26	16813	884--	o9313	-o216				
Gr. Falkenstein □	1307	791	915o2	o16o4	486o8	9----	o87o4	92311	o1636	483o8	9----	o87o3		92714	o1456	478o7	9----	o78o6	92922	o1456	479o6	9----	o63o2	-o9o8	31			
Freiburg	252	803	831o3	58959	19o14	794--	121o8	726o1	756o9	21114	794--	1122o		413o2	75258	2o615	445oo	128o4	432o5	75o28	2o517	445oo	o63o1	-1118				
Freudenstadt □	797	815	631o8	65258	5o911	58332	o92o6	7291o	688o8	512o9	6337-	o821o		7291o	688o8	5211o	784--	o82o6	736o8	68o38	517o9	784--	o84oo	-o712				
Klippeneck □	973	818	93oo7	oo954	5o5o8	9----	o8211	927o8	oo8o9	513o8	9----	o82o5		7291o	7oo18	519o9	722--	o91o4	7311o	7oo38	521o9	734--	o62o3	-1811				
Tübingen	370	826	831o5	6oo26	17914	7847-	122o7	83o1o	588o6	18814	784--	112o8		724o2	58258	2o113	794--	11212	82815	58o28	21112	855--	o62o8	-o415				
Stötten	734	836	93o11	o2456	17211	9----	1o3o1	82918	3o216	17411	872--	o92o3		73o18	561o2	18311	754--	o82o7	73115	62o22	2o1o9	754--	o5313	-o213	3o			
Ulm	480	838	725o5	75o36	16713	784--	113o4	83oo9	6oo38	16815	885--	1o2o3		731o9	65258	18414	785--	o9312	633o9	7oo18	19712	685oo	o73o9	-o116				
Augsburg	477	852	73oo5	56216	16o14	784--	126o1	728o5	6oo18	16o15	5947-	111o2		829o5	568o9	18112	4942-	1o214	7331o	58219	18712	6847-	1o2o7	-2515	26			
München-Riem	524	866	831o6	4o616	16712	5722-	121o5	82814	5o8o6	16513	892--	12ooo		82611	4o818	17811	894--	1o3o8	82711	35638	18711	6732-	1o2o7	-1915				
Mühldorf	401	875	828o3	4o616	16713	874--	124oo	824o5	6o216	16614	5732-	131o2		824o6	59619	17111	5552-	114oo	826o7	6o219	18212	6752-	11213	-2314				
Passau	409	893	822o2	65o22	15912	6577-	o87o1	8oooo	56632	16112	6732-	114oo		8oooo	566o6	15o13	873--	128o8	827o5	68216	15613	6552-	1o3o6	-o514				
Feldberg/Schw. □	1486	908	93415	oo458	512o6	9----	o61o4	93217	oo618	518o4	9----	o41o7	23-3o	9321o	oo816	523o4	9----	o41o5	73614	o5418	526o4	73---	o42o4	-25o7				
Konstanz	399	929	83o18	6o926	18413	694--	123o7	825o4	6o619	19413	774--	1121o	3o	726o7	7o216	2o313	6847-	112o8	624o7	8oo16	2o513	3953o	111o2	-o915				
Friedrichshafen	401	934	83o12	56956	17913	892--	122o5	829o4	6o619	19213	854--	11213		8261o	586o6	2o312	872--	111o9	724o8	68o36	2o313	4344-	1o1o1	-2214				
Kempten-Lenzfr.	705	946	721o9	58616	18611	6742-	1o3o7	828o6	58619	1981o	5752-	o92o9		824o8	57636	2o51o	774--	o83o7	827o7	5o636	2171o	774--	o83o8	-2712				
Oberstdorf □	810	948	818o2	56636	5111o	6742-	o9211	832o2	75216	5121o	7562-	o82o2		815o4	58636	5151o	7752-	o71o6	815o3	6o616	518o9	875--	o82o5	-2412				
Zugspitze ■	2960	961	9332o	oo737	o4o53	9----	537o2	93115	oo737	o3853	9----	537o2	24-37	9361o	oo717	o3854	9----	544oo	93311	oo717	o3954	9----	543o2	-1652	35			
Hohenpeißenberg □	977	962	82316	56636	5ooo9	6722-	o93o7	92514	o2616	5o2o9	9----	o83o6	19-33						92513	oo619	513o8	9----	o711o	-171o	32			
Garmisch-Partenk.	704	963	8o4o1	58636	17412	7722-	1121o	827o4	65616	17512	5742-	o83o1		836o2	65216	18o12	6547-	o91o3	836o2	57636	2o21o	6722-	o8314	-o713				
Wendelstein □	1833	980	9252o	oo636	5o3o4	9----	o46o1	92716	oo636	5o5o4	9----	o41o1	22	92918	oo456	5o7o3	9----	o31o1	93418	oo877	513o1	9----	o13o4	-99o5	3o			
Berchtesgaden	542	997	8oooo	5o636	16o12	6522-	11ooo	822o2	63616	16214	7532-	113o4		823o1	58616	18213	6832-	116o1	8oooo	63616	18111	7842-	1o313	-1314				

We.

Jahrgang: 89 — **Donnerstag, den 21. Mai 1964** — Nummer: 142

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	83312	7oo32	2o2o8	754--	o62o3							132o8	8oo12	194o8	1o93o	o67o6	132o7	8oo21	197o9	1143o	o73o3	oooo7		oo4o7	o5ooo
List	16	020	82914	75o22	194o9	885--	o73o2												7311o	75o22	195o9	785--	o73o2	oooo9		o14o8	o5oo8
Husum	3	029	8311o	75o22	1921o	854--	o73o3							831o8	7oo22	185o9	854--	o66o5	8311o	75o22	189o9	854--	o83o4	1ooo9		o98o[illegible]	o3ooo
Schleswig	44	035	83111	581o2	19oo9	854--	o73o5	831o9	581o2	188o9	855--	o76o2		83oo5	65o22	184o8	854--	o75o5	831o4	652o2	189o9	855--	o71o5	197o8		o95o9	o2ooo
Falshöft		043	82712	6oo25	185o9	9----	o84oo	7281o	65o15	185o8	9----	o74oo		83oo3	65o22	189o9	855--	o82o4	828o4	7oo22	192o9	855--	o92o3	-97o8		---o4	o1---
Kiel	3	045	829o4	62o26	1821o	8o91-	o83o4							829o4	65o2-	179o9	854--	o66o2	729o8	68o1-	182o9	751--	o73o3	o97o9		1o9o8	o1o27
Norderney	13	113	73211	7oo31	2o61o	745--	o71o1												728o5	75o3-	1981o	755--	o65oo	oooo9		1o4o9	o1o74
		122																									
Bremerhaven	7	129	73115	7oo22	1961o	754--	o74oo	73113	7oo22	196o9	754--	o64oo		72912	81o22	192o9	754--	o68o4	6281o	8oo12	1941o	654oo	o63o2	1ooo9		1o6o8	o4o13
Cuxhaven	5	131	83o15	7oo22	1981o	754--	o74oo												72912	8oo12	1951o	754oo	o63o2	1ooo9		1o8o7	o9o12
Hamburg-F. +)	14	147	731o9	6oo36	192o9	555o8	o63o3	831o5	65o36	191o9	755--	o68o1		83oo5	7oo22	19oo9	7563-	o68o1	727o5	7oo12	193o9	756--	o71o3	o97o8		1o2o8	o2ooo
Lübeck	13	156	829o4	56616	1821o	774--	o92o5							827o6	65o22	182o9	855--	o77o2	727o4	7oo16	183o9	755--	o73o1	1o4o8		111o8	15oo1
Emden-Wolthusen	0	202	831o8	65o22	21o1o	755--	o72o6	731o5	65o22	2o81o	755--	o86o2		821o3	65o22	2o21o	755--	o67o6									
Emden-Hafen	6	203																	734o4	75o22	2o41o	756--	o74oo	1oo1o		11[illegible]o8	o1o88
Clappenburg	43	216																						1ooo7		1o4o7	o6o77
Bremen	4	224	634o8	65o3o	2o2o9	654oo	o71o6	831o7	65o21	2o11o	854--	o78o1		831o5	65o22	1971o	854--	o76o4	727o5	7oo22	2o11o	784--	o73o4	1ooo9		1o5o8	1oo52
Soltau	77	235	732o8	58o3-	195o9	754--	o73o8												727o7	7oo2-	195o8	755--	o64oo	1ooo7		o94o7	o5ooo
Lüchow	35	253	83oo7	56636	183o9	5722-	o8214												727o5	58o1-	182o9	784--	o82o8	1--o8		117o8	11o12
Lingen	21	305	o32o2	8oo11	2o911	oo9oo	o82o2												6oooo	o6424	2o6o6	662oo	o64oo	1ooo6		115o5	o4o4o
Münster	64	313	13oo4	65o11	2111o	oo9o1	o72o1	o29o4	65o21	213o8	oo9oo	o7oo1		325o2	5o11o	21oo6	oo9o2	o56o4	8oooo	251o1	21oo8	4542-	o73o1	1ooo6		111o4	o2o32
Osnabrück	95	317	431o2	81o18	2121o	3264o	o82o9												628o3	5o1o-	213o9	662oo	o85oo	197o7		115o4	o5o18
Gütersloh	72	320	1oooo	8oo11	21o1o	156oo	o82o9	2oooo	61111	212o7	2o93o	o72o2		ooooo	o146o	2o6o5	oo9oo	o56o5	7oooo	321o4	2o9o8	763--	o71o3	-ooo4		-----	o[illegible]---
Salzuflen	98	325	232o1	7oo1o	2o61o	oo9o1	o62o7												73oo3	6oo31	2o9o9	755--	o72o4	1ooo6		1o7o4	o2o3o
Hannover-L.	52	338	532o8	8oo12	197o9	oo9o2	o63o9	727o4	6oo31	199o6	764--	o61o1		827o3	581o2	197o8	854--	o77o2	828o5	59o22	198o9	884--	o72o2	1ooo6		o9[illegible]o5	o5o11
Braunschweig-V.	82	348	425o4	4o1o2	193o9	1143o	o92o8	728o8	6oo22	193o8	356o1	o78o1		729o9	58o22	194o6	755--	o63o1	729o6	65o12	199o8	784oo	o62o5	1ooo6		o93o6	o5ooo
Berlin-Dahlem	51	381	831o6	57616	166o9	7562-	o8oo4	831o5	6o616	164o9	856--	o88o1		83oo6	561o6	164o9	854--	o84oo	833o5	626o6	175o9	5542-	o8211	1o4o9		114o8	o6oo7
Berlin-Tempelhof	51	384	8321o	58616	162o9	856--	o8oo6	8321o	58616	159o9	853--	o88o3		8311o	58o36	159o9	863--	o85oo	833o9	6o612	171o9	7532-	o8212	1o2o9		12oo9	o4---
Düsseldorf	36	400	132o4	58o18	22311	145oo	o72o3	129o2	65o38	222o8	oo9o2	o68o1		321o1	571oo	217o7	1o942	o77o6	7oooo	3o1o1	216o9	6563-	o85oo	o97o6		119o2	o[illegible]---
Bocholt	25	406	o29o3	8oo2o	21912	oo9oo	o82o4		o					7oooo	59o31	211o8	7o97-	o67o4	7oooo	4o1o1	2o9o9	1587-	o77o1	oooo7		124o5	ooo7[illegible]
Essen-Mülheim	120	410	1o2o4	65o11	21911	126oo	o63o1	o35o1	571o1	22oo5	oo9oo	o7ooo		426o2	4o1oo	214o6	157o2	o47o8	724o1	251oo	215o8	5573-	o73o3	1ooo6		112o2	ooo2[illegible]
Kahler Asten ☐	835	427	43415	62o18	5o5o6	482oo	o52o4	93211	o8473	5ooo5	9----	o58o3		83312	16284	493o4	861--	o47o7	73312	o9414	493o4	761--	o45oo	193o4		o6oo3	o5o1o
Kassel	158	438	532o7	7oo12	2o111	546oo	o71o7	53oo1	7oo31	2o4o9	556oo	o7oo1		336o1	4o1oo	2o2o7	356oo	o67o4	836o1	3o1o1	2o7o8	763--	o73o6	1ooo6		114o6	o2oo7
Göttingen	150	444	73oo2	65o22	1971o	5852-	o92o3							2oooo	57111	2o3o5	255oo	o48o2	7oooo	59o31	2o4o8	754--	o73o4	1ooo4		1o7o1	14oo[illegible]
Braunlage	607	452	829o6	82616	188o7	884--	o6312												831o6	75516	197o5	754--	o42o3	191o5		o91o2	o2oo5
Aachen	202	501	o31o4	7oo1o	22511	oo9oo	o63o4	o22o2	65o2o	225o9	oo9oo	o78o3		8oooo	65o31	216o7	756--	o66o9	7oooo	58o21	2141o	757--	o7ooo	1ooo6		125o3	o6o8o
Nürburg	626	510							2										727o3	58o22	218o6	7o93-	o56o3	o97o5		o87o3	[illegible]
Köln	68	513	233o1	6oo31	21711	256oo	o83o3	5oooo	6oo21	216o8	356o2	o78o1		611o3	5o11o	21oo6	oo9o8	o57o7	811o2	3o1o2	212o7	6o937	o62o2	1ooo5		122o4	o1o21
Koblenz	96	515							8										92oo2	o8471	212o7	9----	o73o2	o97o7		14o--	[illegible]
Marienberg	547	526	727o7	65o22	21oo6	4446-	o62o4							229o7	62o2o	2o6o5	oo9o1	o57o7	534o5	4o1o1	2o2o7	oo9o4	o63o1	1ooo5		o85o3	[illegible]
Gießen	185	532	225o1	75o11	2o312	2o94o	o72o5							122o1	7oo2o	2o3o6	1o95o	o57o5	922o1	oo47o	2o8o5	9----	o43o4	1ooo5		115o2	[illegible]
Bad Hersfeld	212	542	332o2	8oo11	2o9o9	356oo	o82o4												83oo2	251o2	213o6	755--	o54oo	191o4		1o2o3	o3oo6
Wasserkuppe ☐	921	544	73211	o8416	494o5	754--	o51o6	83212	oo456	493o5	9----	o58o1		932o7	oo454	487o4	9----	o46o5	932o7	oo454	49oo4	9----	o43o2	191o4		o56o4	21ooo
Trier-[illegible]berg	265	609	111o2	7oo12	2271o	1o94o	o63o1	123o1	6oo31	226o8	157oo	o68o4		324o1	6oo3o	2o8o6	1o981	o67o9	136o1	58o1o	221o6	1o94o	o53o3	oooo5		114o1	[illegible]
Deuselbach	479	615							2										2oooo	62o21	2o9o6	2o98o	o66o2	1ooo4		1o3o9	[illegible]
Kl. Feldberg ☐	805	635	3331o	75o21	5o9o5	3o96o	o42o4	o34o8	65o21	5o4o4	oo9oo	o48o3		934o4	oo47o	5o1o4	9----	o46o4	836o5	56o24	5o7o6	123o7	o53o3	1ooo3		o84o9	[illegible]
Frankfurt-Flugh.	110	637	63oo5	62o22	21312	257[illegible]o	o73o5	43oo2	62o22	214o8	4o93o	o78o1		527o2	6oo3o	2o8o5	oo9o1	o46o6	625o2	561o1	2o9o9	115o1	o73o2	oooo5		113o3	[illegible]
Darmstadt	263	639	631o6	75o21	21o11	657oo	o73o4												427o3	561o2	2o7o9	3858o	o75oo	1ooo8		119o6	[illegible]
Würzburg	259	655	227o1	75o11	21oo9	256oo	o72o7	127o2	68o11	211o8	1oo11	o78o1		127o4	6oo2o	2o7o6	1o911	o66o5	227o4	58o3o	2o5o9	1253o	o73o1	1ooo6		11oo5	[illegible]
Bad Kissingen	216	658	82oo2	62616	21o1o	755--	o82o7												12oo2	6o116	212o6	oo9o1	o63o3	192o5		11oo4	[illegible]
Coburg	336	671							2										323o1	121o6	213o7	374oo	o71o6	195o4		[illegible]	[illegible]
Bamberg	239	675	73212	7oo22	2o41o	755--	o85o7		2					136o5	2o1oo	2o6o6	1o94o	o64oo	5o9o2	3o1o4	21oo6	555oo	o52o3	1ooo5		118o4	o5oo2
Hof	567	685	8321o	65o26	195o6	864oo	o5215	827o3	656o6	196o6	764--	o5oo1							729o8	7oo26	193o6	785--	o53o3	195o5		o35o3	o6oo4
Weiden	438	688	831o8	67o28	182o9	854--	o8113		8					83oo4	68o22	189o7	6552-	o66o4	729o7	7oo31	196o7	784--	o53o7	1o1o6		[illegible]	[illegible]
Berus	363	704	334o5	75o11	22311	357oo	o52o4												6o6o1	3o1o-	2o61o	4o978	o76o3	oooo8		[illegible]	[illegible]
Schaumb.-Tholey	569	706																	3o4o6	68oo-	217o8	3o94o	o66o1	oooo8		[illegible]	[illegible]
Saarbr.-Ensheim	323	708	3oooo	7oo21	22o11	357oo	o52o4	ooooo	7oo21	22oo8	oo9oo	o58o3		5oooo	7oo31	2o9o7	2o956	o5713	2oooo	561o1	2o7o8	2o94o	o76o2	oooo6		[illegible]	[illegible]
Neustadt/Wstr.	161	723	3oooo	7oo2o	21611	3o[illegible]3o	o81o8							2oooo	65o2o	2o8o9	2o94o	o77o[illegible]	2oooo	58o2o	212o8	216oo	o83o4	oooo7		[illegible]	[illegible]
Weinbiet/Wstr.	553	724	229o8	8oo1o	219o9	1474o	o52o8												1o3o4	65o2o	2o6o8	116oo	o64oo	oooo7		[illegible]	[illegible]
Karlsruhe	114	727	2oooo	7oo1o	22[illegible]1o	oo9o2	o8212		1										6oooo	561o1	212o9	655oo	o75o1	oooo7		[illegible]	[illegible]
Mannheim	97	729	532o4	65o31	21513	5o93o	o82o3		1										1oooo	351oo	213o8	oo9o1	o75oo	1ooo7		[illegible]	[illegible]
Stuttgart-Echt.	405	738	126o1	8o1oo	224o9	157oo	o6111	o26o4	8oo1o	223o[illegible]	oo9oo	o47o7		725o2	58o31	215o6	2573-	o41o9	226o3	571o1	215o8	1o941	o61o3	1ooo7		[illegible]	[illegible]
Öhringen	248	742	ooooo	62o2o	217o9	oo9oo	o72o5		o										2oooo	4o1oo	216o8	254oo	o61o5	1ooo7		[illegible]	[illegible]
Ansbach	413	755							2										728o3	561o2	21oo8	755--	o6oo1	197o1		[illegible]	[illegible]
Weißenburg/Bay.	422	761	132o8	7oo12	2o6o8	4o94o	o62o8		2					722o5	8oo32	2o4o8	755--	o66o3	427o7	62o31	2o6o8	25541	o63o1	1ooo7		[illegible]	[illegible]
Nürnberg	310	763	731o8	75o22	2o21o	755--	o71o9	827o1	65o12	2o4o9	557oo	o78o1		42oo2	6o112	2o4o7	1574o	o64oo	734o3	581o1	2o6o9	6564-	o6oo3	1ooo6		[illegible]	[illegible]
Regensburg	376	776	83411	7oo32	1911o	854--	o8211	731o1	65o22	2o1o8	755--	o51o6		13oo4	68o22	197o8	755--	o66o4	321o1	65o11	2o1o8	1553o	o78o4	1ooo8		[illegible]	[illegible]
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	o9211	o1613	434o5	9----	o51o7		8					93418	o1454	479o2	9----	o22o[illegible]	93218	o1454	483o1	9----	o22o4	1o8o1	25	[illegible]	[illegible]
Freiburg	252	803	3oooo	65o11	21813	2564o	o82o8	o12o2	58o1o	218o[illegible]	oo9oo	o86o1		711o8	65o3o	212o9	oo9o1	o6511	1oooo	7oo1o	212o9	1o941	o6ooo	1ooo6		[illegible]	[illegible]
Freudenstadt ☐	797	815	921o2	8oo12	511o6	254oo	o61o5												2oooo	72o2o	199o5	284oo	o56o5	1ooo3		[illegible]	[illegible]
Klippeneck ☐	973	818	83oo1	58o1[illegible]	826o[illegible]	8[illegible]	o[illegible]												6o9o1	6oo22	5o8o5	656oo	o47o2	197o2		[illegible]	[illegible]
Tübingen	370	826																	827o4	151o7	228o6	864--	o56o2	1ooo7		[illegible]	[illegible]
Stötten	734	836	83oo7	58o2-	225o8	654oo	o4211												83oo5	5o1o[illegible]	216o8	664oo	o44oo	1ooo5		[illegible]	[illegible]
Ulm	480	838	1o2o[illegible]	7oo[illegible]o	218o9	oo9oo	o6213	o12o8	7oo2o	223o8	oo9oo	o57o1							725o4	561o[illegible]	212o8	755--	o46o3	1ooo4		[illegible]	[illegible]
Augsburg	477	852	[illegible]	8oo11	2o31o	[illegible]	o7214	[illegible]	6oo31	211o1	6o11-	o51o4		725o7	6oo22	[illegible]	757--	o58o8	727o7	571o2	21oo7	3581-	o62o4	1ooo8		[illegible]	[illegible]
München-Riem	524	866	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]5ooo	561o6	216o7	155oo	o81o5		824o1	571o1	213o7	658oo	o58o8	824o6	56213	21oo8	885--	o74oo	1o8o7		[illegible]	[illegible]
Mühldorf	401	875							2					824o4	451o2	21oo8	4757-	o64oo	728o3	62o22	2o7o9	2557-	o74oo	1ooo7		[illegible]	[illegible]
Passau	409	893	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1791o	6532-	o[illegible]3o[illegible]		824o7	65o22	[illegible]	6552-	o54oo	832o6	6o612	186o8	6742-	o71o4	192o8		[illegible]	[illegible]
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	7o112	[illegible]	[illegible]	7[illegible]	o28o1		2										2o8o9	82o31	511o2	11141	oo7o2	1ooo1		[illegible]	[illegible]
Konstanz	399	929							2										13oo1	351o1	215o8	oo9o1	o71o2	1ooo1		[illegible]	[illegible]
Friedrichshafen	401	934	[illegible]	[illegible]	[illegible]	884--	o721o	7o1o2	7oo28	2721o	7564-	o7oo3		836o4	581o2	215o8	657--	o7712	2o1o2	4o1o1	215o7	25741	o64oo	191o7		[illegible]	[illegible]
Kempten-Lenzfr.	705	946	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	o72o1	[illegible]	4o1o6	233o8	655--	o64oo		7oooo	5o1o2	227o6	3557-	o68o3	6oooo	7oo12	228o6	6o93o	o65oo	11oo5		[illegible]	[illegible]
Oberstdorf ☐	810	948							6										813o2	4o1o2	51oo6	873--	o53o2	1o7o5		[illegible]	[illegible]
Zugspitze ■	2960	961	83611	[illegible]	o1635	9----	58oo1	93614	oo737	o2757	9----	57711	27	933o1	oo497	o1758	9----	587o9	93411	oo497	o1359	9----	596o3	91159	25	[illegible]	[illegible]
Hohenpeißenb. ☐	977	962							6										725o2	3oo22	5o7o5	755--	o46o6	192o5		[illegible]	[illegible]
Garmisch-Partenk.	704	963	8o5o2	56o36	211o4	5722	o81o8		8					7oooo	5o1o6	215o7	754--	o68o5	7o2o2	571o6	215o7	752--	o63o1	1o7o7		[illegible]	[illegible]
Wendelstein ☐	1833	980	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9----	o12o[illegible]		8					9331o	oo454	51451	9----	517o4	9341o	oo454	51451	9----	515oo	59952	2o	[illegible]	[illegible]
Berchtesgaden	542	997							6										722o1	65o32	2o3o8	5553-	o55o1	1o8o7			

~~Berichtigung zum TKl Nr. 141 vom 2o. 5. 64~~
~~Trier-Petrisberg : 60~~

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 89 — Mittwoch, den 20. Mai 1964 — Nummer: 141

Station	Schleswig 1912			Emden 1912			Hannover 1912			Stuttgart 1912			München 1912			Köln 1912			Berlin 1907			Station
YYGG																						YYGG
mb	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	mb
50	0002	03	0509	2082	04	0205	2077	04	3403	2079	04		2078	05		2080	04	3604	2078	02	0307	50
100	1636	05	3110	1639	05	2809	1636	05	3011	1638	07		1639	09		1640	06	3011	1633	0430	3420	100
150	1375	01	2912	1378	02	2731	1375	03	2824	1378	02		1381	07		1381	03	2825	1373	0328	3231	150
200	1188	05	2835	1192	05	2747	1191	09	2839	1198	10		1200	11	3081	1196	07	2745	1188	0627	3039	200
300	925	9805	2740	930	9403	2537	930	9505	2932	936	9305		937	9201	3046	934	9504	2734	928	9717	3041	300
400	731	8292	2720	732	8194	2625	733	8194	2923	736	7898		737	7787	3037	735	8091	2712	731	8109	3126	400
500	569	6984	2818	570	6889	2425	570	6883	3015	572	6884		572	6676	3029	573	6883	2716	569	6976	3116	500
700	310	5255	2210	310	5168	2215	310	5254	2406	311	5172		311	5152	3121	312	0066	2910	310	5180	3504	700
850	153	0605	1910	153	0402	2816	153	0703	2611	155	1005		153	0805	2822	154	0751	3312	153	0676	1007	850
1000	018	1101	1418	018	1610	3012	017	1209	1314	017			016			018	1811	3208	020	0856	1115	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
	003	98	0816																			
	027	00																				
	030	99	0512							020	98								009	85	1515	
	033	01								030	01								010	87	1312	
	036	02		029	03					036	00					027	00		020	97	0507	
	087	05		030	03	0205				054	03		017	94		030	01	0711	030	01	0510	
	070	03	0303	032	04					076	08		020	97		038	04		070	04	0201	
	086	05		046	03					077	06		030	01		040	03		089	0531		
	095	04		059		0205	045	04		089	08		070	06		058	06		111	0631		
	135	01		070	05	3408	054	05		106	06		134	06		076	05	3506	173	0126		
	206	05		078	06		063	07		112	07		166	06		091	08		211	0728		
	245	0613		090	06		076	06	3207	194	10		202	12		124	06		253	0823	3643	
	250	0512	2748	173	02		110	03		216	08		226		3088	177	04		264	0524		
	543	6475		187	04		163	08		233	04		250	0208	3073	265	0716		345	9613		
	584	5977		225	04		207	1019		241	04		354	8393		240	0513		431	7801		
	600		2511	232	0714		250	0312	2838	250	0210		439	7278	2947	250	0211	2744	457	7381		
	620	5960		250	0411	2519	539	6477		337	8602		456	7078		272	0000		489	7080		
	638	5656		347	8900		600		2917	342	8701		516	6668		519	6683		501	6978		
	714	5050		600		2419	601	5974		412	7691		573	6072	3128	600		2713	519	6882		
	760	0100		621	5681		647	5658		517	5981		600		3127	707	0165		567	6285		
	796	0302	2011	737	0168		670	5558		734	0266		644	5457		735	0157		600		2804	
	836	0505		747	5057		778	0303		744	0155		654	5455		800		3210	800		0506	
	901	1007		800		2716	800		2209	822	0705		696	5153		829	0751		827	0578		
	912		1711	828	0655		919		1912	861	1105		714	5151		840	0653		918		1114	
	923	0908		841	0462		936	1210		876	1010		800		3216	910	1108	3309	936	0775		
	947	1007		897	0804		980	1210		899	1308		917		2414	927	1007		947	0859		
	965	0800		918		3013	977	1008		907	1313		955	1610		970	1408		993	0759		
	017	1202	1612	021	1811	3008	014	1310	1113	984	2015	3215	958	1712	0804	012	1912	3306	019	0900	1113	
50/100		446			443			441			441			440			439			445		50/100
100/200		448			447			445			440			438			444			445		100/200
200/500		619			622			621			626			628			623			619		200/500
500/1000		551			552			553			555			556			555			549		500/1000

Station	Schleswig 2000			Emden 2000			Hannover 2000			Stuttgart 2000			München 2000			Köln 2000			Berlin 2000			Station
YYGG																						YYGG
mb	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	mb
50	2078	03	3010	2083	03	0506	2080	04		2073	05		2076	05								50
100	1635	04	3312	1637	03	3107	1635	04		1633	07		1635	08		1638	05					100
150	1370	00	3016	1373	98	2817	1373	00		1375	04		1377	04		1375	02					150
200	1141	02	2820	1185	00	2524	1186	02		1190	04		1193	07	2951	1184	02					200
300	920	9403	2125	922	9503	2034	923	9804		930	9702		932	9509	2952	924	9605	2442				300
400	725	8489	2120	726	8386	2030	727	8391		732	7965		733	8073	2831	724	8254	2230				400
500	564	7080	2222	565	7080	2125	566	7097		569	6869		570	6870	2928	567	7072	2229				500
700	306	5468	2509	307	5461	2417	307	5363		310	5258		310	5254	2811	309	5353	2811				700
850	150	0500	3009	151	0504	2116	151	0702		152	0906		152	0903	2910	152	0605	0605				850
1000	016	0808	1602	016	1111	0606	016	0907		015			016			010	1512	3106				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	0723							030	00											
	024	01		025	00	0510				059	07					090	06					
	020	00	0511	030	01	0510				065	05					102	06					
	060	02		035	02					070	06		040	03		111	04					
	070	03	0106	040	02					088	09		060	04		125	03					
	140	02		057	02					094	07		070	05		130	02					
	189	98		070	04	3606				160	05		160	04		155	03					
	233	03		092	04					178	03		180		2944	172	01					
	250	96	2227	125	01		030	01		192	05		194	08		206	02					
	263	0609		211	01		039	01		220	06		231	03	2958	222	01					
	328	8986		250	0106	2326	070	04		230	05		250	0408	2957	250	0204					
	460	7681		264	0509		111	04		246	0711		424	7679		257	0204					
	590	6181		578	6280		135	00		250	0610		437	7678	2835	350	9193					
	600		2318	600	6277	2320	177	02		448	7981		520	6668		388	8488					
	653	5775		666	5564		226	02		458	7375		592	5974		600		2420				
	732	0059		686	5559		250	0611		550	6264		600		2913	670	5556					
	796	0258		741	5064		379	8694		570	6363		625	5670		745	0000					
	800		2807	764	0055		587	6088		603	5859		644	5657	2909	765	0000					
	817	0351		800		2419	626	5881		616	5959		755		3114	800		0106				
	877	0150		892	0807		666	5668		762	0454		800		2910	823	0505					
	909		2807	915		1010	734	5061		782	0404		812	0701		835	0505					
	918	0904		919	0808		770	0154		912	1409		834	0802		958	1511					
	973	0808		970	1109		952	1203		962	1407		917	1206	2713	975	1412					
	014	0907	1202	018	1110	0503	012	0808		981	1611	0000	957	1211	2302	010	1512	3406				
50/100		446			446			445			440			441								50/100
100/200		451			452			449			443			442			448					100/200
200/500		617			620			620			621			623			621					200/500
500/1000		548			549			550			554			554			551					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	dd(f)	ff(f)	Station	YYGG	HHHH	dd(f)	ff(f)
Stuttgart	1906	1130	287	5					
München	1906	1120	287	8					
München	1912	1141	308	8					
München	1918	1110	297	0					

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	1906	1918	1906	1918	1906	1918	1906	1912
Gipfelpunkt km	27,6	26,4	26,1	21,3	28,1	27,0	2,1	1,2
Gipfelpunkt ddff	0709	0508	0808	0412	0909	0602	3216	2302
25.7 km	0610	0510	0710		0909	0410		
20.7	0108	0210	0510	0410	3606	0110		
18.8	3512	3314	3510	3410	3412	2511		
15.9	3119	3012	3111	3017	3018	3018		
13.5	2829	2818	2821	2721	2942	2923		
12.0	2838	2726	2839	2636	2842	2731		
10.5	2934	2530	3050	2450	2731	2539		
9.0	2832	2525	2729	2335	2928	2528		
7.2	2720	2627	2527	2326	3025	2521		
5.4	2918	2516	2925	2324	3115	2714		
4.2	2412	2419	2918	2419	3112	2616		
3.0	1618	2116	2507	2616	2611	2413		
2.1	1717	2610	2302	2514	1609	2512	3216	
1.5	1518	1906	2404	2416	1513	2911	3012	
0.9	1518	1907	2406	2508	1515	3216	3614	0402

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	1906	1918	1906		1906	1918		
Gipfelpunkt km	25,4	24,3	22,1		11,2	17,1		
Gipfelpunkt ddff	0508	0410	1008		2928	3018		
23.7 km	0506	0402						
20.7	0408	3504	0310					
18.8	3508	3404	3612					
15.9	3017	2814	3223			3019		
13.5	2830	2826	2932			3049		
12.0	2653	2734	2861			3052		
10.5	2948	2640	2868		2869	2966		
9.0	2945	2597	2852		2952	2958		
7.2	2825	2529	2734		2941	2922		
5.4	3020	2417	2829		3046	3316		
4.2	2910	2415	3022					
3.0	3013	2311	3030		2816	3217		
2.1	3112	2705	2919		2412	2916		
1.5	3212	3104	2920		2105	2917		
0.9	3113	3206	1811		2205	2818		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	1906	1912	1918	2000				
Gipfelpunkt km	24,9	18,6	22,8	24,6				
Gipfelpunkt ddff	0410	3308	0408	0510				
23.7 km	0410		0509					
20.7	0408		0212	0309				
18.8	3614	3308	3413	3410				
15.9	3424	3321	3120	3317				
13.5	3134	3130	3027	3123				
12.0	3140	3147	3035	2928				
10.5	3150	3137	3041	2725				
9.0	3039	3134	3035	2823				
7.2	3128	3122	3122	2814				
5.4	3107	3114	3115	3007				
4.2	3102	3105	3115	2910				
3.0	3405	3402	2904	2706				
2.1	0107	1203	3003	3506				
1.5	0908	1207	3404	1004				
0.9	1119	1217	1110	1711				

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

Wolkenzugmessungen

ii	YYGG	Cddvv	Cddvv	ii	YYGG	Cddvv	Cddvv
	675	18-15	03009		761	18-18	03208
	776	18-18	03112				
	688	18-18	03112				

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: Donnerstag, den 21. Mai 1964 Nummer: 1

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2o12			2o12			2o12			2o12			2o12			2o12			2oo6			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o8o	o2		2o79	o4	o4of							2o75	o4	·	2o83	o5		2o76	o2	o511	50
100	1633	o2		1634	o3	321o	1647	o1	331o	1637	o4		1634	o7	2613	1639	o2	3216	1629	o325	3315	100
150	137o	99		1371	99	3111	1381	97	2915	1375	o1		1373	o1	273o	1376	99	2922	1366	oo22	3116	150
200	118o	98		1181	97	281o	119o	97	2515	1187	98		1188	o3	2636	1186	97	2922	1179	o221	2921	200
300	916	ooo3		913	99o6	1739	922	9698	1742	919	97o3		923	98o2	2528	916	951o	292o	919	9913	2629	300
400	721	8386		719	8589	1824	724	8182	182o	724	8488		727	8185	2614	721	85o1	292o	724	8499	2612	400
500	56o	7174		559	7388	1918	562	6971	231o	564	7176		564	6972	2424	562	7392	282o	563	7o96	22o7	500
700	3o3	5555		3o4	5671	3212	3o4	5555	2711	3o7	5456		3o6	5354	2915	3o6	5562	3116	3o5	5359	23o4	700
850	148	o3o3		15o	o152	3223	148	o3o3	31o6	151	o5o4		149	o6o4	2919	151	o1o1	3322	149	o778	12o6	850
1000	o15	11o9		o17	11o8	3114	o14	1111	3oo6	o16			o14			o18	11o7	3113	o14	1o53	o91o	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																o1o	97		o1o	86	o724	Markante Punkte
													o17	93		o2o	oo		o1o	86	o724	
	o25	97											o2o	96		o3o	o2		o2o	94	o8o9	
	o3o	oo											o3o	o1		o53	o3		o3o	99	o612	
	o34	o1		o3o	o2	o81o							o36	o3		o7o	o5	36o9	o7o	o2	o4o9	
	o7o	o2		o36	o2								o7o	o5		o96	o5		o72	o226		
	o82	o4		o4o	o4					1o7	o5		o99		2613	1o7	o4		o87	o427		
	131	o2		o62	o2					138	oo		123	o3		181	97		216	o521		
	165	97		o7o	o4	o3o9				18o	o1		194	o3		228	95		23o	o318		
	173	99		o77	o5					212	97		215		2638	25o	9712	2925	25o	o719	2721	
	215	oo		162	97					235	99o8		25o	oo	2633	3o5	961o		259	o719		
	222	98		234	96					25o	96o5		269	o2o6	2536	347	92o7		562	6389		
	25o	o1		25o	98o6	2313	o62	o1		313	98o3		46o		2427	6oo			594	637o		
	27o	o5o7		296	99o7		o7o	o1	36o9	517	6974		515	6871		642	598o		6oo		25o4	
	487	7375		343	94o1		o81	o1		526	7o74		55o		2636	713	5368		648	5768		
	528	687o		533	6993		123	oo		573	647o		586	6o71		728	5364		667	576o		
	55o	6768		6oo		2715	127	98		587	6466		6oo		283o	77o	5162		733	5o58		
	625	6o6o		718	5569		25o	97	222o	664	5661		613	6o64		8oo		3322	773	o151		
	668	5757		748	5266		275	ooo2		71o	5454		719		2912	8o3	5o53		8oo		12o3	
	713	5455		8oo		322o	465	7374		773	o1oo		763	oooo		826	o152		822	o578		
	736	5354		8o6	5254		6oo		2713	79o	o1o1		798	o25o		841	oooo		912	o874		
	861	o3o3		9oo	o4o3		8oo		29o6	82o	o3o3		8oo		2921	883	o3o3		913		1113	
	958	o8o8		915		3119	823	o1o1		893	o8o6		913		2824	9o8	o4o4		97o	1266		
	975	o8o7		953	o7o7		913		32o6	91o	o8o7		925	11o9	2821	936	o6o4		984	o964		
	o12	121o	33o6	o2o	13o9	311o	o11	1211	29o6	982	141o		955	13o9	3oo9	o12	11o7		o12	11o2	o8o6	
50/100	447			445									441			444			447			50/100
100/200	453			453			457			45o			446			453			45o			100/200
200/500	62o			622			628			623			624			624			616			200/500
500/1000	545			542			548			548			55o			544			549			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	21oo			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	2o79	o3	o412	2o78	o3	o61o				2o75	o3		2o76	o4		2o79	o3	o511				50
100	1629	o3	3514	1632	o3	351o				1631	o4		1632	o5		1634	o4	321o				100
150	1366	99	3414	1367	98	3317	1366	99	3o12	1369	oo		137o	oo	3221	137o	oo	3217				150
200	1176	98	24o9	1178	98	3117	1177	98	3115	1181	o1		1183	oo	3241	1181	98	3128				200
300	91o	o1o3	1435	9o9	97o7	3o2o	9o9	99o6	1oo9	916	98o9		915	96o9	3o37	915	99o7	3269				300
400	717	8687	1533	715	8899	3115	716	8694	1512	721	84oo		72o	85o1	3o38	721	8595	3245				400
500	557	7375	1614	557	7588	3o15	556	7388	22o9	561	7592		56o	749o	2931	561	7488	3221				500
700	3o2	5767	2612	3o4	5868	3o15	3o2	5867	3318	3o7	5766		3o5	557o	2925	3o6	5864	312o				700
850	148	o154	3115	15o	o153	3o15	149	oo54	3221	152	o25o		15o	o2o1	3122	152	o251	3o16				850
1000	o15	o8o6	3114	o17	o9o7	3oo9	o16	o7o6	2911	o19			o17			o18	o9o6	33o8				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	99								Markante Punkte
													o25	o2								
													o3o	o2								
													o63	o4								
													o7o	o6								
													o9o	o4		o1o	98					
	o17	97	o72o	o25	oo	o61o							1o7	o6		o2o	99	o615				
	o2o	97	o713	o3o	oo	o61o							128		3215	o3o	oo	o61o				
	o23	oo		o38	o3								14o	oo		o38	o3					
	o3o	oo	o716	o45	o2								164	99		o7o	o4	o3o9				
	o4o	o3		o62	o2								18o	o1		o9o	o5					
	o66	99		o7o	o4	o3o8							2o6	o2		125	o1					
	o7o	oo	o214	o86	o4								247	97		14o	oo					
	o87	o4		12o	oo								25o	9711	2937	18o	98					
	19o	97		16o	98					o3o	98		28o	9811	3o42	217	97					
	236	98		185	99					o7o	o4		316	95o8		25o	99o9	3235				
	25o	99	16o9	225	96					o95	o6		332	94o8		281	ooo8					
	262	o2		25o	96o7	3219				1o7	o2		35o		3o46	294	ooo8					
	28o	oo		297	97o7					123	o6		377		3o35	452	789o					
	292	o3o4		312	96o7		116	o2		177	99		56o		2823	476	7691					
	483	7576		35o	91o2		25o	98	351o	214	o2		584	6483		558	6784					
	549	6871		393	89oo		27o	97o5		233	98		596	648o		6oo		312o				
	6oo		17o5	487	7688		315	ooo7		25o	oo13		6oo		2924	61o	6275					
	624	6278		513	7487		442	8o89		26o	9911		634	6178		628	6176					
	755	5362		6oo	6577	291o	6oo		3112	274	o112		747	5457		662	587o					
	798	5257		659	6174		66o	6o72		6o2	6486		778	5159	3o27	747	5557					
	8oo		3113	688	5869		773	5459		612	648o		794	5154		8oo		3115				
	818	oo56		72o	5766		8oo		3323	683	5774		8oo		3126	823	oo54					
	9oo	o4oo		8oo		3o14	914		3217	71o	5665		832	o1oo		862	o2o2					
	9o7		2914	871	o253		917	o5o2		718	5759		878	o4o2		9o8	o6o5	3o14				
	915	o2o8		917	o7o2	3o62	955	o6o3		842	o252		894	o4o3		93o	o7o3					
	961	o5o5		932	o4o4		985	o6o6		96o	11o5		915		312o	994	11oo					
	o13	o8o6	31o8	o21	1oo7	31o5	o13	o7o6	28o5	985	o9o5		958	o7o5	3oo8	o13	o6o5	34o2				
50/100	45o			446						444			444			445						50/100
100/200	453			454						45o			449			453						100/200
200/500	619			621			621			62o			623			62o						200/500
500/1000	542			54o			54o			542			543			543						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Köln	21oo	o91o	3269				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o18		
Gipfelpunkt km	29,1	24.6	24.6	23.4	28.5	23.7		
Gipfelpunkt ddff	o83o	o614	o714	o617	o815	o615		
23.7 km	o72o	o612	o714		o615	o615		
20.7	o411	o31o	o41o	o412	o4o9	o41o		
18.3	3411	o11o	3413	311o	3611	34o9		
15.9	3312	3312	311o	3413	3211	3212		
13.5	291o	321o	2712	311o	2915	3o11		
12.0	2714	3oo9	2714	3215	2719	2912		
10.5	2123	2o14	2228	3o17	2434	2212		
9.0	2128	1739	2942	2o19	2246	153o		
7.2	2215	1721	1926	2o16	2213	1715		
5.4	1923	19o8	2o2o	2918	2115	25o5		
4.2	2312	1913	2119	3114	21o9	291o		
3.0	23o8	181o	2213	312o	21o3	3216		
2.1	25o6	3o14	2311	3118	22o5	323o		
1.5	28o3	3114	3o1o	3119	o1o4	323o		
0.9	31o3	3118	3215	3121	33o7	3224		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	2oo6	2o18			2oo6	2o18		
Gipfelpunkt km	25.2	31.8			14.1	21.[illegible]		
Gipfelpunkt ddff	o816	o7o5			2726	o8o5		
23.7 km	o613	o512						
20.7	o311	o41o				o9o6		
18.3	351o	35o8				34o9		
15.9	2914	3214				2918		
13.5	2925	3o24			2729	2934		
12.0	2733	3o27			2838	2835		
10.5	2231	3141			2753	2839		
9.0	2127	3145			2636	2525		
7.2	2438	3133			2734	2424		
5.4	2424	3233			2817	2825		
4.2	2415	3225			2516	2821		
3.0	2623	3223			23o9	2928		
2.1	2615	3318			22o4	3o26		
1.5	3o21	3318			271o	3127		
0.9	3219	3321			2918	292o		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	2oo6	2o12	2o18	21oo				
Gipfelpunkt km	24-o	23.1	22.8	21.9				
Gipfelpunkt ddff	o612	o4o7	o612	o512				
23.7 km	o612							
20.7	o4o8	o4o7	o612	o51o				
18.3	o118	o411	o514	o1o9				
15.9	3316	3515	o12o	3613				
13.5	3119	3116	3217	3114				
12.0	3o2o	2615	28o8	28o5				
10.5	2725	2215	192o	1711				
9.0	2519	212o	1922	1523				
7.2	2516	2112	1711	1518				
5.4	22o6	19o8	1712	1612				
4.2	25o6	17o8	1612	1613				
3.0	25o5	17o8	1412	1612				
2.1	12o2	17o7	o913	13o9				
1.5	12o6	13o7	o3o9	o5o8				
0.9	1213	o9o7	3511	3612				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	München							
YYGG	21oo							
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
	o15	97						

Wolkenzugmessungen

iii	YY.GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
761	19-12	o3212					
761	19-18	3321o					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 142

Donnerstag, den 21. Mai 1964

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	43o14	68o21	2o211	oo9o2	o82o2	13o22	
15	1ooo2	33o16	72o21	2o411	oo9o2	o92o2	13o22	
18	1ooo2	73114	68o32	2o211	754++	o98o2	13121	3oo51
21	1ooo2	8321o	68o22	2o81o	9++++	o83o6	132++	
00 heute	1ooo2	73o11	72o22	2o51o	9++++	o88o3	13o++	
03	1ooo2	728o9	72o22	2oo1o	9++++	o77o5	128++	
06	1ooo2	631o5	72o22	2ooo9	654oo	o74oo	131+1	3oo53
09	1ooo2	41oo4	72o11	2o112	2557o	o73o1	132+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo3	83213	97o26	19911	5742+	o9111	13222	
15	1ooo3	83316	97o26	1991o	5642+	o91oo	13322	
18	1ooo3	83315	98o22	2o1o9	8o97+	o83o2	13322	3o751
21	1ooo3	83115	98o22	2o1o9	855++	o84oo	13122	
00 heute	1ooo3	73213	98o22	2o4o9	9++++	o73o3	13322	
03	1ooo3	832o9	98o22	2ooo9	8o97+	o78o4	13222	
06	1ooo3	o3oo9	98o12	1981o	oo9oo	o96o2	13o+1	3ooo2
09	1ooo3	532o9	97o31	2o111	525++	o81o3	132+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	82713	97o26	19oo9	864++	o82o2	12722	
15	1ooo4	73113	97o22	195o9	7o92+	o72o5	13122	
18	1ooo4	83116	97o22	195o9	864++	o84oo	13123	3o4o1
21	1ooo4	73112	97o22	195o9	9++++	o74oo	141++	
00 heute	1ooo4	o2911	98o11	197o8	oo9oo	o62o2	129++	
03	1ooo4	o29o9	99o2o	189o8	oo9oo	o68o8	12921	
06	1ooo4	o321o	98o2o	189o9	oo9oo	o74oo	13221	3ooo2
09	1ooo4	334o7	98o3o	1991o	355++	o731o	13421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	8291o	97o26	192o9	3742+	o82o9	12922	
15	1ooo5	82915	97o22	194o9	865++	o81o2	12922	
18	1ooo5	83213	98o22	197o9	875++	o82o3	13222	3o852
21	1ooo5	83215	97o22	2ooo8	9++++	o82o3	132++	
00 heute	1ooo5	8321o	97o22	2ooo8	9++++	o74oo	132++	
03	1ooo5	83213	98o22	192o9	9++++	o68o8	132++	
06	1ooo5	1321o	98o11	197o9	oo9o6	o73o5	132+1	3oo52
09	1ooo5	732o8	98o31	2ooo8	5752+	o72o3	132+1	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs

Nicht auf Position !

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS Kiel 54.5N 10.5E

1ooo9	836o4	58o31	18o13	8o97+	124oo	136+o	
1ooo9	82712	65o22	18o11	8o97+	1o4oo	127+o	
1ooo9	82915	65615	1861o	6457+	1o2o6	12921	397o1
1ooo9	82913	7o616	1921o	9++++	o92o6	129++	
1ooo9	82912	7o616	192o9	9++++	o84oo	129++	
1ooo9	829o9	7oo26	192o9	9++++	o84oo	129++	
1ooo9	82912	7oo22	192o9	855++	o84oo	1292o	3o2oo
1ooo9	83211	75o22	2o11o	855++	o92o9	1322o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

1ooo6	829o6	97o32	17212	8o97+	o94oo	129+o	
1ooo6	826o9	97o22	17111	8o97+	o98o1	126+o	
1ooo6	82813	96515	17211	865++	1o3o1	128+1	397oo
1ooo6	82917	97626	1751o	9++++	o92o3	129++	
1ooo6	8322o	97636	175o9	9++++	o84oo	132++	
1ooo6	83215	97636	176o9	6742+	o83o1	13221	
1ooo6	83313	98o26	178o9	8o97+	o82o2	13321	31252
1ooo6	8321o	98o22	1891o	5742+	o7211	132+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSsss
09 gestern	4o621	331o9	72oo6	98o22	oo2o7	784++	oo3o7	oooo6	1oo+o	134o2	149+1
12	4o621	33o12	72o12	98o22	o15o7	784++	oo313	o51o5	12o31	149+2	
15	4o622	33115	718o4	98o22	o24o7	784++	oo1o9	oooo6	1oo+o	11641	
18	4o622	33o18	518o4	988o2	o27o8	584o1	oo2o3	oooo6	1oo+o	11841+)7oo++	
21	4o622	33o21	816o6	98o38	o36o8	784++	oo2o9	oooo6	1oo+o	11542	
00 heute	5o622	33ooo	811o4	98o28	o48o8	856++	oo212	oo1o6	1oo+o	11541	
03	5o622	331o3	8o4o6	98o22	o54o7	856++	oo1o6	oooo5	1oo+o	11541	
06	5o622	33oo6	8o4o6	98o22	o65o7	884++	oo211	oooo5	1oo+o	149+2+)7oo++	

Position M 66.0N 02.0E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSsss
4366o	o2oo9	5112o	98o22	18oo7	26341	323o4	o51o6	11134		
4366o	o2o12	81118	98o32	184o7	7634+	oo3o4	o51o7	11133		
43661	o2o15	81215	945o2	189o7	862++	oo2o5	o51o7	11233		
43661	o2o18	8211o	97o25	192o8	864++	oo1o3	oooo6	12121	14933+)797o6	
43661	o2o21	617o6	98o22	194o8	664oo	oo1o2	oooo6	11721	12o33	
53661	o2ooo	81819	98o32	195o8	864++	oo2o1	oo1o6	1oo+o	12o32	
53661	o2oo3	819o8	98o22	195o8	864++	oo4oo	o5oo5	1oo+o	12o43	
5366o	o2oo6	814o5	98o22	193o8	855++	oo6o2	oooo5	1oo+o	12o43+)7oooo	

Position B 56.5N 51.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09 gestern										
12	4o565	51o12	83419	97858	116o2	6847+	oo319	o52oo	13533	
15	4o565	51o15	53316	98o18	127o4	2147o	oo112	ooo51	13533	
18	4o565	51o18	53517	98o28	132o3	215o2	oo1o5	o525o	13433	
21	4o565	51o21	835o9	98o22	135o3	215o7	oo2o2	o5252	13533	
00 heute	5o565	51ooo	7o3o8	98o22	136o3	216o6	oooo2	o5253	13622	
03	5o565	51oo3	8o515	98o22	116o2	oo9o7	oo82o	o5451	1o521	13622
06	5o565	51oo6	8o618	98o22	o87o3	3742+	oo729	o5251	1o623	

Position I 59.0N 19.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSsss
4o595	183o9	71711	98o22	o88o9	7947o	oo7o7	o51o6	11632	12143	
4o596	18212	81315	98o28	o79o9	6847+	oo8o9	o52o6	13333	12142	
4o596	18215	81218	97216	o6oo8	6742+	oo819	o52o7	11233		
4o596	18418	81215	96o25	o39o9	6742+	oo821	o52o8	11233		+)791++
4o597	18221	81o21	97o22	o12o9	7742+	oo727	o51o9	11o34		
5o596	182oo	8112o	95515	988o9	7742+	42724	o51o9	11134		
5o594	184o3	81219	955o5	965o9	7742+	42623	o52o9	11235		
5o591	187o6	81116	96615	943o9	7742+	42622	o51o9	11234		+)7o1++

Position C 52.7N 35.5W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09 gestern	4o527	355o9	8o613	97616	oo9o7	6742+	oo725	o52o7	1o622	11834
12	4o527	35512	8o517	97616	oooo7	6742+	oo6o8		1o622	149+5
15	4o527	35515	83322	97616	o44o6	5142+	oo344	o53o5	13535	
18	4o527	35518	73o21	98216	1o4o7	784oo	oo259	o54o3	13235	
21	4o527	35521	62829	98152	14oo7	5256o	oo236	o52o4	12835	
00 heute	5o527	355oo	32716	98258	169o7	324oo	oo129	o52o5	12835	
03	5o527	355o3	52617	98o21	18oo7	525oo	oo212	o52o4	12635	
06	5o527	355o6	82615	98o21	186o7	845++	oo1o5	oooo5	12635	

Position J 52.5N 20.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSsss
4o526	198o9	62318	97285	11511	663++	512o9	oo111	12334	12148	
4o526	19912	8222o	98o35	11211	854++	517o3	oo11o	12723	12347	
4o525	2oo15	82121	976o2	o9411	854++	51818	oo11o	12123	12357	
4o525	2o218	81926	965o6	o5611	863++	51838	oo21o	11934	12257	
4o524	2oo21	52225	98o26	o3612	556oo	5162o	oo2o9	12234	12256	11946
5o524	2o2oo	42232	98o36	o2311	456oo	61813	oo2o9	12259		
5o523	2o3o3	6244o	97258	o121o	634++	61511	o51o7	17541		
5o523	2o3o6	72642	97258	o281o	734++	61316	o52o7	17554		

Position D 44.0N 41.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw
09 gestern	4o44o	41oo9	13123	98o1o	22112	124oo	oo241	o53o7	13o36
12	4o44o	41o12	32924	98o21	25413	215o2	oo234	o53o6	12946
15	4o441	41o15	42918	98o2o	27o13	3o939	oo215	o52o5	12946
18	4o44o	41o18	42914	98o2o	27815	3o939	oo1o8	oooo6	12946
21	4o44o	41o21	12712	98o2o	28814	oo9o1	oo21o	o51o5	12845
00 heute	5o44o	41ooo	o241o	98o1o	29413	oo9oo	oo1o5	o53o6	12834
03	5o44o	41oo3	o2411	98o2o	27613	oo9oo	oo817	o52o8	12834
06	5o44o	41oo6	o1o12	98o2o	25313	oo9oo	oo724	o52o9	12534

Position K 45.0N 16.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
4o448	158o9	3261o	99o12	29714	1153o	oo4oo	ooo11	125+2	13o55
4o447	15912	1241o	99o21	28914	115oo	oo7o8	oo111	124+1	13o55
4o448	16115	22413	99o11	27815	255o1	72811	oo212	124+1	13656
4o449	16118	32514	99o21	26615	11531	oo712	oo212	125+2	12745
4o449	16o21	52416	99o11	25615	4553o	oo71o	oo112	124+2	12746
5o448	161oo	72415	98o31	24715	2567+	oo8o9	oo113	12423	12746
5o448	161o3	82516	97o32	22615	855++	oo721	oo113	12523	12746
5o448	161o6	82515	97o22	21615	855++	oo61o	oo114	125+2	12746

Position E 35.0N 48.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09 gestern	4o35o	48oo9	7181o	96616	22418	784++	oo3o7	o5217	11932	13o32
12	4o35o	48o12	816o6	988o6	23219	885++	oo2o7	oo116	11722	
15	4o35o	48o15	316o6	98258	24221	315oo	oo21o	oo417	11722	
18	4o35o	48o18	127o8	98o28	24o21	115oo	oo8o2	oo416	149+2	
21	4o35o	48o21	127o8	98o2o	24o21	115oo	oo4oo	oo416	149+2	
00 heute	5o35o	48ooo	1oooo	98o2o	25219	115oo	oo212	o5116	149+1	
03	5o35o	48oo3	ooooo	98o2o	2482o	oo9oo	oo8o3	ooo17	149+1	
06	5o35o	48oo6	2181o	98o2o	23719	115o1	oo712	o5118	149+1	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 142 — Donnerstag, den 21. Mai 1964

Meldungen vom 20.5.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVappp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
43587	82006	50000	98012	19211	2560?	34210	00408	10000	11341	Poseidon	
43580	82909	70303	97032	19910	7550+	34207	00107	10000	+++++	Poseidon	
43577	83312	82804	97032	19911	8550+	34400	00308	10000	+++++	Poseidon	
43571	83915	82906	97612	19911	6742+	34400	00307	12920	+++++	Poseidon	
43566	84418	83010	97616	19310	6092+	34706	00207	13021	+++++	Poseidon	
43560	85021	53010	98012	19409	4543+	34201	00006	13021	+++++	Poseidon	
43596	83500	81605	98022	17909	8++++	00208	05001	11604	Frithjof		
40487	36700	81909	97112	10112	8544+	25400	05410	11921	E.Johanna		
40545	45800	82718	97022	15010	8544+	55320	00209	12722	Berlin		
40557	29400	80607	97032	04408	+++++	25710	00520	10621	Berlin		
40475	51700	52002	98022	12602	+++++	12205	00204	12011	Bremerhaven		
40603	42003	82609	93414	04003	+++++	00704	05600	13604	Kormoran		
43597	03406	63002	98022	18009	6+83+	00400	00104	13000	Frithjof		
43554	04507	63005	99032	19409	+++++	+++++	00704	+++++	H.Böckler		
40641	53508	83409	98022	07753	+++++	01400	00509	13421	Spitzbergen		
40668	24509	80905	97606	07006	+++++	00205	00501	10504	Gelsenkirchen		
43567	01709	79901	98012	20010	+++++	35210	00208	14902	Katfisch		
40640	13009	83207	96106	07807	+++++	+++++	00520	10000	Ch.Homann		
40611	49609	83313	98022	06500	+++++	+++++	00500	+++++	Saturn		
40669	24209	81209	97032	07808	+++++	+++++	00604	11221	Braunschweig		
40641	53209	83211	98022	07752	+++++	02702	00544	13242	Essen		
40668	25009	82202	97022	08006	+++++	00303	00531	10000	Mainz		
40603	42009	60209	98022	03503	+++++	02400	00544	10201	Kormoran		
40566	26009	91609	94104	02210	+++++	25502	00004	11621	Berlin		
40428	47209	02209	99000	24906	00900	55340	00104	12221	Berlin		
40618	50612	83209	98022	07010	+++++	+++++	00511	13221	H.Zwerling		
40628	51812	73211	97852	09800	+++++	01207	00544	13203	Venus		
43563	02812	60000	98012	21011	+++++	53210	00407	10000	Katfisch		
40634	52212	83113	98029	07951	+++++	+++++	00550	+++++	C.Wiederkehr		
40669	24211	81205	97022	07807	+++++	+++++	00400	11220	Braunschweig		
43597	02412	20000	98021	19110	2+806	00206	00000	10000	Frithjof		
40423	48512	00000	99000	26007	00900	55221	00404	10000	Berlin		
40369	09012	33311	98011	20118	3140?	75807	+++++	+++++	Praunheim		
40480	28912	82124	95805	08313	8620+	66550	00111	12103	Tübingen		
40475	51712	81803	98022	16102	+++++	42205	00200	12011	Bremerhaven		
43562	02712	73005	29803	20210	+++++	+++++	00200	+++++	H.Böckler		
40501	45612	82827	98022	14706	8540+	52247	+++++	+++++	Poseidon		
40640	13012	89903	98022	08508	+++++	+++++	00510	10000	Ch.Homann		
40405	30612	82011	98022	28016	00620	55400	00215	12001	Illstein		
40490	11412	82109	97606	26413	8840+	24806	00000	12121	H.Leonhardt		
40617	50512	83309	97858	07001	+++++	+++++	00000	+++++	H.Kern		
43629	51812	83409	97022	07602	+++++	+++++	00101	+++++	Vikingbank		
40617	50512	83111	98022	07203	+++++	00203	00600	13100	Nordenham		
40603	42012	80209	98022	04503	+++++	02110	00530	10201	Kormoran		
40668	24012	89902	97606	09007	+++++	00210	00500	14900	Gelsenkirchen		
40478	31212	62627	98012	12115	6468+	26222	00512	12603	Göttingen		
40493	32212	72724	98012	05013	5840+	25225	00410	12744	E.Johanna		
40617	50515	83309	98022	07800	+++++	+++++	00530	+++++	H.Kern		
40617	50615	83211	98022	07401	++2e9	+++++	00500	+++++	Regensburg		
40624	50815	83213	96852	09901	+++++	01400	00511	13202	Venus		
40375	09215	73409	97021	19317	7052?	85808	+++++	+++++	Praunheim		
40641	53215	83209	98022	07151	+++++	02702	00530	13242	Essen		
40422	49415	52005	99030	25008	30834	65610	00004	12021	Berlin		
40603	42015	40211	99012	05502	+++++	02210	00530	10202	Kormoran		
40475	51715	81815	98022	13202	+++++	12729	00204	12024	Bremerhaven		
43597	02418	00000	98020	19810	00900	00400	00004	10000	Frithjof		
40667	24918	40502	98021	08908	+++++	00303	00204	10000	Mainz		
40668	24018	89902	97022	09707	+++++	00400	00500	14900	Gelsenkirchen		
40658	26718	81302	98022	07508	+++++	+++++	00004	+++++	F.Busse		
40665	25218	80000	98022	09008	+++++	+++++	00004	+++++	Mechthild		
40635	52318	83209	98022	08201	+++++	+++++	00004	+++++	C.Wiederkehr		
43571	00718	33001	99010	20711	+++++	+++++	00304	+++++	H.Böckler		
40233	70818	61211	98032	20028	38591	16210	05223	11220	Blumenthal		
40381	09418	23318	97021	17517	2002?	85718	+++++	+++++	Praunheim		
40472	29418	52630	98021	15413	5350+	26211	00108	12604	Göttingen		
40497	29814	72724	98042	09911	7840+	25221	00207	12755	E.Johanna		
40638	52818	83213	96717	08801	+++++	+++++	00530	+++++	G.Dahrendorf		
40489	48918	81518	97515	15003	8530+	15712	00002	11523	Rheinstein		
40421	49918	01607	99010	23011	00900	65720	00506	11621	Berlin		
40442	40018	42818	98020	27016	31409	16220	00510	12822	Vegesack		
40603	42018	70211	98032	06503	+++++	02210	00530	10202	Kormoran		
40321	28718	30709	98010	27922	3250?	56704	00118	10720	Blexen		
40506	28918	62644	97152	05513	53336	25235	00109	12504	Flensburg		
40386	09721	03318	98010	18017	00000	85505	+++++	+++++	Praunheim		
40493	48021	81518	97616	12005	8712+	15730	00103	11523	Rheinstein		
40669	24221	79902	97032	09108	+++++	+++++	00400	10000	Braunschweig		
43663	08321	39902	98020	20007	+++++	54400	00505	14901	Dohrnbank		
40420	51521	11613	99030	20009	10904	65730	00506	11621	Berlin		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

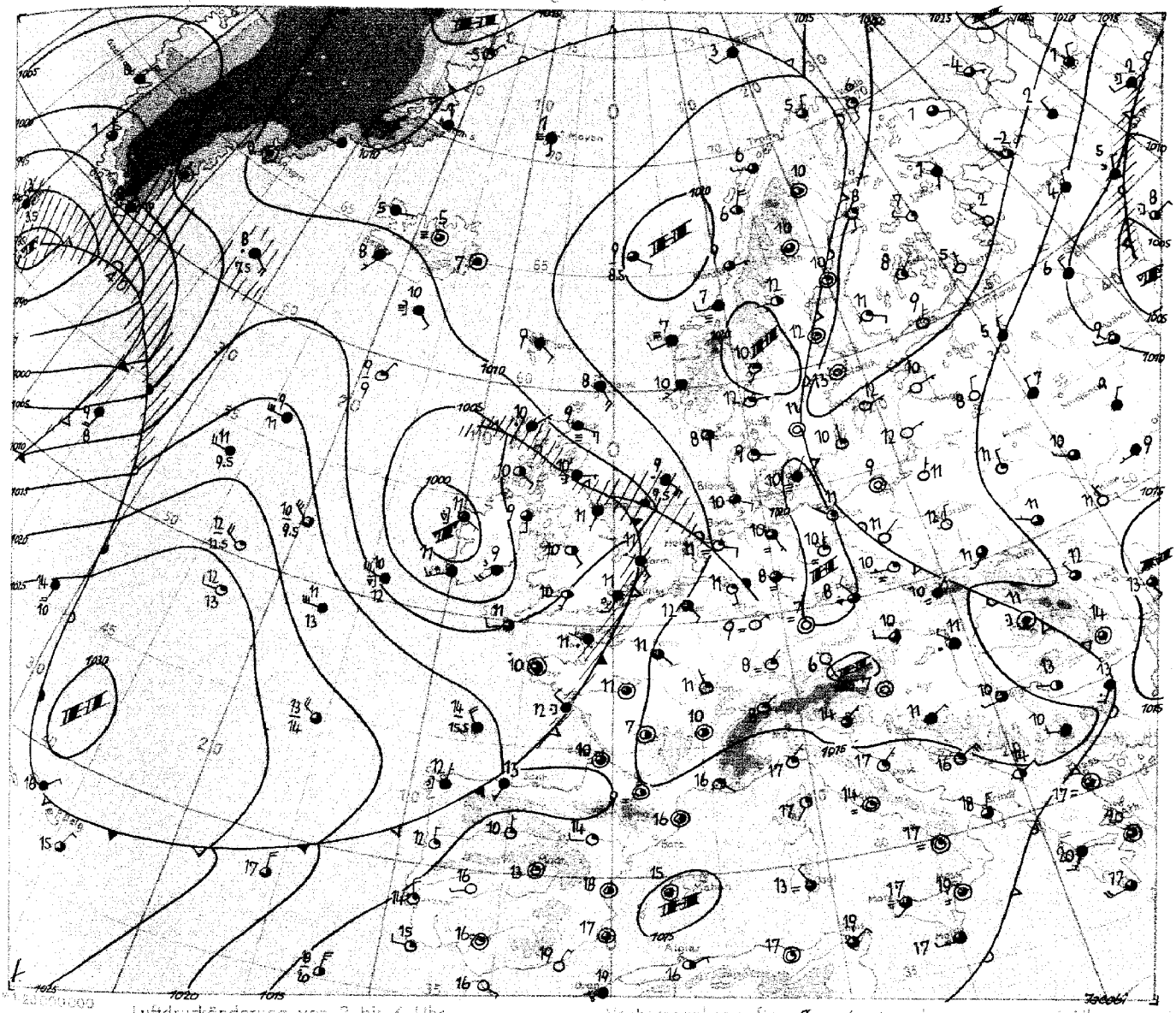
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6.50 DM

Teil A: Karten

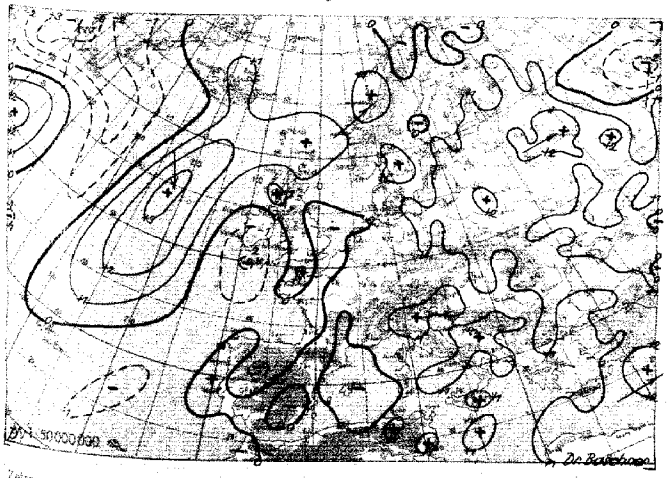
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang 89 | Freitag, den 22. Mai 1964 | Nummer 143

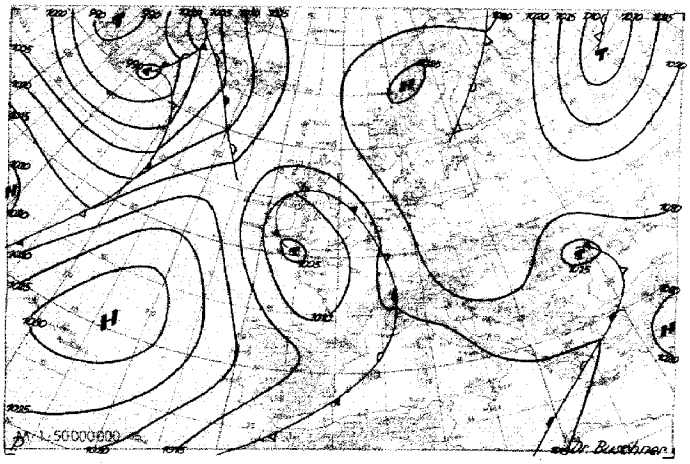
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



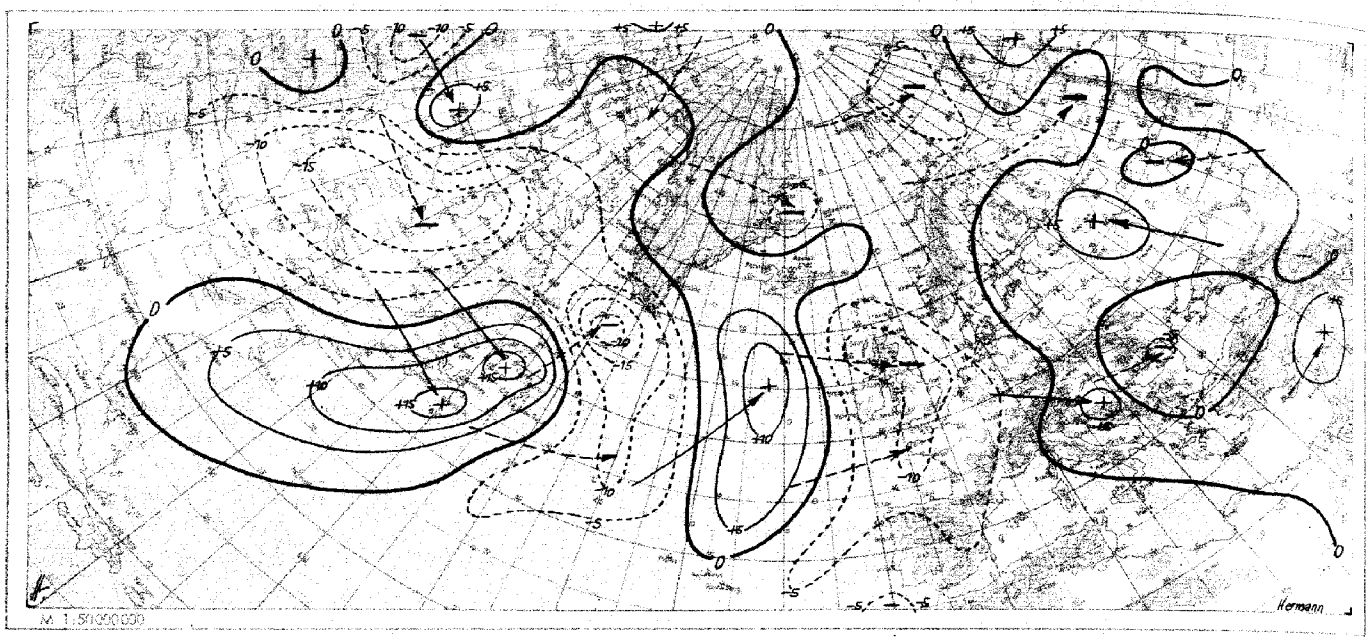
Vorhersagekarte für Sonnabend den 23. Mai 1964 6 Uhr



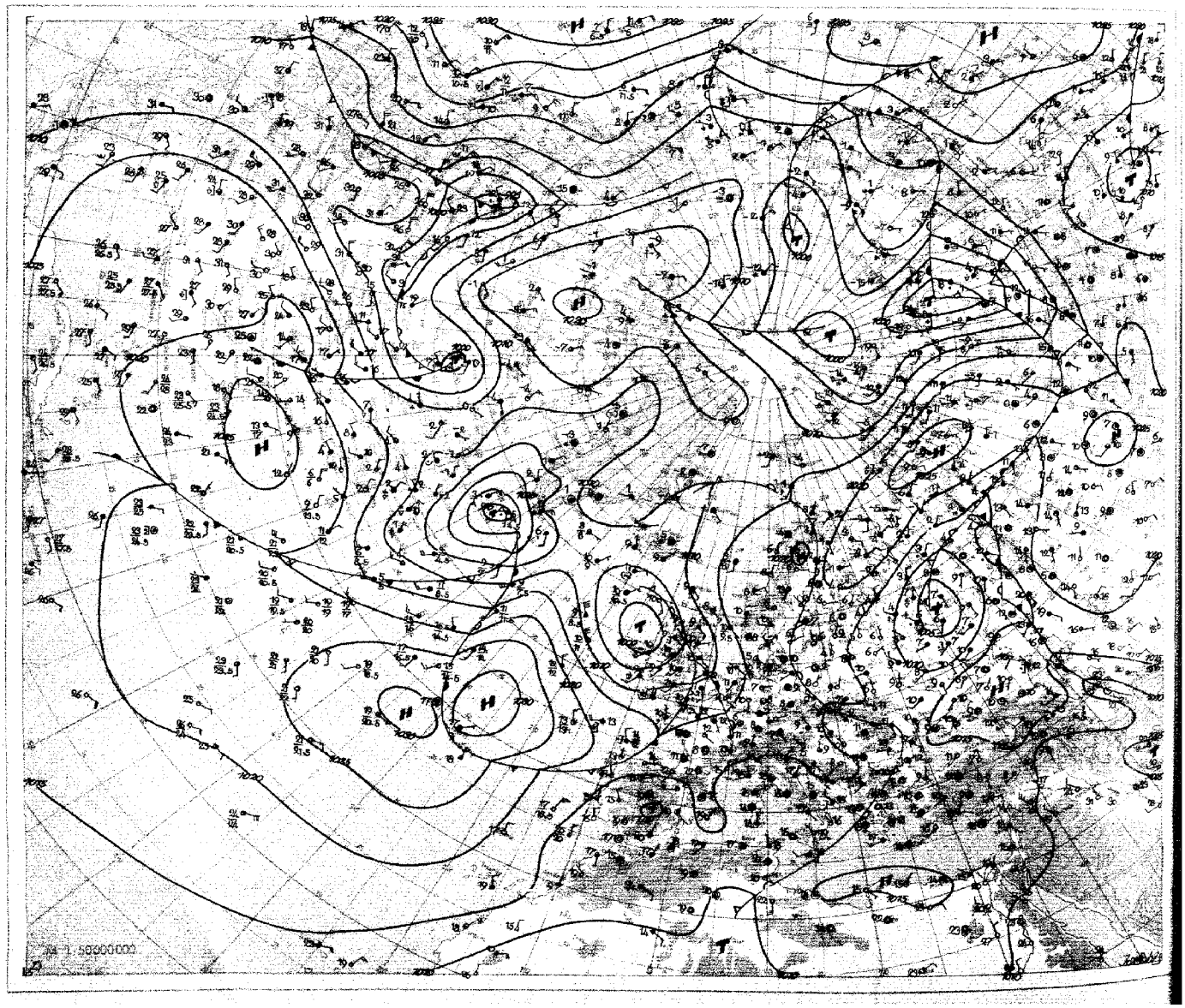
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

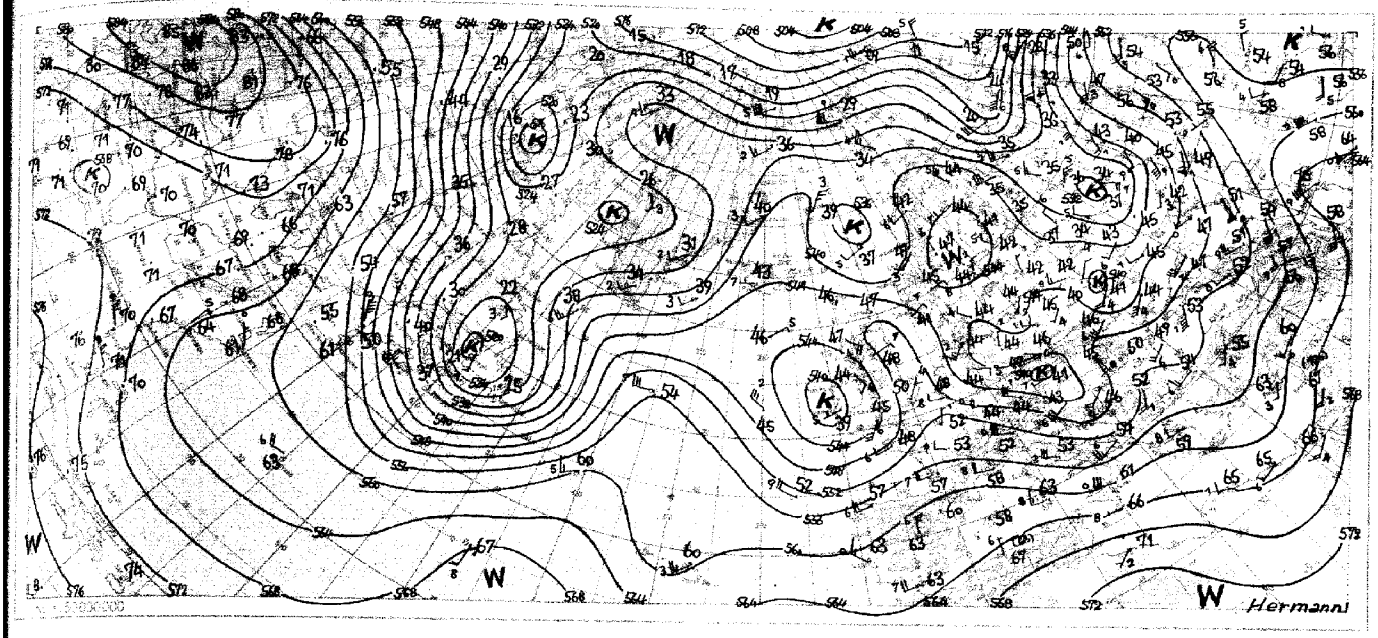


Wetterlage heute 0 Uhr

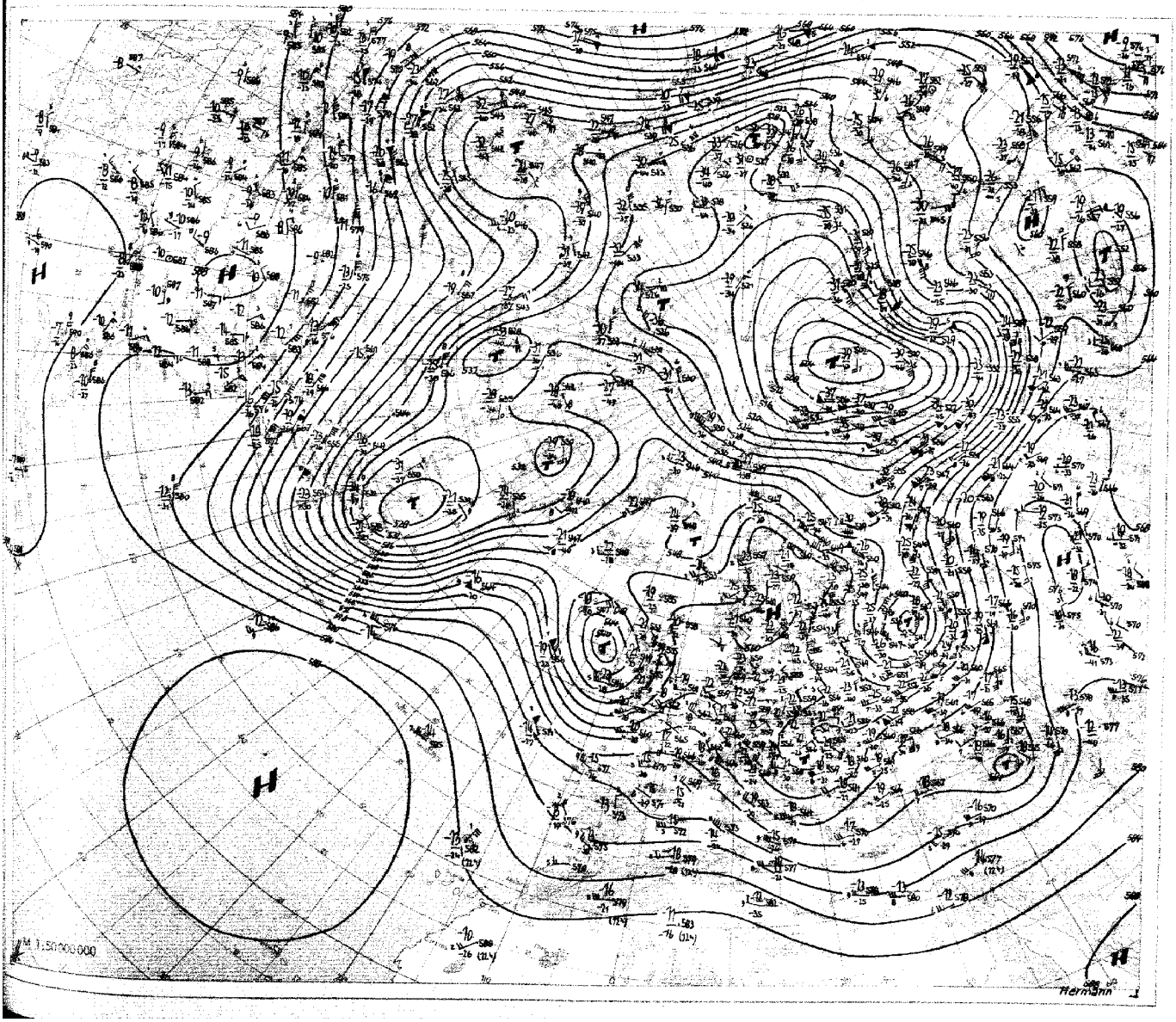


22. Mai 1964

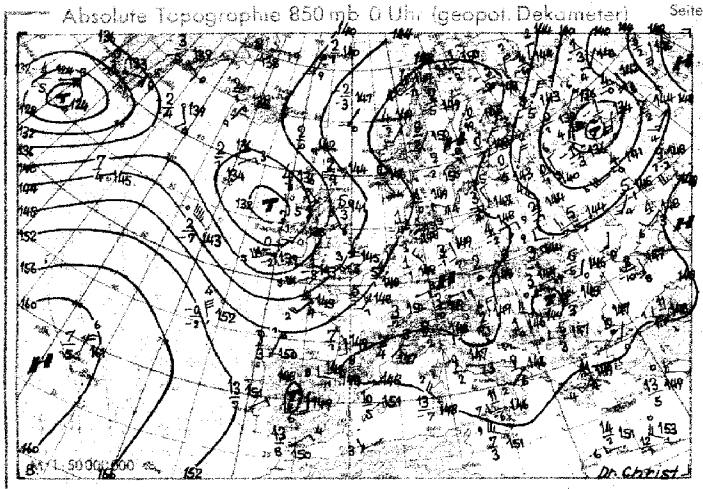
Relative Topographie 500/1000 mb, Basis 0 Uhr (geopot. Dekameter)



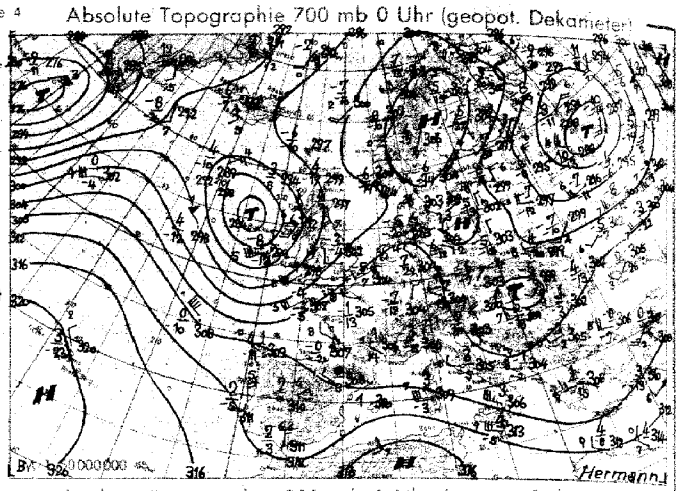
Absolute Topographie 500 mb, Basis 0 Uhr (geopot. Dekameter)



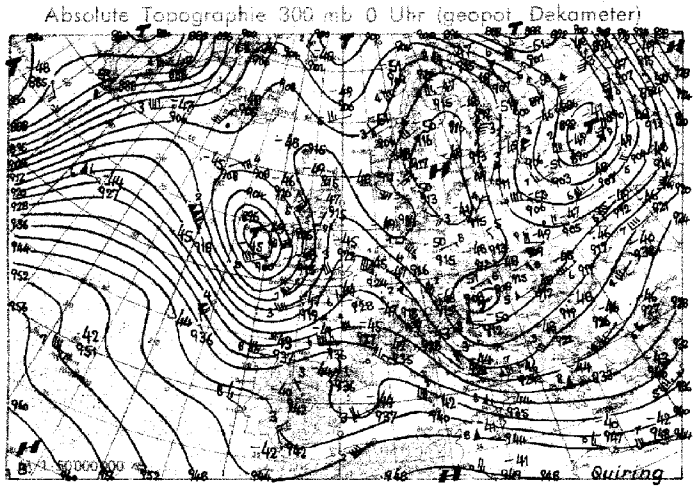
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



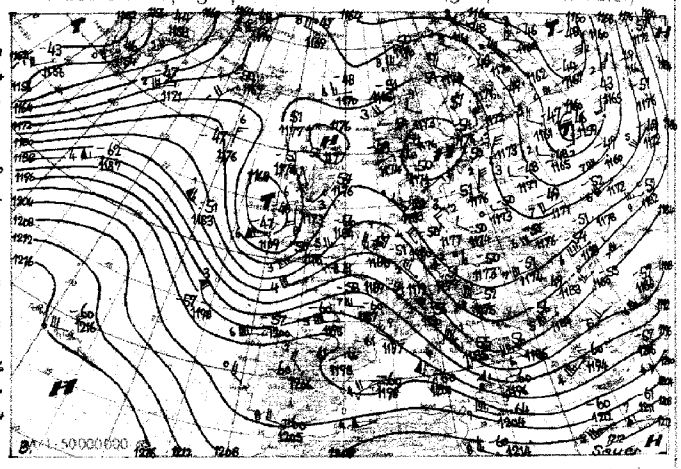
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



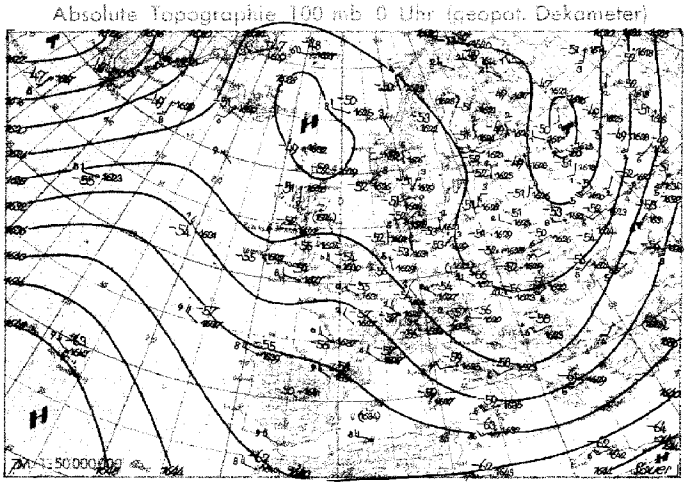
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



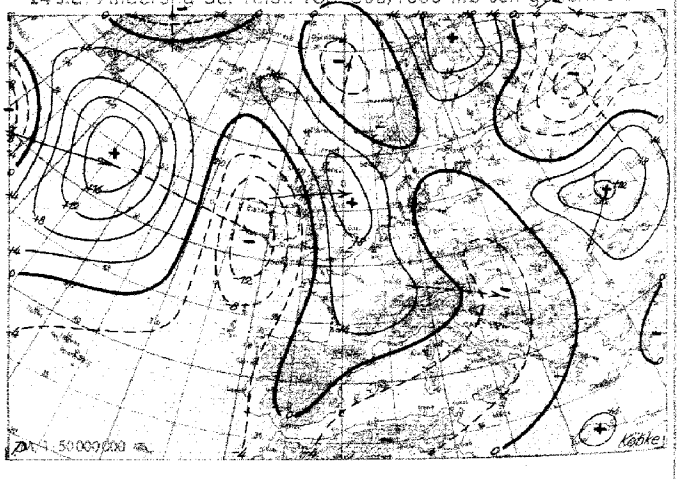
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 22. Mai 1964

Die vor wenigen Tagen noch nahezu ungestörte atlantische Westdrift, die bis nach Mitteleuropa reichte, ist in den letzten 24 Stunden in verstärktem Maße durch einige meridionale Strömungsglieder verändert worden, nachdem sich bereits gestern eine leichte Meridionalisierung angedeutet hatte. Diese Umstellung wird charakterisiert durch die Ausbildung eines markanten Troges über Ostamerika und dem Westatlantik, durch den Aufbau eines breiten Höhenhochkeils auf dem Mittelatlantik und durch die Entstehung eines Höhentroges vor Westeuropa. Sie wirkte sich inzwischen auch deutlich in der Steuerung der Bodendruckgebilde aus. So verlagerte sich die gestern bei Neufundland gelegene Zyklone scharf nordnordostwärts in Richtung auf Südgrönland; dabei vertiefte sie sich noch, da auf ihrer Rückseite ein intensiver Vorstoß kanadischer Kaltluft erfolgte, durch den über Neufundland die troposphärische Mitteltemperatur bis zu 14 Grad zurückging. Der kompensierende Warmluftstrom an der Vorderseite der Zyklone hatte eine Erwärmung bis zu 8 Grad zur Folge und verursachte den Aufbau des mittelatlantischen Höhenhochkeils. Dagegen blieb der Bodendruckanstieg, der der ostatlantischen Zyklone folgte mit einem Betrag von etwas mehr als 10 mb verhältnismäßig schwach, da diese Zyklone wesentlich langsamer wurde. Auffallend ist der scharfe Gradient an der Südwestflanke dieses Tiefs, der im 500-mb-Niveau eine Windgeschwindigkeit von 75 Knoten zur Folge hatte, während an der Ost- und Nordostseite des Höhentiefs nur Winde von 20 bis 30 Knoten gemessen wurden. Damit ergibt sich eine südöstliche Verlagerungstendenz dieses hochreichenden Tiefs. Diese ist in der Wanderung des Tiefkerns in den letzten 24 Stunden bereits angedeutet; sie zeigt sich noch deutlicher in den heute früh auftretenden 3-stündigen Luftdruckänderungen. Bei dieser Entwicklung blieb der hohe Druck über Skandinavien nahezu unverändert erhalten. Nachdem aber bereits die vorangehende Störung über Mitteleuropa südostwärts durchgebrochen ist – sie liegt heute als Reststörung im Karpatenraum – und in der Höhe eine flache südostwärts gerichtete Tiefdruckrinne hinterlassen hat, bildet das skandinavische Hoch keinen Hinderungsgrund für eine südöstliche Verlagerung des ostatlantischen Tiefs.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende irische Tief wandert unter Abschwächung langsam in südöstlicher Richtung. Seine Kaltfront beeinflußt wahrscheinlich nur den Westen und Süden Deutschlands, während das übrige Gebiet unter dem Einfluß der flachen Hochdruckzone bleibt.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Freitag, den 22. Mai 1964 Nummer: 143

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	fF-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: 15.-20.5. TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	131o6	8oo11	2ooo9	124oo	o72o3	129o6	75o21	2o21o	124oo	o7oo2		1o3o3	75o2o	19511	1253o	o87o7	1o8o5	84o2o	19111	1253o	o77o5	-oo12		1oo	273	o2
List	16	020	63o1o	75o12	1961o	684oo	o71o1	23oo8	8oo11	19811	224oo	o81o2		13oo9	81o2o	19911	115oo	o81o1	129o7	82o2o	19711	125oo	o76o2	-oo12		1o3	177	97
Husum	3	029	831o8	75o32	19311	884--	o82o4	731o8	75o12	19513	784--	o72o2		431o6	75o31	18914	484oo	o76o6	2291o	82o11	18713	245oo	o67o2	-oo15		1o7	212	97
Schleswig	44	035	728o5	7oo22	19211	6843-	o82o4	73oo4	83o22	19o12	6853-	o78o2		735o3	8oo12	18912	785--	o75oo	736o5	8oo12	18713	785--	o78o2	-oo13		1o4	2o1	97
Falshöft		043	832o6	75o22	19411	8o86-	o72o2	83oo4	75o22	19413	8o97-	114oo		814o3	75o22	19513	856--	121o1	817o2	75o22	19212	7153-	1o7o3	-oo14				oo
Kiel	3	045	833o7	7oo22	19111	884--	o72o9	829o3	75o22	18812	5843-	o75o3		8oooo	75o12	18612	5853-	o65o2	7oooo	7oo22	18312	755--	o77o3	-oo13		114	23o	oo
Norderney	13	113	228o4	7oo11	2o311	284oo	o61o5	234o4	7oo31	19714	225o2	o78o6		1o41o	7oo2o	18614	125o2	o9711	2o711	7oo2o	18213	157o2	o76o4	-oo14		124	414	o4
		122																										
Bremerhaven	7	129	53oo7	8oo12	19611	525oo	o62o2	231o8	75o11	19312	225oo	o67o3		131o6	75o2o	18414	125oo	o76o9	1o4o4	81o2o	18114	125o1	o66o3	-oo15		126	359	o1
Cuxhaven	5	131	43111	85o12	2o211	485oo	o82o7	33o1o	81o11	2o211	325oo	o74oo		234o7	81o1o	19714	225oo	o77o5	234o5	81o3o	19113	1253o	o77o6	-oo14		116	316	o5
Hamburg-F.	14	147	833o6	8oo32	19911	884--	o51o6	831o7	8oo22	2o212	884--	o63o3		735o3	8oo22	19313	785--	o65o9	335o3	8oo11	19214	385oo	o65o1	-oo14		115	27o	94
Lübeck	13	156	731o8	7oo12	18811	785--	o72o5	837o6	7oo22	18811	855--	o74oo		826o3	7oo22	18812	885--	o64oo	722o4	7oo12	18812	756--	o64oo	-oo12		121	215	oo
Emden-Wolthusen	0	202												534o2	8oo22	18715	485oo	o5713	7o4o5	75o32	18o15	48532	o86o7	-oo16				
Emden-Hafen	6	203	517o2	75o12	2o614	585oo	o83o2	421o4	8oo11	2oo15	485oo	o68o6														136	453	o9
Cloppenburg	43	216	731o3	7oo3o	2o412	725--	o61o2												314o1	82o12	18o15	12641	o76o2	-oo16		136	446	1o
Bremen	4	224	728o5	75o22	2o412	725--	o71o3	731o7	75o32	19514	785--	o68o9		599o2	75o22	19o16	586oo	o77o5	312o3	75o21	18515	2264-	o66o5	-oo17		131	4o3	o5
Soltau	77	235	73o1o	7oo22	19811	784--	o62o4	732o7	75o22	19413	785--	o68o2												15		114	316	o2
Lüchow	35	253	829o3	75o22	19o1o	884--	o72o7	834o2	7oo22	19311	884--	o61o3												14		123	324	97
Lingen	21	305	632o2	65o14	2o812	624oo	o71o3	432o2	7oo14	19416	425o1	o7813		735o4	81o32	18317	4853-	o5711	112o4	8oo11	17816	1o94o	o57o6	-oo17		145	413	o4
Münster	64	313	716o1	6oo22	21111	785--	o8oo1	613o2	75o12	19715	625--	o9812		714o2	7oo28	18615	785--	o7711	319o3	65o18	18115	385oo	o77o5	-9616		147	459	o7
Osnabrück	95	317	425o5	75o21	21113	425oo	o78o1	73oo4	82o31	2oo13	785--	o68o8		533o3	82o22	19o16	4868o	o571o	512o4	82o12	18315	4864o	o77o7	-oo17		144	423	18
Gütersloh	72	320	527o7	74o31	2o712	525oo	o68o2	523o8	74o12	19815	585oo	o77o9		3o1o3	8oo11	18416	326oo	o6714	4o7o2	74o11	18415	286o1	o73o1	-oo17				o7
Salzuflen	98	325	627o1	62o32	2o613	624--	o78o1	727o2	62o32	2o314	725--	o67o4		6oooo	65252	19115	685--	o571o	2o4o1	65o18	18515	286oo	o67o7	-9217		141	415	o7
Hannover-L.	52	338	729o4	68o16	2o31o	784--	o71o5	631o6	68o16	19713	685oo	o68o5		5o1o3	75o12	19o14	585oo	o57o7	3o8o4	8oo31	18414	356oo	o57o6	-9715		121	333	o9
Braunschweig-V.	82	348	734o8	8oo22	2o21o	784--	o72o4	7331o	8oo22	19712	784--	o68o4		733o7	8oo32	19113	785--	o67o6	2o7o7	8oo11	18714	285o1	o77o4	-oo14		123	3o4	o5
Berlin-Dahlem	51	381	833o8	62616	1831o	6842-	o91o8	83oo7	636o6	18613	6842-	o9oo3		83oo6	65o26	18413	4857-	o86o1	729o5	65o16	18712	5857-	o83o3	-o114		128	395	97
Berlin-Tempelhof	51	384	83112	6o6o6	17711	6842-	o91o6	831o8	62o16	18o13	3841-	o81o4		832o9	68o36	18213	5857-	o81o2	7311o	68o16	18612	4457-	o73o3	-9213		135		97
Düsseldorf	36	400	422o5	57o31	21313	21531	o86o2	527o4	65o21	2oo16	526o1	o8713		626o6	6oo31	18717	686--	o6713	2o9o8	6oo31	18216	15742	o66o5	-oo18		154		15
Bocholt	25	406	615o5	56o32	21114	215o1	o92o1	723o4	65o32	19716	785o1	o8814		714o3	58216	18617	785--	o9711	713o3	58o36	18o16	756--	o87o7	-9718		156	452	o4
Essen-Mülheim	120	410	525o4	35o51	21312	2843o	o8ooo	728o8	628o8	2oo14	785--	o7712		8o5o6	6o618	19413	885--	o85o7	312o4	6oo18	18514	357oo	o97o8	-o616		152	365	17
Kahler Asten □	835	427	733o7	73o34	5o4o7	684-2	o31o2	735o5	8oo34	5o3o9	784--	o38o8		736o2	75o28	5o1o9	784--	o37o1	314o1	7oo18	497o8	22541	o37o4	-971o		1o7	379	14
Kassel	158	438	726o1	82o22	2o411	785--	o5ooo	631o4	73o22	19214	626oo	o48o9		734o5	8oo32	18315	786--	o57o9	4o1o3	7oo22	17915	426oo	o57o4	-oo16		148	317	o5
Göttingen	150	444	7oooo	75o12	2o51o	784--	o7oo2	627o4	8oo12	19214	685--	o671o		331o3	81o11	18415	385oo	o67o8	536o2	75o21	18114	556oo	o76o3	-oo16		138	338	91
Braunlage	607	452	732o7	8oo36	2o1o6	714--	o32o7	731o8	8oo26	1861o	725--	o37o4		7341o	75o22	1811o	725--	o47o4	234o6	75o11	18o1o	225o1	o36o1	-9111		1o9	326	o2
Aachen	202	501	725o2	58o32	2o614	5853-	o68o4	634o2	65o22	19415	525o1	o7711		714o2	62o21	18117	5256-	o6711	3o9o2	6oo12	17416	3o93o	o77o8	-oo19		151	5o3	o7
Nürburg	626	510	434o2	75o12	2o511	2258o	o3oo1	714o7	8o258	19212	734--	o48o9		636o7	8oo28	18o14	635--	o47o7						14		13o		o6
Köln	68	513	418o2	5oo52	2o813	485o1	o88o1	499o1	6oo15	19516	485oo	o6713		499o2	62o12	18417	486oo	o5711	611o7	62o12	17715	686--	o66o7	-9719		155	442	15
Koblenz	96	515	5oooo	56o32	2o813	225o1	o88o1	6o2o5	7oo32	18818	5354o	o6718		62oo6	7oo22	18118	4356o	o67o7	2o9o6	66o12	17616	2o94o	o77o6	-oo19		167	453	13
Marienberg	547	526	727o6	56o32	2o1o9	5253-	o61o4	627o8	65o22	18212	5353-	o5712		53oo4	65o18	17812	4353o	o67o4	2o3o6	6oo28	17811	225oo	o57o3	-9713		128	44o	27
Gießen	185	532	334o4	7oo34	19813	325oo	o68o3	522o2	75o14	18515	525--	o6711		625o3	8oo38	18213	4563o	o67o4	134o2	75o18	17615	146oo	o67o5	-9715		147	395	18
Bad Hersfeld	212	542	612o2	65o22	21o11	625oo	o71o3	616o3	75o22	19415	625oo	o5812		528o2	7oo12	18115	2263-	o5711	528o3	71o22	18414	5863-	o76o1	-oo16		137	346	1o
Wasserkuppe □	921	544	733o6	68o24	496o4	753--	o31o6	532o4	75o24	494o7	525oo	o38o7		5o2o4	75o12	493o8	3253o	o27o3	731o5	75o22	492o8	785--	o37o2	-ooo9		1o4	384	18
Trier-Petrisberg	265	609	599o2	6oo31	2o713	22541	o88o5	527o3	65o31	18717	426o2	o6715		727o6	68o32	17717	53532	o56o9	799o3	65o28	17415	3357-	o67o5	-9718		153	441	o8
Deuselbach	479	615	329o3	64o11	19712	3254o	o4oo1	434o7	75o11	17815	325o1	o4712		5o5o6	7oo21	16715	3256o	o4711	518o6	7oo22	16813	3256o	o57o2	-oo17		147	439	o9
Kl. Feldberg/T. □	805	635	633o6	62o22	513o8	5243o	o52o2	733o4	7o272	5o9o9	5243o	o48o7		7o3o7	75216	5o8o9	695-2	o57o3	6o7o4	7oo28	5o8o9	585o2	o64oo	-9111		115	4o8	2o
Frankfurt-Flughf.	110	637	731o4	7oo32	2o214	625o1	o68o4	7oooo	75o22	18916	786--	o5612		7o31o	75o32	17917	786--	o66o9	5oooo	75o18	18114	5583o	o8ooo	-9717		156	485	22
Darmstadt	263	639	432o1	63o12	2o213	425o1	o74oo	636o2	7oo32	19o14	625--	o6711		5o7o2	8o818	18o16	53661	o77o8	3o5o3	75o18	18213	2o942	o66o1	-9117		157	448	29
Würzburg	259	655	629o5	68251	2o312	625o1	o6oo1	527o4	8oo38	18516	386o1	o6713		632o1	8oo21	17915	686--	o57o7	736o1	8o8o2	17915	785--	o55oo	-9717		152	448	21
Bad Kissingen	216	658	4o1o2	75o3o	2o412	425oo	o48o1	434o4	8oo21	19o15	426o1	o2712		6o5o3	78o21	18415	68688	o57o5	735o1	72o21	18314	786--	o76o3	-oo16		14o	341	24
Coburg	336	671	729o3	66o3o	2o911	784--	o63o4	632o3	7oo11	19913	686oo	o58o7		434o5	75o21	18516	487oo	o47o9	332o2	76o11	18614	1264o	o57o3	-oo16		14o	344	13
Bamberg	239	675	734o2	6o152	2o411	724--	o6ooo	634o4	68252	18913	625oo	o7712		4oooo	75o12	17716	425oo	o67o9	236o5	8oo11	17215	226oo	o47o4	-9716		141	38o	17
Hof	567	685	8241o	75o22	197o8	855--	o32o8	534o8	8oo22	1831o	525oo	o48o8		633o3	8oo32	17512	635oo	o26o3	1o4o7	7oo11	1781o	126o2	o46o1	-oo12		118	322	13
Weiden	438	688	731o7	75o12	1731o	725--	o51o3	634o8	8oo22	18212	625oo	o48o7		536o6	8oo12	17313	525oo	o37o7	136o4	8oo11	17313	125oo	o46o1	-oo15		127	4oo	o6
Berus	363	704	314o1	5oo51	19714	12541	o87o2	6361o	62o31	18417	635oo	o88o8		7251o	65252	18213	2359-	o77o8	423o3	65o28	17114	12541	o85o8	-9718		159	566	o3
Schaumb.-Tholey	569	706	416o8	6oo11	2o811	1254o	o8ooo	627o2	75o21	19313	58541	o67o9												16		153	552	o3
Saarbr.-Ensheim	323	708	3oooo	57o11	19714	385oo	o7ooo	72oo4	58o21	18515	635o1	o681o		7oooo	58o28	17315	796--	o3811	735o4	58o28	17613	785--	o95oo	-9316		16o	526	o3
Neustadt/Wstr.	161	723	536o1	6oo3o	2o314	527oo	o88o5	7oooo	68o28	19416	52661	o67o8		7oooo	68o12	18118	22671	o5711	6o4o2	68o12	17617	1476o	o75o5	-o118		168	459	o7
Weinbiet/Wstr.	553	724	614o5	6oo3o	19711	625oo	o88o1	7oooo	65o38	19o12	685o1	o77o7		714o3	68o22	17714	58531	o67o8	6o7o7	65o32	17513	58571	o66o4	-o214		15o	433	13
Karlsruhe	114	727	222o6	7oo31	2o315	226o1	o67o7	834o7	7o251	19116	6863-	o6712		732o3	7oo12	17518	42631	o3714	612o2	7oo22	17317	4863o	o76o1	-9719		169	452	o9
Mannheim	97	729	331o2	57o3o	2o715	125o1	o98o3	536o6	68o3o	19318	325o3	o6713		5o7o3	75o31	18218	33532	o6711	2361o	75o11	17817	135	o66o4	-oo2o		17o	5o2	2o
Stuttgart-Echt.	405	738	411o2	58o2o	2o112	425oo	o68o5	53oo4	65o31	18216	586o1	o6712		734o8	66o32	17714	586o1	o57o8	5o1o3	7oo22	17414	11631	o46o3	-oo16		152		13
Öhringen	248	742	627o3	6oo31	2o414	625oo	o78o5	734o4	62251	18916	785--	o7712		7o9o2	64252	18215	786--	o77o7	3o9o3	64o28	17915	2263o	o75o4	-9716		153	461	1o
Ansbach	413	755	728o2	7oo22	2o311	785--	o68o1	632o4	8oo22	18913	685oo	o57o9		732o4	8oo32	17815	485o2	o56o8	3oooo	8oo12	18o14	385oo	o44oo	-oo15		145	426	13
Weißenburg/Bay.	422	761	536o6	75o12	19912	4255o	o64oo	6oooo	8o252	18612	5855o	o5811		625o5	8oo28	17714	4856o	o77o7	3oooo	8oo18	17913	38541	o44oo	-9115		132	433	o9
Nürnberg	310	763	732o6	65o32	19912	784--	o56o1	632o5	758o2	18414	684oo	o5712		536o8	75o18	17515	5866o	o47o8	134o5	84o28	17o15	146oo	o46o5	-9716		145	437	11
Regensburg	376	776	636o5	75o21	19811	5254-	o41o2	636o6	8oo28	18514	685oo	o68o8		636o4	8oo12	17115	5256o	o4711	527o1	8oo18	17314	585oo	o54oo	-9716		138	396	o4
Gr. Falkenstein □	1307	791	92712	o1454	491o2	9----	o22o8	73215	688o4	492o4	732--	o34oo		73412	7oo28	491o4	5336-	o38o1	33612	75o18	491o4	12342	o14oo	-92o5		o81	334	13
Freiburg	252	803	234o3	75o3o	19814	126o1	o77o7	533o4	8o8o1	18516	39683	o6711		536o4	8oo18	17118	2263o	o5712	336o3	8oo18	16617	1474o	o47o5	-9718		175	425	18
Freudenstadt □	797	815	499o2	72o3o	5151o	424oo	o64oo	711o2	758o1	5o611	784o2	o471o		7o7o1	788o8	5o411	784--	o57o2	314o2	72o28	49911	125o1	o57o5	-9113		132	444	32
Klippeneck □	973	818	625o2	8oo31	5o9o8	625oo	o38o6	6o3o3	75o21	5o911	6854-	o17o5		636o4	7oo22	5o212	38532	517o8	7o71o	7oo22	494o9	3563-	o47o4	-oo13		127	431	19
Tübingen	370	826	527o5	65o32	2o612	5253o	o77o6	723o2	7oo22	19315	6856-	o47o9		731o5	7oo22	18115	68572	o5712	636o5	68o18	17915	2456o	o46o2	-9217		154	438	26
Stötten	734	836	33oo6	61o21	2o21o	384oo	o48o3	6oooo	68o28	18911	684oo	o37o8		6o3o7	7oo32	17712	635oo	o47o8	5o2o3	75o12	18o11	556oo	o34oo	-9712		131	485	o5
Ulm	480	838	714o3	658o2	2o112	725--	o78o1	7o7o5	7o258	18813	725--	o5712		614o4	75o18	17814	685oo	o57o9	5o4o3	75o18	17813	585oo	o56o1	-9515		146	456	o6
Augsburg	477	852	831o4	62o22	2oo11	625--	o58o1	736o4	7oo28	18313	6853-	o4612		733o5	75o22	17414	42682	o57o6	7o3o2	7oo28	17513	4578-	o36o1	-9215		138	439	52
München-Riem	524	866	633o8	62o12	2o411	684oo	o7oo1	636o4	7oo18	18614	584o4	o571o		724o4	7o8o2	17913	785--	o57o8	699o3	7oo38	17912	4956o	o64oo	-9215		135	411	58
Mühldorf	401	875	726o4	65o22	2o412	6256o	o7oo2	735o8	82o22	19313	53563	o77o9		633o6	82o12	18115	53663	o77o8	522o4	82o12	17913	4276o	o85o5	-oo16		134	373	13
Passau	409	893	723o3	81o36	18411	5343-	o53o4	523o8	84o26	17613	5253o	o28o4		5o2o3	84o32	16514	5853o	o27o9	5o5o3	84o32	16913	5353o	o43o3	-9716		128	354	o7
Feldberg/Schw. □	1486	908	4o3o8	81o3o	51oo4	323o1	517o1	7o2o4	8o211	5o6o4	782--	o28o4		7o2o7	8oo22	499o5	7823-	o17o7	5o6o8	75o12	497o5	5223o	o17o3	-97o6		o92	385	24
Konstanz	399	929	213o4	68o3o	19913	125o1	o67o7	413o5	75o3o	17915	33531	o9715		5o3o7	75o31	16817	12531	o56o8	5o6o4	82o31	16715	14542	o68o2	-oo17		146	421	15
Friedrichshafen	401	934	2o3o4	62o2o	19414	12541	o58o7	424o4	64o2o	17915	2266o	o5714		436o6	75o11	16o17	3856o	o4713	3o3o3	75o11	16415	1o962	o64oo	-oo17		152	433	11
Kempten-Lenzfr.	705	946	4oooo	7oo22	2o411	426oo	o48o8	529o5	7oo31	18514	5866o	o371o		634o6	75o32	17413	686oo	o471o	7o6o4	7oo22	18112	5866-	o43o3	-oo14		121	382	1o
Oberstdorf □	810	948	415o2	66o22	51o1o	3864o	o4812	436o4	68o22	5o412	487oo	o4712		736o6	75o32	5oo13	787--	o46o8	736o4	65o32	49811	786--	o53o3	-oo16		117	413	27
Zugspitze ■	2960	961	933o6	oo714	o1757	9----	571o3	734o6	o1428	o1855	72---	564oo		932o5	oo474	o1855	9----	565oo	932o5	oo774	o1856	9----	565oo	-9153		513	381	1o
Hohenpeißenb. □	977	962	731o4	7oo22	512o6	4353-	o3oo2	7o2o3	75o32	5o4o9	4353-	o48o8							6o2o3	8oo28	5o2o9	1473o	o36o2	-9711		122	454	o6
Garmisch-Partenk.	704	963	73612	65o32	18912	785--	o581o	7o2o4	65252	17613	786--	o27o8		736o7	7oo32	16413	787--	o471o	734o3	65258	17311	786--	o53o3	-9714		131	379	13
Wendelstein □	1833	980	73o1o	oo877	51151	68-3-	518o2	7331o	oo278	5o85o	68-32	5o7o2		736o6	oo874	5o4o1	78---	o17o3	636o6	68o28	5o4o1	22232	515oo	-99o2		o59	376	99
Berchtesgaden	547	997	822o3	586o2	2o8o9	754--	o62o7	722o3	648o6	19311	5367-	o48o9		7o2o5	6o8o1	19o1o	5957-	o55o5	622o1	7oo38	18311	14671	o58o6	-o114		121	371	29

We.

Jahrgang: 89 — Freitag, den 22. Mai 1964 — Nummer: 143

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	313o6	84o2o	19111	1o932	o74oo							71312	75o3-	17911	756--	o87o5	71611	8oo32	17911	3573-	o85oo	ooo11		1o21o	oo13o
List	16	020	131o4	7oo2o	2o1o9	155oo	o71o4												7121o	7oo31	2oo1o	7o93-	o83o4	oooo8		o97o5	oo1o6
Husum	3	029	o36o6	82o1o	191o9	oo9oo	o61o4							1o9o5	8o12o	188o4	1o94o	o44oo	313o7	6oo3o	192o8	1o954	o83o4	oooo3		1o8o3	ooo61
Schleswig	44	035	134o6	75111	189o9	145oo	o63o1	o36o3	5o11o	19oo7	oo9oo	o52o1		1o9o3	6512o	191o6	1o93o	o54oo	413o1	6o114	196o9	1143o	o73o6	oooo4		o97o2	ooo1o
Falshöft		041	622o3	75o12	1921o	6o97o	1o4oo	427o3	75o22	189o7	2256o	o77o3		228o2	7oo12	192o5	9----	o43o3	227o3	65o11	2ooo8	115o2	o82o8	-ooo5		---o6	oo---
Kiel	3	045	123o3	7oo11	18711	155oo	o63o4							1oooo	6o12-	186o4	155oo	o44oo	ooooo	561o-	192o7	oo9oo	o62o6	oooo4		1o8o3	ooooo
Norderney	13	113	7111o	75o31	18212	2577-	o74oo												715o8	62o2-	17o12	2o942	o86o2	ooo1o		12o1o	oo1o2
		122																									
Bremerhaven	7	129	1o5o5	75o1o	18311	115o1	o73o2	2o9o5	7oo2o	1771o	256oo	o68o6		312o5	75o11	175o9	25641	o66o2	712o6	59o21	18o1o	25731	o63o5	oooo8		114o7	oo118
Cuxhaven	5	131	1o6o4	8oo2o	19111	157o1	o74oo												615o7	6oo31	1871o	1o934	o63o6	1ooo8		112o6	oo118
Hamburg-F. (+)	14	147	111o1	5811o	193o9	156oo	o51o1	115o3	5612o	191o6	156oo	o48o2		312o4	3o12o	191o5	25641	o44oo	615o7	571o1	1971o	oo9o2	o73o6	oooo5		1o3o1	ooo22
Lübeck	13	156	119o1	7oo11	19o11	156oo	o73o2							119o1	62o2o	192o7	1564o	o64oo	313o1	62o3o	193o7	3o931	o73o1	1ooo5		1o4o3	ooooo
Emden-Wolthusen	0	202	711o5	8oo22	18o12	4577-	o84oo	412o3	7oo22	1761o	4o97o	o88o4		413o3	65o21	173o8	3o971	o77o3									
Emden-Hafen	6	203																	313o8	571o1	17511	15631	o83o2	oooo9		13oo9	ooo77
Cloppenburg	43	216																						oooo8		139o7	ooo74
Bremen	4	224	11oo4	75o1o	1861o	14641	o73o1	31oo4	7oo3o	183o8	2o931	o68o3		311o4	62o11	18oo7	1573o	o67o3	112o5	571o1	189o8	1o941	o63o9	1ooo6		118o5	ooo63
Soltau	77	235	oo9o2	75o1-	189o8	oo9oo	o63o2												414o3	6oo3-	192o8	oo9o1	o63o3	oooo4		o96o2	ooo56
Lüchow	35	253	4o7o3	6812o	188o9	155o1	o83o4												216o1	12284	195o5	oo9o1	o53o4	1ooo3		o98o1	ooo14
Lingen	21	305	714o1	7oo31	17813	5563-	o74oo												313o4	56o5o	1741o	oo9o1	o63o2	1ooo9		127o7	ooo47
Münster	64	313	1oooo	62o2o	18211	1o94o	o84oo	715o2	6oo31	17812	757--	o78o4		316o3	581o1	176o9	1o942	o67o3	213o4	4o1o1	176o9	oo9o1	o74oo	oooo8		113o6	96o65
Osnabrück	95	317	213o3	62o2o	18711	2o94o	o83o4												2o9o4	4o1o-	184o9	oo9o1	o76o1	oooo8		115o4	ooo7o
Gütersloh	72	320	31oo2	62o2o	18612	oo9o1	o71o2	3o9o6	58o2o	181o9	1o932	o67o6		711o6	58o11	179o8	4o832	o68o2	41oo8	58o21	1841o	oo9o1	o72o5	oooo8		-----	oo---
Salzuflen	98	325	oo4o2	561oo	19o11	oo9oo	o83o3												114o4	62o2o	1881o	oo9o1	o72o4	1ooo7		114o5	92o81
Hannover-L.	52	338	112o4	7oo2o	189o9	oo9o1	o53o4	2o9o5	62o3o	189o7	oo9o1	o57o1		5o9o4	3o11o	186o6	oo9o1	o57o3	61oo5	5o1oo	19oo8	1o982	o73o5	oooo5		1o3o3	97o65
Braunschweig-V.	82	348	111o4	75o2o	19oo9	156oo	o63o1	o13o6	7oo2o	189o7	oo9oo	o67o1		213o6	571oo	19oo6	1o931	o52o1	6o9o4	561o1	195o9	oo9o1	o63o5	1ooo5		o97o2	ooo45
Berlin-Dahlem	51	381	731o2	6oo22	1931o	756--	o82o5	533o3	59o31	192o7	1565o	o68o2		631o4	3o1o1	196o6	15671	o63o4	335o2	571o1	2o21o	3o931	o91o7	oooo6		1o9o5	o1oo3
Berlin-Tempelhof	51	384	731o4	65o32	19o11	757--	o82o4	7oooo	62o31	19oo9	3573o	o7ooo		434o3	571o1	193o8	1577o	o71o3	136o3	561o1	2oo1o	1o98o	o82o7	1ooo8		111o2	92---
Düsseldorf	36	400	514o6	56o3o	18213	2o942	o75oo	216o8	58o21	17712	2o94o	o68o6		216o8	58o2o	17211	2o94o	o66o5	1151o	57o2o	17411	1o941	o63o2	ooo1o		138o9	oo---
Bocholt	25	406	712o5	3oo52	17913	756--	o85o1		1					313o3	241o1	168o9	356oo	o87o3	112o6	3o1oo	1711o	oo9o1	o73o3	oooo8		13oo7	97o58
Essen-Mülheim	120	410	116o8	561oo	1851o	158oo	o75oo	2181o	58o2o	1831o	oo9o2	o57o3		317o9	6oo2o	1761o	1o942	o67o7	1191o	62o2o	17512	oo9o1	o65oo	1ooo9		111o5	o6o47
Kahler Asten □	835	427	616o3	68o31	493o6	45542	o43o3	118o6	7oo31	486o5	oo9o1	o28o5		116o8	73o3o	485o6	1o941	o47o4	314o7	75o3o	486o6	oo9o2	o43o1	1ooo4		o6oo3	97o28
Kassel	158	438	o14o1	66o1o	18611	oo9oo	o83o5	ooooo	62o2o	189o8	oo9oo	o6ooo		1oooo	o146o	189o6	oo9o1	o57o2	114o1	221o4	195o6	oo9o1	o53o5	oooo5		115o4	ooo71
Göttingen	150	444	ooooo	65o11	19oo9	oo9oo	o71o5							2oooo	o246o	195o4	157o1	o34oo	1oooo	2828o	198o6	oo9o1	o53o4	1ooo3		1o45o	ooo49
Braunlage	607	452	o33o3	7oo1o	188o9	oo9oo	o63o5												2oooo	7oo2o	194o7	oo9o1	o44oo	1ooo3		o8451	91o69
Aachen	202	501	113o2	58o1o	17712	1o941	o75o1	o18o6	6oo2o	17o11	oo9oo	o68o7		o18o5	6oo2o	1661o	oo9oo	o67o5	o18o6	62o2o	16412	oo9oo	o64oo	ooo1o		13oo5	ooo41
Nürburg	626	510							o										o14o7	58o2o	175o9	oo9oo	o57o4	oooo6		o91o6	97---
Köln	69	513	112o6	6oo2o	18111	1o93o	o81o2	o12o4	6oo1o	177o8	oo9oo	o77o4		o12o4	5711o	172o7	oo9oo	o67o6	o12o6	6oo2o	1751o	oo9oo	o73o4	oooo7		119o5	97o48
Koblenz	96	515							o										818o4	121oo	181o7	861--	o74oo	oooo7		13o--	ooo9o
Marienberg	547	526	o12o6	6oo1o	183o8	oo9oo	o47o1							o13o7	571oo	175o7	oo9oo	o57o5	113o7	62o2o	174o8	1o94o	o55oo	1ooo6		o88o3	97o62
Gießen	185	532	oo4o2	62o2o	18o11	oo9oo	o63o1							o32o2	581oo	181o5	oo9oo	o4ooo	932o2	o245o	185o5	9----	o43o4	1ooo4		1o2o1	97o59
Bad Hersfeld	212	542	131o1	65o11	192o9	1584o	o73o4												932o1	o3434	2ooo5	9----	o43o2	1ooo4		1o2o3	ooo4o
Wasserkuppe □	921	544	1oooo	65o1o	489o6	1o94o	o43o1	o1oo9	67o2o	483o4	oo9oo	o28o3		111o7	62o3o	481o4	1o94o	o36o2	217o7	65o3o	488o6	215o1	o42o4	1ooo3		o6oo1	ooo59
Trier-Petrisberg	265	609	116o1	6oo11	18o11	157o2	o63o1	ooooo	571o1	174o9	oo9oo	o68o8		1o4o2	561oo	175o7	oo9o1	o66o1	oo3o2	5o1oo	18oo7	oo9oo	o63o4	ooooo		117o4	97o54
Deuselbach	479	615							1										oo9o2	62o2o	1621o	oo9oo	o57o3	oooo8		113o5	ooo83
Kl. Feldberg/T. □	805	635	4o5o4	75o21	5o1o8	1456o	o38o5	oo7o5	68o21	494o7	oo9oo	o37o5		oo9o5	65o2o	491o7	oo9oo	o47o4	1o9o4	65o2o	495o8	oo9o1	o43o2	1ooo6		o82o1	91o41
Frankfurt-Flugh.	110	637	7oooo	62o22	18o12	2577-	1o5o2	ooooo	59o21	18oo7	oo9oo	o78o2		oo6o1	56o2o	179o5	oo9oo	o57o2	oo6o6	5o1oo	183o9	oo9oo	o72o6	oooo5		128o3	97o58
Darmstadt	263	639	2o9o2	8oo1o	18211	2o94o	o77o1												o12o6	82o2o	177o9	oo9oo	o63o1	1ooo8		115o6	91o73
Würzburg	259	655	132o1	75o18	18312	157oo	o72o1	ooooo	75o18	184o8	oo9oo	o78o4		ooooo	6oo2o	189o6	oo9oo	o53o1	o32o1	o144o	194o5	oo9oo	o52o4	197o4		119o3	97o76
Bad Kissingen	216	658	1oooo	72o11	19o1o	146oo	o82o3												1o1o2	561oo	2ooo6	oo9o2	o52o6	1ooo4		11oo3	ooo69
Coburg	336	671							o										1oooo	68o2o	2o5o7	1o93o	o53o3	1ooo5		1o6o3	ooo89
Bamberg	239	675	429o2	7oo2o	189o8	455oo	o72o8		1					6oooo	4o1o1	191o5	656oo	o44oo	1o2o2	5o1o1	195o7	1o94o	o62o5	1ooo4		o97o3	97o61
Hof	567	685	oo6o5	581oo	2ooo5	oo9oo	o43o9	ooooo	571oo	2o3o4	oo9oo	o38o1							oo8o2	o3424	2o8o2	oo9oo	o23o3	1oo5o		o7452	ooo68
Weiden	438	688	ooooo	8oo2o	19oo8	oo9oo	o42o7		o					1oooo	181oo	2ooo2	157oo	o14oo	ooooo	351oo	2o1o3	oo9oo	o31o3	1ooo2		o9151	ooo82
Berus	363	704	4o4o3	58o22	17511	2554o	o77o2												1o4o6	3o1oo	169o8	oo9o1	o66o1	oooo7		118o3	97o75
Schaumb.-Tholey	569	706																	o1112	68oo-	179o9	oo9oo	o55oo	o93o8		11oo6	95o57
Saarbr.-Ensheim	323	708	5o6o5	59o31	1811o	2565o	o74oo	3o4o5	571o1	174o9	1o941	o77o9		2o4o5	5o1oo	171o8	oo9o1	o77o3	oo5o6	5o1oo	17oo9	oo9oo	o75oo	oooo6		1o9o5	93o62
Neustadt/Wstr.	161	723	7oooo	65o32	18313	756--	o82o4							ooooo	351oo	177o8	oo9oo	o75oo	o25o2	4o1oo	18oo8	oo9oo	o71o3	1ooo7		134o5	o1o63
Weinbiet/Wstr.	553	724	7oooo	65o32	1841o	755--	o73o1												o12o9	6oo2o	176o9	oo9oo	o64oo	1ooo8		1o6o7	o2o63
Karlsruhe	114	727	5o9o2	65o12	17813	5o93o	o83o2		2										1oooo	6oo2o	177o9	oo9o1	o63o2	oooo6		138o3	97o64
Mannheim	97	729	2o4o3	75o1o	18512	14541	o71o4		o										1o2o1	451oo	18oo9	oo9o1	o73o4	oooo7		133o5	oo123
Stuttgart-Echt.	405	738	1oooo	65o3o	18211	1o94o	o52o3	ooooo	6oo2o	181o8	oo9oo	o48o7		ooooo	6oo2o	182o6	oo9oo	o46o3	1o1o1	4o1oo	181o8	oo9o1	o53o3	oooo5		119o2	oo---
Öhringen	248	742	oo9o1	59o1o	1871o	oo9oo	o7oo3		o										1o9o1	6oo2o	188o7	oo9o1	o52o6	1ooo4		112o3	97o72
Ansbach	413	755							o										ooooo	561oo	193o6	oo9oo	o53o2	oooo4		1o4o2	ooo51
Weißenburg/Bay.	422	761	1oooo	7oo1o	193o7	156oo	o43o3		o					ooooo	6oo2o	193o2	oo9oo	o27o8	ooooo	65o2o	195o5	oo9oo	o43o7	oooo2		o93o1	91o61
Nürnberg	310	763	1o2o2	65o2o	187o8	1o94o	o53o9	oo8o2	6oo2o	194o4	oo9oo	o34oo		1oooo	7511o	191o3	1o94o	o26o3	ooooo	571oo	193o7	oo9oo	o42o5	1ooo3		1o6o1	97o87
Regensburg	376	776	23oo3	7oo21	188o9	256oo	o63o6	7oooo	7oo21	189o8	755--	o68o1		1oooo	6oo21	192o6	156oo	o44oo	ooooo	5o1o1	196o6	oo9oo	o53o4	1ooo4		1o8o2	97o53
Gr. Falkenstein □	1307	791	oo2o6	571oo	494o2	oo9oo	o12o5		o					oo21o	65o2o	485o1	oo9oo	514oo	136o3	65o3o	491o3	112oo	oo3o5	1ooo1		o2251	92o35
Freiburg	252	803	1o8o1	75o1o	17213	1o941	o53o1	1o7o2	7oo2o	16911	oo9o1	o48o5		ooooo	7oo2o	17oo8	oo9oo	o56o3	3o1o1	7oo3o	173o9	oo9o1	o61o4	oooo7		134o5	971o6
Freudenstadt □	797	815	8oooo	65o3o	495o8	5553-	o53o2												2o9o3	72o2o	479o6	oo9o1	o45oo	1ooo3		o85o1	91o61
Klippeneck □	973	818	3o91o	65o32	491o6	3o93o	o43o1												1o913	75o2o	481o6	oo9o1	o42o2	oooo5		o79o3	ooo62
Tübingen	370	826																	927o2	o2454	191o5	9----	o43o5	1ooo4		1o2o4	92o75
Stötten	734	836	111o5	65o22	192o8	oo9o1	o43o1												112o7	75o2o	181o8	oo9o1	o43o4	oooo6		o85o4	97o93
Ulm	480	838	o3oo4	5o1o1	19oo8	oo9oo	o73o3	o27o6	351o1	189o5	oo9oo	o48o7							129o2	561oo	189o6	oo9o1	o43o7	1ooo3		o96o2	95o39
Augsburg	477	852	226o1	7oo21	1841o	2o931	o71o1	ooooo	7oo21	185o7	oo9oo	o58o5		o28o1	7oo2o	183o5	oo9oo	o47o6	ooooo	6oo2o	187o5	oo9oo	o43o4	1ooo4		1o3o3	92o59
München-Riem	524	866	417o2	62o12	1881o	457oo	o73o4	o16o2	62o2o	187o7	oo9oo	o48o6		o16o4	581oo	187o5	oo9oo	o38o6	o17o3	62o2o	192o6	oo9oo	o4oo7	1ooo4		1o1o2	92o5o
Mühldorf	401	875							2					ooooo	o4444	197o3	oo9oo	o34oo	9oooo	oo454	2o3o5	9----	o53o8	1ooo3		1o7o1	ooo79
Passau	409	893	4o4o2	65o11	1861o	455oo	o62o9	oo4o2	6oo21	192o6	oo9oo	o54oo		o36o3	6oo2o	193o4	oo9oo	o48o3	oo4o2	2o4oo	196o5	oo9oo	o43o5	1ooo3		11oo3	97o75
Feldberg/Schw. □	1486	908	1o915	7oo11	497o4	1o93o	o14oo		1										1o916	81o2o	484o3	oo9o1	oo5oo	1ooo2		o365o	97o62
Konstanz	399	929							1										1oooo	561oo	177o8	oo9o1	o63o4	1ooo6		124o3	oo116
Friedrichshafen	401	934	o36o3	68o1o	17411	oo9oo	o81o3	oo3o2	62o2o	173o8	oo9oo	o58o7		oo4o2	62o2o	172o6	oo9oo	o56o4	1o6o4	6oo2o	175o8	oo9o1	o53o5	1ooo6		12oo4	ooo96
Kempten-Lenzfr.	705	946	1o4o4	7oo11	194o8	1474o	o44oo	oo9o3	571o1	198o3	oo9oo	o2811		ooooo	571o4	2o1o2	oo9oo	o18o2	1oooo	62284	198o3	oo9o2	o33o2	1ooo1		o9451	ooo6o
Oberstdorf □	810	948							1										ooooo	8oo2o	467o2	oo9oo	o14oo	oooo1		o8451	ooo57
Zugspitze ■	2960	961	13oo8	7oo27	o2o57	oo9o1	59oo3	o24o8	89o27	o1257	oo9oo	598o8		o2212	8oo2o	oo357	oo9oo	597o8	124o8	84o2o	oo956	162o1	593o5	99757		565--	91oo7
Hohenpeißenb. □	977	962							1										1o711	84o3o	483o7	oo9o1	o35oo	oooo7		o77o3	97o32
Garmisch-Partenk.	704	963	121o2	581o1	19oo8	148o1	o62o5		1					o23o4	581oo	192o3	oo9oo	o27o2	121o3	62o2o	189o5	oo9o2	o33o2	1ooo3		o92o1	97o27
Wendelstein □	1833	980	736o2	62o22	5o9oo	7o93-	511o4		2					o18o4	7oo2o	496o1	oo9oo	548o7	1oooo	82o2o	495o1	1o931	523o1	5oo5o		oo263	99o17
Berchtesgaden	542	997							2										12oo1	88o31	2ooo5	116oo	o31o2	1ooo2		o9651	o1o3o
Berichtigung zum TW			Nr. 142 vom	21.5.	64																						
Ansbach		755																									o3oo8

We.

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 143

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Freitag, den 22. Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	31205	72021	19812	25572	07803	132+1	
15	10002	30807	78021	18612	00902	07712	108+0	
18	10002	70916	72032	17612	3547+	08710	10921	30000
21	10002	81214	72022	17212	+++++	09704	112++	
00 heute	10002	81316	72022	16213	+++++	09710	113++	
03	10002	81714	65022	16213	+++++	10400	11700	
06	10002	81812	50022	16012	809+2	10802	118++	
09	10002	61514	50022	16213	00901	11302	115+0	

FS Weser 53.9N 07.9E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10003	10107	98011	20111	12500	08400	101+1	
15	10003	00407	98010	19612	00900	10705	104+0	
18	10003	00609	98020	18811	00900	09808	106+0	30001
21	10003	01009	98020	18511	00900	09603	110+1	
00 heute	10003	71209	98030	18011	9++++	10705	112+1	
03	10003	31412	98010	17611	00905	10704	114+1	
06	10003	61613	97031	17511	6091+	09601	116+1	30003
09	10003	31415	96011	18112	00901	11106	114+1	

FS P8 54.3N 07.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	12002	97020	19910	00901	08400	12021	
15	10004	11104	97010	19011	00901	07809	11121	
18	10004	11107	98020	18110	00904	00709	11121	30051
21	10004	21111	98020	17909	9++++	07702	111++	
00 heute	10004	71114	98022	17109	9++++	08708	111++	
03	10004	81316	98022	16910	9++++	08702	113++	
06	10004	71317	98022	16910	7042+	07400	11321	30002
09	10004	71315	97022	17210	756++	09303	11322	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	32904	98021	20109	32500	08201	129+1	
15	10005	00207	98020	19412	00900	08706	102+0	
18	10005	00507	98020	18711	00900	08707	105+0	30051
21	10005	20907	98020	18711	9++++	09400	[illegible]	
00 heute	10005	21109	98020	18711	9++++	09400	111++	
03	10005	31112	98020	18011	9++++	09707	111++	
06	10005	61413	97022	18010	[illegible]	09400	114+0	30001
09	10005	61413	97022	18711	00905	09207	114+1	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS Kiel 54.5N 10.3E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10009	80000	70022	20113	2252+	08400	100+0	
15	10009	80000	70022	19913	855++	12702	100+0	
18	10009	80000	75022	19913	855++	11400	100+0	30005
21	10009	51806	70012	19911	9++++	09400	118++	
00 heute	10009	00000	65010	19910	00900	08400	100++	
03	10009	22306	62020	19909	25500	07400	123+0	
06	10009	22305	58020	20609	00902	07207	123+0	30052
09	10009	40705	62031	21215	22501	10206	107+0	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	82809	98022	19210	8097+	08203	128+1	
15	10006	82807	98022	18911	[illegible]	08803	128+1	
18	10006	62508	98012	18911	6093+	08400	125+0	30001
21	10006	22505	98011	19110	9++++	09302	125++	
00 heute	10006	82004	98032	19110	9++++	09400	120++	
03	10006	82004	97022	19110	8097+	09400	120+0	
06	10006	81803	97022	19910	8097+	09308	118+0	30000
09	10006	62202	97011	20911	1257+	09210	122+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	50622	33209	70408	98022	07807	784++	00213	00006	100+0	10432	
12	50622	33212	70406	98032	08908	68402	00209	00106	100+0	10432	
15	50622	33215	60205	98012	09308	58440	00104	00207	100+0	10331	
18	50622	33218	70304	98032	09408	874++	00301	00006	100+0	10331	700++
21	50621	33321	60603	98022	09508	68400	00101	05007	100+0	10331	
00 heute	60621	33300	70907	98022	09008	7843+	00805	05007	100+0	104+1	
03	60621	33303	81110	98032	08008	884++	00810	05007	100+0	149+1	
06	60621	33006	81310	98616	06908	5842+	00711	00107	11243		797++

Position B 56.5N 51.0W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	QVsapp	OTTTT	1ddPH
09 gestern	50565	51009	80526	96686	06702	3732+	00720	05401	10534
12	50565	51012	80525	96686	03602	5742+	00830	05401	10534
15	50565	51015	80430	97687	00303	6732+	00734	05102	10436
18	50565	51018	80334	96687	97203	6722+	00732	05201	10336
21	50565	51021	80235	96687	94402	673++	00727	05302	10248
00 heute	60565	51000	83637	97616	92103	6732+	00723	05202	15341
03	60565	51003	83543	94616	89803	873++	00724	05202	18641
06	60565	51006	83542	95616	88003	673++	00719	05102	18641

Position C 52.7N 35.5W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	QVsapp	OTTTT	1ddPH
09 gestern	50527	35509	62415	98022	19508	15572	00210	00104	12445
12	50527	35512	82317	97612	19108	2742+	00805	00007	12445
15	50527	35515	81820	97616	17108	5552+	00819	00108	12045
18	50527	35518	81822	97026	15509	4547+	00717	00408	11936
21	50527	35521	61920	98012	13409	40999	00720	00308	11936
00 heute	60527	35500	61925	98022	12009	25632	00715	00308	1++++
03	60527	35503	81824	98022	11109	884++	00009	00308	11847
06	60527	33506	81721	97022	10609	864++	00805	00209	11747

Position D 44.0N 41.0W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	QVsapp	OTTTT	1ddPH
09 gestern	50440	41009	71813	98031	24714	70920	00807	05112	12034
12	50440	41012	81320	97616	23314	864++	00714	05113	11734
15	50440	41015	82113	95466	21416	863++	00719	00214	11734
18	50440	41018	81910	95616	20315	862++	00712	00115	11834
21	50440	41021	72308	98216	19716	783++	00506	00214	11834
00 heute	60440	41000	72314	98031	19915	71400	00302	00013	11834
03	60440	41003	52014	98012	19215	52400	00807	00113	12124
06	60440	41006	62015	98022	18316	62400	00708	00214	12124

Position E 35.0N 48.0W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	QVsapp	OTTTT	1ddPH
09 gestern	50350	48009	31706	98030	24019	35500	00303	05116	149+1
12	50350	48012	61305	98031	24520	15650	00205	00118	149+2
15	50350	48015	81405	98022	23920	855++	00606	00119	149+2
18	50350	48018	50000	98012	23021	555++	00710	00418	14992
21	50350	48021	60000	+++++	21921	51570	00710	00419	149+1
00 heute	60350	48000	31906	98011	22820	31500	00208	05118	149+1
03	60350	48003	80000	98021	22821	21501	00000	00019	149+1
06	60350	48006	82404	98161	22250	51501	00705	05119	149+1

Position M 66.0N 02.0E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
53660	02009	81608	98022	18808	855++	00805	00106	100+0	12353	
53660	02012	71510	98012	19008	786++	00202	00107	11521	12343	
53660	02015	81807	98022	19009	886++	00400	00206	11821	12343	
53660	02018	71809	98021	19009	786++	00000	00107	11821	12343	70000
53660	02221	81808	98022	19308	886++	00303	00007	11821	12143	
63660	02000	81809	98022	19508	885++	00202	00006	11821	12443	
63660	02003	81706	98022	19808	885++	00203	00007	100+0	12443	
63660	02006	71409	98022	20509	786++	00207	00106	11421	12143	70000

Position I 59.0N 19.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
50590	18909	80923	96626	92609	7742+	52717	05109	11034		
50589	19212	70707	97026	93010	4742+	00304	00009	10732	11643	
50589	19215	60905	97031	94509	62400	00315	00007	10932	11642	
50589	19218	10607	97021	96710	12401	00322	00008	10832	11642	794++
50589	19221	30407	97030	99310	35500	00226	00008	10432	11643	
60591	19200	70307	97031	01910	755++	00326	05107	100+0	11943	
60589	19303	23604	97021	04910	25500	00330	05008	100+0	10743	
60589	19506	30304	97011	07309	35500	00124	00006	100+0	10732	700++

Position J 52.5N 20.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH
50522	20009	72745	96258	04410	734++	61216	05106	17656	
50523	20212	82844	96258	06910	884++	71225	05107	17769	
50523	20215	82843	96022	07810	884++	61109	05206	17869	
50523	20318	82645	96012	09210	884++	61314	05106	17869	
50523	20421	73040	96022	11610	784++	71324	05106	18069	
60523	20400	73038	97022	12910	784++	71113	05206	18068	
60522	20403	52935	97012	13710	58500	71308	05106	17966	
60523	20506	73038	98022	16210	784++	71325	05106	18054	18164

Position K 45.0N 16.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH
50447	16009	83216	98205	21613	873++	00500	05112	132+2	12746
50448	15612	13216	99015	22314	11500	00307	00109	13222	12946
50449	15615	33215	98031	22214	21501	00701	05008	13223	12946
50448	15618	63117	98031	22314	68500	71301	05008	13133	12846
50449	15821	33220	98011	22513	38500	71102	05208	13233	12846
60448	15700	53217	98031	22713	55600	00002	05007	13233	12846
60448	15603	33321	98021	22213	31500	00705	05207	13333	12846
60448	15506	73318	98031	22213	785++	00500	05208	13323	13047

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

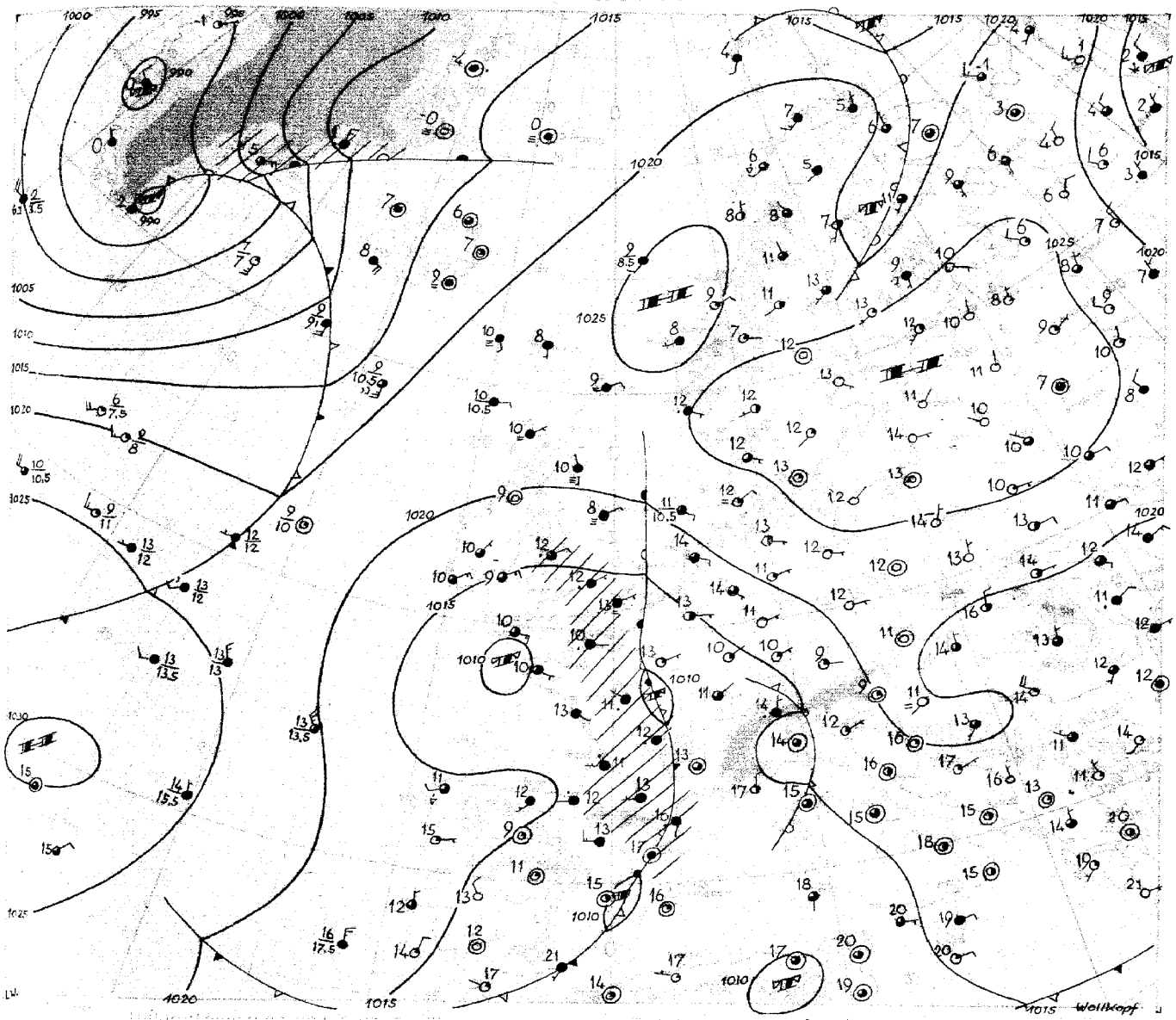
Jahrgang 8 9 Nr. 143 — Freitag, den 22. Mai 1964

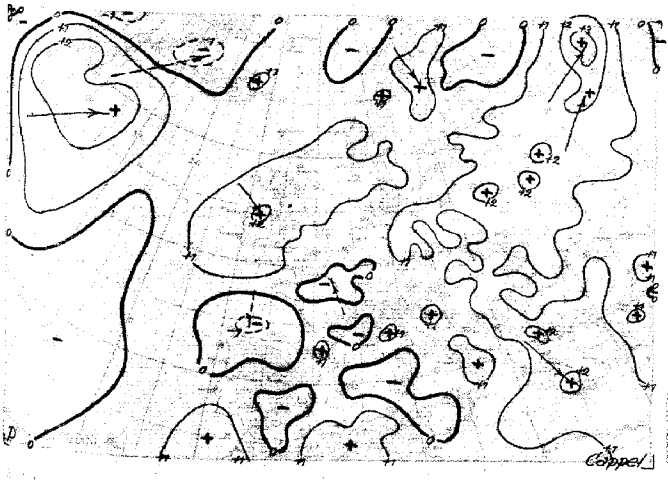
Meldungen vom 21.5.1964

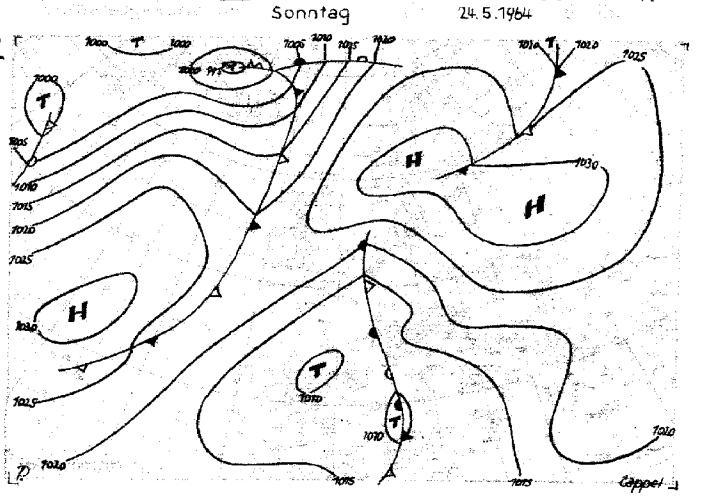
YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NENfNh	QXdpp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
53546	69o6	7oooo	98o22	1991o	755++	3440o	oo4o8	1oo+o	1++++	Poseidon	
5354o	o78o9	ooooo	98o1o	2oo1o	oo9oo	342o1	oo1o6	1oo+o	1++++	Poseidon	
5o574	197oo	81609	965o5	96o11	+++++	25718	ooo++	11621	Berlin		
5o419	525oo	92118	98o31	17o17	oo9oo	6573o	95313	12122	Berlin		
53597	025oo	ooooo	98o2o	19o11	oo9oo	oo6o5	oo3++	+++++	Frithjof		
5o241	692oo	811o9	98o22	21o26	855++	1621o	o5422	111+o	Blumenthal		
5o6o3	42oo3	8oooo	97o24	1oooo2	+++++	oo1++	o54++	149+o	Kormoran		
53597	24o6	2346o2	98o2o	1841o	oo9o6	oo7o5	oo1++	134+1	Frithjof		
5o418	5456o6	92318	98o2o	11o15	oo9oo	6574o	oo414	12122	Berlin		
5o586	o34o6	71313	98o22	14oo9	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Böckler		
53629	51808	829o2	97o22	1ooo3	+++++	+++++	oo3++	+++++	Vikingbank		
5o641	53508	8335o5	9670o7	o8900	+++++	o12o6	o5351	13321	Spitzbergen		
5o641	53oo9	829o2	9870o7	o8951	+++++	o22o3	o52++	12941	Essen		
53574	oo5o9	914o9	93434	16oo9	+++++	+++++	o57++	114+1	Germania		
5o64o	13oo9	814o5	98o22	1eo11	+++++	+++++	oo5++	1oo+o	Chr.Homann		
5o665	25oo9	8o4o5	98o22	1o2o4	+++++	oo4oo	o52++	1o4+1	Gelsenkirchen		
5o4o9	o98o9	o3633	98ooo	19516	ooooo	84215	+++++	+++++	Praunheim		
5o669	24218	7366o9	98o32	o98o4	+++++	+++++	o54++	13621	Braunschweig		
5o58o	162o9	31615	97o1o	9471o	+++++	25215	o51++	11621	Berlin		
5o668	248o9	8o1o9	98o22	o98o4	+++++	oo3o2	o57++	1o122	Mainz		
5o6o3	42oo9	825o5	99o22	122o2	+++++	+++++	o54++	125+o	Kormoran		
5o669	24211	8oooo	98o22	o99o7	+++++	+++++	oo2++	1ooooo	Braunschweig		
5o629	51812	8oooo	98o22	1o8o3	+++++	+++++	oo4++	+++++	Vikingbank		
5359o	o3o12	7oooo	98o21	17oo9	7+842	oo7o3	ooooo	1oo+o	Frithjof		
5o64o	13o12	811o5	98o25	o951o	+++++	+++++	oo3++	149+2	Christian		
5o51o	442o9	82137	96oo5	o591o	8712+	157o2	oo2++	1264o	Rheinstein		
5o414	o9812	33633	98o3o	19316	3ooo1	848o2	+++++	+++++	Praunheim		
5o589	o5812	5139	98o22	o9o12	+++++	+++++	oo8++	+++++	H.Böckler		
5o417	56o12	53621	98o12	1459	5o9o2	65333	o56o7	13622	Berlin		
5o463	36o12	128o9	98o3o	27o13	1140o	56ooo	oo1o8	128+1	Tübingen		
5o6o3	42o12	7oooo	99o22	125o3	+++++	o21o3	o51++	149+o	Kormoran		
5o5o2	22912	73118	98o22	18512	6853+	252o4	o52o7	13146	E.Johanna		
5o48o	5oo12	92324	92454	o5oo5	9++++	5421o	+++++	12343	Cuxhaven		
5o494	21o12	63221	98o22	19o12	6376+	267o2	o51o8	13o+4	Göttingen		
5o611	49612	733o2	99o22	11603	+++++	+++++	oo5++	+++++	Saturn		
5o3o2	34412	2o8o9	98o2o	27722	21500	564oo	o5117	1o8+1	Blexen		
5o465	55712	62518	97o12	o87o4	6+82+	24224	oo21o	+++++	Ginnheim		
5o514	43212	82137	96525	o581o	832++	155o1	oo3o8	12124	Rheinstein		
5337o	o1e12	3o913	98o2o	14721	oo9o1	65713	oo116	+++++	Nordmeer		
5o617	5o515	7oooo	98o22	o99o2	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Kern		
5o641	53o15	8oooo	98o22	o98o1	+++++	o24oo	oo3++	1oo41	Essen		
5o615	49715	8356o3	98o22	1o5o2	+++++	+++++	oo3++	+++++	Saturn		
5o42o	o9815	4353o	98o2o	18815	4o+7o	8470o5	+++++	+++++	Praunheim		
5o416	57115	53218	98o12	16511	324+6	6532o	o58o4	13222	Berlin		
5o6o3	42o15	7o1o5	99o22	11503	+++++	o381o	o5o++	1o1+o	Kormoran		
5o614	5o215	7352	99o22	1ooo7	+++++	oo714	o55++	135+o	Nordenham		
5o476	51515	52115	98o22	o48o4	+++++	42265	oo813	12125	Bremerhaven		
53588	o2518	61502	98o21	1611o	6+79+	147o8	o5o++	116+1	Frithjof		
5o679	24217	8o2o3	93464	1o1o8	+++++	+++++	oo4++	1oooo	Braunschweig		
5o464	53818	82518	98o22	1oooo6	6572+	244o1	oo9o2	+++++	Ginnheim		
5o426	o9719	23527	98o2o	19415	21+8o	84406	+++++	+++++	Praunheim		
5o5o9	2e118	82837	87162	14513	854++	25705	oo3o9	128++	Flensburg		
5o614	5o218	7345	99o22	o88o2	+++++	oo722	o57++	134+o	Nordenham		
536o9	49518	6oooo	99o12	o85o6	+++++	+++++	oo8++	+++++	Vikingbank		
5o415	58118	53o18	98o12	18o12	514++	65115	o54o3	13o31	Berlin		
5o27o	64518	812o3	98299	21825	34429	16705	o532o	1122o	Blumenthal		
5o622	5o618	8365	97o22	o86o2	+++++	+++++	o5o++	+++++	G.Dahrendorf		
5o617	5o518	7362	98o22	o8552	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Kern		
5o495	18818	72924	98o22	17511	7559+	2671o	o52o6	123++	Göttingen		
5o6o2	42118	8o3o9	98o22	o91o3	+++++	o2724	o5o++	1o3+1	Kormoran		
5o656	26419	8oooo	91454	o9oo4	+++++	+++++	o6o++	+++++	Fr.Busse		
5o299	36118	3o6o9	98o2o	25126	325oo	56716	oo517	1o621	Blexen		
5o521	41418	82o3o	96525	o5o11	871++	152o2	oo311	12o37	Rheinstein		
5o473	5o218	6242o	97o12	o75o5	3554+	+++++	+++++	+++++	Transcanada		
5o655	25o21	8o2o9	97o22	1o1o7	+++++	oo3o1	o52++	1o223	Mainz		
5o464	52821	72518	98o22	1o2o3	6572+	2442	oo3oo	+++++	Ginnheim		
5o432	o9521	532o7	98o31	19914	34+9o	1525	+++++	+++++	Praunheim		
53632	o5421	8o3o5	98o22	179o8	+++++	oo4oo	o51o7	1o3+1	Dohrnbank		
5o414	59121	43324	98o22	2o51o	414oo	65225	o6oo2	13322	Berlin		
536o9	49521	5oooo	99o12	o68o4	+++++	+++++	oo4++	+++++	Vikingbank		
5o525	4o421	8213o	961o2	o521o	871++	152o2	oo2o8	12o36	Rheinstein		
5o584	11321	41515	97o3o	o22o3	+++++	2523	o51++	1152	Berlin		

Nachtrage Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

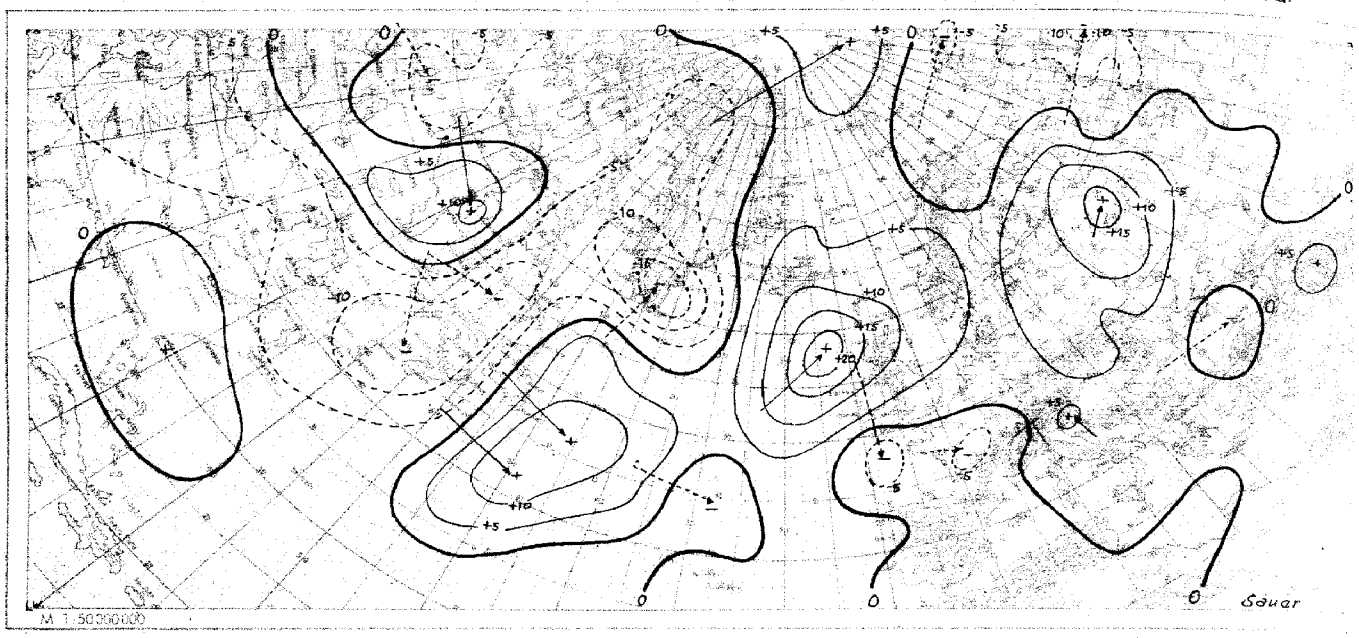


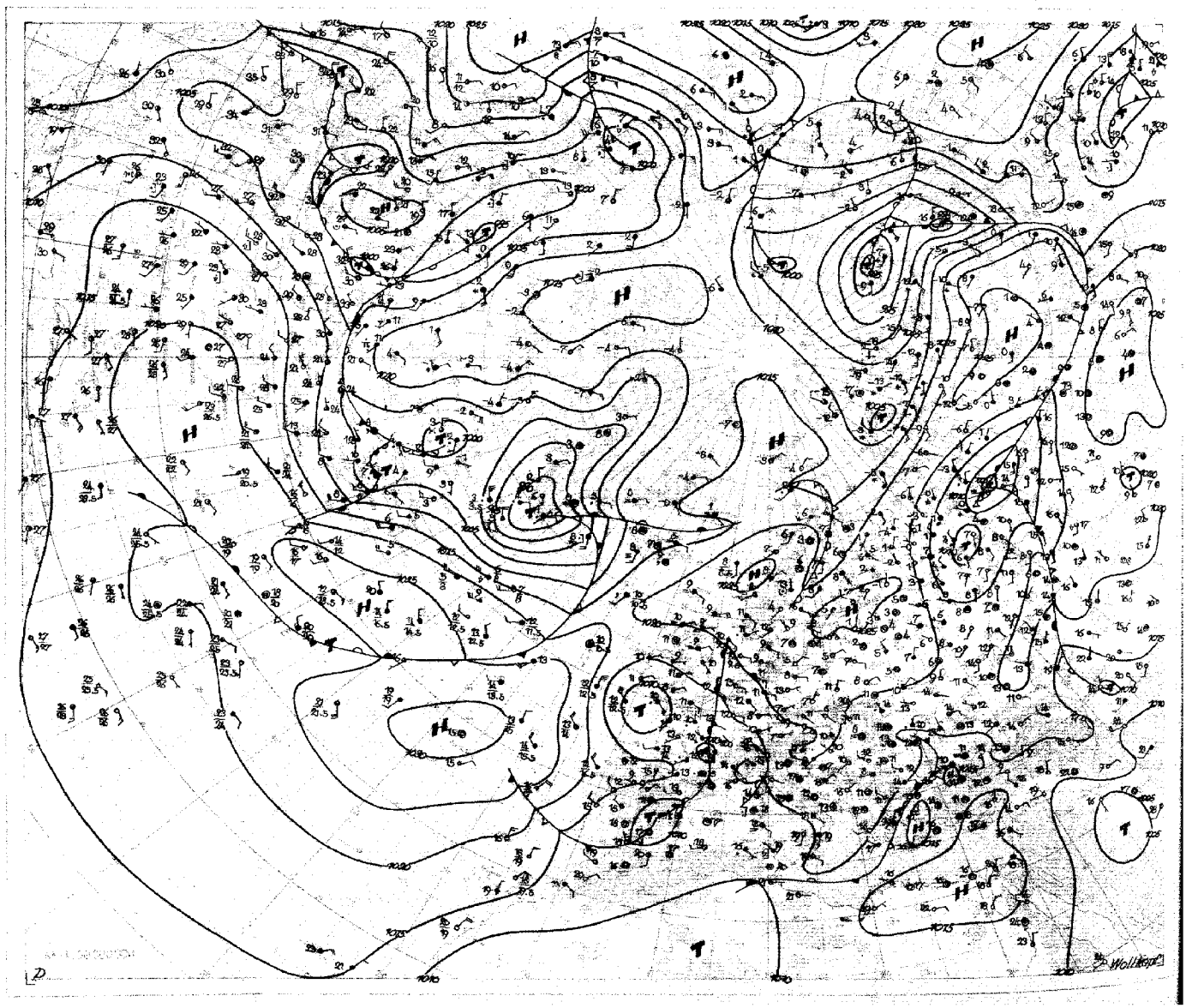




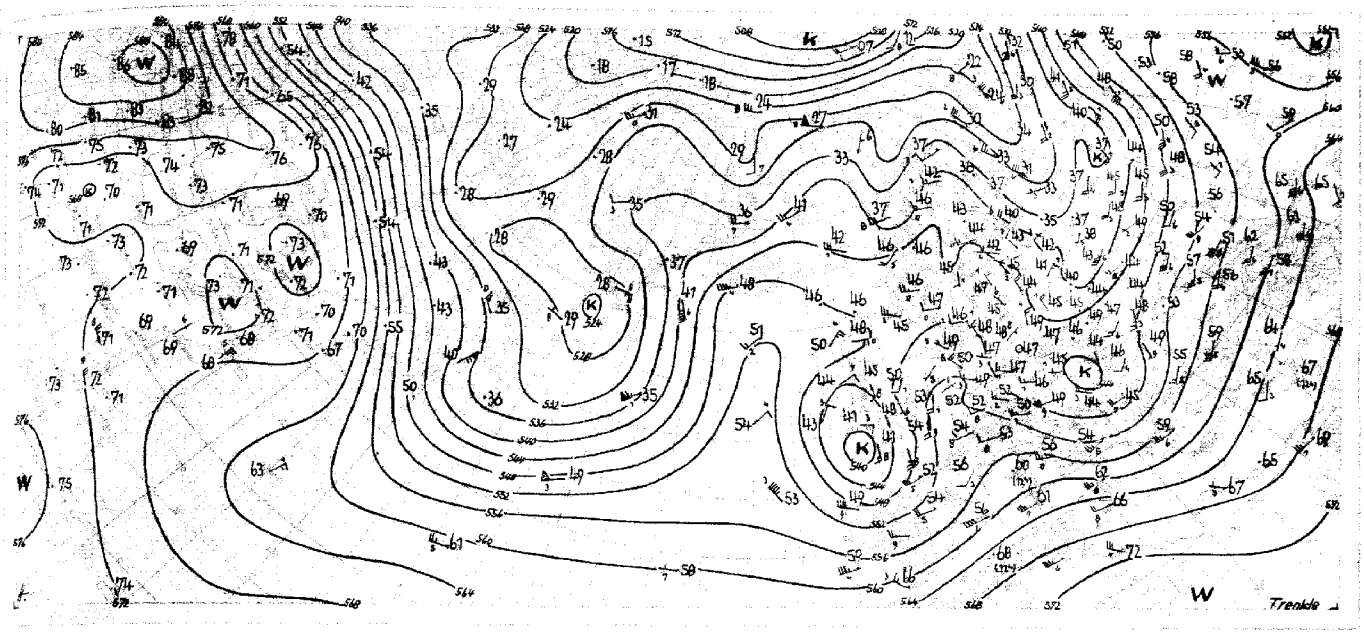
24-std. Bodendruck-Änderung seit gestern 0 Uhr

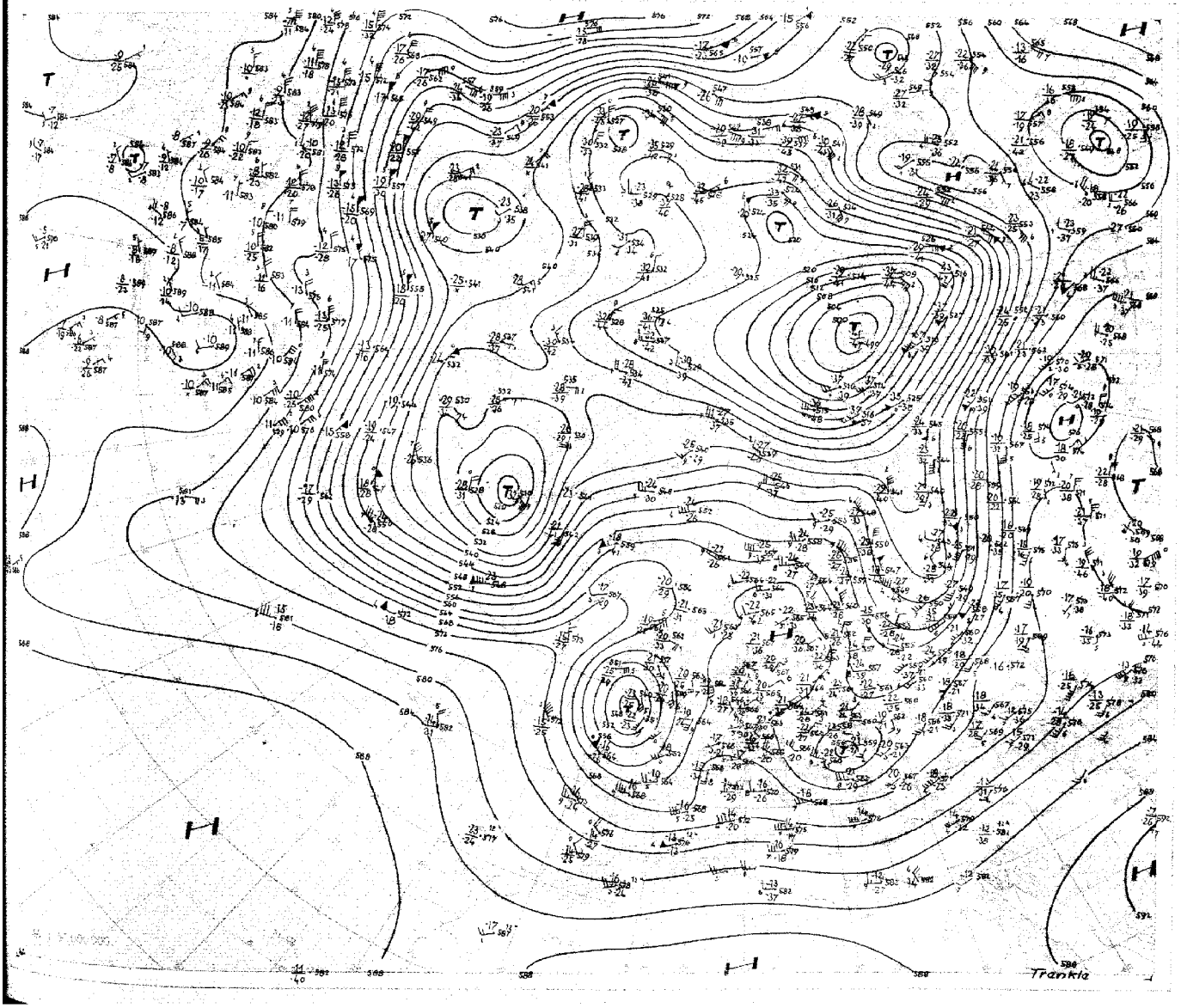
Sonnabend.



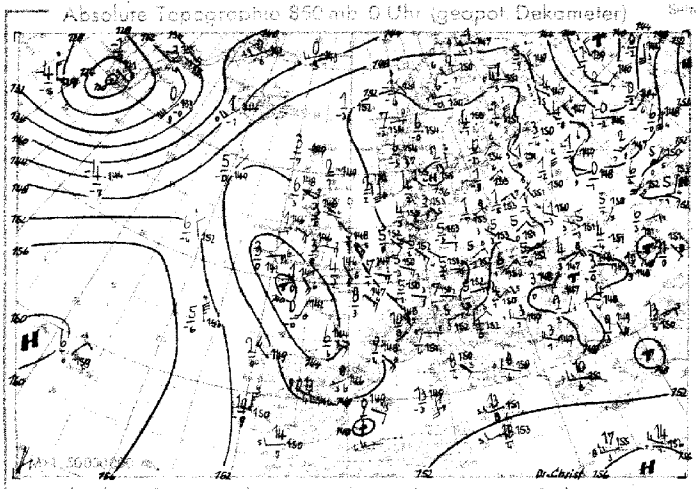


23. Mai 1964

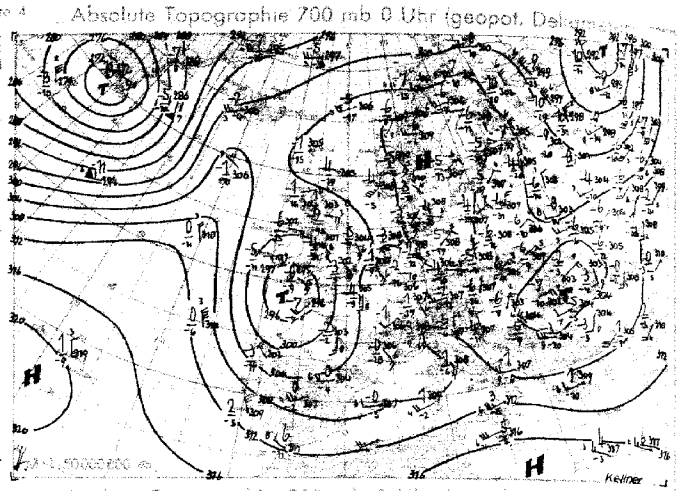




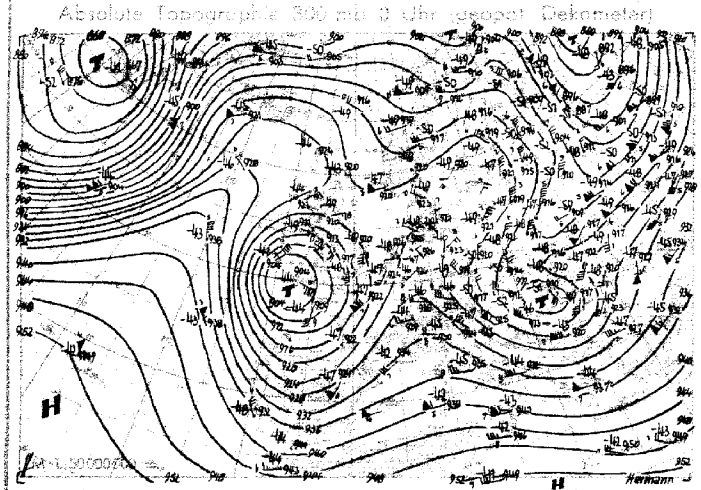
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



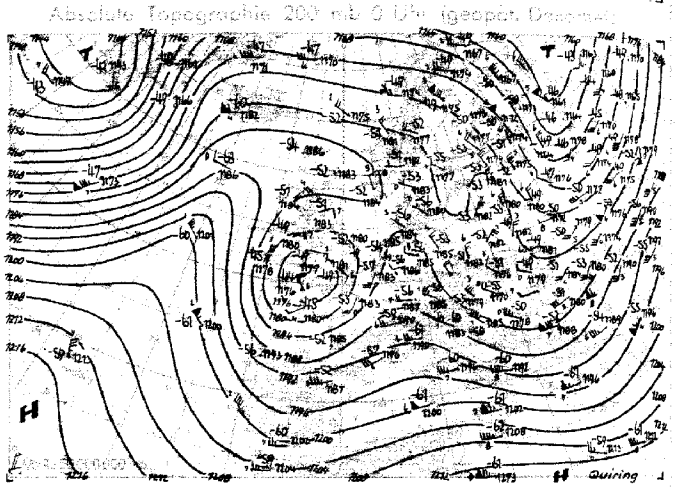
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dek...



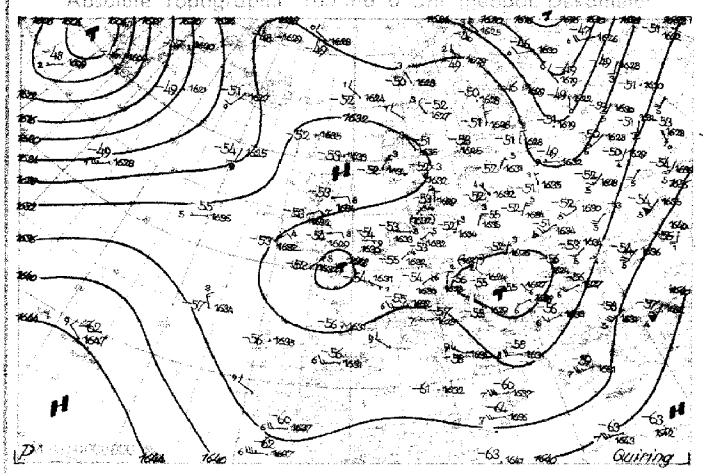
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



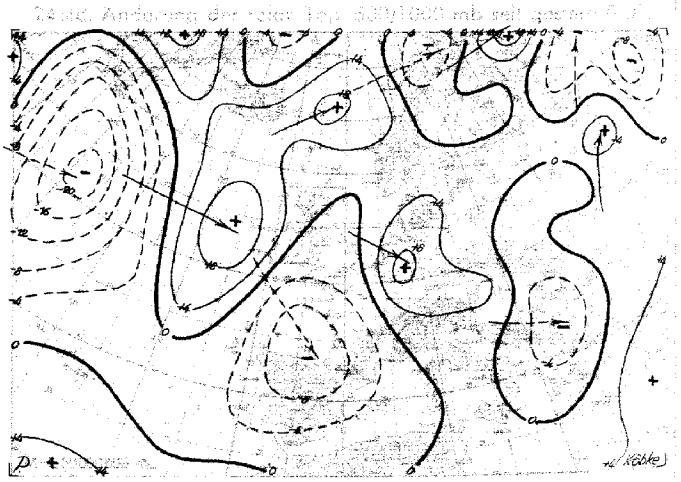
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dek...



Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Anderung der ... 500 mb mit ...



Wetterübersicht

Sonnabend, den 23. Mai 1964

Auf der Vorderseite des westatlantischen Höhentroges verlagerte sich das Tiefdruckgebiet südwestlich von Grönland langsamer als bisher in nördlicher Richtung, wobei sich seine vertikale Achse allmählich aufrichtete. Das vorauslaufende Druckfallgebiet spaltete sich beim Kap Farewell auf. Der westliche Teil zog zur Labrador-See und ließ einen selbständigen Tiefkern an der grönländischen Westküste entstehen, während der östliche Teil zur Dänemarkstraße wanderte, so daß sich hier ein Teiltief entwickeln konnte. Die zugehörigen Fronten kamen in der starken meridionalen Strömung, die beim C-Schiff (53 N/35 W) durch einen Südsüdwestwind von 110 Knoten im 300-mb-Niveau belegt ist, verhältnismäßig wenig in östlicher Richtung voran. - Auf ihrer Rückseite drang die hochreichende kanadische Polarluft zum Westatlantik vor und verursachte einen Rückgang der troposphärischen Mitteltemperatur um 10 Grad. Dadurch wurde der gestern erwähnte breite Höhenhochkeil über dem mittleren Nordatlantik eingeengt. Infolge kräftiger Warmluftadvektion auf der Vorderseite des oben genannten Teiltiefs weitete er sich gleichzeitig noch etwas in nordöstlicher Richtung zum Seegebiet zwischen Schottland und Island aus. Da auch der Bodenluftdruck in diesem Bereich um 20 mb anstieg und sich der blockierende hohe Luftdruck über Skandinavien weiter kräftigte, wurde das ostatlantische Tief nach Südsüdosten abgedrängt. Mit dem Tiefkern verlagerte sich ein Kaltlufttropfen zum westlichen Kanalausgang. Die zugehörige Kaltfront drang nach Frankreich ein, wurde aber hier nahezu stationär, da die Höhenströmung auf Süd zurückdrehte. Die stärkste Abkühlung hinter der Kaltfront lag über der Biskaya und betrug im Mittel über die unteren Troposphärenhälfte etwa 5 Grad. Eine gleich große Erwärmung wurde über Mitteleuropa festgestellt. Sie trug zu einer Verstärkung des meridionalen, vom westlichen Mittelmeer nach Skandinavien reichenden Höhenhochkeils bei, in dem sich eine abgeschlossene Hochzelle über Südschweden bildete. Dieses Hoch beherrschte gestern das Wetter in Deutschland, so daß es tagsüber meist heiter und sonnig war. Die Temperaturen lagen um 5 Grad höher als am Vortag, und es wurden Maxima von 18 bis 22 Grad gemessen.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Tief westlich des Kanals verlagert sich langsam weiter in südöstlicher Richtung. Es wird höchstens den Südwesten Deutschlands streifen. Im übrigen Deutschland wird der Einfluß des Hochs über Skandinavien und der Ostsee anhalten.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: [illegible] Sonnabend, den 23. Mai 1964 Nummer: [illegible]

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	71611	80022	18712	10936	09208	41411	60011	19114	00905	10104		11408	75010	19015	00901	10801	11309	75011	19114	00901	09101	-0015				
List	16	020	71413	70032	20014	00908	08400	41408	65012	20215	12402	10302		31505	65030	20316	12402	11102	61115	75021	20615	64601	10303	-0017				
Husum	3	029	41611	60030	19715	00905	08105	51511	68021	19917	52501	09002		51311	70022	19619	52605	08603	50912	75031	20016	10941	09304	-0019				
Schleswig	44	035	61806	70032	19915	21431	08104	51005	80022	20217	42631	07104		31110	80011	20317	24601	08400	41009	80031	20815	00901	06306	-0018				
Falshöft		043	21304	70020	20012	11502	08400	21011	70020	21213	11502	08312		21111	75020	21514	11501	08203	21105	75020	21512	00901	11400	-0014				
Kiel	3	045	61102	65030	20014	42401	07108	60504	70031	20117	42501	08301		50907	75031	20017	22501	08501	40907	75031	20415	00901	08204	-0018				
Norderney	13	113	51410	60012	17417	20941	09104	81412	60032	17520	11507	08301		31414	68021	17520	23601	07400	71114	70031	17818	00906	07303	-0020				
		122																										
Bremerhaven	7	129	21509	62012	18515	00901	07205	51109	65031	18518	11601	07400		61208	72012	18319	11701	05801	70904	80012	18119	14701	05502	-0020				
Cuxhaven	5	131	31409	60021	19515	11501	07208	11010	65081	19417	11601	07801		21010	70020	19418	11601	08400	61010	70030	19417	00901	08400	-0018				
Hamburg-F. +	14	147	71507	60032	20315	11602	06206	61807	70012	20318	21602	06400		41206	75031	19718	21701	05606	71308	75021	20018	14704	05303	-0019				
Lübeck	13	156	32202	70030	20315	22501	06210	61603	75031	20415	41501	06101		40407	75021	20117	41501	05803	20406	75031	20416	00901	08303	-0019				
Emden-Wolthusen	0	202												41308	70030	17520	11501	07702	41107	70021	17918	00901	09304	-0020				
Emden-Hafen	6	203	51309	59030	18017	10931	10205	41312	62011	17719	11501	08803																
Cloppenburg	43	216	21210	62030	18116	00901	08101												71005	75022	17618	00901	07301	-0019				
Bremen	4	224	21309	62030	19116	11501	08102	51208	68031	19018	11602	06601		51108	75021	18519	11601	05805	71406	80031	18718	11701	06302	-0020				
Soltau	77	235	41506	75031	19715	11601	05208	41708	80021	18919	11601	02807												20				
Lüchow	35	253	50902	75031	20314	52501	06210	31302	80021	20317	21601	06400												18				
Lingen	21	305	51608	62030	17817	00901	08204	51308	65020	17519	12601	06802		61107	68032	16921	12601	04706						21				
Münster	64	313	31405	57020	17916	00902	08304	60905	60031	17419	11602	06804		61007	65032	16820	11602	04705	61007	65022	16819	00902	06500	-0020				
Osnabrück	95	317	11106	65020	18915	00901	08305	51306	70030	18718	32601	08801		61106	75022	17619	12601	06710	81006	75022	17618	00907	06500	-0019				
Gütersloh	72	320	61204	66031	18016	00901	07704	71407	80031	17719	12601	06703		71106	80022	17220	11601	05705	71007	74012	17119	00901	06500	-0021				
Salzuflen	98	325	31408	62030	18716	11601	08501	61406	65031	18219	21602	05704		61303	65022	17420	21602	05707	71103	65012	17718	00902	06303	-0020				
Hannover-L.	52	338	31007	65012	19415	11501	07205	20907	70011	19217	12601	04802		71206	75021	18518	12701	04706	70808	65012	18617	00901	07500	-0019				
Braunschweig-V.	82	348	41407	75012	19516	12501	03103	29905	75011	19118	22501	04803		51108	70030	18518	52601	07706	30905	68021	18617	00901	04301	-0019				
Berlin-Dahlem	51	381	69902	58031	20515	62500	08104	60606	57021	20417	62500	08400		61204	63022	19919	62600	08705	10602	66011	20118	10940	06301	-0020				
Berlin-Tempelhof	51	384	40000	58020	20614	42500	08107	59903	60021	20717	52500	07001		59904	68032	19819	58600	07708	10405	65011	19819	18600	06400	-0019				
Düsseldorf	36	400	51709	65030	17717	00902	07104	61607	75021	16919	11602	06807		71307	75022	16220	11701	05707	71606	70032	16020	14758	05602	-0021				
Bocholt	25	406	61405	50021	17018	00901	09801	71308	58022	16921	42602	05701		71209	60032	16222	52702	04707	71207	59022	16320	44701	05301	-0022				
Essen-Mülheim	120	410	31910	62030	17416	00901	07001	32107	70020	16920	31600	07804		61804	70031	16420	31606	06704	51204	75022	16319	11631	07601	-0020				
Kahler Asten □	835	427	31808	75030	50512	11502	04104	51206	75030	50513	42501	03400		61506	75022	50513	42501	03701	71408	75022	50413	14501	04500	-0015				
Kassel	158	438	11302	64030	18915	12601	07001	41403	75020	17919	42600	06707		31604	80011	17220	32600	04707	41203	75031	17218	12601	06503	-0020				
Göttingen	150	444	21805	70030	19115	21501	08801	31404	80010	18413	31601	06705		30905	75020	17718	31601	05707	61303	75031	17817	00901	06301	-0019				
Braunlage	607	452	31205	80030	18711	32501	01304	30902	84020	17914	32500	51801		21609	84011	17315	22500	00704	41408	80031	18213	12501	03304	-0015				
Aachen	202	501	72006	65031	16218	11502	08303	71403	70032	15819	42608	05803		80703	65022	15119	857--	08707	81205	65022	15118	45[illegible]	07601	-0020				
Nürburg	626	510	11108	65030	16714	11401	06305	51111	70030	15816	52501	04803		60910	75022	15316	52502	04705						17				
Köln	68	513	11408	65020	17516	00901	08002	31207	75010	16420	21601	06709		61408	75031	15421	11706	04710	71208	65022	15220	11706	06702	-0021				
Koblenz	96	515	02002	58020	17815	00900	09000	50902	70030	16319	52500	07713		51405	70032	15620	42601	05706	41405	70031	15620	14601	04400	-0021				
Marienberg	547	526	11410	78030	16912	11401	06108	41809	70030	15915	32401	07804		51610	70021	15415	52500	06704	51311	70021	15515	12501	04400	-0016				
Gießen	185	532	13202	60024	17812	00901	08801	30404	75024	16917	21601	05705		50404	70031	15619	42601	05711	60904	66031	15619	31701	04500	-0019				
Bad Hersfeld	212	542	13102	58034	19014	12502	08000	70604	68034	18217	68701	04806		61006	68022	17319	62600	02707	41207	68021	17318	24701	06502	-0019				
Wasserkuppe □	921	544	21309	70022	50010	22501	04204	61005	75021	50210	62500	02202		31509	80012	50412	32601	02804	31009	80011	50111	12501	03400	-0013				
Trier-Petrisberg	265	609	23603	58030	16915	00901	09801	41506	65030	15320	32601	05709		61109	65022	14620	54601	07707	70913	68032	14418	14642	06704	-0021				
Deuselbach	479	615	11108	62030	15715	11501	06205	41608	62030	14916	32501	04805		61409	62021	14416	52501	05705	61413	60021	14416	12585	05400	-0018				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	21807	64030	50411	22601	04203	21308	62020	51114	22601	05801		41206	62020	50212	32501	05703	30908	66030	50212	11601	04400	-0014				
Frankfurt-Flugh.	110	637	20903	60030	17815	00901	08802	31608	70020	17019	22701	05706		39906	75020	15820	32701	06711	71107	75021	15619	11741	06503	-0020				
Darmstadt	263	639	11002	72030	17116	11500	09002	11005	81020	16419	11600	07703		20907	80030	15519	21600	06708	31007	81030	15517	00901	06503	-0020				
Würzburg	259	655	00912	57024	18414	00900	07101	50906	75024	17617	52600	05805		40405	81011	16618	32701	05708	60402	80021	16617	11701	05601	-0019				
Bad Kissingen	216	658	12303	59020	18915	11500	04803	41401	72020	18316	42600	04804		42104	80020	17218	42600	02708	31304	81010	17118	24601	03603	-0019				
Coburg	336	671	10905	70020	19515	11500	07001	20901	70030	18618	22700	01703		40902	66011	17918	32730	04707	20904	68011	18316	24701	07400	-0019				
Bamberg	239	675	10000	60020	18714	12500	06000	40707	80030	17717	42600	03707		61205	80021	17118	68600	04705	31205	80011	17017	11601	05601	-0015				
Hof	567	685	60903	75031	18812	62500	05104	71306	65032	18213	725--	06803		60510	70022	18113	62500	08701	70906	66032	18113	6857-	07400	-0015				
Weiden	438	688	12702	59030	18911	11500	06004	70604	68031	18214	785--	05701		71106	70032	17514	785--	05605	00905	72011	17215	00900	06603	-0016				
Berus	363	704	10705	30050	16014	00901	08001	31005	68030	15018	22601	06804		51207	70030	13920	32605	06708	60906	75011	13519	10948	05707	-0020				
Schaumb.-Tholey	569	706	11410	62020	17513	11501	08106	21410	70030	16316	22501	07803												19				
Saarbr.-Ensheim	323	708	10607	60030	16515	00901	08003	30608	65030	15418	11601	04806		30509	70020	14319	21701	06709	60607	70031	14017	10946	05605	-0019				
Neustadt/Wstr.	161	723	10302	40050	17216	00901	08803	21506	70030	16219	22601	06708		30907	75020	15720	32601	06704	20705	75011	15419	14701	06604	-0021				
Weinbiet/Wstr.	553	724	11408	60020	16713	00901	08101	31209	68030	15316	32501	06805		31209	75030	14318	22601	06705	30910	75030	14117	14601	05703	-0019				
Karlsruhe	114	727	11608	68020	16917	00901	07804	11607	75020	15820	11601	07708		41110	80030	14721	22602	07711	21203	75010	14520	00901	06702	-0022				
Mannheim	97	729	10705	58030	17717	11601	08001	21607	70020	16620	22601	06709		40908	75030	15821	22601	05708	41207	75010	15619	14601	06601	-0022				
Stuttgart-Echt.	405	738	30805	65030	16915	11501	07000	40607	80020	15917	31701	03705		30709	80020	14918	21701	04708	20707	70010	14817	11701	05603	-0019				
Öhringen	248	742	11106	65030	17317	12601	07804	20706	70020	16420	22701	07705		20907	70020	15720	22601	05707	30904	68030	15816	00901	06603	-0021				
Ansbach	413	755	21104	70030	18115	21500	06104	50408	70031	17317	52500	04704		30406	70011	16318	32500	04708	20606	70011	16416	24500	04601	-0019				
Weißenburg/Bay.	422	761	40908	68030	17813	42500	05801	40412	75020	17015	42501	03704		40704	80011	16116	42500	04707	30408	80030	16116	14601	04400	-0017				
Nürnberg	310	763	10906	70030	18115	11600	04000	30205	80010	17516	31700	02705		60305	80021	16617	64700	03707	30806	70031	16617	00901	05601	-0018				
Regensburg	376	776	11203	58030	18613	11500	07102	40905	75010	17915	12560	04704		31606	80010	16817	32600	05607	10607	75010	16216	14700	04606	-0018				
Gr. Falkenstein □	1307	791	70202	65030	49905	724--	01207	71802	80022	50407	784--	03103		50705	78021	50608	58400	03001	10714	75011	50707	12300	04201	-0008				
Freiburg	252	803	12903	70030	16415	11601	08603	63305	75031	14220	12606	08815		23408	75011	13022	22601	07712	22602	75011	12821	24701	08603	-0022				
Freudenstadt □	797	815	20906	75030	49712	11501	06102	50707	80030	49914	32601	06802		31302	80020	50116	22601	06706	10000	80010	49215	11601	06705	-0016				
Klippeneck □	973	818	10908	80030	49210	11501	04204	31105	80030	49613	32501	03802		60908	75031	49114	62501	02706	10910	75011	48712	14501	04602	-0014				
Tübingen	370	826	10905	65024	17314	11501	08803	50405	70034	15719	52500	06707		53606	70022	14620	42501	05710	30410	70011	14518	24501	04603	-0020				
Stötten	734	836	11207	80020	16912	11501	06101	30712	80030	16513	31501	05801		21209	80010	15515	24501	04704	21111	80020	15913	00901	03701	-0015				
Ulm	480	838	50606	70030	17014	11501	06803	40408	81021	16016	41500	04704		30709	82010	14918	31501	05609	20408	80010	15216	14601	04001	-0019				
Augsburg	477	852	30709	75030	17014	32500	05103	40809	80020	16016	42501	04804		41109	80020	14618	21601	05711	30708	80020	15316	00901	04302	-0018				
München-Riem	524	866	20608	70030	17414	22500	06000	10811	70010	16416	11600	04804		10511	70020	15417	11600	06708	10708	70020	15715	00901	06602	-0017				
Mühldorf	401	875	30606	65014	18714	32500	08001	40505	75014	17616	31630	07706		10407	80010	16817	11600	07708	10905	80010	17115	00901	06500	-0018				
Passau	409	893	20000	70030	18514	22500	04206	31801	70020	17716	22500	04806		31203	75020	16617	32500	03608	10904	80010	16616	14500	04602	-0018				
Feldberg/Schw. □	1486	908	10914	81030	48705	11201	00203	31108	80030	48908	28201	00103		31110	75010	48709	32201	50803	30912	75010	48508	24204	01702	-0010				
Konstanz	399	929	01204	62020	16413	00900	06804	11205	80020	14717	11600	04708		21204	80030	13320	11601	05709	10306	80010	13418	00901	05501	-0020				
Friedrichshafen	401	934	12105	62020	16013	00901	07805	10503	65010	13819	11601	05711		40504	80030	12421	11601	05710	10505	65020	12819	00901	06500	-0021				
Kempten-Lenzfr.	705	946	10606	75020	16413	00901	04802	10607	80020	15615	11701	03702		20205	80010	14117	21700	06708	10206	75020	14716	00901	06301	-0017				
Oberstdorf □	810	948	13603	70020	48912	11701	05803	13605	75020	49317	12700	07707		53605	70030	49018	42760	06607	13601	70011	48415	14700	06400	-0018				
Zugspitze ■	2960	961	12317	82021	01555	00901	56205	52413	80031	02753	52-01	55211		72512	00412	03751	72---	52208	72612	01412	03752	72---	52500	-0050				
Hohenpeißenb. □	977	962	10511	84020	49409	11501	04306	20210	80030	49812	11501	03804							20410	75010	49312	00901	05400	-0014				
Garmisch-Partenk.	704	963	13606	70020	15613	11700	03807	33610	70030	13616	22601	07707		20208	65030	12418	22701	07607	23607	62010	13715	12701	06304	-0018				
Wendelstein □	1833	980	31402	80030	49603	32430	01102	50504	75030	49905	52401	02206		40606	84012	49906	42401	03201	20506	82020	49905	00901	04201	-0007				
Berchtesgaden	542	997	10206	88020	17014	12700	03808	20504	84020	15716	22700	03709		20707	80020	14418	22700	04709	10501	75010	15215	11700	06304	-0018				

Eh.

Jahrgang: 89 Sonnabend, den 23. Mai 1964 Nummer: 144

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	41oo9	65o21	2o214	oo9o1	o9311							3121o	65o21	21512	oo9o1	o82o6	2121o	581oo	22112	oo9o1	o92o6	ooo11		1321o	oo1o1
List	16	020	1o815	75o2o	21313	oo9o1	o92o9												2o81o	571oo	24o12	oo9o2	o92o8	ooo1o		151o9	oo112
Husum	3	029	2o91o	75o11	21211	oo9o1	o6212							3o9o7	571oo	225o7	oo9o1	o62o8	51111	62o21	23211	oo9o1	o82o7	oooo7		126o8	oo122
Schleswig	44	035	3o8o4	7oo3o	2161o	1o931	o72o6	3o9o4	7oo2o	222o7	oo9o1	o61o5		3o8o5	56o2o	23oo8	oo9o1	o72o8	4o8o4	581o1	23911	1o932	o92o9	oooo7		118o5	oo135
Faßhöft		043	2111o	75o2o	22411	oo9o1	o92o9	213o7	75o2o	23o1o	9----	o92o6		133o5	6oo2o	2411o	oo9o1	1o211	211o5	6oo2o	24811	215oo	112o7	oooo9		---o8	-----
Kiel	3	045	3o9o4	68o11	21811	oo9o1	o7214							6o9o4	61o3-	2271o	555o1	o83o6	3o6o3	65o1-	23711	11541	o821o	oooo9		12oo7	oo145
Norderney	13	113	31oo8	68o11	18715	oo9o1	o72o9												31o11	571o1	2o712	oo9o1	o82o7	ooo1o		15o1o	oo091
		122																									
Bremerhaven	7	129	5o7o6	8oo12	19414	1o931	o7213	1o7o7	75o22	2oo11	oo9o1	o72o6		oo7o8	5o1oo	2o71o	oo9oo	o82o7	3o7o7	571oo	21511	oo9o1	o82o8	ooo1o		146o8	oo135
Cuxhaven	5	131	61o12	65o12	2o614	oo9o1	11312												3111o	65o2o	22812	oo9o1	o92o8	ooo11		143o9	oo128
Hamburg-F. (+)	14	147	7o7o7	65o22	21412	oo9o4	o8214	6o8o4	65o22	217o9	oo9o4	o62o3		21oo3	62o12	225o8	oo9o1	o62o8	412o6	62o31	23513	oo9o1	o721o	oooo8		138o4	oo127
Lübeck	13	156	3o3o4	8oo11	21312	oo9o1	o82o9							oo3o2	65o2o	2261o	oo9oo	o82o7	3o3o4	62o3o	2351o	oo9o1	o82o9	oooo9		125o6	oo129
Emden-Wolthusen	0	202	6o9o5	7oo22	18713	oo9o2	o72o8	3o9o7	7oo21	19512	oo9o2	o72o8		3o9o2	7oo2o	2o1o9	oo9o2	o72o6									
Emden-Hafen	6	203																	1o8o8	59o1o	2o911	oo9o1	o92o8	oooo8		15oo6	oo1o6
Cloppenburg	43	216																						oooo9		147o6	oo134
Bremen	4	224	4o8o7	75o31	19614	oo9o1	o61o9	1o8o7	75o11	2o112	oo9o1	o72o5		2o7o7	59o3o	2o81o	oo9o1	o82o7	1o8o7	59o1o	21512	oo9o1	o82o7	ooo1o		144o8	oo133
Soltau	77	235	4o9o6	65o3-	2oo12	oo9o2	o82o8												oo9o6	65o2-	22o12	oo9oo	o92o9	oooo9		134o6	oo114
Lüchow	35	253	1o7o7	8oo2o	2o412	oo9o1	o92o9												1o6o2	57o3-	22711	oo9o1	o7211	oooo8		131o6	oo1o5
Lingen	21	305	6o9o6	6oo22	18o15	oo9o8	o82o9												2o8o4	351oo	19411	oo9o1	o82o5	oooo9		156o7	oo119
Münster	64	313	51oo7	65o32	17616	oo9o2	o62o7	3o9o5	65o21	18313	oo9o2	o72o7		21oo5	58o2o	19o11	oo9o2	o72o5	1o9o7	5oo2o	19113	oo9o1	o82o3	ooo1o		154o8	oo128
Osnabrück	95	317	5o9o5	7oo22	18914	oo9o2	o8311												2o8o5	4o1oo	2o21o	oo9o1	o82o8	oooo8		148o4	oo151
Gütersloh	72	320	3o7o6	66o12	13315	oo9o1	o7211	21oo5	66o21	18711	oo9o1	o61o4		ooooo	5811o	194o9	oo9oo	o73o7	11oo3	5oo4o	19412	1o93o	o92o2	-ooo8		-----	oo---
Salzuflen	98	325	3o8o5	68o11	18714	oo9o2	o72o7												11oo3	62o3o	2o313	oo9o1	o82o4	oooo8		148o7	oo134
Hannover-L.	52	338	6o7o6	58o22	19514	oo9o1	o63o9	2o7o3	6oo11	2oo11	oo9o1	o82o4		1o7o4	4o1oo	2o61o	oo9o1	o72o6	2o8o6	57o3o	21311	oo9o1	o82o7	oooo9		145o5	oo127
Braunschweig-V.	82	348	3o9o5	57o2o	2oo13	oo9o1	o9212	1o9o5	561oo	2oo1o	oo9o1	o94oo		111o6	561oo	2o8o7	oo9o1	o73o6	1o7o7	58o2o	21511	oo9o1	o73o9	1ooo7		136o4	oo118
Berlin-Dahlem	51	381	1o8o6	6oo2o	21314	147oo	o7312	oo7o5	68o2o	21813	oo9oo	o71o5		oo8o5	59o2o	22411	oo9oo	o53o5	oo9o3	6oo2o	23313	oo9oo	o62o9	oooo9		144o6	oo097
Berlin-Tempelhof	51	384	oo8o6	65o1o	21215	oo9oo	o6213	oo7o7	65o2o	22o12	oo9oo	o72o7		oo7o5	65o2o	2241o	oo9oo	o53o4	oo9o4	6oo2o	23412	oo9oo	o521o	ooo1o		153o5	oo---
Düsseldorf	36	400	513o6	62o12	17o16	oo9o2	o73o9	312o6	6oo12	17414	oo9o2	o61o4		3o8o5	58o3o	17811	oo9o1	o62o3	614o6	59o3o	18o14	oo9o2	o83o3	ooo1o		168o6	oo---
Bocholt	25	406	7o9o6	6oo22	17o17	356o2	o83o7		2					5o9o6	5oo22	18211	oo9o2	o71o5	5o9o6	3oo52	18612	oo9o2	o82o4	ooo1o		168o9	oo090
Essen-Mülheim	120	410	513o6	7oo22	17315	oo9o2	o83o8	214o8	75o11	17812	oo9o1	o6oo3		114o9	65o2o	18111	oo9o1	o62o3	513o8	58o31	17213	oo9o1	o82o3	ooo11		157o9	oo115
Kahler Asten ☐	835	427	211o9	7oo11	5ooo9	oo9o2	o52o5	o1111	65o21	5ooo8	oo9oo	o7oo1		11212	65o3o	498o8	155o1	o76o1	11112	68o2o	499o8	oo9o1	o61o1	1ooo6		o99o4	oo134
Kassel	158	438	1o8o2	68o1o	18414	oo9o1	o73o9	1o5o1	63o2o	18612	oo9o1	o84oo		oo2o3	62o2o	19211	oo9oo	o83o4	134o4	6oo2o	19811	oo9o1	o82o7	ooo1o		14oo7	oo1o4
Göttingen	150	444	7oooo	581o2	19311	oo9o1	o9211							ooooo	o246o	2o2o6	oo9oo	o52o3	o21o2	o8424	2o9o8	oo9oo	o82o9	oooo5		127o2	oo125
Braunlage	607	452	513o3	62o31	2o21o	oo9o1	o621o												oo6o6	8oo2o	21o11	oo9oo	o52o7	oooo8		1o7o3	oo121
Aachen	202	501	714o4	58o22	16115	oo9o2	o63o7	o15o6	6oo11	16313	oo9oo	o54oo		1o9o2	56o2o	1691o	oo9o1	o63o4	6o9o2	56o21	16811	oo9o2	o74oo	oooo9		16oo4	oo072
Nürburg	626	510							o										21111	6oo2o	1711o	oo9o1	o64oo	oooo6		115o3	oo---
Köln	68	513	61oo7	62o22	16614	oo9o2	o8212	311o6	6oo11	17112	oo9o1	o71o8		311o7	58o2o	17o1o	oo9o1	o76o1	212o7	6oo2o	17612	oo9o1	o73o6	oooo9		152o6	oo126
Koblenz	96	515							o										318o2	6oo3o	178o9	1o941	o73o8	oooo8		150--	oo080
Marienberg	547	526	31311	7oo2o	17o11	oo9o1	o43o4							11112	65o2o	173o9	oo9o1	o54oo	11114	65o2o	1731o	oo9o1	o63o3	oooo9		116o7	oo127
Gießen	185	532	3o4o4	66o11	16514	1o941	o73o5							o29o2	6oo2o	177o8	oo9oo	o63o2	o34o3	6oo2o	18o1o	oo9oo	o72o5	oooo7		126o3	oo1o4
Bad Hersfeld	212	542	oo6o7	62o1o	18613	oo9oo	o83o8												ooooo	58284	2o1o9	oo9oo	o71o7	1ooo6		126o4	oo078
Wasserkuppe ☐	921	544	11o11	67o2o	497o8	oo9o1	o52o2	11117	68o1o	494o7	oo9o1	o4ooo		11218	7oo2o	493o6	oo9o1	o44oo	11221	7oo2o	497o8	oo9o1	o52o1	1ooo6	21-31	o89o4	oo1o5
Trier-Petrisberg	265	609	3o912	65o12	15615	1o931	o63o8	2o4o5	65o22	15713	oo9o1	o56o1		2o31o	68o2o	15711	oo9o1	o47o3	4o413	65o2o	16o1o	oo9o1	o62o2	ooo1o		146o8	oo088
Deuselbach	479	615							1										416o7	58o3o	1551o	oo9o2	o64oo	oooo8		121o6	oo1o6
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	11212	7oo1o	497o9	oo9o2	o33o1	o1214	75o2o	492o8	oo9oo	o48o4		o1214	66o2o	488o7	oo9oo	o44oo	o1212	581oo	492o8	oo9oo	o64oo	oooo7		1ooo5	oo112
Frankfurt-Flugh.	110	637	4o9o4	7oo22	17o12	oo9o1	o621o	1o7o6	7oo21	172o8	oo9o1	o6ooo		3o5o6	59o2o	176o7	oo9o1	o62o5	oo6o5	5oo5o	18o11	oo9oo	o82o5	oooo7		133o4	oo139
Darmstadt	263	639	211o7	8oo1o	16414	oo9o2	o52o5												111o7	62o2o	1741o	oo9o1	o62o5	oooo8		141o7	oo130
Würzburg	259	655	4o9o1	75o11	17413	oo9o1	o73o4	1oooo	75o21	1791o	oo9o1	o71o1		ooooo	65o2o	182o9	oo9oo	o73o1	1oooo	62o2o	1841o	oo9o1	o73o3	oooo8		126o4	oo111
Bad Kissingen	216	658	211o1	62o2o	18312	oo9o1	o73o7		o										oo2o2	59o2o	19311	oo9oo	o81o3	oooo8		127o6	oo081
Coburg	336	671							o										oo7o1	65o2o	2o411	oo9oo	o71o4	1ooo7		12752	oo1o2
Bamberg	239	675	3o8o2	7oo2o	18211	oo9o1	o71o7		o					ooooo	7oo2o	186o8	oo9oo	o74oo	oo9o8	7oo1o	18613	oo9oo	o72o5	1ooo8		114o5	oo034
Hof	567	685	2o8o5	65o21	197o9	oo9o1	o63o7	oo7o2	65o2o	2o5o7	oo9oo	o52o1							oo4o2	5o1oo	2o51o	oo9oo	o62o3	oooo5		o9oo9	oo079
Weiden	438	688	1o8o8	68o2o	18311	oo9o1	o73o4		o					oo6o7	62o2o	1871o	oo9oo	o64oo	oo715	7oo2o	18612	oo9oo	o61o3	oooo8		1o5o4	oo078
Berus	363	704	1o4o8	68o11	14614	oo9o1	o63o6												2o4o7	6oo2o	1491o	oo9o1	o64oo	oooo9		146o7	oo116
Schaumb.-Tholey	569	706																	3o916	65oo-	1621o	oo9o1	o58o2	oooo9		135o6	oo113
Saarbr.-Ensheim	323	708	2o5o8	65o12	14914	oo9o1	o53o4	2o41o	65o31	14812	oo9o1	o58o3		1o31o	62o1o	1511o	oo9o1	o56o1	4o41o	6oo3o	1531o	oo9o1	o63o2	oooo9		141o7	oo124
Neustadt/Wstr.	161	723	1oooo	75o1o	16214	oo9o1	o53o5							1oooo	65o1o	164o8	oo9o1	o76o3	1oooo	65o2o	168o9	oo9o1	o81o5	oooo7		149o5	oo128
Weinbiet/Wstr.	553	724	2o912	81o1o	16o12	oo9o1	o53o4												1o912	62o2o	1631o	oo9o1	o61o3	oooo8		125o7	oo121
Karlsruhe	114	727	1oooo	7oo2o	15115	oo9o1	o63o4		o										1o7o5	75o2o	16o11	oo9o1	o64oo	oooo9		155o7	oo1o2
Mannheim	97	729	2o9o7	75o1o	16514	oo9o1	o63o7		o										1o4o4	63o2o	16713	oo9o1	o83o5	oooo9		143o5	oo121
Stuttgart-Echt.	405	738	1o7o1	7oo2o	16113	oo9o1	o52o7	3o7o2	65o2o	1631o	oo9o1	o48o4		1o7o1	65o2o	161o9	oo9o1	o46o3	1o6o4	6oo2o	1641o	oo9o1	o52o4	oooo8		138o3	oo---
Öhringen	248	742	1o9o6	62o1o	16912	oo9o1	o73o5		o										1o9o9	62o2o	17111	oo9o1	o73o3	oooo7		133o3	oo135
Ansbach	413	755							o										11oo2	561oo	184o9	oo9o1	o72o1	oooo5		122o2	oo116
Weißenburg/Bay.	422	761	1o4o4	7oo1o	1771o	oo9o1	o63o4		o					ooooo	7oo2o	186o4	oo9oo	o37o3	oo918	8oo2o	17112	oo9oo	o4oo1	oooo4		1o6o2	oo11o
Nürnberg	310	763	5o9o5	65o22	17712	oo9o2	o61o7	2o8o9	62o21	1791o	oo9o1	o66o1		2o9o2	6o11o	184o7	oo9o1	o54oo	1o91o	7oo2o	18o12	oo9o1	o62o3	oooo7		129o4	oo115
Regensburg	376	776	1o6o2	7oo2o	17912	156oo	o73o8	333o2	7oo2o	184o9	oo9o1	o6ooo		132o1	7oo2o	188o7	oo9o1	o54oo	1oooo	65o3o	1871o	oo9o1	o73o5	oooo6		122o3	oo1o7
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	1o918	65o2o	5o7o6	oo9o1	o42o1		o				3o	o2721	65o2o	5o1o6	oo9oo	o17o3	oo515	8oo2o	511o7	oo9oo	5o31o	oooo5	38	o52o4	oo056
Freiburg	252	803	11213	65o1o	13817	oo9o1	o53o7	11213	6oo2o	13516	oo9o1	o45o4	26	113o4	7oo2o	14212	oo9o1	o63o3	1oooo	7oo2o	15o12	oo9o1	o72o8	oooo9		166o8	oo136
Freudenstadt ☐	797	815	1o9o2	68o2o	483o9	oo9o1	o43o4												1oooo	8oo2o	476o8	oo9o1	o47o2	oooo6		1o7o2	oo134
Klippeneck ☐	973	818	1o918	65o1o	483o9	oo9o2	o42o2												1o9o2	8oo2o	479o9	oo9o1	o71o2	oooo6		o91o4	oo131
Tübingen	370	826																	134o2	65o2o	174o6	oo9o1	o52o4	oooo5		127o3	oo1o4
Stötten	734	836	11111	68o2o	173o9	oo9o2	o34oo												11114	62o2o	17oo8	oo9o1	o54oo	oooo6		1o4o4	oo134
Ulm	480	838	1o7o6	75o2o	17o12	oo9o1	o63o7	o32o4	65o2o	17oo8	oo9oo	o58o5							oo9o6	65o2o	1711o	oo9oo	o63o5	oooo5		132o3	oo136
Augsburg	477	852	1o7o4	7oo2o	16612	oo9o1	o51o4	oo5o2	7oo2o	171o8	oo9oo	o67o2		oo8o2	7oo2o	172o8	oo9oo	o74oo	1o7o5	58o2o	173o8	1o98o	o62o1	oooo6		12oo3	oo134
München-Riem	524	866	oo8o5	7oo1o	17o1o	oo9oo	o51o3	oo8o3	7oo2o	175o7	oo9oo	o58o3		1oooo	65o2o	175o6	oo9o1	o46o3	1o9o2	6oo2o	17oo9	1o94o	o63o2	1ooo5		118o2	oo151
Mühldorf	401	875							o					111o6	75o2o	183o8	oo9o1	o74oo	211o4	75o3o	18711	2o958	o82o6	1ooo7		11oo4	oo115
Passau	409	893	1o7o4	8oo2o	17611	oo9o1	o61o2	4o7o7	75o3o	17611	oo9o4	o68o2		2o7o9	82o1o	17511	oo9o1	o44oo	o11o6	82o2o	17414	oo9oo	o43o4	ooo1o		116o3	oo128
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	21o2o	8oo2o	485o6	oo9o9	o34oo		o										1oooo	8oo1o	4861o	4o982	513o1	1ooo5		o8oo1	oo12o
Konstanz	399	929							o										23oo2	59o2o	15511	oo9o1	o73o2	oooo8		15oo3	oo127
Friedrichshafen	401	934	1o2o5	65o2o	14414	oo9o1	o63o8	1o2o3	62o2o	1491o	oo9o1	o78o2		1o4o2	6oo2o	153o9	1o981	o63o2	1o3o5	58o2o	1551o	oo9o1	o62o4	oooo8		146o3	oo138
Kempten-Lenzfr.	705	946	1o2o1	65o2o	16811	oo9o1	o52o6	ooooo	5o1oo	181o5	oo9oo	o48o4		313o3	561oo	183o5	oo9o2	o44oo	415o3	75o3o	175o8	oo9o2	o63o1	1ooo4		11oo3	oo136
Oberstdorf ☐	810	948							o										1oooo	75o2o	47oo6	oo9o1	o54oo	oooo3		1o1o1	oo116
Zugspitze ■	2960	961	1181o	86o14	o4253	oo9o1	542o5	12o17	89o24	o4153	oo9o1	548o1		12218	89o2o	o4o52	oo9o1	567o1	118o9	89o2o	o4551	12-41	553o4	7oo53		53o--	oo111
Hohenpeißenb. ☐	977	962							o										119o4	84o1o	4871o	oo9o1	o53o1	oooo8		o96o4	oo131
Garmisch-Partenk.	704	963	oo4o2	6oo2o	1611o	oo9oo	o72o9		o					o2oo4	6oo2o	167o7	oo9oo	o56o1	o2oo2	62o2o	1591o	oo9oo	o6ooo	oooo7		114o4	oo116
Wendelstein ☐	1833	980	31611	7oo2o	5o6o5	1o641	o17o7		o					22o18	8oo2o	498o6	oo9o1	oo5o2	219o6	89o2o	5o2o6	oo9o1	512o5	5ooo6		o45o3	oo132
Berchtesgaden	542	997							o										o18o1	8oo2o	186o7	oo9oo	o51o4	1ooo4		1o7o1	oo125

We.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 Freitag, den 22. Mai 1961 Nummer: 143

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2112			2112			2112			2112			2112			2112			2106			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2079	o3	o714	2077	o4	o81o	2058	o6					2072	o5		2077	o2	o7o3	2067	o3	o611	50
100	1632	o2	o3o7	1631	o4	36o6	1617	o7		1632	o4		1629	o7	311o	1632	o5	35o6	1621	o325	36o9	100
150	1368	99	o1o9	1368	99	33o8	1357	o2		1371	99		1368	o1	3119	137o	o1	3214	1359	oo21	3411	150
200	1178	99	36o6	1179	oo	3218	117o	oo		1182	98		118o	99	3115	1182	oo	3223	117o	oo2o	34o9	200
300	913	ooo7	1448	914	97o8	3252	9o5	oo11	11o4	919	98o3		915	98o3	3156	918	97o1	3128	9o8	o215	1223	300
400	718	829o	1535	718	8496	3225	712	8799	1315	723	8389		719	8489	3154	722	8386	3231	716	8606	1419	400
500	558	7279	16o5	558	7393	3o15	554	7591	15o4	562	7182	3128	558	7383	3128	561	7175	3225	558	738o	1312	500
700	3o2	5769	19o2	3o3	5865	29o9	3o1	5971	31o3	3o6	6o62	33o9	3o4	5961	3o1o	3o5	5962	3112	3o1	5657	o3o2	700
850	148	5o5o	3oo5	15o	5o52	27o5	148	5355	3111	152	o452	33o9	15o	o253	3114	151	o2oo	31o6	147	o1oo	o9o8	850
1000	o16	1oo7	32o9	o16	11o6	2oo3	o16	1oo6	33o4	o16			o16			o17	13o7	27o3	o14	o9o7	341o	1000

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	94	o82o																		
o25	oo														o12	87				
o29	o2														o2o	96	o814			
o3o	o1	o8o8	o15	93	1o1o										o27	o2				
o33	oo		o18	93											o3o	o2	o81o			
o4o	o2		o2o	95	1o18										o4o	o4				
o45	o1		o27	o2											o63	o5				
o56	o2		o3o	o3	o815										o7o	o3	o314			
o7o	o2	o6o9	o53	o1											o86	o6				
o94	o3		o59	o4											1o8	o3				
1o7	o3		o63	o2					o65	o3					195	oo				
181	98	31o9	o7o	o4	o517				o7o	o3		o2o	98		25o	o1o5	3234			
2o9		o1o4	1o7	o4		o2o	o2		o9o	o6		o3o	o1		272	o2o6				
25o	99	28o8	137	o1		o3o	o4		1o6	o3		o37	o3		283	ooo4				
258	99		147	98		o4o	o4		117	o5		o42	o2		33o	9397		oo8	82	1o19
277	o311	1519	25o	991o	3224	o63	o5		156	o1		o54		34o3	339	9295		oo8	83	1o19
445	7884		258	98o9		o7o	o6		217	o1		o64	o4		524	6973		o1o	88	o919
531	6977		28o	oo1o		o83	o5		225	99		o7o	o5	34o4	581	6678		o2o	96	o814
576	6583		545	6985		171	oo		25o	o4o8		o9o	o4	331o	6oo		3312	o3o	oo	o712
6oo		18o3	594	6578		241	oo11		256	o51o		o95	o7		637	6171		o64	o324	
627	6174		6oo		291o	25o	oo11		44o		3139	13o	o1		664	597o		o7o	o325	o5o7
645	6o66		677	5969		3o2	oo11		48o	7281		25o	99	3132	679	5866		234	o22o	
66o	5972		687	5965		431	8394		515	7184		281	o2o6	3159	685	5964		25o	o117	111o
767	5363		743	5567		6oo		29o6	59o	6377		435	7985		729	5659		256	o217	
8oo	oo61	3oo5	8oo	516o	2911	617	6581		6oo		3111	6oo		322o	744	5555		268	o82o	
829	5151		84o	5154		653	6274		6o5	6473		632	6272		773	5454		29o	o316	
879	o1o1		87o	o2o2		738	5658		675	5769		664	5966		8oo		3o1o	6oo		12o7
9o8		31o5	882	o2o1		788	5359		8oo		35o8	676	6161		818	oo51		8oo		1o1o
928	o5o2		9o5	o4o4		8oo		3114	815	o256		748	5561	2915	9o7		29o3	867	o1o1	
95o	o6o4		915		21o5	914		31o6	86o	o551		8oo		3113	944	o9o3		912		o3o9
976	o8o6		955	o9o5		924	o4o3		885		31o6	913	o75o	32o9	966	1oo5		933	o551	
o13	11o7	33o5	o2o	13o6	23o2	o13	12o7	33o4	982	16o4	28o3	957	11o4	33o6	o11	14o7	27o2	o12	o9o8	33o9

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	447	446	441		443	445	446	50/100
100/200	454	452	447	45o	449	45o	451	100/200
200/500	62o	621	616	62o	622	621	614	200/500
500/1000	542	542	538	546	542	541	542	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	2200			2200			2200			2200			2200			2200						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o76	o3	o716	2o8o	o1	o71o	2o79	o2	o612	2o71	o2	o81o	2o73	o3		2o74	o3	o713				50
100	1629	o2	o4o5	1631	o2	36o3	1631	o3	35o6	1626	o4	33o8	1627	o4	32o7	1629	o5	35o7				100
150	1366	oo	o111	1368	oo	33o3	1368	99	3215	1365	o2	2913	1366	o2	3218	1367	o2	3216				150
200	1178	o1	31o9	118o	oo	3112	118o	o1	3418	1179	o4	323o	1179	o1	3228	1161	o4	3227				200
300	914	99o9	2111	916	9699	315o	916	97o7	3443	918	97o4	3252	915	98o5	3235	92o	96o1	3344				300
400	719	8597	193o	719	8386	313o	72o	8497	o711	721	8391	3437	719	8491	3241	722	8291	3335				400
500	559	7385	2113	559	7274	2412	559	7286	12o1	56o	7276	3218	559	7282	3229	561	7176	3315				500
700	3o3	5571	o6o2	3o3	5657	26o7	3o4	5772	34o3	3o4	5862	o1o7	3o4	5862	29o9	3o4	576o	32o9				700
850	148	o254	o5o3	149	o3o1	21o9	149	o151	33o6	15o	o352	o8o3	149	o3oo	o9o4	15o	o451	2oo6				850
1000	o15	o9o6	36o3	o15	11o7	15o7	o15	11o6	11o5	o16			o15			o15	1oo6	13o8				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
									o25	97	1oo4						
									o3o	98	1oo6				o15	93	
			o2o	97	o815				o4o		o826	o22	oo		o2o	98	1o14
o2o	o7	1o24	o3o	o1	o812	o2o	99	o918	o46	o3		o3o	o3		o3o	o1	o913
o3o	o1	1oo9	o34	oo		o3o	oo	o914	o6o	o4		o43	o1		o65	o3	
o35	o1		o37	o3		o7o	o3	o1o3	o7o	o3	33o3	o7o	o4		o7o	o4	35o5
o7o	o4	o711	o4o	oo		137	o2		o85	o7		o8o		32o7	o86	o5	
o77	o2		o6o	oo		162	o1		11o	o6		o89	o5		112	o2	
o99	o4		o7o	o5	o4o5	172	99		16o	oo		141		32o6	131	o2	
183	99		o76	o3		25o	o1	3335	218	o2		184	oo		212	o4	
23o	o1	2911	125	o2		271	o211		24o	o9		222	oo	3224	223	o611	
27o	o212		228	oo		515	7o83		25o	o713	3247	236		324o	25o	o4o9	3344
311	99o9		245	o5o8		544	6784		372	8596		25o	oo	3244	423	7988	
589	6382		25o	o4o7	314o	589	638o		381	8694		275	o2o9	3245	535	6772	
6oo		211o	374	8689		6oo		oooo	58o	6472		342		3233	565	6669	
624	6176		537	6971		6o5	6379		6oo		3212	414	829o	3233	6oo		32o9
773	5264		6oo		24o5	753	5263		61o	6379		591	6484		678	5667	
8oo		o6o5	634	6o61		782	5257		67o	5769		6oo		3215	7o3	5859	
823	o159		645	6161		8oo		33o3	682	5963		668	5871		79o	5153	
869	o251		738	5557		81o	oo56		73o	5459		693	5862		8oo		28o8
9o8		o2o2	8oo		22o5	834	oo53		745	5559		747	5457		866	o551	
928	o6o1		9o4		1815	878	o3o1		8oo		o5o6	8oo		34o5	9o5		2711
95o	o7o5		911	o7o6		914		26o7	882		o8o4	914		11o5	938	1oo1	
994	1oo6		983	12o6		994	12o6		955	12o1		94o	1oo4		99o	13o5	
o13	o6o5	36o4	o18	1oo8	12o3	o12	o8o6	1oo3	981	1oo5	11o4	956	o5o4	16o3	oo9	o8o6	12o6

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	
50/100	447	449	448	445	446	445	50/100
100/200	451	451	451	447	448	448	100/200
200/500	619	621	621	619	62o	62o	200/500
500/1000	544	544	544	541	544	546	500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
München	21o6	o9oo	317o				
Köln	2118	1o4o	337o				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		21o6	2118	21o6	2118	21o6	2118		
Gipfelpunkt	km	3o.o	27.9	23.1	23.7	17.4	25.2		
	ddff	1312	o918	o71o	o71o	3612	o6o6		
23.7	km	o613	1o12		o71o		o61o		
20.7		o413	o5o7	o51o	o71o		o6o7		
18.3		o5o9	o513	o31o	o4o3		o115		
15.9		3413	o3o6	35o8	35o5	3516	33o8		
13.5		35o7	34o6	331o	33o8	3316	3318		
12.0		34o9	31o9	3215	322o	3314	3222		
10.5		13o9	24o5	3222	3135	3215	3127		
9.0		155o	1633	3238	3135	17o7	3445		
7.2		1326	1636	3238	3222	181o	12o2		
5.4		1412	182o	3o1o	3118	25o5	o3o1		
4.2		18o6	19o8	3o11	3o14	32o7	31o3		
3.0		32o6	23o2	29o9	2715	3214	3oo5		
2.1		32o7	25o3	3o13	241o	3215	3o11		
1.5		32o7	27o4	3o11	211o	3214	32o6		
0.9		32o9	31o4	3111	161o	3111	32o3		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG		21o6	2118	21o6	2118	21o6	2118	21o6	2112
Gipfelpunkt	km	27.o	3o.6	9.3	3o.o	15.o	16.2	3.3	2.4
	ddff	o917	o9o8	3139	o6o7	3113	31o9	3o16	28o8
23.7	km	o61o	o61o		o6o6				
20.7		o313	o6o8		o7o7				
18.3		o315	o61o		o1o8				
15.9		3213	31o9		32o5		31o9		
13.5		3219	3114		3122	3113	3119		
12.0		3217	3228		3226	3129	3118		
10.5		3239	3369		3241	3142	3136		
9.0		3251	335o	3146	3328	317o	3141		
7.2		3248	333o	3244	3226	315o	3141		
5.4		3124	3225	3219	3222	323o	[illegible]		
4.2		3115	32o9	3217	3113	3114	3216		
3.0		3112	2812	3214	321o	3215	3o12	2812	
2.1		3213	241o	33o5	36o7	3217	31o7	3112	24o6
1.5		3315	18o8	32o4	o1o6	3117	33o7	32o8	25o6
0.9		321o	15o8	31o3	o1o7	2414	36o4	31o8	[illegible]

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		21o6	2112	2118	22oo				
Gipfelpunkt	km	24.3	23.7	25.5	15.9				
	ddff	o614	o81o	o71o	1327				
23.7	km	o614	o81o	o71o					
20.7		o611	o81o	o5o9					
18.3		o4o5	o1o7	o5o7					
15.9		3513	o1o9	o11o	1327				
13.5		341o	331o	3512	1222				
12.0		3411	34o8	3513	1117				
10.5		1o14	1o12	1oo8	1214				
9.0		1321	1221	15o9	121o				
7.2		1319	1314	12o9	14o4				
5.4		14o7	1212	12o8	1815				
4.2		14o9	1312	13o7	1715				
3.0		1oo2	o9o7	12o8	14o6				
2.1		1oo7	o9o4	1311	11o7				
1.5		o9o8	o9o6	161o	o8o6				
0.9		o311	o1o5	22o5	o6o6				

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	Cadvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cadvv ff	Cddvv ff
761	21-18	o32o7					

We

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: Sonnabend, den 29. Mai 1964 Nummer 144

mb	Schleswig HHHH	TTTT dd	ddff	Emden HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart HHHH	TTTT dd	ddff	München HHHH	TTTT dd	ddff	Köln HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin HHHH	TTTT dd	ddff	mb
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212			2205			YYGG
50	2080	03	0717	2077	04	0818				2074	04	0711	2075	03	1404	2074	04	0913	2071	01	1008	50
100	1633	03	0705	1632	03	0807				1628	04	3305	1631	06	3308	1630	05	0303	1624	0430	0410	100
150	1371	01	3605	1369	01	0000	1365	02	3404	1367	02	3011	1371	02	3311	1370	04	2905	1362	0026	3307	150
200	1184	03	3010	1183	08	2716	1179	06	3318	1183	09	3020	1185	05	3325	1186	08	2615	1174	0128	3412	200
300	922	9600	3233	922	9699	2717	920	9803	3331	924	9604	3230	923	9607	3448	926	9600	2612	913	0227	0801	300
400	725	8390	3324	725	8285	3018	724	8390	3528	726	8191	3418	725	8197	3436	728	8185	3110	720	8515	0106	400
500	564	7182	3408	563	7075	2205	562	7084	0107	564	6882	3314	563	7089	0111	565	6774	3103	560	7005	0606	500
700	306	5465	1805	305	5562	1814	305	5575	1505	306	5569	0903	305	5470	2205	306	5262	1608	304	5669	1605	700
850	151	0400	2302	150	0451	1910	150	0253	1404	150	0550	0912	150	0401	1111	150	0653	1707	150	0258	1708	850
1000	017	1407	1106	015	1706	1415	016	1505	1108	014			014			014	1806	1306	017	1006	0202	1000

Markante Punkte

Schleswig PPP mm	TTTT dd	ddff	Emden PPP mm	TTTT dd	ddff	Hannover PPP mm	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP mm	TTTT dd	ddff	München PPP mm	TTTT dd	ddff	Köln PPP mm	TTTT dd	ddff	Berlin PPP mm	TTTT dd	ddff
070	04	0708							020	96	1403									
080		0717							024	96										
087	04								030	99	1114									
095	02								032		1017									
115	03								048	05										
127		0703							058	02										
143	00		027	02	1110				066	04										
155	02		030	02	1110				070	03	1006	045	03	1404						
170	00		042	02					090	06		064	05		012	87				
210	04		045	04					097	04		070	03	1402	017	96				
223	04		063	03					107	05		075	03		020	96	1412			
233	0711		070	04	0806				115	03	2604	080	06	1404	030	02	0907			
250	0508	3131	111	03					121	04		110	04		070	04	0504			
268	0206		125	01					137		3403	118	05	3306	136	02				
320	9397		136	03					167	05		210	04		164	03				
345	9195		188	01					175	04		222	06		214	0913		033	99	0717
425	7988		209	06					206	10		236	0616		235	0711		040	03	
456	7685		221	0811					228		3035	250	0414	3453	250	0408	2620	070	02	0707
515	6982		250	0407	2724				232	07		276	9910		315	9397		076	0429	
540	6677		343	8992					237	07		365	8599		333	9195		098	0430	
563	6572		352	8992		165	02		250	0512	3029	564	6478		542	6370		250	0429	3514
600		1307	480	7176		230	0913		287		3036	600		3206	583	6167		264	0628	
610	6069		511	6975		250	0510	3233	531	6480		617	6080		598	6069		279	0529	
642	5773		600		1907	348	9196		600		3505	651	5774		600		2006	579	6501	
663	5669		643	5769		429	7891		637	5772		673	5574		637	5866		600		0701
684	5570		664	5762		523	6886		647	5870		722	5367		720	5165		639	5997	
755	5154		683	5560		600		1601	731	5265		746	5164		742	5354		726	5664	
782	5053		730	5360		713	5474		742	5360		776	5056		800		1804	800		1809
800	5052	2101	743	5358		798	5064		766	5160		800		1305	876	0852		863	0258	
870	0402		800		1910	800		1409	800	0151	1608	828	0200		905		1610	906	0552	
910		1606	915		1616	835	0253		880		0714	914		0815	911	1003		915		1405
915	0705		975	1405		915		1403	900	1000		950	1305	0810	986	1604		927	0655	
014	1708	1106	018	1806	1408	013	1606	1008	980	1704	0904	956	1406	0810	008	1907	1306	015	1008	3302

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	447	445		446	444	444	447	50/100
100/200	449	449		445	446	444	450	100/200
200/500	620	620	617	619	622	621	614	200/500
500/1000	547	548	546	550	542	551	543	500/1000

mb	Schleswig HHHH	TTTT dd	ddff	Emden HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart HHHH	TTTT dd	ddff	München HHHH	TTTT dd	ddff	Köln HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
YYGG	2300			2300			2300			2300			2300			2300						YYGG
50				2079	03	0716				2078	02	0810	2072	02	0906	2077	03	0708				50
100				1633	03	0802	1632	03	0508	1630	04	0604	1628	06	0210	1632	05	0404				100
150	1369	02	0304	1370	01	1702	1370	02	0103	1371	05	2513	1369	03	2810	1371	02	2205				150
200	1184	06	3304	1185	04	1905	1185	06	2909	1187	06	2722	1185	08	3127	1186	06	2411				200
300	925	9804	3210	926	9800	2012	926	9707	3408	928	9605	2821	925	9604	2934	926	9602	2314				300
400	729	8290	3603	729	8183	1813	729	8192	0209	730	8190	2904	728	8194	3420	729	8188	1715				400
500	567	7082	0902	567	6971	1810	566	6986	0209	567	6680	2502	566	6992	3308	566	6877	1410				500
700	309	5364	1509	308	5375	1312	308	5363	1509	307	5167	1601	307	5263	2615	306	5266	1008				700
850	153	0455	1410	152	0500	1509	152	0502	1416	150	0551	1310	150	0801	1207	150	0554	1216				850
1000	018	1210	1008	016	1405	1218	016	1308	1116	015			014			014	1205	1208				1000

Markante Punkte

Schleswig PPP mm	TTTT dd	ddff	Emden PPP mm	TTTT dd	ddff	Hannover PPP mm	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP mm	TTTT dd	ddff	München PPP mm	TTTT dd	ddff	Köln PPP mm	TTTT dd	ddff
												043	03	0906	018	95	
												070	05	0808	020	95	1112
												079	06		030	01	0910
												089	04	0806	061	02	
												148	03		070	03	0608
						070	04	0506				192	09		191	05	
108	01	0409				093	03		025	97	0913	236	0815		211	08	
133	01		020	98	0910	108	02		030	99	0910	250	0512	3036	229	07	
157	03		030	00	0915	158	03		043	03		262		3043	237	0712	
175	02		060	02		186	06		054	02	0812	378		3115	250	0511	2422
210	06		070	05	0808	212	06		070	04	0704	434		3313	331	9296	
225	1116		130	01		227	1017		077	05		471	7193	3216	440	7585	
250	0712	2908	166	01		250	0613	3209	180	04		504	6892		544	6372	
460	7386		185	05		445	7587		187	08		542		0505	587	5975	
600		1504	217	0710		460	7389		223	09		583	6185		600		1206
605	6076		250	0507	2210	596	6080		246	0714		600		2907	669	5467	
660	5564		265	0506		600		1205	250	0613	2841	616	6070		737	0066	
768	0172		600		1808	679	5469		350	8895		687	5362		766	0265	
800		1410	610	5880		712	5260		577	6077		743	0268		798	0257	
808	0163		656	5669		741	5160		600		1802	759	0150	2512	800		1111
838	0359		800		1605	781	0053		800	0562	1504	797	0403		811	0255	
888	0504		810	0463		800		1519	826	0454		800		2008	905		1222
912		1310	833	0350		828	0451		874	0701		913		1209	934	1301	
958	1108		916		1320	917		1418	880		1214	915	1202		973	1502	
992	1209		993	1605		973	1407		956	1402	1221	951	1105		987	1404	
016	0806	0904	020	1106	0907	013	1208	0803	980	1105	0902	955	0705	0802	008	1106	1206

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100		446		446	444	445		50/100
100/200		448	447	443	443	446		100/200
200/500	617	618	619	620	619	620		200/500
500/1000	549	551	550	552	552	552		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
München	2206	1040	3365				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	2206	2218	2206	2218	2206	2218	2206	2212
Gipfelpunkt km	27.9	25.2	17.7	26.4	21.3	15.0	[illegible]	[illegible]
Gipfelpunkt ddff	1029	1017	0812	0812	0906	3203	3216	1612
23.7 km	0920	0613		0710				
20.7	0508	0806		0908	0906			
18.3	0812	0510		0710	0611			
15.9	0508	0507	0506	0506	3606			
13.5	3406	3606	3405	2802	3311	3103		
12.0	3307	3209	3117	2415	3421	3617		
10.5	3034	2916	3139	2418	3434	3027		
9.0	3152	3019	3137	2420	3441	3118		
7.2	2617	3514	3033	2006	3211	3617	3210	
5.4	1908	2905	2907	1808	3501	3501	3214	
4.2	2105	1406	2615	1808	0102	0605	2908	
3.0	2604	1206	2206	1710	0502	1506	1700	
2.1	2806	0000	1907	1507	0903	1508	1610	
1.5	2606	1504	1809	1410	1203	1512	1406	1515
0.9	2207	1206	1714	1317	1507	1312	1014	1069

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG	2206	2218	2206	2218	2206	2218	2206	
Gipfelpunkt km	25.8	29.1	26.7	24.0	22.5	20.7	9.6	
Gipfelpunkt ddff	0714	0809	1009	0703	0902	3302	3442	
23.7 km	0709	0810	1017	0704				
20.7	0812	0708	0205	0908	1002	3302		
18.3	0304	0305	0305	0203	3404	3306		
15.9	3504	2506	3407	2908	3208	3104		
13.5	3111	2308	3110	3110	3314	2710		
12.0	3124	2417	3225	2827	3330	3234		
10.5	3235	2320	3245	2726	3365	3140		
9.0	3228	2010	3341	2717	3361	3332	3510	
7.2	3328	1506	3431	3106	3337	3453	3626	
5.4	3413	1506	3419	3307	3317	3103	3602	
4.2	0304	2304	3311	3006	3109	2506	0508	
3.0	1304	1704	0605	0704	3104	2418	1004	
2.1	1604	1506	0907	1009	0205	1704	0000	
1.5	1604	1311	0906	1009	0807	1210	1505	
0.9	1613	1213	1106	0814	1209	0315	1403	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin			
YYGG	2206	2212	2218	2300
Gipfelpunkt km	10.5	16.5	26.7	16.8
Gipfelpunkt ddff	0508	3508	1007	3603
23.7 km			0910	
20.7			0709	
18.3			0405	
15.9		3509	0206	3603
13.5		3511	3609	3609
12.0		3420	3416	3613
10.5	0508	3414	3430	3622
9.0	0406	3411	3512	0413
7.2	0307	0111	0208	0410
5.4	0506	0307	0208	0410
4.2	0904	0805	0306	0608
3.0	1606	1508	0906	1403
2.1	1807	1810	1306	1606
1.5	1811	1709	1208	1208
0.9	1606	1207	1009	1113

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig			Stuttgart					
YYGG	2212			2212					
	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff
	026	01	0913						
	030	01	0913	017	97	1209			

Wolkenzugmessungen

tii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	tii	YYGG	Cddvv rr

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 144 Sonnabend, den 23. Mai 1964

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTddaJpJp	1ddPH	3RRss
12	gestern	1ooo2	71514	59●22	16815	7o92+	1o2●6	115+●	
15	gestern	1ooo2	31314	59●11	16416	oo9o2	1o8●4	113+●	
18	gestern	1ooo2	81317	63●22	16915	8o91+	113●5	113+●	3ooo5
21	gestern	1ooo2	41215	72o12	18214	9++++	1o213	112++	
00	heute	1ooo2	31115	72o2o	19o13	9++++	112●8	111++	
03	heute	1ooo2	61114	68o31	19813	9++++	1o2o8	111++	
06	heute	1ooo2	61114	61●21	2o313	oo9o1	1o2●5	111+1	3ooo3
09	heute	1ooo2	2●914	59o2●	2o313	oo9o1	114oo	1o9+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTddaJpJp	1ddPH	3RRss
12	gestern	1ooo3	31315	97o2●	18914	●o9o5	1o1o8	113+1	
15	gestern	1ooo3	11115	97●1●	18915	●o9o1	o94o●	111+o	
18	gestern	1ooo3	1o711	97o2o	18813	oo9o1	1o8o1	1o7+1	3ooo6
21	gestern	1ooo3	1o915	98o2o	19212	9++++	1o3o4	1o9+1	
00	heute	1ooo3	o1113	98o2●	2o512	oo9oo	1o213	111+1	
03	heute	1ooo3	11112	98o2o	21412	oo9o1	1o2●9	111+1	
06	heute	1ooo3	o11●9	98o2●	22●12	●o9oo	1●1o6	111+1	3ooo4
09	heute	1ooo3	1●913	96o2●	22o12	●o9●2	1●4oo	1o9+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTddaJpJp	1ddPH	3RRss
12	gestern	1ooo4	51118	96●21	18o12	●o9o1	o82●8	11122	
15	gestern	1ooo4	21117	97o22	18112	oo9o1	o82o1	11122	
18	gestern	1ooo4	31116	97o2o	18111	oo9o6	o94oo	11122	3ooo4
21	gestern	1ooo4	31317	97o2●	18511	9++++	o93o4	113++	
00	heute	1ooo4	51117	97o2o	19511	9++++	o821o	111++	
03	heute	1ooo4	41114	97o21	2o51o	oo9o1	o721o	11121	
06	heute	1ooo4	41314	97o2o	2111o	oo9o1	o92●6	11322	3ooo3
09	heute	1ooo4	4o913	96●2●	21611	oo9o1	o92o5	1o922	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTddaJpJp	1ddPH	3RRss
12	gestern	1ooo5	214o9	97o11	19213	oo9o5	142o5	114+o	
15	gestern	1ooo5	o1112	98o2o	19214	oo9oo	o94oo	111+o	
18	gestern	1ooo5	211●8	97o22	19o14	oo9o1	o97o2	111+1	3ooo7
21	gestern	1ooo5	2●917	98o2o	19412	9++++	1o3o4	1o9++	
00	heute	1ooo5	o1114	98o2o	2o511	oo9oo	1o211	111++	
03	heute	1ooo5	oo913	98o2●	21511	●o9oo	1o21o	1o9++	
06	heute	1ooo5	11113	97o2●	21912	oo9o2	1o2o4	111+1	3ooo3
09	heute	1ooo5	3o914	97●21	22o12	oo9o2	1o2o1	1o9+1	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTddaJpJp	1ddPH	3RRss

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTddaJpJp	1ddPH	3RRss
1ooo9	6o81o	7oo31	21913	125o1	1o2o7	1o8+o	
1ooo9	6o81o	7oo22	21513	225o1	117o4	1o8+o	
1ooo9	61o13	7oo22	21513	oo9o1	1o4oo	11o21	3ooo6
1ooo9	2o913	7oo11	22811	9++++	1o213	1o9++	
1ooo9	oo9o9	7oo11	23111	oo9oo	o82o3	1o9++	
1ooo9	5o9o8	6oo31	23911	555++	1o2o8	1o9+●	
1ooo9	51o11	6oo22	25o12	4554o	12211	11●2o	3ooo3
1ooo9	51o14	6oo22	25[illegible]	215o5	112o4	11o21	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTddaJpJp	1ddPH	3RRss
1ooo6	416o6	97o11	21615	125o2	1o2o7	116+o	
1ooo6	315o8	97o11	21714	125o1	o92o1	115+●	
1ooo6	311o7	98o2o	21812	oo9o1	o92o1	111+o	3ooo4
1ooo6	31112	98o22	22412	9++++	o92o6	111++	
1ooo6	o1111	98o11	23o11	oo9oo	o92o6	111++	
1ooo6	51113	97o31	23611	585++	o92o6	111+o	
1ooo6	o1114	97o11	24812	●o9oo	1o212	111+o	3ooo3
1ooo6	o1113	98o2●	25313	oo9oo	o82o5	111+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	Tag	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	6o622	335●9	81217	98●26	o63o8	4557+	oo6o6	oooo7	11443		
12	gestern	6o622	33512	81216	98o26	●54o8	4747+	oo8o9	oo1●7	11443		
15	gestern	6o623	33615	8122●	965o5	●33o7	873++	oo721	oooo7	11244		
18	gestern	6o622	33518	8132o	965o5	o1●o8	873++	31823	oo1o8	11244		+)793++
21	gestern	6o621	33321	81626	96586	oooo8	874++	3171●	oo2●8	11844	11345	
00	heute	7o621	331oo	81722	972●6	oo8o8	854++	512●8	oo2●8	11744	12233	
03	heute	7o621	33●o3	32●19	98●1●	●24o7	355●o	oo316	oo1o4	12133	11644	
06	heute	7o621	329●6	31823	98●11	o37o7	324oo	oo313	oooo3	12o33	11644	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	Tag	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	6o565	51●o9	8354o	94616	883o3	6732+	oo3o3	o51o2	18541		
12	gestern	6o565	51o12	83538	96616	888●3	6722+	●o2●5	o51o2	18541		
15	gestern	6o565	51●15	83232	96616	9o7o3	3732+	oo219	o52o2	18541		
18	gestern	6o565	51o18	83131	95684	94●●3	6732+	oo234	o52●1	13149		
21	gestern	6o565	51●21	83o34	96617	97oo2	6732+	oo23o	o53●2	13o49		
00	heute	7o565	51ooo	83o35	97616	998o3	6742+	oo227	o52o1	13149		
03	heute	7o565	51oo3	82726	97616	●17o3	4741+	oo12o	o52o2	12723	13147	
06	heute	7o565	51●o6	8282●	97256	●39●2	6847+	oo222	o53●o	12823	13146	

Position C 52.7 N 55.5 W

MGZ	Tag	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	6o527	355o9	81822	961●5	o86o9	862++	oo71o	oo3o9	124o8		
12	gestern	6o527	35512	81825	961o5	o68o9	862++	oo717	oo3o9	12o59		
15	gestern	6o527	35515	61815	98●25	●97o9	3565o	oo129	oo2●6	12247		
18	gestern	6o527	35518	12225	98●15	116o8	155oo	oo219	oo2o5	12247		
21	gestern	6o527	35521	22316	98o2●	143o8	1256o	oo227	o51o5	12347		
00	heute	7o527	355oo	42318	98o2o	167o7	425oo	oo224	o52o3	12347		
03	heute	7o527	355o3	22521	98o21	188o7	1256o	oo122	o52o1	12447		
06	heute	7o527	355o6	2242o	98151	2o8o6	1256o	oo119	o53o3	12447		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	Tag	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	6o44o	41oo9	62112	98258	18715	2o921	oo3o3	oo114	12o24		
12	gestern	6o44o	41●12	83316	98o22	2o913	6247+	oo322	o5411	13322	12o23	
15	gestern	6o44o	41o15	83215	98o22	23o12	6247+	oo12●	o55o7	13124		
18	gestern	6o44o	41o18	73oo8	98o22	24812	12414	oo219	o55o7	13124		
21	gestern	6o44o	41o21	73oo7	98o22	26o11	114o4	oo212	o56o4	13124		
00	heute	7o44o	41ooo	6311●	98o22	27811	545o1	oo219	o57o4	13124		
03	heute	7o44o	41●o3	7o2●6	98o22	2811o	455o2	oo1o3	o58o3	13124		

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	Tag	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	6o35o	48oo9	4o3●4	98o11	22819	385o1	●o3●5	o5118	11631		
12	gestern	6o35o	48o12	4o3o4	98o21	23421	115o8	oooo7	oo116	11522		
15	gestern	6o35o	48o15	6o4o4	98o31	23221	685oo	oo6o2	●oo16	11522		
18	gestern	6o35o	48o18	714o8	98●22	2222o	725++	oo7o8	●oo16	12963		
21	gestern	6o35o	48●21	8oooo	98o22	2222●	825++	oo4oo	oo118	12963		
00	heute	7o35o	48ooo	729o6	98●22	2362o	525o1	oo214	ooo16	12953		
03	heute	7o35o	48oo3	8o●●●	98o22	2312o	3257+	oo8o5	ooo16	149+3		
06	heute	7o35o	48oo6	8oooo	988o2	2252o	825++	oo6o7	ooo16	149+3		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
6366o	o2oo9	616o8	98o22	216o7	686oo	61211	oo1o7	11621	12243	
6366o	o2o12	415o9	98o12	227o9	25641	oo211	oo1o6	11521	12243	
6366o	o2o15	314o8	98●2●	231o9	25644	oo2o4	oooo6	11421	12243	
6366o	o2●18	714o9	98o31	236o9	785++	oo2o5	oooo6	11421	12343+)7oooo	
6366o	o2o21	716o9	98o22	236o9	68441	424oo	o51o5	11621	12243	
7366o	o2ooo	818o8	98o32	24oo8	884++	oo2o4	●51o5	11821	12243	
7366o	o2oo3	818o7	98o22	246o8	884++	oo2o4	o5oo6	11821	12232	
7366o	o2●o6	82o11	97o22	247o9	865++	oo3o1	oo1o8	12o22		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
6o59o	193o9	7oooo	97o22	1o41o	755++	oo231	oooo7	149+2		
6o591	19312	224o4	98o21	1351●	255●1	oo331	o51o6	1oo+o	149+2	
6o59o	19315	7oooo	97o31	15o1o	25542	oo315	oo1o6	1oo+●	11243	12642
6o591	19318	82oo5	97o21	16511	855++	oo215	oo1o7	11242	12442+)7oo++	
6o591	19221	725o6	97●12	18211	755oo	oo217	oo1o9	12532	149+2	
7o591	192●o	819o7	97512	19o1o	7742+	oo3o8	o51●9	11932	12532	
7o591	192●3	81911	97o25	1911o	6542+	●o2o1	o52o9	11932	12532	
7o592	192o6	71914	972o5	194o9	754++	oo2o3	o53●8	11932	12532+)797++	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
6o522	2o6o9	5313o	99o12	1821●	585●o	7112o	o5●o7	18o51	18162	
6o523	2o612	53125	98o12	19511	485o1	71113	oooo8	13o37	13159	
6o524	2o615	7312o	98●32	2o311	785++	711o8	oo1o8	13136	13168	
6o524	2o718	63117	99o12	21211	585o6	712o9	oo2o8	13135	13169	
6o524	2o621	133o9	99●11	21711	156o1	oo1o5	oooo8	13321		
7o524	2o6oo	6oooo	98o31	23o1o	656oo	oo213	o51o8	1332o	13355	12945
7o524	2o5o3	ooooo	99o21	2261o	oo9oo	oo6o4	o51o7	1332o	12943	
7o524	2o4o6	3oooo	99o31	23oo9	15739	oo2o4	o52o7	149+o	13o45	

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
6o448	155o9	7332o	98o32	23415	785++	oo112	oo1o5	13323	13o49	
6o447	15612	23218	98o18	23o13	285o1	oo8o4	o51o9	13234	13o49	
6o447	15615	7332o	98211	22513	785++	oo8o5	o51o9	13334	13o49	
6o447	15418	53318	98o22	22613	5856o	oo3o1	o511o	13334	13249	
6o445	15521	7322o	98o32	22613	785++	714oo	o51o9	13234	13359	
7o446	155oo	4322o	98o21	22613	415oo	ooooo	o52o9	13234	13359	
7o447	155o3	7332o	98o31	21113	715++	oo615	o51o9	13334	13359	
7o446	155o6	73224	98o22	21413	785++	oo3o3	o51o9	13334	1835o	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 144 — Sonnabend, den 23. Mai 1964

Meldungen vom 22.5.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMHH	DXapp	OTTTT	1dgPM	1dgPM	gSSss	
63562	e41e6	81428	96616	132e9	4732+	47418	e51e8	11434	Meerkatze		
63565	e35e9	81328	95636	131e9	3732+	7461	oo1o8	11334	+++++	Meerkatze	
63569	e2812	81320	94636	131e9	6732+	7440	oo1o9	11333	+++++	Meerkatze	
63573	e2215	81517	96616	131e9	3732+	7440	oo1o8	11533	11332	Meerkatze	
63576	e1518	81615	95516	14oo9	8e32+	7420	eoooo8	11633	11332	Meerkatze	
63580	oo121	82oo5	941e5	1541o	8e42+	7421	oo2o9	1ooeo	11632	Meerkatze	
63579	o27eo	813e5	98e22	16e1o	8++++	oo4oo	eo1++	113++	Frithjof		
6o456	52eoo	82518	97e22	1e9o2	8+92+	252e7	oo351	+++++	Ginnheim		
6o413	6eooe	o29e9	99e1o	232e9	ooeoo	65227	o59eo	12921	Berlin		
6o6o3	42ooo	8o521	96636	o5oo4	+++++	o2728	+++++	1e5++	Kormoran		
6o477	48ooo	82518	98o22	o87o3	7562+	+++++	+++++	+++++	Transcanada		
6o277	628oo	899o2	982o5	21823	6642+	1640o	o53oo	199+e	Blumenthal		
6o292	379eo	2o815	98o2o	24821	216eo	564eo	e5319	1o8+2	Blexen		
6o532	393oo	81515	92545	e6oo9	861eo	152o8	eo4o7	11524	Rheinstein		
6o59o	o27o6	81511	98o22	16oo8	8+62+	oo4oo	o51++	115+2	Frithjof		
6o412	621o6	o25o5	99ooo	2458e	ooeoo	6540o	o55e1	12521	Berlin		
6o598	13606	ooooo	99ooo	o9812	+++++	+++++	eo6++	+++++	H.Böckler		
6o641	53508	83311	97o22	ooe53	+++++	o1716	e5755	13321	Spitzbergen		
63543	o54o8	914e5	951o4	15111	e+9++	241o2	oo3++	114++	Möwe		
63641	537o9	834o9	98o22	oo7oo	+++++	+++++	e54++	+++++	Vikingbank		
63566	o19e9	81413	951e7	1111e	+++++	+++++	eo1++	+++++	H.Meins		
63554	o48e9	813e5	97636	16e12	+++++	+++++	eo3++	+++++	Bremen		
6o6o7	518o9	83424	98o22	978e1	+++++	+++++	e54++	+++++	C.Wiederkehr		
6o62o	5o5o9	73413	97e22	981oo	+++++	e1735	o54++	134++	Venus		
6o668	248e9	8o2o2	97e22	122e4	+++++	oo21o	o54++	1o2+e	Gelsenkirchen		
6o498	134o6	82924	97606	1231e	864++	2672e	o53o8	129+3	Göttingen		
63568	o15e9	91o11	962e5	1161e	+++++	+++++	o51++	11e+2	Island		
6o455	o77e9	531o9	98o22	18219	45+3+	154e2	+++++	+++++	Praunheim		
6o64o	13oo9	814o2	951o6	14e1o	+++++	+++++	oo4++	1ooeo	C.Homann		
6o6o3	42oo9	8o724	95535	97oo5	+++++	o27++	oo4++	1o6+6	Kormoran		
6o669	242o9	8o2o2	98o32	12oo6	+++++	+++++	oo2++	1ooee	Braunschweig		
6o641	53oo9	83413	98o22	99951	+++++	o2722	o52++	13442	Essen		
6o647	273o9	8o9o5	98o12	122o6	+++++	+++++	o55++	+++++	Mechthild		
6o588	o65o9	8o913	96e22	o9311	+++++	25222	e5o++	1o921	Berlin		
6o538	362o9	81927	955e5	o68e9	871++	152o8	oo2o8	11926	Rheinstein		
6o535	378o6	81924	93515	o6e1e	871++	1540o	oo5o8	11926	Rheinstein		
6o669	24211	8o2o2	951e4	13eo4	+++++	+++++	o53++	1oooo	Braunschweig		
6o618	5o612	833o9	98o22	96eo1	+++++	+++++	e5o++	13321	H.Averling		
6o62e	5o512	73413	97e22	978e1	+++++	o14oo	o51++	134+5	Venus		
6o671	5o512	833o9	98o22	o96e1	+++++	+++++	e5o++	+++++	H.Kern		
63576	oo912	81413	97617	11e11	+++++	+++++	oe3++	+++++	H.Meins		
6o669	24712	825o2	96o22	134o8	+++++	eo3o6	oo2++	1eo++	Mainz		
63589	o2912	81513	98o22	169o9	8+62+	oo2o6	eo1++	115+3	Frithjof		
63558	o3712	914e5	96636	15812	+++++	+++++	oo4++	+++++	Bremen		

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMHH	DXapp	OTTTT	1dgPM	1dgPM	gSSss	
6o64e	13e12	814e2	961o4	1461o	+++++	+++++	oo2++	1oo+e	C.Homann		
6o461	o7312	733e9	98o22	17813	754++	1586+	+++++	+++++	Praunheim		
6o6o7	41712	8o924	95e24	969e6	+++++	++71+	o58e6	+++++	Thunfisch		
6o6oo	15912	8eooo	98e31	15111	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Böckler		
6o5eo	44512	7273e	98o22	1ooo5	755++	5423e	o61++	12765	Cuxhaven		
6o475	51712	12111	98o22	178o4	+++++	42223	oo7++	12123	Bremerhaven		
6o587	o5312	7o918	+++++	11711	+++++	25224	eo1++	1o921	Berlin		
63571	oo612	91oo7	962e5	1181e	+++++	+++++	o5e++	11e+1	Island		
6o5o2	13912	83218	97528	13213	854++	25718	ooo1o	13234	E.Johanna		
6o641	53o12	98o22	97852	+++++	e2712	+++++	e53++	13344	Essen		
6o385	43112	7oooo	98o12	2322e	7e431	1740o	eoe16	1oo++	Minden		
6o295	59512	8o4o5	978o8	21521	7642+	16215	e5518	1o5+e	Blumenthal		
6o618	5o712	834o9	97o22	953o1	+++++	+++++	o57++	134+1	Nordstern		
6o6o3	42e12	899o9	962o5	+++++	e7613	+++++	oo3++	149+1	Kormoran		
6o668	24512	899o2	97o22	14oo5	+++++	eo2o8	o52++	149+e	Gelsenkirchen		
6o599	51312	83624	98o22	932o2	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr		
6o36o	o5612	3o913	97e3o	13721	113e1	654eo	+++++	+++++	Nordmeer		
6o541	34612	81721	955e5	o7oo9	8+42+	152o2	oo4o8	11726	Rheinstein		
6o411	64e12	o2613	99eoo	24o1e	oo9oo	654oe	o64e5	12621	Berlin		
6o641	53o15	83413	98o22	963o2	+++++	o2715	oo2++	13443	Essen		
6o486	43712	8253e	98o22	15oo6	854++	+++++	+++++	+++++	Transcanada		
6o619	5o615	733o9	98o22	935o2	+++++	+++++	e51++	+++++	H.Kern		
6o41e	65o15	22313	99o3e	2251e	2e895	65615	oo4o5	12321	Berlin		
6o6o3	42o15	812o9	96632	932o5	+++++	o2725	oo2++	112+1	Kormoran		
63590	o2818	81518	96636	17o1o	8+52+	oo4oo	oo4++	115+4	Frithjof		
6o668	24818	5oooo	98o14	15oo7	+++++	oo4oo	o51++	1oo+e	Gelsenkirchen		
6o666	24918	9oooo	91454	15oo7	+++++	oo3o8	o52++	1ee+e	Mainz		
6o489	2o718	53o18	98o32	24514	523oo	1662e	oo4o9	13o22	Vegesack		
6o3o3	57818	8o9o9	97685	21o21	34429	16713	o5519	1o92e	Blumenthal		
6o473	o6318	827o9	98o22	14512	57+24	15717	+++++	+++++	Praunheim		
6o615	5o518	53318	98o22	926o2	+++++	oo736	o57++	133+1	Nordenham		
6o599	18418	92oo5	98o32	1721o	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Böckler		
6o546	33718	81921	95515	o9o1o	853++	15213	oo4e8	11924	Rheinstein		
6o272	42918	8o9o5	98o32	2o323	855++	55715	o5217	1o92e	Blexen		
63567	o1718	925e2	92515	17813	+++++	+++++	oo1++	+++++	Bremen		
6o479	o5921	827o9	98o22	13e12	874++	15715	+++++	+++++	Praunheim		
6o583	e2221	81eo3	97o22	174o9	+++++	+++++	o5o++	149+o	Island		
6o582	e1921	8o9o9	96e22	17o1e	+++++	35216	eee++	1o921	Berlin		
63627	e2e21	117e5	97o2o	221o9	+++++	oo21e	e5oe8	117+1	Dehrnbank		
6o6o3	42o21	81815	97o12	9o3e5	+++++	o24eo	eoe++	118+2	Kormoran		
6o6o3	42o19	81511	97o22	9o3e5	+++++	o26e4	eo4++	115+1	Kormoran		
6o415	54221	117o7	98o1o	22511	+++++	2771e	o6112	117++	Hanseatic		
6o656	26423	8o9o2	98o22	14oo6	+++++	+++++	e55++	+++++	F.Busse		
6o669	24621	812o5	99o22	149o5	6666o	+++++	o53++	+++++	Stuttgart		

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

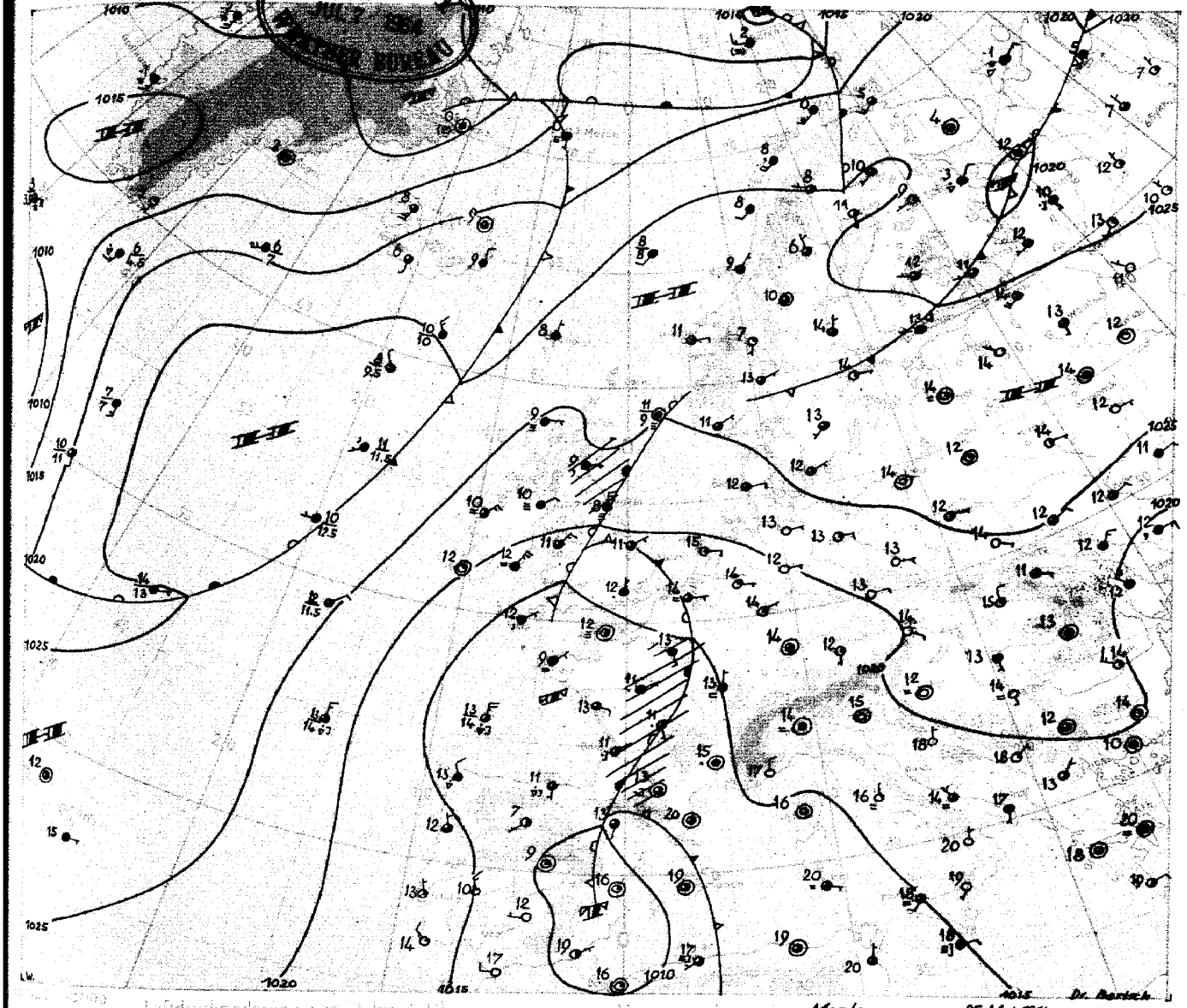
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Herausgeber: Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM
Teil A: Karten
Herausgeber: Verlag Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032
Jahrgang 89 Sonntag, den 24. Mai 1964 Nummer 145

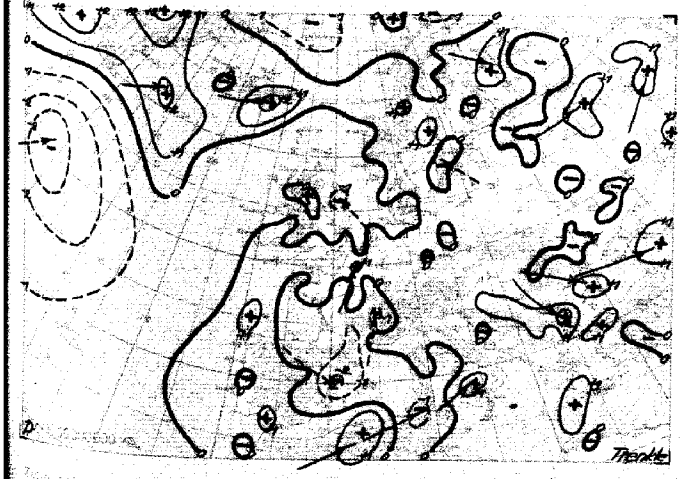
LIBRARY
WEATHER BUREAU

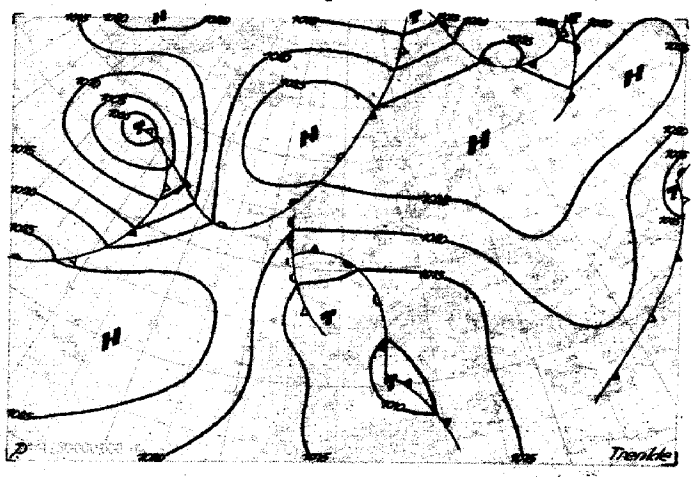
Wetterlage heute 8 Uhr



Luftdruckänderung von 2 bis 8 Uhr

Montag 25. Mai 1964 8 Uhr

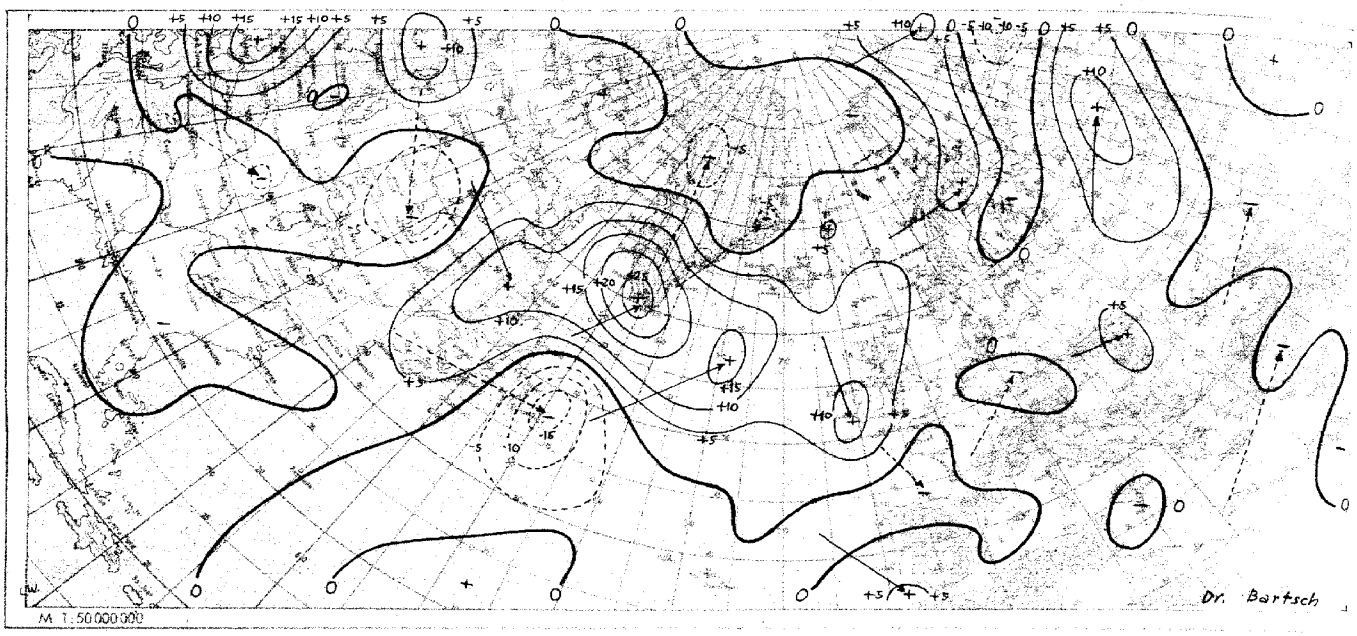


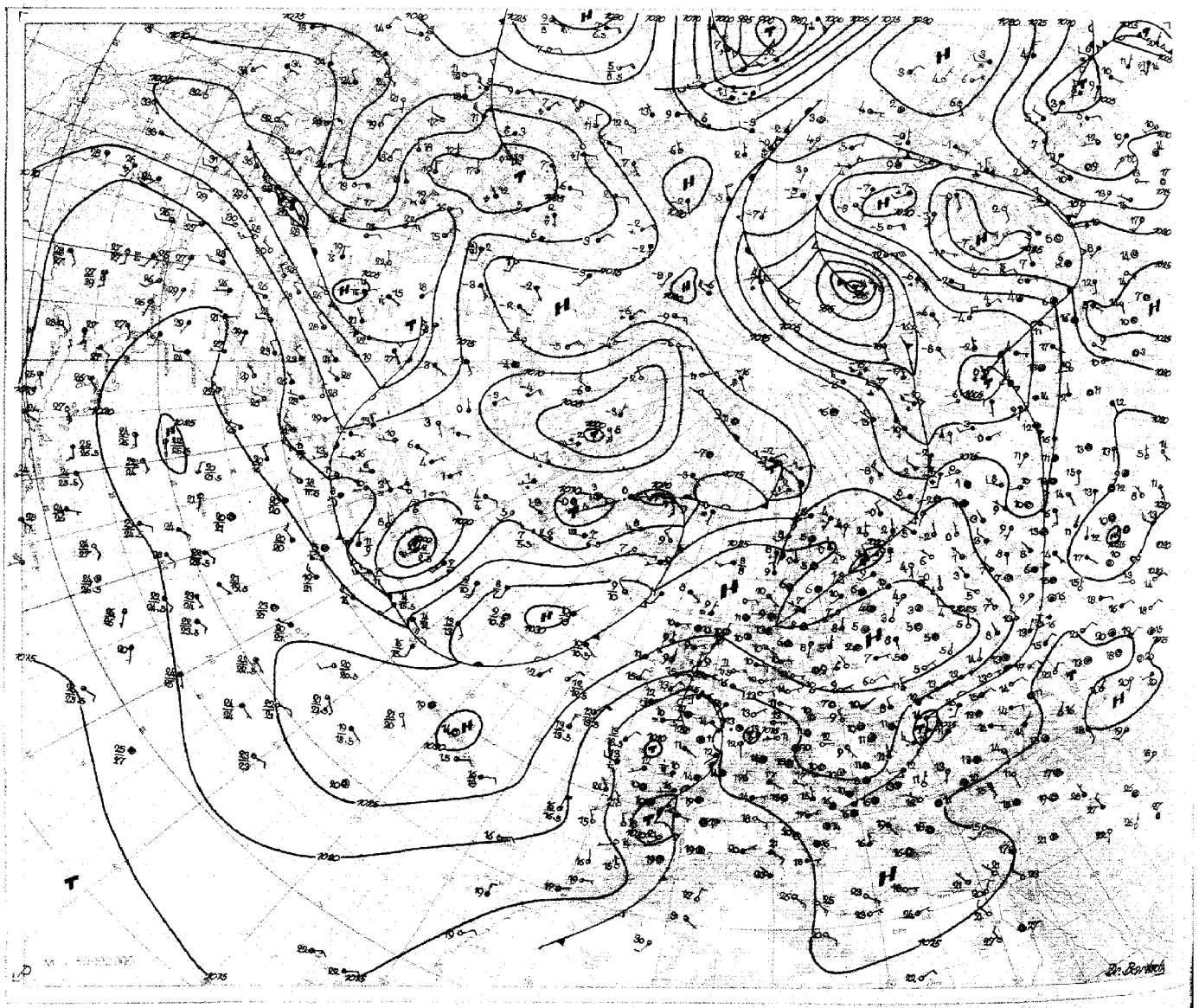


Isobaren in Millibar im mittleren Greenwicher Zeit

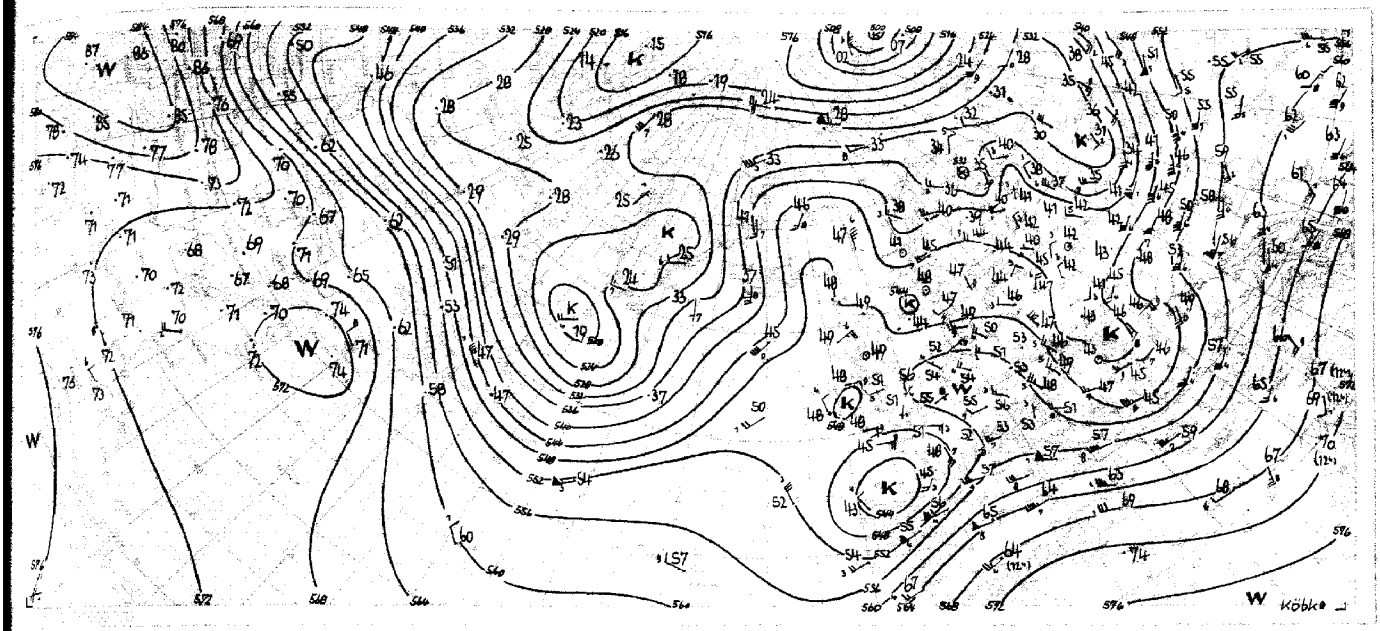
24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

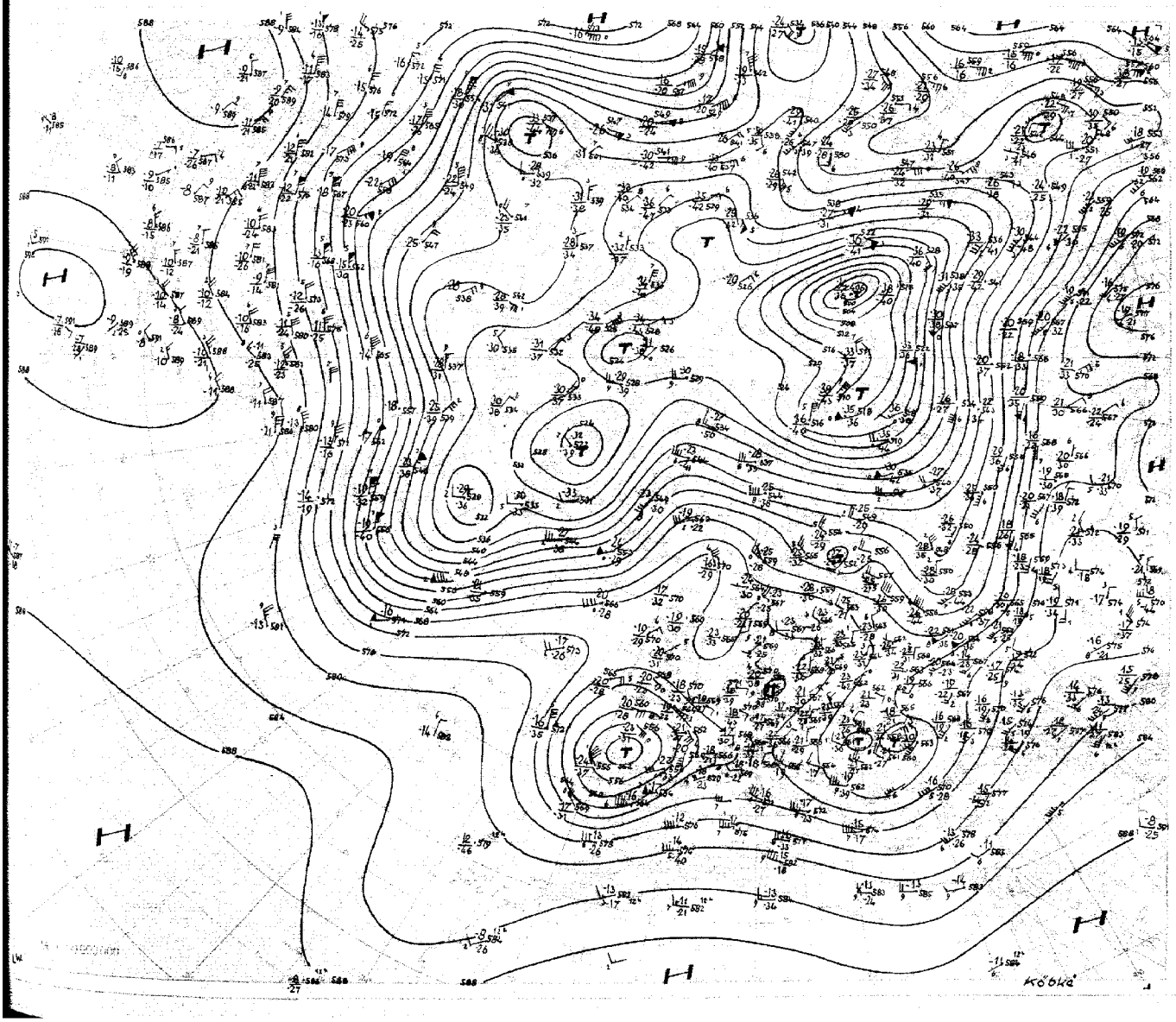
Sonntag,



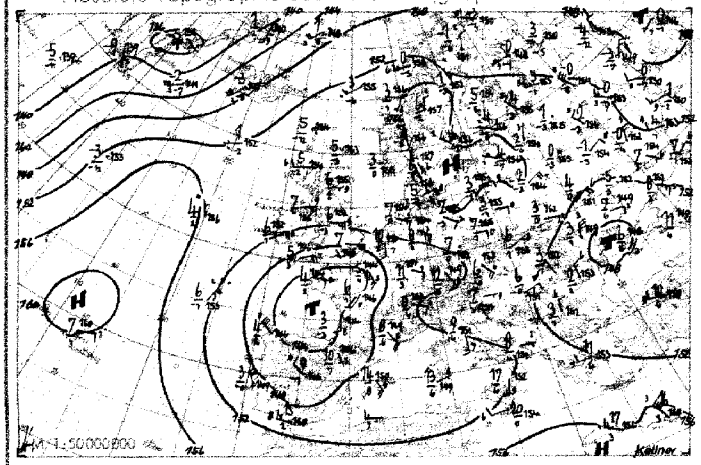


24. Mai 1964

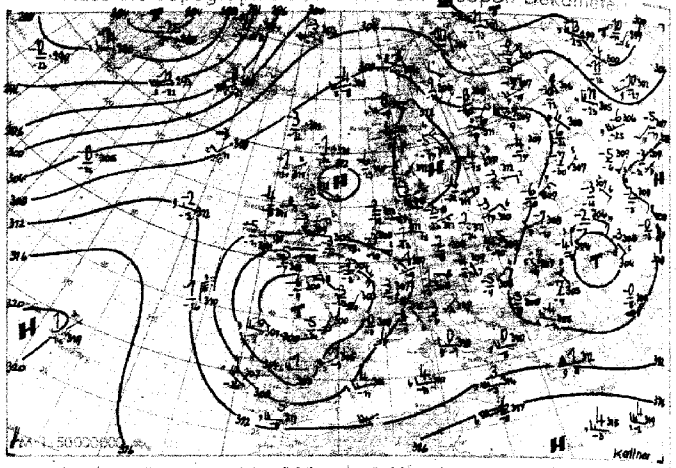




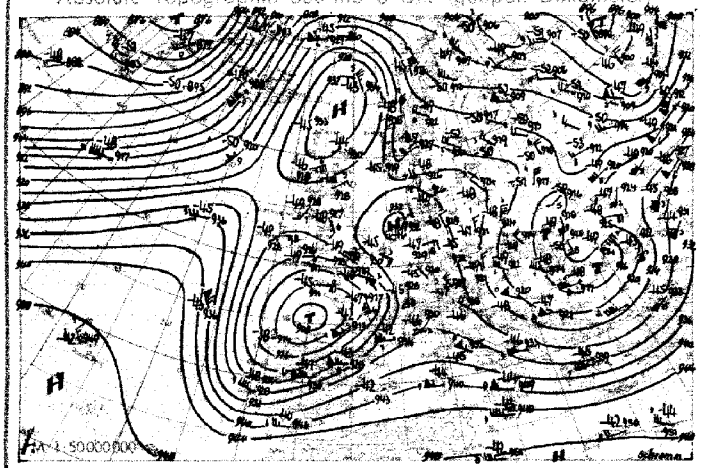
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



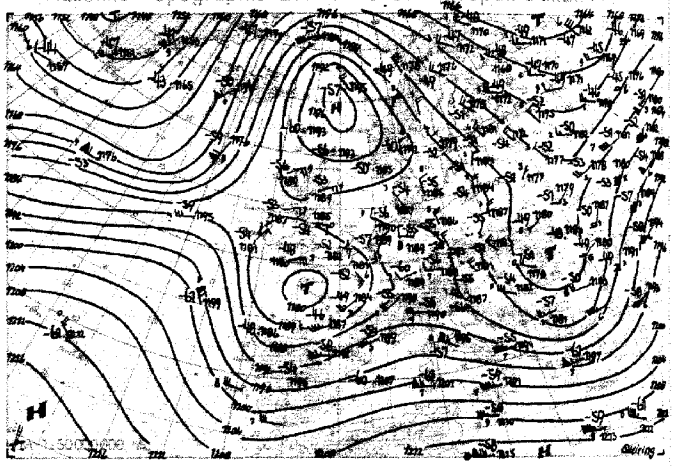
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



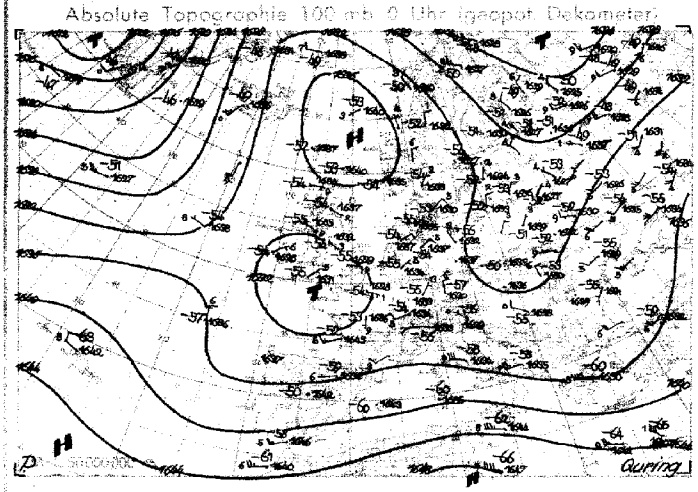
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



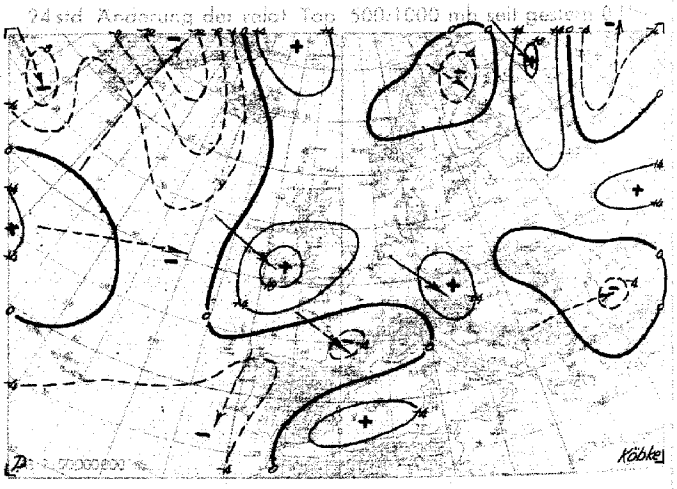
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24-std. Änderung der geopot. Top. 500:1000 mb (gestr. 0



Wetterübersicht

Sonntag, den 24. Mai 1964

Das hochreichende, gestern mit seinem Schwerpunkt vor der Bretagne gelegene Tief verlagerte sich unter leichter Auffüllung etwas in südlicher Richtung. Das zugehörige, strömungsparallel gewordene Frontensystem kam von Frankreich her nur noch wenig in östlicher Richtung voran. Es griff gestern in den Nachmittags- und Abendstunden in Form von Bewölkung und einzelnen, teils gewittrigen Schauern lediglich auf die südlichen Teile der Pfalz, den Schwarzwald und das Bodenseegebiet über. Im übrigen Gebiet blieb das sonnige Hochdruckwetter erhalten. Dabei stiegen die Tageshöchsttemperaturen bei Luftzufuhr aus südlichen Breiten im Binnenland auf Werte zwischen 20 und 25 Grad an. Selbst die Gipfellagen der Mittelgebirge meldeten Maxima zwischen 14 und 19 Grad. In der Höhe wurde in Verbindung mit der über Mittel- und Westeuropa wirksam gewordenen Erwärmung der unteren Troposphäre um 2 bis 4 Grad das westeuropäische Höhentief völlig abgeschnürt und wie oben erwähnt weiter abgeschwächt.

An der Nordflanke der von den Azoren über den Ostatlantik und Skandinavien bis nach Westrußland reichenden Hochdruckzone löste sich aus der grönländischen Zyklone ein Randtief ab, das heute früh Ostgrönland erreichte. Gleichzeitig zog das Labradortief, in dessen Bereich sich die Massengegensätze und damit auch die Frontalzone merklich verschärften (in 300 mb wurden Windgeschwindigkeiten von 130 Knoten gemessen), zum Westatlantik. Hier konnte sich auch in 500 mb ein abgeschlossenes Höhentief entwickeln.

Durch die kräftige Warmluftadvektion, die auf der Vorderseite des gut ausgeprägten westatlantischen Höhentroges den Mittelatlantik erfaßte, wurde der vorgelagerte Höhentrog nordostwärts nach Island abgedrängt. Gleichzeitig entstand im Bodendruckfeld auf der Rückseite der vom Nordmeer über den Ostatlantik südwestwärts verlaufenden Kaltfront im Bereiche stärkeren Druckanstiegs, der durch die oben erwähnte Warmluftadvektion gestützt wurde, eine abgeschlossene Hochzelle mit einem Kerndruck von 1030 mb. Durch diese Entwicklung auf dem Atlantik erfuhr die meridionale Zirkulationsform, die der gegenwärtigen Großwetterlage das Gepräge gibt, eine weitere Verstärkung.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das über Frankreich und dem westlichen Mittelmeer liegende Tiefdrucksystem bleibt in den nächsten Tagen erhalten, wobei es sich langsam in östlicher Richtung ausweitet. Die das Azorenhoch mit dem skandinavisch-westrussischen Hoch verbindende Brücke wird voraussichtlich von den Ausläufern der nordostwärts ziehenden westatlantischen Zyklone abgebaut, doch dürften vorerst noch keine atlantischen Störungen bis nach Mitteleuropa gelangen.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Sonntag, den 24. Mai 1964 Nummer: 145

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	21309	60030	22613	00901	09205	11012	60010	22614	00901	10400		30913	65030	22017	00902	10806	00918	65020	21516	00900	10705	-0017				
List	16	020	40908	58101	24115	00906	11201	30910	70021	24118	11501	11400		20913	82030	24318	00901	11302	10910	80021	24017	00901	12803	-0018				
Husum	3	029	11111	65011	23517	00901	10103	11114	70030	23221	11500	09603		00813	75010	23220	00900	08500	10911	75020	22817	00901	08804	-0021				
Schleswig	44	035	41008	68011	24216	40980	08105	10911	70021	23819	11601	07804		11011	70020	23918	12601	07301	10808	75020	23317	00901	05805	-0020				
Falshöft		043	11110	65011	25513	00901	09207	01007	75020	25514	00900	13400		10905	75020	25114	00901	12704	11113	75020	24515	00901	09706	-0015				
Kiel	3	045	20904	65030	23717	00901	05400	10909	65020	23319	11500	08704		10708	80020	23219	00901	07701	00910	82020	22916	00900	06703	-0019				
Norderney	13	113	21010	60020	21018	00901	10103	30517	62030	20718	11501	12803		30718	62020	20319	11501	09704	10717	62010	20217	00901	10501	-0020	26			
		122																										
Bremerhaven	7	129	61009	60022	21518	00901	08400	40910	68031	20722	21601	06808		30810	70020	20322	21701	07704	00512	70010	19920	00900	09704	-0023				
Cuxhaven	5	131	20910	65020	22117	00901	11802	10813	62020	22119	00901	11705		10818	68020	21720	11500	08704	00818	65020	21219	00900	10705	-0021				
Hamburg-F.	14	147	41311	75020	23420	00901	07801	21012	75020	22522	21700	07709		20810	80020	22022	24800	05605	00614	80010	21818	00900	06602	-0023				
Lübeck	13	156	31005	70020	23718	00901	06002	10208	70020	23220	11600	10805		10411	75020	22719	11600	06705	00409	70020	22217	00900	05705	-0021				
Emden-Wolthusen	0	202												10913	70020	19823	11601	07704	10909	70020	19421	11600	10704	-0023	30			
Emden-Hafen	6	203	10808	59020	20619	00901	11803	31114	62020	20221	11502	10704																
Cloppenburg	43	216																						-0023				
Bremen	4	224	11010	65020	21619	00902	09101	21114	80020	21022	21701	07606		21212	80020	20223	21700	07708	00908	80010	19621	00900	07706	-0024				
Soltau	77	235	10910	68020	21919	00901	08001	30712	75030	20922	31601	05709	26											23				
Lüchow	35	253	10705	68020	22319	00901	08802	30707	75030	21421	31600	08709												22				
Lingen	21	305	21310	60030	19218	00901	08000	31112	68011	18823	11601	09704												24				
Münster	64	313	21111	58020	18718	00902	09803	61213	65031	18222	11602	06605	26	21113	70021	17423	11702	04807	10909	70021	16922	00901	06605	-0023	26			
Osnabrück	95	317	11208	65030	19718	00901	10805	31109	81030	19021	21701	06707		30812	75020	18722	32701	06703	10811	75020	18621	00901	06701	-0023				
Gütersloh	72	320	20911	66030	19120	00901	07803	31212	82030	18723	11601	04704		11013	82010	17423	11700	06713	01010	81020	17521	00900	06500	-0023				
Salzuflen	98	325	11004	62030	19519	00902	08805	30906	68030	19022	11502	06704		21107	68010	18223	14601	07708						23				
Hannover-L.	52	338	10811	62010	21018	00901	08801	20915	80030	20222	21700	07608		11014	80020	19623	11700	06705	10910	80020	19121	11700	06706	-0023	27			
Braunschweig-V.	82	348	20907	60030	21119	00901	09802	31112	72020	20421	31600	05706		50909	75030	19821	51600	04707	10706	75020	19421	11700	06604	-0023				
Berlin-Dahlem	51	381	00605	60020	23020	00900	06801	30907	70020	22221	32600	05708		30807	70020	21122	32700	06710	10809	70020	20721	14700	04604	-0023				
Berlin-Tempelhof	51	384	00704	58020	23119	00900	07801	31007	70010	22221	34700	04709		40910	70020	21422	44700	04608	10708	70010	20621	14700	04707	-0023				
Düsseldorf	36	400	60811	70032	17419	11602	10805	41112	80021	16523	11702	04708		31512	80020	15824	11702	04707	21109	80020	15323	14702	04605	-0025				
Bocholt	25	406	70911	50022	18219	00902	09803	41214	62022	17423	11702	08707		10912	65020	16524	11702	05609	40912	65030	16122	00901	06704	-0025				
Essen-Mülheim	120	410	41209	70022	17519	11602	09804	41513	80021	16623	11702	07607		11713	82020	16224	11701	06704	21110	82010	15722	14701	08605	-0024				
Kahler Asten □	835	427	21317	70020	51314	11502	05000	51414	73021	52117	32501	05201	32	31011	75021	51816	32[illegible]00	04601	10915	73011	51215	00901	04703	-0018	28			
Kassel	158	438	01106	70020	19119	00900	07801	10910	75020	18122	11700	04708		10908	75020	17223	11700	06708	00706	80010	16921	00900	06604	-0023				
Göttingen	150	444	11106	65030	19519	11601	09807	31008	70020	18721	31601	08707		11110	75020	18221	14600	06805	01104	75020	17620	00900	05606	-0022				
Braunlage	607	452	20813	80030	19816	21501	02801	30917	80030	19217	31500	01702	34											18				
Aachen	202	501	31112	62021	15819	00901	08703	30907	65021	14822	11601	09707	26	41008	80020	14324	00902	06704	40906	75011	14621	00902	08500	-0024				
Nürburg	626	510	20917	62020	15714	00901	08803	60718	68030	14418	00902	07701		41118	70012	14219	11501	04500						20				
Köln	68	513	21011	65010	16519	00901	07707	21319	82020	15623	00901	07709	30	31313	84020	14625	11801	05708	21212	84020	14224	00901	04604	-0025	29			
Koblenz	96	515	21110	75020	16418	00902	07811	30918	75030	15122	11701	07710		21416	81020	14424	11701	07707	20912	82020	14024	11701	07604	-0025				
Marienberg	547	526	21220	68030	16214	00901	07400	51225	75030	14918	00901	05605	28-34	31216	75031	14318	11501	07701	11212	80011	14118	00901	04704	-0019	33			
Gießen	185	532	10409	66020	16719	00901	07805	20713	70020	15422	11701	04710	28	20706	80020	14424	11701	03709	00410	75010	14023	00900	04704	-0024				
Bad Hersfeld	212	542	11109	65030	18519	11540	08805	21312	73010	17322	21700	05710		21212	72030	16123	24700	05711	00815	68010	16320	00900	06500	-0023				
Wasserkuppe □	921	544	01123	75020	50713	00900	06400	11319	80020	51616	11701	03304	25-36	30915	82030	51116	11701	03807	10913	82010	50815	00901	03501	-0017	27			
Trier-Petrisberg	265	609	63610	65030	14618	00901	08605	61006	68020	13923	00901	08701		70806	70022	13124	11606	08709	70908	68022	13321	00902	09601	-0024				
Deuselbach	479	615	41618	60021	13416	00901	06808	51411	60021	13519	00901	08307	30	51112	65022	12720	11502	07604	71103	64022	12619	00902	08703	-0021				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	11116	65020	50012	00901	05801	21114	75030	51217	11602	06203		41011	80010	51218	14701	04704	21111	81010	50716	00901	03601	-0018				
Frankfurt-Flugh.	110	637	10909	70020	16219	00901	09715	30914	80030	15322	11701	08708		51310	80021	14324	11702	08709	30910	80021	13724	00902	07705	-0025				
Darmstadt	263	639	11108	75020	16116	00901	08706	11111	80020	15321	11601	09702		21009	80020	13823	11701	06713	20907	80020	13521	00901	07605	-0023				
Würzburg	259	655	10917	80030	17117	00901	06804	20918	82020	15821	00901	05709		20911	82020	14323	11701	05712	20412	81010	14521	00901	05400	-0023				
Bad Kissingen	216	658	01310	75020	18018	00900	06805	11311	81030	17022	11600	04707		21109	82020	15823	11601	02711	11206	82020	15422	00901	02604	-0023				
Coburg	336	671	00708	73020	18819	00900	06804	10714	75030	17922	11700	05704	28	10904	75020	17222	11700	03707	00904	75010	17020	00900	04605	-0023				
Bamberg	239	675	01314	70020	17619	00900	05704	01318	80020	15922	00900	02713		10710	80020	15323	11700	01705	00912	82020	15022	00900	04504	-0023				
Hof	567	685	11112	75020	18916	11600	04000	41112	75030	17617	41600	04809		31110	80020	16519	31600	04607	00910	80020	16417	00900	04805	-0019	26			
Weiden	438	688	00913	80020	17716	00900	05400	10913	80030	16819	11700	04804	27	10912	81020	15920	11700	03707	00714	81010	15319	00900	04608	-0021				
Berus	363	704	30608	60030	13717	00901	08701	30907	65020	12821	00901	09701		40410	68020	12223	12602	09804	60409	65021	12320	00902	08703	-0024				
Schaumb.-Tholey	569	706	30914	62020	15314	00901	09302	50912	68021	14119	00908	11101																
Saarbr.-Ensheim	323	708	40612	62031	14217	00902	07601	40910	70010	13620	00901	06801		40609	70031	12722	11602	06707	70408	65031	12421	00906	09604	-0022				
Neustadt/Wstr.	161	723	20603	58020	16017	00901	08803	40608	70020	15123	11601	09705		50709	80031	13324	11702	09716	60708	75022	13023	00902	09604	-0024				
Weinbiet/Wstr.	553	724	31208	60030	15114	00901	07000	61208	65030	13919	00906	08400		50911	75022	12622	12602	09807	60910	75022	12621	14702	09604	-0022				
Karlsruhe	114	727	10908	70020	14918	00901	08805	30906	75030	14222	00901	10707		40904	75032	12625	11602	08712	50707	80021	12224	00902	10606	-0025				
Mannheim	97	729	11009	66020	15919	00901	09605	21608	72030	15023	11601	10707		20910	80020	13725	11601	08713	41205	80030	13423	10985	09604	-0026				
Stuttgart-Echt.	405	738	10905	62030	15215	00901	08703	50806	65030	13920	11602	09705		70708	75022	12323	11782	10711	50807	75022	12321	11702	08503	-0023				
Öhringen	248	742	10900	70020	15918	00901	10804	10910	80020	14722	00901	10708		10909	75020	13224	11701	08713	30904	70030	13421	00902	09501	-0024				
Ansbach	413	755	00908	75020	16417	00900	06805	30909	80030	15320	00901	04705		20908	80010	14123	11601	04707	10905	80010	14221	00901	04603	-0023				
Weißenburg/Bay.	422	761	00920	80020	15816	00900	05704	10918	81010	15020	00901	05400	28	10915	81030	13721	11600	04813	10714	81020	13720	00901	03501	-0022				
Nürnberg	310	763	01112	75020	16719	00900	03804	10912	80020	15722	11700	05707		10812	84020	14623	11600	05709	10811	84020	14422	00901	04503	-0023				
Regensburg	376	776	01310	75020	16918	00900	06805	11412	80020	15821	11700	05705		11410	80020	14422	11700	05713	00906	80010	14220	00900	06605	-0022				
Gr. Falkenstein □	1307	791	00716	81020	51811	00900	01104	11212	82020	52013	11500	03201	36	10914	81020	51713	11500	03804	00516	82020	50911	00900	03707	-0014	30			
Freiburg	252	803	43302	70030	14217	00902	09803	53305	65031	12921	11632	11709		73103	70032	11822	19683	13711	71207	70172	12321	49683	08304	-0023				
Freudenstadt □	797	815	20901	75020	49014	00901	07400	40903	75020	49918	11601	08400		40705	75020	49920	11601	08605	60704	72030	49318	14602	09803	-0020				
Klippeneck □	973	818	32802	65030	49114	00901	09103	30000	65020	49818	11501	10701		40706	65020	49219	21501	05806	70912	65030	48816	14506	07400	-0019				
Tübingen	370	826	13607	62020	15016	00901	08709	30908	65030	14021	11602	10704												23				
Stötten	734	836	11211	64030	15213	00901	07000	51112	68021	14217	00901	09301		31012	75012	13119	11501	07804	51113	70021	13417	00901	05503	-0019				
Ulm	480	838	00708	75020	15414	00900	08705	20708	80020	13420	00901	09708		20710	82020	12221	11501	08708	20407	82020	12521	00901	08201	-0023				
Augsburg	477	852	10908	75030	15515	00901	09803	20812	80030	13820	00901	08706		11113	80020	12422	00901	07708	10709	80020	12821	00901	05301	-0022	26			
München-Riem	524	866	01107	70020	15616	00900	08102	10713	80030	14120	11700	10807		00715	80020	13221	00900	09707	10711	80020	13019	12701	10605	-0021				
Mühldorf	401	875	00816	75020	17216	00900	08802	00914	82020	15319	00900	09707		10713	84020	14821	12600	09709	10911	82020	14419	12500	09706	-0021				
Passau	409	893	00916	81020	16518	00900	04802	00911	81020	15820	00900	03702		00912	81020	14821	00900	03708	00710	81020	14220	00900	06603	-0022				
Feldberg/Schw. □	1486	908	70904	75031	48712	11606	03201	71011	70022	48813	12546	03202		80407	72172	48713	39467	04802	80102	75172	48911	59467	09303	-0014				
Konstanz	399	929	11204	65020	14814	00904	07000	41202	70030	12420	00901	10814		50407	80031	10924	19602	08707	71804	65132	12319	39563	12306	-0024				
Friedrichshafen	401	934	22606	59020	14315	00902	09803	32504	60030	12717	12602	11713		70808	70031	10125	29662	09711	80304	80291	11420	49573	07304	-9725				
Kempten-Lenzfr.	705	946	33004	82020	14016	12602	09808	30406	75030	12320	19762	08604		50707	75030	12220	39680	08602	73405	68031	12618	5968-	09501	-0022				
Oberstdorf □	810	948	30000	80030	49218	12701	07807	43606	75030	49420	32760	10706		73605	75021	49421	787--	09703	72704	75171	48617	797-+	09303	-0022				
Zugspitze ■	2960	961	31804	86030	04951	12-01	53004	31404	82011	05501	32-01	53205		51406	86012	05501	29-61	52400	71406	86288	05500	29-61	50500	-9702				
Hohenpeißenb. □	977	962	10608	82030	49413	12601	07102	30410	80030	50117	33701	07400							50410	80031	49216	39661	08305	-0018				
Garmisch-Partenk.	704	963	23605	70030	12019	12601	09811	43609	65030	10622	12801	09705		53609	65022	10122	4286-	10704	61203	70019	11818	42841	08304	-9722				
Wendelstein □	1833	980	21302	89030	50509	12301	02206	42006	89020	50211	33501	03400		42008	89020	50410	33501	06400	51404	70031	50010	39463	05804	-0012				
Berchtesgaden	542	997	11401	82030	15118	11700	07808	20508	82020	13022	22800	05712		30406	83020	11523	22860	09611	23403	83010	11821	12362	06500	-0023				

Eh.

Jahrgang: 89 Sonntag, den 24. Mai 1964 Nummer: 145

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRss 24
Helgoland	4	015	1o915	7oo2o	22313	oo9o1	o83o8							11o13	75o2o	22112	1o94o	o88o4	1111o	81o2o	22o12	1o931	o85o1	ooo12		13811	oo135
List	16	020	1o91o	8oo2o	24614	oo9o1	o93o5												6o71o	82o21	24711	oo9o1	o75o4	ooo1o		14809	oo148
Husum	3	029	1o81o	75o2o	23612	oo9o1	o53o8							1o91o	7oo2o	232o8	oo9o1	o66o3	1o911	75o1o	23111	oo9o1	o85o1	oooo8		14607	oo123
Schleswig	44	035	1o8o7	75o2o	24111	1o941	o53o6	1o9o7	72o2o	24o1o	oo9o1	o68o1		1o7o7	72o2o	24oo8	oo9o1	o67o1	1o8o8	75o2o	23612	oo9o1	o86o3	oooo7		13706	oo129
Falshöft		043	1o9o5	75o2o	24912	oo9o1	112o4	1o9o5	75o2o	24912	oo9o1	112o4		1o714	75o2o	24911	oo9o1	o84oo	1o813	75o2o	24212	oo9o1	o98o7	-oo1o			
Kiel	3	045	oo5o2	7oo1o	23611	oo9oo	o73o7							1o9o3	7oo2-	233o9	oo9o1	o78o2	oo9o7	75o2-	23212	oo9oo	o85o1	oooo9		13507	oo147
Norderney	13	113	1o717	62o2o	2o915	oo9o1	1o3o7												oo912	75o2o	2o514	oo9oo	o76o2	ooo12		15711	oo135
		122																									
Bremerhaven	7	129	oo51o	68o2o	2o816	oo9oo	o63o9	oo5o8	7oo2o	2132o	oo9oo	o71o5		1o6o8	8oo3o	2o81o	1573o	o68o5	1o71o	7oo1o	2o611	oo9o1	o65o2	ooo1o		16808	oo135
Cuxhaven	5	131	1o713	65o2o	22115	oo9o1	1o3o9												1o9o9	7oo2o	22212	1o931	o76o2	ooo11		15609	oo136
Hamburg-F. (+)	14	147	oo7o9	75o2o	22414	oo9oo	o62o6	oo6o5	7oo2o	2281o	oo9oo	o41o4		3o8o3	65o2o	227o8	357oo	o47o1	oo9o4	75o1o	22613	oo9oo	o65o1	oooo7		15705	oo143
Lübeck	13	156	1o7o6	8oo2o	23o15	oo9o1	o63o8							1o2o3	65o2o	2281o	156oo	o74oo	oo4o4	8oo2o	22712	oo9oo	o96o1	oooo1		15806	oo139
Emden-Wolthusen	0	202	2o7o6	7oo2o	2oo15	oo9o1	o92o6	1o7o8	8oo2o	2o813	oo9o1	o81o8		oo8o4	6oo2o	2o61o	oo9oo	o78o2									
Emden-Hafen	6	203																	1o81o	65o2o	2o413	oo9o1	1o4oo	oooo8		16707	oo138
Cloppenburg	43	216																						ooo1o		17308	oo146
Bremen	4	224	1o51o	7oo2o	2o716	oo9o1	o8311	oo61o	7oo2o	21o13	oo9oo	o72o3		oo7o7	7oo2o	21o1o	oo9oo	o64oo	oo7o7	75o2o	2o713	oo9oo	o76o3	ooo1o		17107	oo136
Soltau	77	235	oo7o6	75o2-	2o715	oo9oo	o53o3												oo9o6	75o2-	2o913	oo9oo	o66o2	ooo1o		16608	oo141
Lüchow	35	253	oo4o9	8oo2o	21114	oo9oo	o83o7												oo7o6	8oo2o	21412	oo9oo	o74oo	oooo8		16406	oo147
Lingen	21	305																						ooo1o		18108	oo126
Münster	64	313	2o7o5	65o2o	18317	oo9o2	o7312	5o6o4	65o31	18413	2o982	o7oo1		3o7o4	65o11	18112	oo9o2	o68o4	oo9o6	7oo11	18414	oo9oo	o72o4	ooo11		17808	oo142
Osnabrück	95	317	1o8o6	7oo2o	19317	oo9o1	o63o5												1o6o5	62o3o	19511	1o98o	o84oo	oooo9		17405	oo134
Gütersloh	72	320	1o7o7	81o2o	18416	oo9o1	o73o8	ooooo	66o2o	18913	oo9oo	o71o5							ooooo	7oo2o	19o12	oo9oo	o62o1	-oo1o		-----	oo---
Salzuflen	98	325	1o91o	6oo1o	19117	oo9o2	o52o7												1o9o2	62o2o	19612	oo9o2	o83o2	ooo1o		17507	oo144
Hannover-L.	52	338	1o6o7	7oo3o	2oo17	157oo	o72o8	oo7o8	75o2o	2o113	oo9oo	o72o1		oo7o6	7oo2o	2o11o	oo9oo	o78o1	oo8o6	65o2o	2o812	oo9oo	o73o7	ooo1o		17007	oo137
Braunschweig-V.	82	348	1o7o7	7oo2o	2oo14	147oo	o73o4	oo7o7	7oo2o	2o412	oo9oo	o72o4		oo7o4	7oo2o	2o3o8	oo9oo	o67o3	oo7o7	75o2o	2o312	oo9oo	o83o2	oooo7		16203	oo140
Berlin-Dahlem	51	381	oo7o6	65o2o	21517	oo9oo	o51o7	oo7o5	7oo2o	22314	oo9oo	o52o7		1o8o5	57o3o	22212	1o94o	o45o2	1o9o6	68o2o	22314	1o94o	o42o2	ooo11		17808	oo138
Berlin-Tempelhof	51	384	oo6o6	68o2o	21817	oo9oo	o521o	oo6o5	7oo2o	22314	oo9oo	o51o5		1o8o8	65o3o	22212	157oo	o48o2	1o9o8	68o1o	22413	157oo	o43o3	ooo11		17707	oo---
Düsseldorf	36	400	2o8o8	85o2o	16716	oo9o2	o8212	oo7o5	7oo1o	17o15	oo9oo	o61o3		1o2o2	6oo3o	167o9	15741	o67o4	1o4o2	59o2o	17211	157oo	o93o5	oooo8		18104	oo---
Bocholt	25	406	1o9o7	65o1o	17219	oo9o1	o7211												oo8o9	6oo1o	17614	oo9oo	o83o3	ooo12		19211	oo119
Essen-Mülheim	120	410	311o8	7oo2o	16918	oo9o2	o82o9	o12o7	68o2o	17115	oo9oo	o74oo		11oo8	62o2o	16913	1o94o	o67o3	211o7	58o2o	17114	258oo	o81o3	ooo11		18409	oo130
Kahler Asten □	835	427	1o91o	68o2o	51112	oo9o1	o43o7	oo9o8	65o2o	5o81o	oo9oo	o41o1		o1oo7	65o2o	5o41o	oo9oo	o48o4	o1oo7	75o2o	51112	oo9oo	o51o3	oooo9		12005	oo149
Kassel	158	438	o36o2	78o2o	18117	oo9oo	o63o9	o32o2	75o2o	18715	oo9oo	o61o4		o36o4	8oo2o	18513	oo9oo	o78o3	136o3	75o3o	18913	oo9o1	o63o4	ooo12		17712	oo123
Göttingen	150	444	oo9o4	7oo2o	18717	oo9oo	o52o9							ooooo	5o1oo	198o6	oo9oo	o57o3	o18o2	7oo2o	197o9	oo9oo	o73o1	oooo5		16802	oo131
Braunlage	607	452	o14o3	84o2o	19613	oo9oo	o32o2												oo6o4	8oo2o	19513	oo9oo	o42o1	ooo1o		13804	oo139
Aachen	202	501	31oo2	7oo1o	15617	oo9o2	o73o7												2oooo	7oo2o	16o13	11631	o84oo	ooo12		17607	oo125
Nürburg	626	510							o										o11o9	65o2o	16113	oo9oo	o74oo	ooo1o		12308	oo---
Köln	68	513	2o9o8	8oo2o	16217	oo9o1	o8216	313o4	8oo3o	16415	3o93o	o72o2		114o2	8oo3o	16113	1o94o	o67o5	212o4	8oo2o	16115	157o1	o82o3	ooo12		18508	oo129
Koblenz	96	515							o										o18o2	68o2o	16513	oo9oo	o82o3	ooo12		188--	oo125
Marienberg	547	526	1o918	7oo2o	15514	oo9o1	o62o4						27	1o912	7oo2o	16511	157oo	o67o3	o1o13	75o1o	16112	oo9oo	o67o1	ooo1o		14808	oo143
Gießen	185	532	1o413	75o3o	15418	oo9o4	o53o9							234o4	75o2o	16712	116o1	o77o1	o34o3	75o1o	16712	oo9oo	o74oo	ooo11		17907	oo137
Bad Hersfeld	212	542	oo3o8	65o2o	17917	oo9oo	o6312												oo4o2	65o2o	1911o	oo9oo	o73o2	1ooo7		17205	oo133
Wasserkuppe □	921	544	oo814	75o2o	5o511	oo9oo	o35o6	o1115	75o2o	5o31o	oo9oo	o51o2		oo911	75o2o	498o9	oo9oo	o38o4	oo91o	8oo2o	5o411	oo9oo	o43o1	1ooo9		12006	oo144
Trier-Petrisberg	265	609	4o4o2	65o12	14516	oo9o2	o93o7	6o4o3	65o32	15216	356o2	o81o5		5oooo	65o22	15912	556oo	1o2o3	7o2o2	65o32	16412	1578-	o93o5	ooo11		16809	oo114
Deuselbach	479	615							1										1oooo	64o21	14614	115oo	o54oo	ooo11		15809	oo119
Kl. Feldberg □	805	635	11116	82o2o	5o614	1o981	o13o5	o1o16	82o2o	5o412	oo9oo	o31o4		11314	8oo2o	5o112	1o981	o48o3	o14o9	75o1o	5o512	oo9oo	o43o2	ooo11		13408	oo140
Frankfurt-Flugh.	110	637	3o7o6	75o21	15315	1o932	o7211	oo5o7	75o21	16113	oo9oo	o82o7		1o4o6	72o3o	16211	1o941	o73o1	1o4o4	75o2o	16514	oo9o1	o82o4	oooo9		16908	oo145
Darmstadt	263	639	2o91o	84o1o	14917	oo9o1	o62o9												oo9o7	78o2o	16613	oo9oo	o72o4	ooo13		17108	oo133
Würzburg	259	655	1o3o6	83o2o	15717	oo9oo	o62o8	oo4o5	82o2o	1671o	oo9oo	o62o7		ooooo	75o2o	17o11	oo9oo	o68o1	ooooo	75o2o	17312	oo9oo	o73o4	ooo1o		17406	oo147
Bad Kissingen	216	658	ooooo	8oo2o	17116	oo9oo	o4311		o										oo1o2	7oo2o	18412	oo9oo	o73o6	oooo9		17007	oo135
Coburg	336	671							o										ooooo	75o2o	18813	oo9oo	o83o2	ooo11		16405	oo137
Bamberg	239	675	o14o4	82o2o	16617	oo9oo	o4211		o					ooooo	7oo2o	17211	oo9oo	o74oo	ooooo	8oo2o	17814	oo9oo	o63o8	ooo1o		17607	oo145
Hof	567	685	oo9o6	7oo2o	18413	oo9oo	o43o9	o11o5	7oo2o	199o7	oo9oo	o34oo							o14o3	75o2o	18412	oo9oo	o76o3	oooo5		13900	oo131
Weiden	438	688	oo913	8oo2o	16516	oo9oo	o43o5		o					oo91o	62o2o	16813	oo9oo	o76o3	oo9oo	8oo2o	17o13	oo9oo	o92o4	ooo11		16208	oo143
Berus	363	704	8o4o8	62o32	13318	3o957	o91o6												629o3	62o2-	15213	4o982	122o6	ooo12		17410	oo126
Schaumb.-Tholey	569	706																								16309	oo140
Saarbr.-Ensheim	323	708	4o2o5	65o12	13318	2o948	o93o5	826o7	62o38	15213	756--	12312		229o2	6oo11	15313	oo9o1	114oo	9oooo	o1451	15812	9----	121o4	o971o		17407	97121
Neustadt/Wstr.	161	723	4o6o2	7oo12	14o17	oo9o1	o93o7							2oooo	62o2o	15412	oo9o1	o92o3	2oooo	6oo2o	16211	oo9o2	o92o8	ooo1o		18208	oo132
Weinbiet/Wstr.	553	724	5o914	8oo12	14316	oo9o2	o63o5												1o7o7	68o2o	15512	oo9o1	o81o4	ooo12		15810	oo121
Karlsruhe	114	727	6o7o2	7oo32	13218	oo9o6	1o3o8		2										22oo3	65o11	15415	2o931	12oo2	ooo14		18713	oo124
Mannheim	97	729	5o4o7	75o32	14118	1o986	o83o5		2										ooooo	62o2o	16713	oo9oo	o81o8	ooo11		19208	oo129
Stuttgart-Echt.	405	738	6o8o1	7oo22	14118	oo9o2	o6212	524o4	7oo2o	14715	oo9o2	o6ooo		636o3	7oo12	15313	1573o	o71o3	2oooo	65o11	15613	1574o	o8oo4	ooo11		17207	oo--
Öhringen	248	742	2o9o2	65o1o	15215	oo9o2	o7212		o										1o7o3	65o2o	16912	1o93o	o82o7	ooo1o		16807	oo137
Ansbach	413	755																	ooooo	75o2o	17211	oo9oo	o73o4	oooo8		16104	oo132
Weißenburg/Bay.	422	761	1o4o7	81o2o	15814	oo9o1	o72o9							ooooo	68o2o	173o7	oo9oo	o64oo	ooooo	7oo2o	173o9	oo9oo	o72o4	oooo6		15305	oo136
Nürnberg	310	763	oo8o6	8oo2o	15816	oo9oo	o52o7	oo9o7	8oo2o	16613	oo9oo	o61o4		ooooo	7oo2o	172o8	oo9oo	o54oo	oo8o3	8oo2o	17213	oo9oo	o71o7	oooo7		17105	oo139
Regensburg	376	776	oo9o1	8oo2o	16115	oo9oo	o621o	oo4o3	8oo2o	16912	oo9oo	o61o3		o36o2	8oo2o	174o9	oo9oo	o64oo	o3oo1	8oo2o	17511	oo9oo	o72o4	oooo8		15907	oo142
Gr. Falkenstein □	1307	791	oo72o	75o2o	51oo8	oo9oo	o33o4		o				32	oo718	8oo2o	5o9o8	oo9oo	o1ooo	oo913	82o2o	51oo9	oo9oo	o33o1	oooo7		o9606	oo145
Freiburg	252	803	825o3	7o179	15o15	49683	13221	8o2o2	65o29	15914	4567-	131o8		7oooo	65o12	15914	3577-	134oo	7oooo	65o22	16o14	7o93-	133o1	16313		16413	o3085
Freudenstadt □	797	815	811o2	7oo32	49714	15517	o8314												531o1	72o22	48911	3o982	o94oo	ooo1o		14208	oo121
Klippeneck □	973	818	6o912	7oo22	49214	1o848	o82o8												3o5o1	65o21	488o9	35541	o84oo	oooo9		14207	oo115
Tübingen	370	826																	4oooo	65o12	16312	1o982	o92o6	ooo1o		12408	oo124
Stötten	734	836	21213	7oo21	15413	oo9o1	o42o8												111o7	7oo2o	61311	1o941	o61o4	oooo9		13408	oo147
Ulm	480	838	5o9o4	62o11	15115	2o949	o9312	527o4	6oo31	15911	5o95o	o74oo							129o4	68o21	1671o	1o93o	o71o6	oooo8		15905	oo137
Augsburg	477	852	2o6o6	7oo2o	14715	2o941	o62o8	1o6o4	65o2o	15813	1o94o	o7oo4		1oooo	65o2o	1631o	1o94o	o75oo	12oo2	6oo1o	1691o	1o98o	o82o4	oooo9		15408	oo136
München-Riem	524	866	2o8o6	7oo3o	15412	1478o	o83o9	o27o3	7oo1o	15911	oo9oo	o7oo3		217o4	65o3o	1621o	1o941	o84oo	118o1	62o1o	16612	1o98o	o93o8	oooo9		14006	oo128
Mühldorf	401	875							o					ooooo	6oo2o	174o9	oo9oo	o71o6	oo9o9	65o2o	17512	oo9oo	o92o7	1ooo8		15103	oo143
Passau	409	893	oo9o9	75o2o	15716	oo9oo	o53o8	oo9o8	75o2o	16314	oo9oo	o61o1		oo9o2	75o2o	16912	oo9oo	o74oo	oo4o2	8oo2o	17412	oo9oo	o83o8	ooo1o		17506	oo137
Feldberg/Schw. □	1486	908	81813	65919	496o7	59-2-	o73o7		1										5o9o3	7oo31	496o9	3573o	o64oo	1o1o7		15000	o1100
Konstanz	399	929							1										729o1	251o1	16412	763--	123o3	ooo1o		18807	oo118
Friedrichshafen	401	934	oo7o2	7oo12	14216	39673	o9221	3o2o1	7oo11	15o14	1o863	1o1o4		4o1o1	68o3o	15911	1o862	o93o3	1oooo	63o2o	16112	164oo	1o2o4	ooo11		17308	97121
Kempten-Lenzfr.	705	946	712o5	75132	17113	897--	o9227	212o5	75o18	1731o	256oo	o96o6		212o5	7oo2o	183o7	257oo	o64oo	116o5	8oo2o	179o9	157oo	o73o2	191o7		13406	91090
Oberstdorf □	810	948							9										ooooo	89o21	483o7	oo9oo	o64oo	197o4		13402	97071
Zugspitze ■	2960	961	714o4	82o22	o6o51	14261	513o4	11413	82o21	o5652	1216o	527o3		11913	82o2o	o5252	1o56o	557o2	318o1	88o3o	o58oo	3244o	552o4	7oo52		50---	97104
Hohenpeißenb. □	977	962							2										527o5	89o22	5o213	5o93o	o73o6	ooo11		14209	oo133
Garmisch-Partenk.	704	963	521o3	65132	14214	34841	1o212		1					722o2	62o22	1631o	757--	o78o6	218o3	7oo11	16511	1583o	o73o4	ooo1o		15407	97099
Wendelstein □	1833	980	512o3	65132	5o6o9	49462	o43o4		2					518o7	7oo22	5o9o7	3o782	o12o2	418o6	86o12	51oo8	1358o	512o3	5ooo6		o6804	oo127
Berchtesgaden	542	997							o										o18o1	86o2o	181o9	oo9oo	o6oo3	1ooo6		13902	oo127

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

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 145

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Sonntag, den 24. Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdldldolo	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	4o816	57e2e	2o314	ee9el	114eo	1e8+1	
15	gestern	1ooe2	4e819	59e2e	2ee15	ee9e2	1e8e3	1e821	
18	gestern	1ooo2	2e722	68e2e	19315	ee9e2	117e7	1e722	3eoo6
21	gestern	1ooo2	2e82e	72e2e	2e214	9++++	113e9	1e8++	
00	heute	1eoo2	eo919	72e2e	2e513	eo9eo	1ole3	1e9++	
03	heute	1eoe2	2e916	72e2e	21213	9++++	1e2e7	1e9++	
06	heute	1eoe2	2e814	72e2e	2e213	ee9el	1e8le	3eoe3	
09	heute	1ooo2	2e716	72e2e	19912	oo9o2	1o7o3	1o722	

FS P12 54.0 N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdldldolo	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdldldolo	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eoo3	1e713	96e2e	21812	ee9e2	128e2	1e7+1	
15	gestern	1ooo3	1e716	97e2e	21514	ee9e2	1e8e3	1e7+1	
18	gestern	1ooo3	eo716	97eee	2e814	ee9ee	118e7	1e7+1	3eoo6
21	gestern	1ooo3	oo72e	98e2e	21513	ee9ee	1e3e7	1o722	
00	heute	1eoo3	eo916	98e2e	21512	eo9oo	1o4ee	1o9+2	
03	heute	1eoo3	11115	98e3e	21712	eo9ol	e93e2	111+2	
06	heute	1eoo3	21116	98e3e	21812	ee9e5	1o2el	11122	3eoe4
09	heute	1ooo3	oo713	97olo	21312	oo9oo	1e8o5	1o7+2	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

i s t e i n g e z o g e n !

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdldldolo	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1oee4	2e715	96e2e	21912	eo9ol	e92e3	1o721	
15	gestern	1eoe4	3e717	97e2e	21312	eo9e4	e98e6	1o721	
18	gestern	1ooo4	3e719	97e2e	2e912	ee9el	e97o4	1e721	3eoo6
21	gestern	1eoe4	eo72e	97e2e	21112	eo9ee	e93e2	1o7++	
00	heute	1ooo4	oo917	98e2e	21911	ee9eo	e82e8	1e9++	
03	heute	1eoe4	2e716	98ele	2191e	ee9el	e84ee	1o722	
06	heute	1eoo4	1e913	98e2e	21ell	ee9e2	e88e9	1e922	3eee4
09	heute	1ooe4	1o914	98e2e	21ell	oo9ol	o94oo	1o922	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdldldolo	1ddPH	3RRTT
1ooo9	ellle	65ele	25213	eo9oo	118e2	lll+e	
1ooo9	1e913	65e2e	25o14	eo9e2	117e2	1e921	
1eoo9	1o91e	7eo2e	24513	eo9o5	117e5	1e921	3eee5
1eoo9	ee912	7ee2e	24913	eo9oo	113o4	1o9++	
1eoe9	eloo9	7eo2e	25e12	eo9ee	1e2el	11e++	
1eoo9	1e512	7ee3e	24911	eo94e	1e8el	1o52e	
1eoo9	eo513	7eole	24512	ee9eo	117e4	1o52e	3eoo2
1ooo9	2o7o9	7oo3o	24513	oo9ol	114oo	1o7+e	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdldldolo	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	1e911	97e2e	22e14	ee9e2	124ee	1e9+1	
15	gestern	1eoe5	ee714	98e2e	22e15	ee9eo	114eo	1e7+1	
18	gestern	1ooe5	eo91e	97e2e	21215	ee9ee	118e8	1e9+1	3eee6
21	gestern	1ooe5	ee718	97e2e	21913	eo9eo	1o2e7	1e7++	
00	heute	1eoe5	eo915	97e2e	22212	eo9ee	e92e3	1e9++	
03	heute	1eoe5	ee917	98e2e	22212	eo9ee	e94ee	1o9++	
06	heute	1ooo5	3e919	98e3e	21512	2e932	e98e5	1e9+1	3eoo1
09	heute	1ooo5	oo915	98ele	21512	oo9ee	e94ee	1o9+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdldldolo	1ddPH	3RRTT
1eoo6	11el3	98e3e	25214	1e9e2	o98ol	11e+o	
1oeo6	e1116	98ole	24914	eo9oe	o97e3	11121	
1eeo6	11117	98ole	24114	1e9e2	e87e8	11121	3eee4
1eoe6	11117	98e2e	24812	9++++	e83e7	111++	
1eoe6	1e812	98e2e	2481e	9++++	e74oo	1e8++	
1eee6	1e71e	98e2e	2451e	124eo	e77e3	1e7++	
1eee6	11el4	98e2e	24111	1e9e2	e77e4	11e21	3eeee
1ooo6	11114	98o2e	24114	1e9e4	1e4oo	11121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7e622	329e9	31822	98ele	e46e6	394eo	eo2e9	e51e3	11745	12144	
12	gestern	7e623	32812	61726	98o28	e46e7	5843e	oo6ol	eoeo3	11746	12e45	
15	gestern	7o624	32815	51827	98258	e46e5	5943e	oo3ol	eoeo5	11747	11343	12e52
18	gestern	7o624	32718	72e37	97258	o59e7	794++	41313	oolo3	1695o	11344	+)793++
21	gestern	7o623	32721	52232	97258	1e3e7	594oo	41244	oole3	17142	11744	
00	heute	1o622	327ee	82328	97e38	142o7	884++	eo239	eole3	17342	11744	
03	heute	1o621	328o3	82323	97o22	167e6	884++	51125	o51e2	12349	11744	
06	heute	1o62e	33oe6	82321	97o22	189e6	884++	51222	o52o2	12347	11754	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
7366e	o2eo9	82514	988o8	254o8	894++	ee2e7	e51e7	12523		
7366e	e2112	82112	98o22	264o8	865++	ee21e	e5ee7	12123		
7366e	o2115	82215	98e22	27oe8	864++	oo2e6	ooeo7	12223		
73659	o2e18	82314	97e22	273o9	865++	oolo3	oooo7	12323		
73659	e3121	82413	97e22	277e8	865++	ee3e3	eeoo7	12423		
13651	e21eo	82316	97e22	284e8	865++	712e7	e5oo7	12323		
13651	e2oo3	82314	97o22	285o8	865++	oo2el	o5oo6	12323		
1365o	o2eo6	82311	97e22	287e8	865++	eole2	o5ee5	12323		+)7eooo

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o565	51eo9	82511	97158	o61o2	884++	ee222	e52oo	12522	12934	snew
12	gestern	7e565	51o12	3231o	98e18	e88o5	285el	oo227	e5251	12421	12934	
15	gestern	7e565	51e15	215o7	98e21	1ole4	184e9	oo212	eee51	11521	13244	
18	gestern	7o565	51e18	215e6	98o2e	1o4o4	184o2	oo2o3	oelol	11521	13344	
21	gestern	7o565	51o21	11ell	98o2e	111o4	184oe	oo3e7	e51ol	11o21x	13344	
00	heute	1o565	51ooo	1o711	98o2e	124e4	1554o	oo114	o52o2	1o721	13346	
03	heute	1o565	51oo3	1o615	98e2o	118o4	155oo	oo8o7	o51e2	1o621	149+3	
06	heute	1o565	51oo6	6o522	98o3e	114o3	28436	oo7o3	o51ol	1e522		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
7e592	191e9	81816	96e22	2e2e9	854++	oo2e8	e52e8	11833		
7o592	19112	61717	97e12	2o8o9	48442	eo3o6	e51e7	11733		
7e593	19115	81917	97e22	2o9o9	854++	eo2ol	e52e8	11933		
7o593	19o18	83115	972o5	217o9	854++	ee2e8	o52o8	13132	12e33	
7o593	19121	73112	97o12	242o9	755oe	oo225	o5eo8	13132	12e43	
1o593	19ooo	73o12	97e22	257o9	5847e	oo315	e52e5	13e32	12e43	
1o594	19oo3	43oo5	97e12	261o8	355ol	oo3o4	o57o3	13e32	12o43	
1o593	192o6	7311o	98o 1	26oo8	35572	oo6el	e53e2	13132	12443	+)7oo++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH
09	gestern										
12	gestern	7o527	35512	72215	98e28	246o8	22552	ee217	eeeo3	12447	
15	gestern	7o527	35515	31615	98258	252o8	1153o	oo2o8	oole3	11721	12547
18	gestern	7o527	35518	31811	98o28	255o8	357oo	oooo3	oole4	11721	12547
21	gestern	7o527	35521	2171e	98ole	257e8	215ol	oo3e2	eole5	11721	12546
00	heute	1o527	355oo	71712	98e21	263o8	eo9o8	oole7	oo2o5	11721	12545
03	heute	1o527	355e3	7161o	98o22	252e8	ee9e8	ee812	oole4	11721	
06	heute	1o527	355e6	81613	98o22	232e7	356e7	oo719	ooeo6	11721	12545

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH
7o524	2o4o9	613o4	99o31	2411e	4563+	eolll	o5ee7	113+e	149+4
7e524	2o312	815o6	98oll	2521o	864++	eolll	oolo8	1162o	12434
7e523	2o215	815o9	98o22	2581e	856++	71eo6	o5oe8	11521	12434
7o523	2o218	7oooo	98o32	2611e	754++	eo2e3	e51o9	1oo+e	12543
7o525	2e121	7oeoo	98e32	2671o	754++	eolo6	e5elo	1oo+o	12646
1o524	2eloo	812o7	95o22	2741o	862++	oole7	o511e	112+e	12654
1o524	2ooo3	8o9o4	95515	2731o	872++	eo8ol	e511e	1o9+o	12654
1e523	2eoo6	827el	92515	2711e	872++	eo6e2	o511e	1o8+e	149+4

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH
09	gestern	7o44o	41oo9	8o8o3	98o22	27811	2552+	eo4eo	o56e4	13122	
12	gestern	7o44e	41e12	6o7e5	98e22	27811	25578	oo4oo	e57o5	149+4	
15	gestern	7o44o	41o15	7e8e6	98o22	26812	25578	oo81e	e55e9	149+4	
18	gestern	7o44e	41e18	81e13	988e8	24512	6552+	ee724	e5611	149+4	
21	gestern	7o44o	41o21	81e15	97218	21713	855++	ee727	o5212	11124	13e45
00	heute	1o44o	41ooo	71222	97e26	2o114	774++	ee717	eeo13	11234	13e45
03	heute	1o44e	41oe3	81814	97o22	17416	824++	ee827	eo214	11634	
06	heute	1o44o	41oe6	82117	978e2	16115	824++	oo612	oo213	12e34	

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH
7e446	155o9	73224	98o32	21713	785++	7e2e3	o51o8	13334	1835e
7e446	15612	83218	97252	21913	885++	712e2	e511o	13234	13358
7e446	15115	73321	97o22	21814	785++	718ol	e5elo	13334	13358
7e447	15618	73325	98o22	22213	785++	71eo4	o5112	13334	13358
7e447	15721	73318	98o22	23313	785++	71311	e5ee8	13334	13449
1o448	158oo	73416	98o22	23413	785++	71ool	o51o9	13433	13448
1o448	158o3	83618	98o22	23e13	854++	oo7e4	o511e	13533	13448
1o447	158e6	63514	98258	22713	685++	oo6e3	o52o9	13533	13446

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH
09	gestern	7o35o	48ee9	827e4	98258	2361o	2157+	oo312	e5215	13e53
12	gestern	7o35o	48o12	724e6	98o28	2362e	7e97+	eo4eo	e5115	149+1
15	gestern	7o35o	48e15	333e6	98oll	2422e	115ol	oo2o5	eeo15	149+1
18	gestern	7o35o	48o18	734o5	98o31	2422e	215e8	ooooo	oee15	149+2
21	gestern	7o35o	48o21	6oooo	98o22	23922	215o8	oo4oo	oo216	149+2
00	heute	1o35o	48oee	824e4	98o22	2482o	oo9o7	ee2o8	o5215	149+1
03	heute	1o35o	48ee3	o24e4	98o21	24818	eo9oo	eo4ee	o5216	149+1
06	heute	1o35o	48oe6	o24o7	98e21	23819	oo9oo	oo71o	o5216	149+1

Nachträge u. Berichtigungen

7o44o	41oo6	8oooo	98o22	27811	255o4	eo5o3	o58o3	149+3

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 145

Sonntag, den 24. Mai 1964

Meldungen vom 23.5.1964

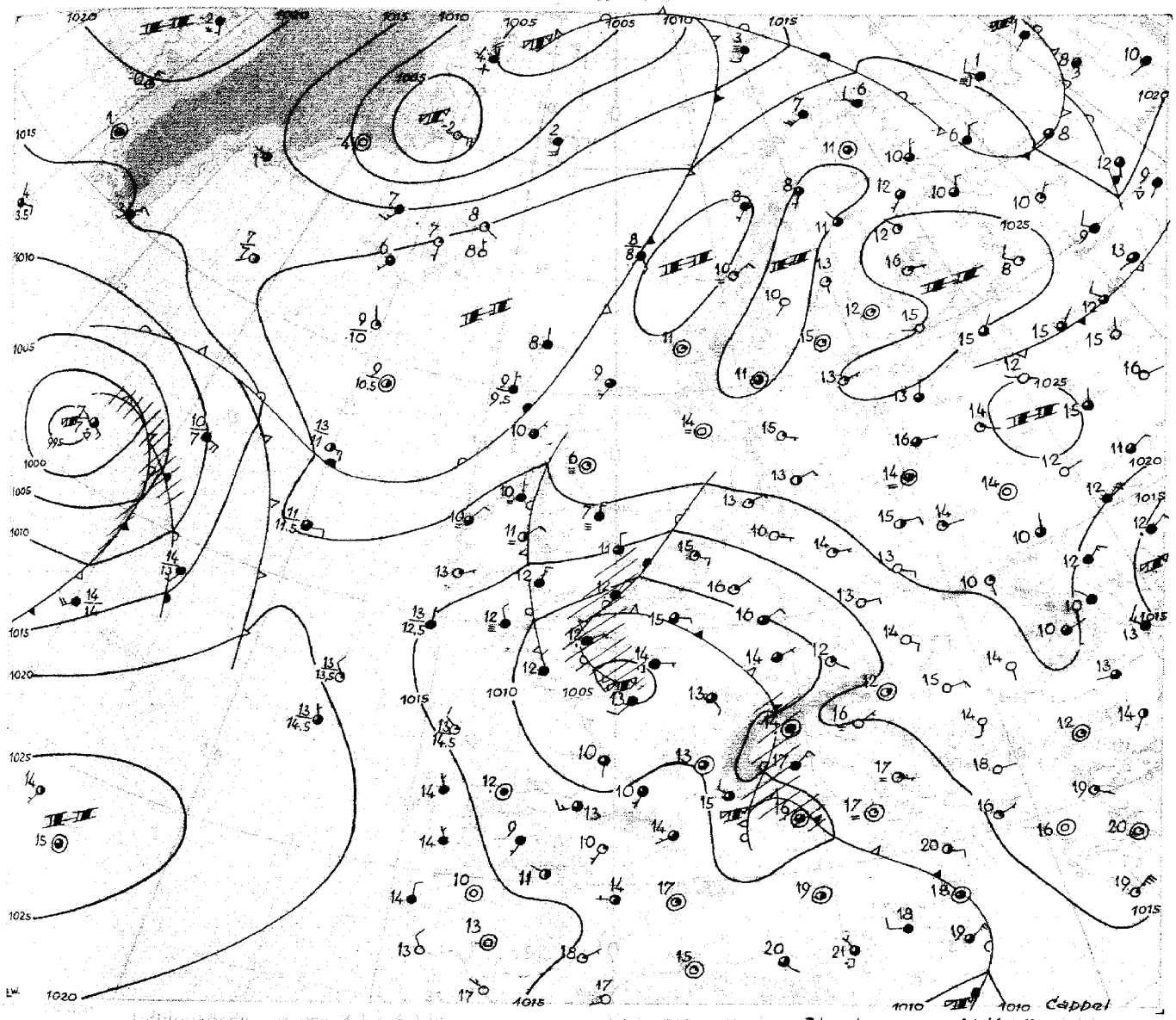
YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH QSSss
70590	01006	73205	91114	20008	762++	74218	05108	100+0	Meerkatze
70593	01709	80000	96104	22009	863++	74220	00008	100+0	Meerkatze
70595	02312	83305	97024	23009	854++	74210	00008	100+0	Meerkatze
70600	02915	83405	97022	24010	854++	74210	00109	100+0	Meerkatze
70604	03618	80512	96102	24209	864++	74202	00008	10521	Meerkatze
70607	04321	60508	97022	26009	663++	74218	00007	10521	Meerkatze
70311	56000	80907	98032	23021	6452+	16220	05617	1092+0	Blumenthal
70669	24600	80909	98022	14805	44300	+++++	053++	+++++	Stuttgart
70476	43300	82713	98022	26004	854++	16214	05100	12722	C.Trautwein
70265	44200	80909	98022	21023	854++	55310	05219	109+1	Blexen
73590	02600	91513	91472	17510	9+0++	00204	003++	115++	Frithjef
70407	68100	82115	97022	15010	8093+	66715	00508	12121	Berlin
70494	38900	72530	98022	23209	6++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
70603	42003	89909	96636	90004	+++++	00803	000++	149+1	Kormoran
73590	02606	91505	91454	20009	9+0++	00210	003++	115+0	Frithjof
73611	01706	81208	97022	22710	+++++	34400	050++	112+2	Dohrnbank
70596	23706	81818	96108	14909	+++++	+++++	001++	+++++	H.Böcker
70603	42007	73621	96616	92002	+++++	00320	054++	136+2	Kormoran
70666	15708	01202	95114	18004	+++++	+++++	001++	10000	Braunschweig
70667	24709	81209	97022	13507	+++++	00731	050++	10242	Mainz
70581	01609	83005	97022	23111	+++++	+++++	053++	+++++	Bremen
70640	13009	82005	97022	21810	+++++	+++++	001++	100+0	Chr.Hemann
70499	02709	80609	98022	14911	874++	15220	+++++	+++++	Oraunheim
70641	53009	83327	95107	91951	+++++	02208	051++	13344	Essen
70615	50509	82814	97708	96500	+++++	00255	055++	128+1	Nordenham
70603	42009	73327	98022	95802	+++++	+++++	00303	+++++	Thunfisch
70559	28306	82418	98022	18510	845++	25232	00307	12423	Rheinstein
70663	14311	21203	95114	18506	+++++	+++++	004++	10000	Braunschweig
70588	06812	81409	98022	22811	+++++	+++++	002++	+++++	H.Meins
70618	50612	82709	98022	98202	+++++	+++++	001++	127+2	H.Everling
70595	25811	42421	+++++	17909	+++++	+++++	002++	+++++	H.Böckler
70592	42012	82718	98022	03605	+++++	+++++	053++	+++++	C.Wiederkehr

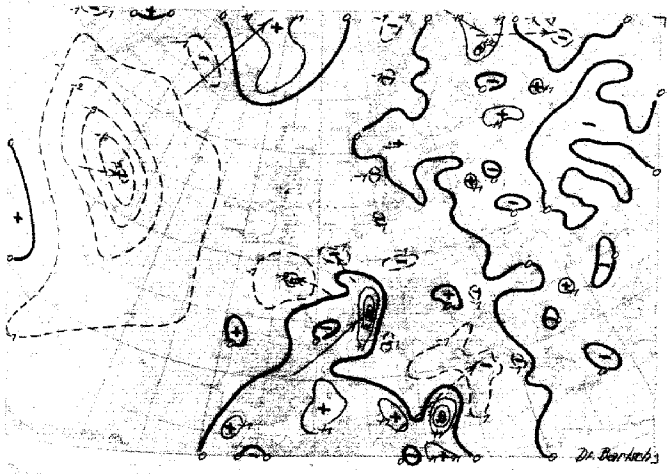
YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH QSSss
73561	03012	81107	96022	23510	+++++	35213	001++	11100	Berlin
73585	02512	61503	96424	23210	6+8+2	44215	053++	115+0	Frithjef
70588	08312	70905	98022	24812	+++++	+++++	002++	149+1	Island
70326	52512	70505	98022	24021	25515	16210	05316	105+1	Blumenthal
70647	27312	81805	97216	10507	+++++	+++++	052++	+++++	Mechthild
70641	53511	83127	97262	94251	+++++	01239	055++	13126	Spitzbergen
70615	50511	83111	98022	99401	+++++	00229	055++	13120	Nordenham
70619	50612	83405	98022	99101	+++++	+++++	051++	+++++	H.Kern
70618	50712	72705	97022	99201	+++++	+++++	053++	127+1	Nordstern
70603	42012	29905	99011	01404	+++++	022++	050++	149+1	Kormoran
70499	02212	80000	96525	14312	864++	14406	+++++	+++++	Praunheim
70501	34312	82513	98022	28012	3741+	+++++	+++++	+++++	Transcanada
70387	09712	13418	98011	18216	11300	83210	+++++	+++++	Nordmeer
70668	24812	81809	97258	12010	+++++	00710	006++	118+1	Gelsenkirchen
70490	41312	32509	98020	26209	21772	25208	05603	+++++	Ginnheim
70566	25012	32713	99010	24313	2+691	25215	00704	12722	Rheinstein
70478	20412	83109	38002	12514	80920	64000	00211	13131	Lahnstein
70619	50615	89903	98022	03502	+++++	+++++	051++	+++++	H.Kern
70641	53015	82506	98022	99602	+++++	02228	004++	12542	Essen
70603	42015	32111	98020	04202	+++++	02228	050++	121+1	Kormaran
70588	09318	73205	98012	23811	+++++	+++++	004++	+++++	H.Meins
70504	00518	80511	96536	13512	86+++	24604	+++++	+++++	Praunheim
70665	24018	41913	98012	13207	+++++	00302	050++	11926	Mainz
70640	13018	72011	98022	22710	+++++	+++++	002++	120+0	Chr.Hemann
70335	50018	80503	98032	24520	36415	16202	05416	10520	Blumenthal
70594	28319	62324	98022	20508	+++++	+++++	050++	+++++	H.Böckler
70475	21618	83105	98032	27014	854++	65202	05112	131++	Lahnstein
70504	31718	20000	98010	29011	00802	+++++	+++++	+++++	Transcanada
70433	18118	83315	97102	25516	6537+	56205	05113	13322	Wesermünde
70247	48118	30903	98010	18626	32505	55709	05219	109+0	Blexen
70609	11021	81505	97022	27208	+++++	+++++	053++	115+1	Neumünster
70648	11221	71815	97032	21508	+++++	+++++	007++	11821	Braunschweig
70668	24821	22209	98020	15009	+++++	00212	00400	12222	Gelsenkirchen
70589	12621	80000	98022	26411	+++++	+++++	050++	100+0	Island
73523	04021	89905	97020	25010	+++++	34400	002++	149+1	Dohrnbank
70603	42021	32230	99020	08002	+++++	02227	002++	122+7	Kormoran
70656	26423	41713	98022	15008	+++++	+++++	051++	+++++	Fr.Busse

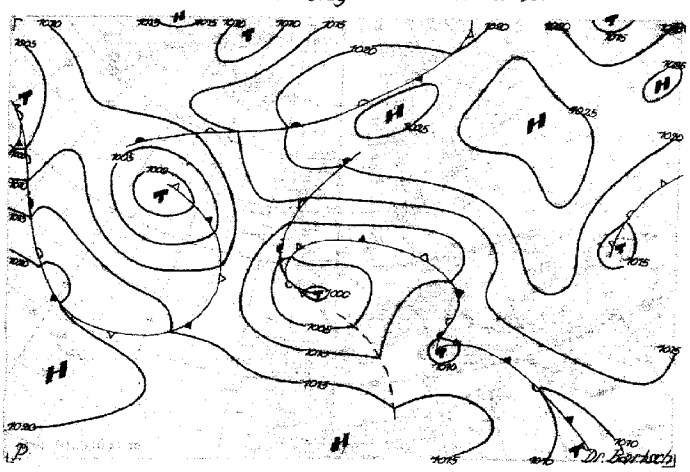
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

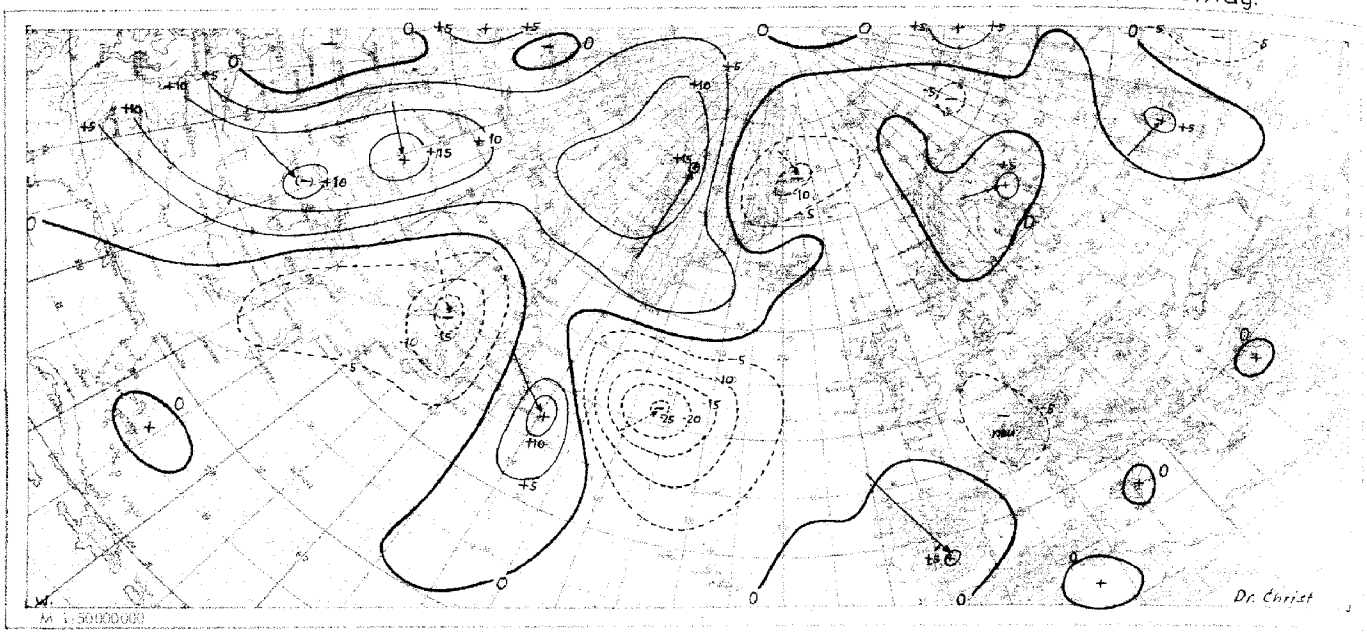


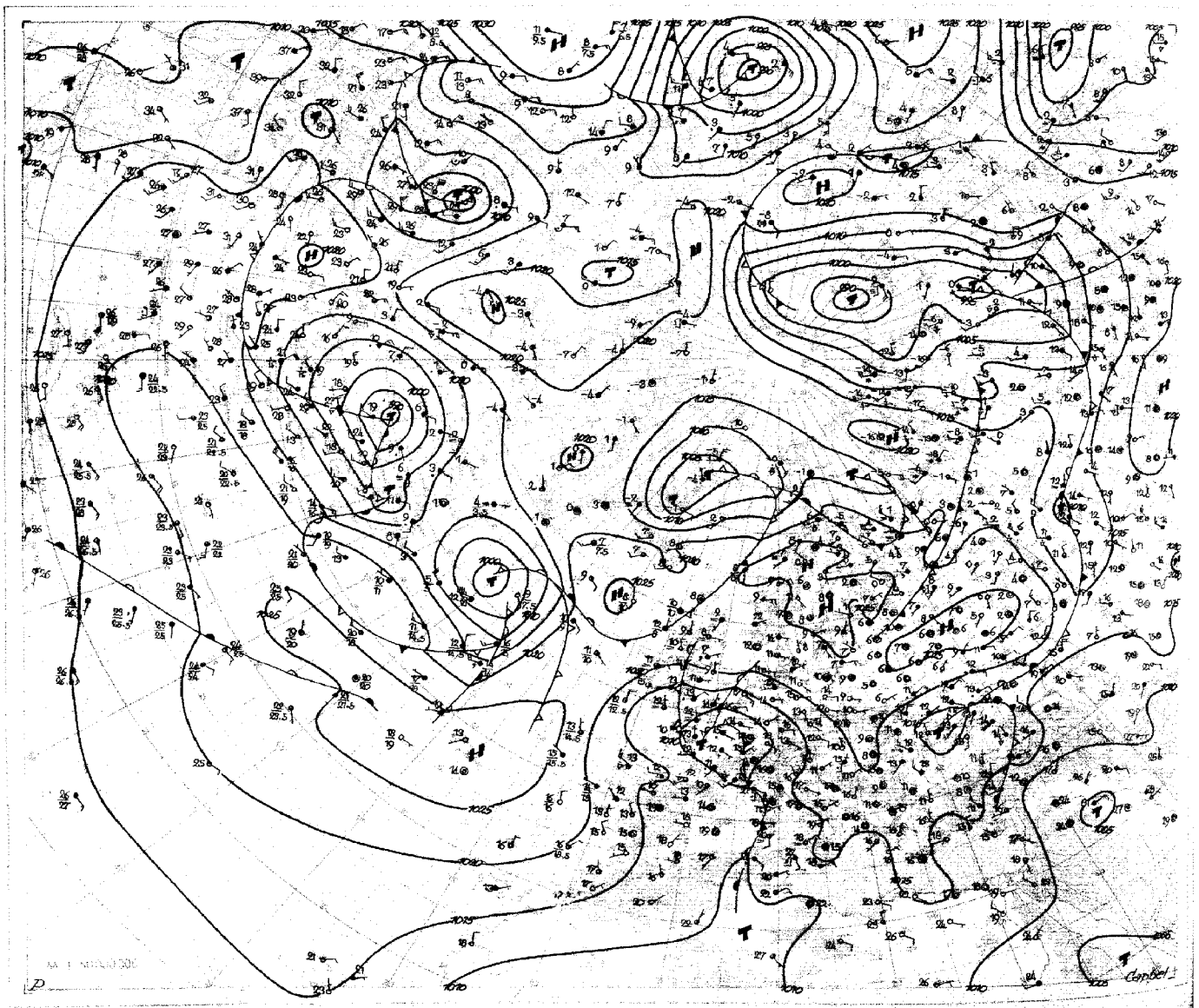




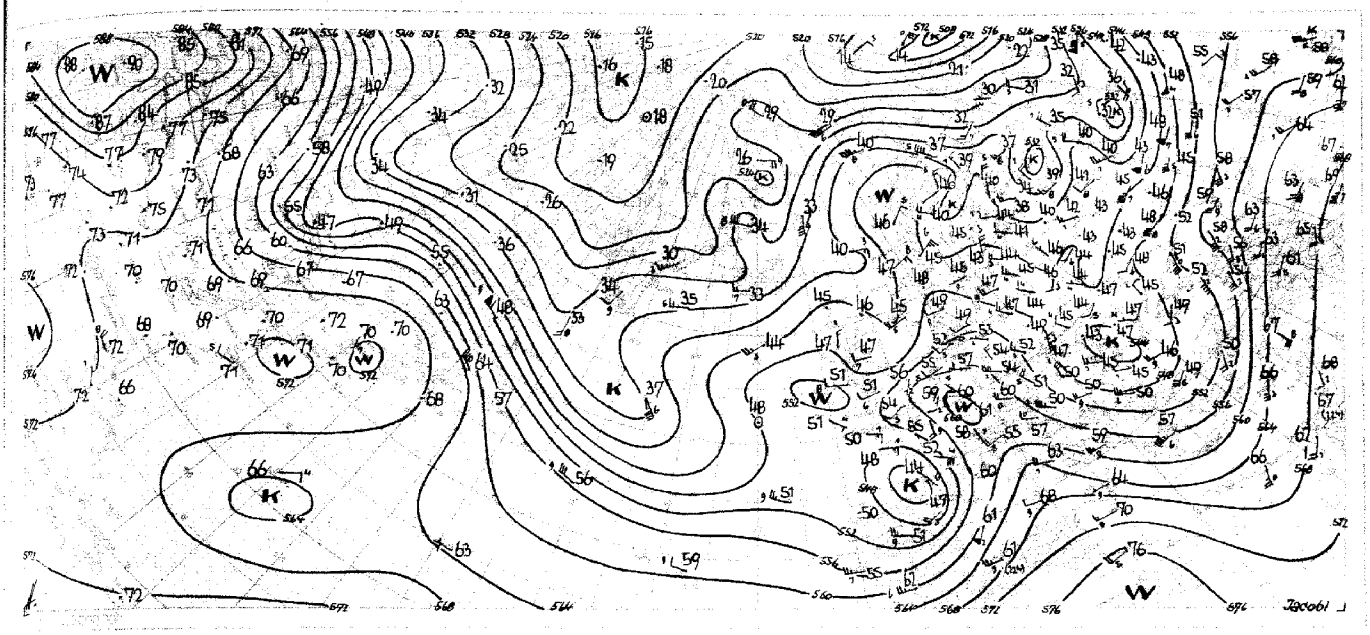
24-std. Änderung seit gestern 0 Uhr

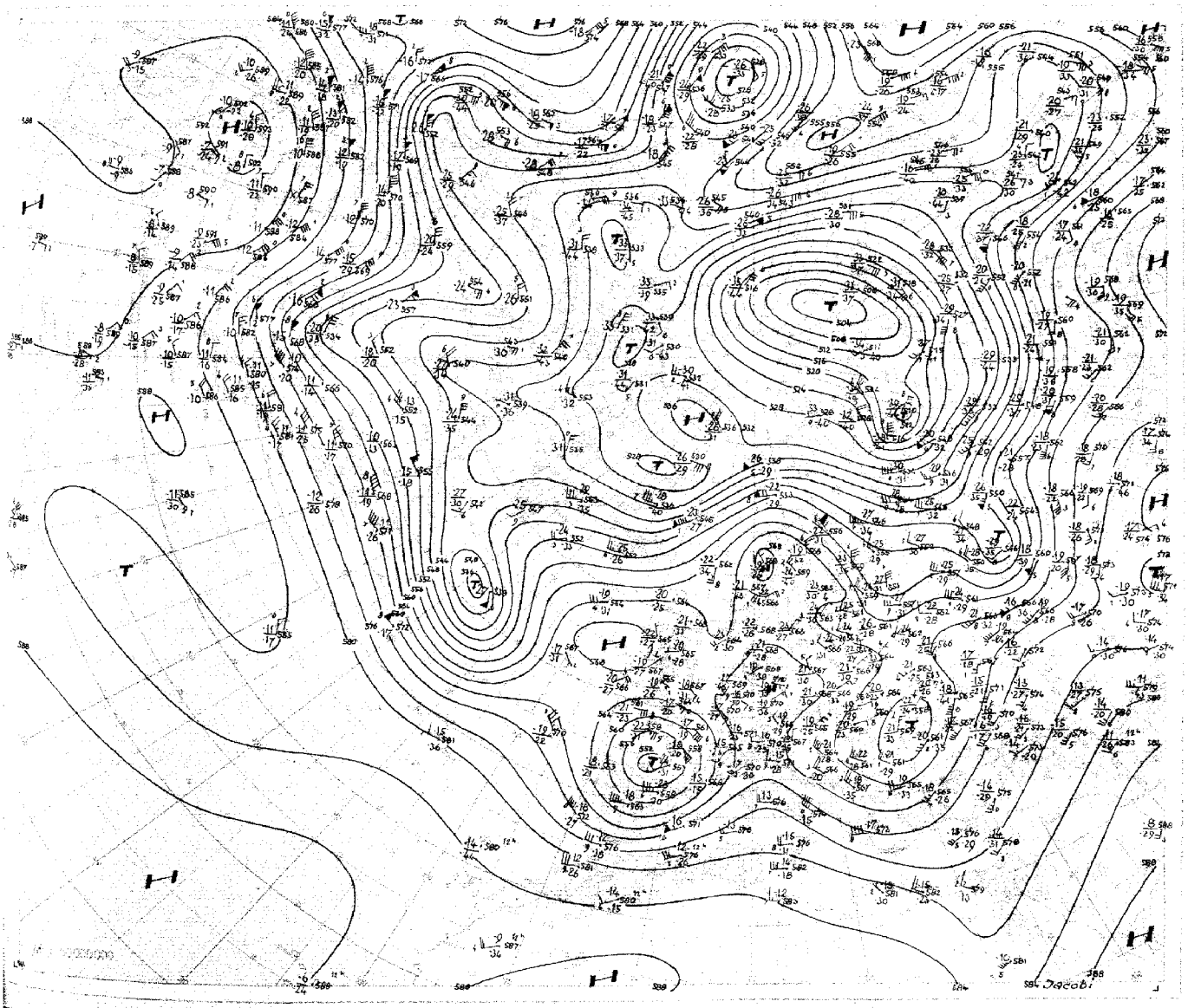
Montag.



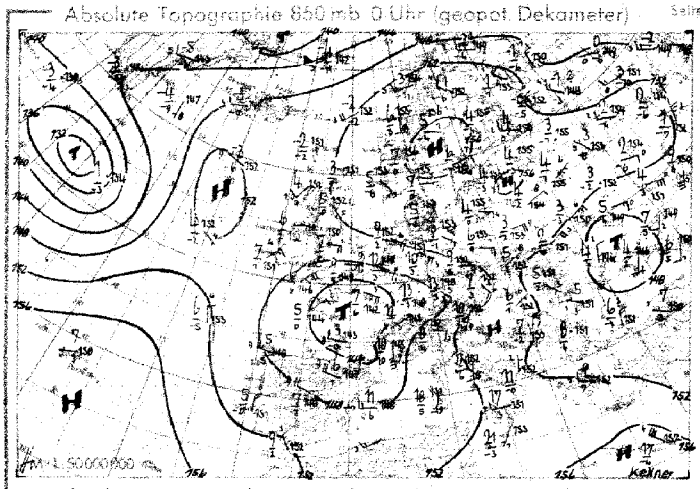


25. Mai 1964

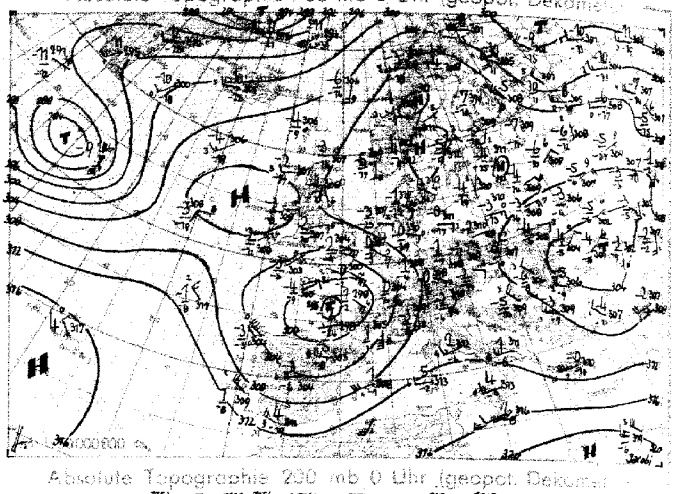




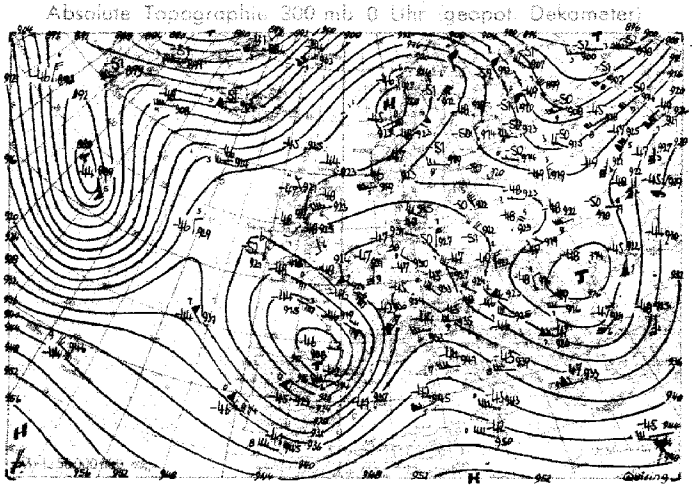
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



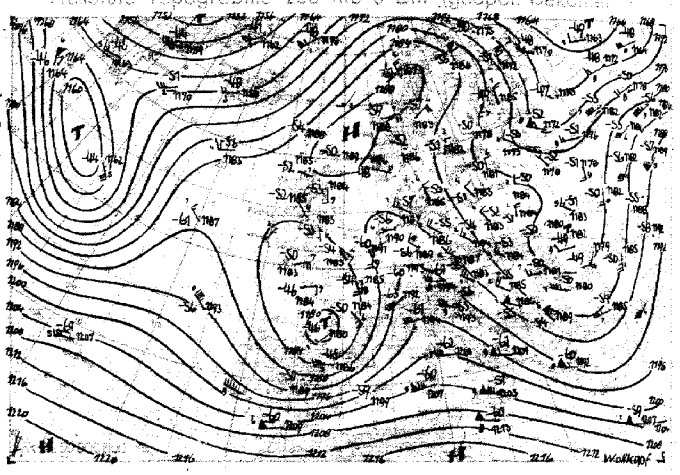
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



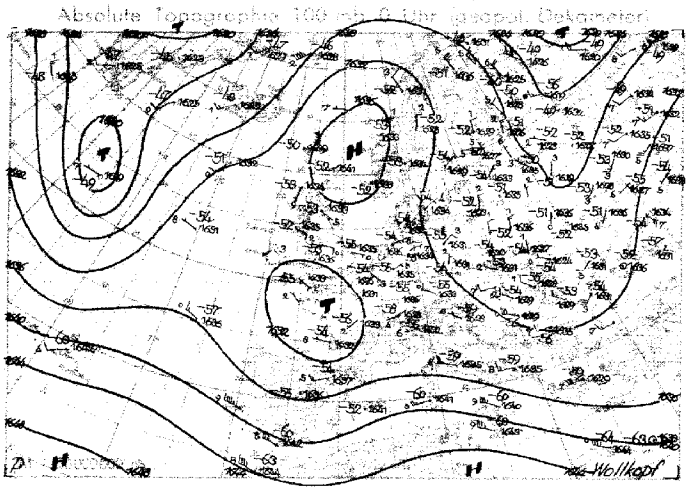
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



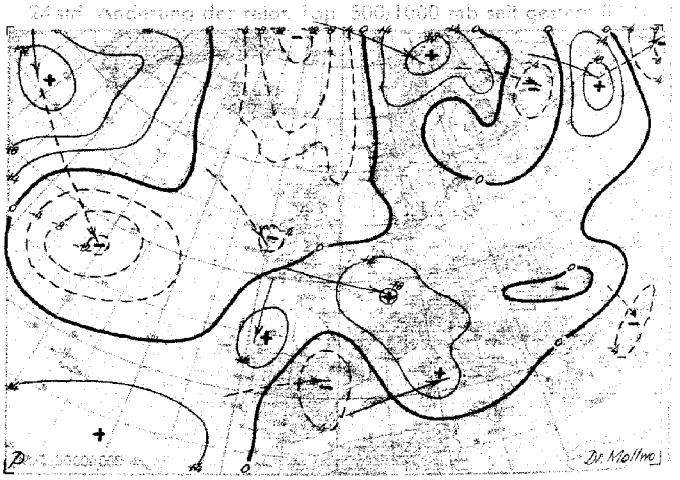
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht – Montag, den 25. Mai 1964

Während der Südteil der von Frankreich bis nach Nordafrika reichenden Tiefdruckzone mit dem eingelagerten Frontensystem nach Osten schwenkte, blieb ihr nördlicher Teil nahezu stationär. Dabei vertiefte sich der mit dem gestern über der Biskaya gelegenen und seither nur wenig nach Südosten verschobenen Höhentief verknüpfte Teil um mehr als 5 mb, so daß jetzt auch am Boden der Schwerpunkt des Systems über Frankreich liegt. Der gestern hauptsächlich auf der Ostseite des Tiefdruckgebietes aufgetretene Druckfall wurde durch die Höhenströmung nach Nordwesten geführt und liegt zur Zeit über der Bretagne. Diese Vorgänge verhinderten ein Übergreifen der französischen Kaltfront nach Osten, und es herrschte in Deutschland ungestörtes, nur im äußersten Südwesten zeitweise stärker bewölktes Wetter. Die Temperaturen überschritten gebietsweise 25 Grad.

Die gestern östlich Neufundland gelegene Zyklone, die schon zu diesem Zeitpunkt weitgehend mit Kaltluft angefüllt war, verlagerte sich zunächst rasch ostwärts, verlangsamte jedoch später ihre Bewegung in dem Maße, in dem sich das Höhentiefzentrum dem Zentrum des Bodentiefs näherte. Eine an dessen Südrand entstandene Wellenstörung beschleunigte das Vordringen der Kaltfront von der Labrador-See nach Südosten. Der Vorstoß der Kaltluft schwächte den mittleren Teil der vom Azorenraum zum Nordostatlantik verlaufenden Hochdruckbrücke bereits merklich ab. Auf der Südseite des über dem mittleren Atlantik entstandenen markanten Höhentroges herrscht eine kräftige westliche Strömung, die sich nach Westen hin bis zu einem über Amerika gelegenen, ebenfalls intensiven Höhentrog verfolgen läßt, wobei sich nur ein flacher, die Westströmung nicht unterbrechender Keil im Raume Neuschottland - Labrador dazwischenschiebt. Die Auffächerung der Höhenströmung auf der Vorderseite des amerikanischen Troges hat zur Verstärkung einer gestern südlich der Hudson-Bay befindlichen schwachen Störung geführt, deren kräftiges Druckfallgebiet inzwischen Neufundland erfaßt hat.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das französische Tiefdruckgebiet verlagert sich etwas in westlicher Richtung. Seine Ausläufer beeinflussen die südlichen und westlichen Teile Deutschlands. Im übrigen Deutschland bleibt unter dem Einfluß des nordeuropäischen Hochs die Zufuhr trockener Festlandsluft erhalten.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 59 — Montag, den 25. Mai 1964 — Nummer: 146

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	10404	80020	22113	00901	09101	10414	80020	21115	00902	10810		30815	80030	19816	00901	10713	30816	82020	19016	00901	09608	-0011				
List	16	020	00910	80022	24017	00901	09606	10414	82012	23118	00902	09707		40912	82011	22219	00902	09711	31011	82021	21318	00902	11609	-0020				
Husum	3	029	10912	75010	22818	00902	09803	21112	80020	21922	00902	11709		20911	80010	22522	00902	10714	40715	80020	20118	00902	06604	-0022				
Schleswig	44	035	20810	80030	23416	00902	09801	30912	80030	22519	12602	09708		50815	80032	21619	11602	07709	40809	81021	20618	00902	06710	-0020				
Fehmarn		043	11104	75020	24914	00901	12307	20608	75020	24014	00901	11809		20913	75020	22516	00901	13715	20812	75020	22014	00904	12605	-0016				
Kiel	3	045	20707	80030	22917	00901	10703	30708	75020	22020	12304	10706		30907	75020	21020	00902	07710	20914	75020	19918	00901	06711	-0021				
Norderney	13	113	00614	75020	20215	00900	10803	0061	65020	1951	00900	10707		10621	68020	18220	11501	09613	00618	65018	1701	00900	10812	-0020	27			
		122																										
Bremerhaven	7	129	00608	68020	20418	00900	09802	10713	68020	19222	11701	08812		10711	70020	17524	00901	06717	10810	70020	18722	00901	08708	-0024				
Cuxhaven	5	131	00913	70020	21916	00900	09803	10712	68020	20620	11801	11713		10816	70020	19221	00902	09714	20717	75020	18320	00902	11809	-0022				
Hamburg-F.	14	147	10906	80030	22121	00901	08705	11112	80020	20823	11701	08814		10912	72020	19924	11701	04809	10810	82020	18721	00901	06812	-0024				
Lübeck	13	156	00208	82020	22618	00900	10801	10310	82010	22119	11600	10705		30412	82030	21021	00902	07711	40408	82020	19819	00902	06712	-0022				
Emden-Wolthusen	0	202	00908	70020	19919	00900	09805	10912	70020	19222	11600	08707		31010	70020	17024	31600	06722	10808	70010	16322	00901	11607	-0024	27			
Emden-Hafen	6	203																										
Cloppenburg	43	216																	01008	70020	15822	00900	10709	-0021				
Bremen	4	224	00810	75020	20121	00900	10806	11212	80020	18824	11700	08713		11112	80020	17525	11700	07713	00910	70010	16423	00900	07711	-0025				
Seitau	77	235	00910	80020	20221	00900	07804	10912	80020	19023	11700	08712	25												24			
Lüchow	35	253	00910	80020	21020	00900	08803	10910	80030	20222	11700	08707													23			
Lingen	21	305																							25			
Münster	64	313	10910	70020	17620	00901	09507	11015	75020	16823	11701	08712	29	11110	70020	15125	11701	08713	30908	75030	14024	00902	05708	-0025				
Osnabrück	95	317	00706	70020	18320	00900	11812	10912	70020	17123	11700	08712		10911	70020	15324	11700	10708	00910	75020	15422	00900	09709	-0024				
Gütersloh	72	320	11113	75030	17522	00901	07810	11115	80020	16524	11700	06710		01212	80020	15326	00900	04712	00807	74020	14223	00900	04710	-0026				
Salzuflen	98	325	01404	82020	18522	00900	09809	10910	85030	17424	11701	09709		10908	75010	16124	11600	07713							25			
Hannover-L.	52	338	00810	84020	19719	00900	10609	00914	70020	18124	00900	08715		00817	70020	17124	00900	06710	00810	75020	16422	00900	06708	-0024				
Braunschweig-V.	82	348	00511	85020	19720	00900	09804	20712	85030	18722	21700	10709		10709	70020	17824	11700	07605	00708	75020	16422	00900	09915	-0024				
Berlin-Dahlem	51	381	11109	67020	21821	11600	06703	10909	70020	20624	11700	06715		10709	70020	19024	11700	05616	10811	70020	18222	11700	08608	-0024				
Berlin-Tempelhof	51	384	11112	70030	21821	11800	04605	10811	75010	20723	11800	04811		10711	75020	18724	11800	05719	00908	68010	18023	00900	06707	-0024				
Düsseldorf	36	400	10203	80020	16321	10931	11707	31207	75030	15225	21802	10610		02503	80021	14625	14882	10812	01004	80011	12824	38642	08712	-0026				
Bocholt	25	406	00911	68020	16821	00900	09707	20709	75030	15825	00902	06710		30805	75030	14026	12602	04712	50804	75031	13625	00902	04710	-0026				
Essen-Mülheim	120	410	11009	62030	16420	10940	09804	11308	80020	15524	11700	09705		50905	80030	14125	32742	08711	01702	75031	13223	28602	11709	-0026				
Kahler Asten □	835	427	11110	75030	51415	00901	06807	11310	75030	52019	11501	07702		21010	75020	50818	22602	06511	40913	70030	49717	10902	06708	-0020	25			
Kassel	158	438	00907	75020	17521	00900	07811	00908	80020	15924	00900	05711		10908	80020	14725	11700	08711	00908	81020	13923	00900	06708	-0025				
Göttingen	167	446	01208	70020	18121	00900	09808	01318	75020	16923	00900	07710		01104	70010	15623	00900	08713	00906	75020	14722	00900	07609	-0024				
Braunlage	607	452	10613	84030	17618	11500	04704	10916	84020	17119	11500	03702	32												28			
Aachen	202	501	00401	82031	15021	00902	10703	11106	75031	14424	11632	12704		00907	70032	13224	11702	08712	00708	70032	12222	11702	08711	-0026				
Nürburg	626	510	51109	70030	15316	00906	08406	51413	75011	14119	00902	09804		61107	75022	12920	11302	08605							21			
Köln	68	513	11210	70020	15520	00901	10805	41611	80030	14325	28706	10710		51611	84022	13126	11802	06712	51307	84012	11825	20802	08711	-0026				
Koblenz	96	515	51304	75030	15920	00905	09804	51410	80010	14524	00902	09711		51410	80022	12725	00902	09617	41406	80012	12025	20402	09709	-0026				
Marienberg	547	526	11116	75020	15017	00901	08301	11316	75020	13826	11501	08804		51118	75011	12621	11502	09711	61112	75031	12319	12504	08707	-0021				
Gießen	185	532	13606	75030	15226	00901	10808	10708	80020	14424	11601	10709		40906	80030	12025	11602	08712	50704	80031	11525	22603	08711	-0026				
Bad Hersfeld	212	542	00606	80020	16921	00900	09811	11208	72020	15424	11700	09711							21013	75020	13723	11601	05709	-0025	27			
Wasserkuppe □	921	544	10911	81020	51115	00901	05801	10915	82020	51217	11601	06804		21112	82030	51019	11701	06804	21210	82020	49817	11701	04710	-0019				
Trier-Petrisberg	265	609	03605	82012	15217	20941	10805	61109	82032	12824	11709	08716		70710	70022	12025	11702	09707	70908	70032	10922	10942	10713	-0026				
Deuselbach	479	615	61204	84021	14217	00902	08102	51112	67031	12121	00901	08813		11112	65032	11521	00902	09605	31210	65012	10620	00901	04711	-0022				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	10910	72030	50815	00901	06504	51213	75031	50916	12706	07702		50913	80022	50719	10942	06710	51111	80022	49417	10902	07709	-0020				
Frankfurt-Flugh.	110	637	20906	80010	15820	00902	10705	61306	80021	14323	20805	09713		61410	81022	12725	00902	10715	51004	81011	11824	00902	11711	-0026				
Darmstadt	263	639	20804	80020	15518	00902	08706	11107	80011	14321	20902	11708		71108	81031	12324	10932	10716	50807	84011	11222	10934	10713	-0025				
Würzburg	259	655	10905	80020	16019	00901	10805	20912	82020	14628	00909	06709		20912	82010	12924	00908	06717	30712	82030	11923	00901	08711	-0025				
Bad Kissingen	216	658	00205	78010	16620	00900	09811	11307	80030	15324	11600	08709		21306	81030	13625	00901	07714	31204	81020	12624	00902	06711	-0025				
Coburg	336	671	10703	80020	17421	00901	10803	00903	82020	16124	00900	07708		10905	82030	14725	11700	06712	10902	82020	14422	13701	06707	-0026				
Bamberg	239	675	01616	80020	16021	00900	08809	01312	80020	14724	00900	07708		11308	80030	13325	11701	05713	10908	80020	12624	00901	01709	-0026				
Hof	567	685	11112	80030	16618	11500	08809	11410	80020	15620	11600	06705		11108	80020	14021	11700	06712	10908	80010	13819	11700	06707	-0026				
Weiden	438	688	00915	80020	16018	00900	10601	00914	80020	15121	00900	07703	27	10811	82020	13522	11701	05713	10810	81020	13021	11701	06708	-0023				
Berus	369	704	60404	82032	14616	50852	13802	50707	85022	12821	11642	12704		61207	68022	11423	22606	10712	60709	80012	10122	20943	11713	-0024				
Schaumb.-Tholey	569	706																							21			
Saarbr.-Ensheim	323	708	40603	60034	14917	00909	12504	60808	60034	12722	00902	11715		10809	70022	11422	12602	11711	60707	70032	10622	40903	11714	-0023				
Hunsrück/Wstr.	161	723	60602	65030	15319	00906	09804	60510	60031	13923	00902	10811		60910	65022	12725	00902	12811	60906	68022	11524	00902	12712	-0027				
Weinbiet/Wstr.	553	724	60906	68031	14716	00906	08803	60906	60031	13126	10902	10707		70910	70032	11923	11602	11805	30907	75012	11022	14701	11709	-0023				
Karlsruhe	114	727	50000	70011	14919	32531	12704	40404	75031	13323	10932	11613		50710	75022	11425	10932	12611	40509	75022	09925	10941	12615	-0026				
Mannheim	97	729	52904	75030	15421	00906	10809	60407	75021	14325	00908	11709		61605	75032	12625	12602	10716	31208	80012	11425	14801	10712	-0026				
Stuttgart-Echt.	405	738	30602	65030	14618	00902	09701	50906	70021	12922	11702	10811		50908	82022	11124	32602	08713	70808	75022	10622	12606	10708	-0025				
Öhringen	248	742	21106	68030	15119	00905	10809	50807	68030	14023	00902	12707		60906	70032	12125	22702	12716	40906	70022	11424	13601	12708	-0026				
Ansbach	413	755	20909	80030	15518	00901	09805	30909	80030	14123	11702	10704		61109	80031	12524	22646	09713	60404	80031	12023	12686	07709	-0025				
Weißenburg/Bay.	422	761	10712	80020	15218	00901	10804	41608	80030	13822	21601	11707		40907	80020	12523	12601	04711	50710	82021	11621	11701	06712	-0024				
Nürnberg	310	763	00908	82020	15820	00900	07707	21108	84030	14124	11701	08711		51008	84031	12725	32702	07712	50808	84021	12024	12702	04608	-0025				
Regensburg	376	776	01409	75010	16119	00900	09801	11511	75020	14622	11600	10709		21508	80030	13223	12701	08713	11305	80010	12421	11701	08611	-0024				
Gr. Falkenstein □	1307	791	10908	83030	51714	11500	06204	10714	84020	51816	11500	05801		10712	82030	51415	12600	03604	10516	81010	50613	11600	06807	-0017	29			
Freiburg	252	803	60105	70032	13818	21732	13807	73504	70022	13020	32548	14707		73305	70022	11023	12668	15717	63202	70012	09923	20948	15711	-0024				
Freudenstadt □	797	815	60403	72032	49815	11532	09801	41204	75021	50120	12502	11708		61105	75032	49521	33563	10709	60902	80022	48119	33563	09710	-0021				
Kippenheck □	973	818	40000	70021	50115	12532	06901	70908	75031	50118	42502	05605		70905	80022	49219	42502	04710	70908	82013	48118	22543	07710	-0020				
Tübingen	370	826	43602	82030	15018	12602	09807	60406	62031	12923	12602	13610													25			
Stötten	734	836	20907	80030	14316	00901	10803	31411	80020	13119	11502	10703		41213	80020	12020	14602	08708	31211	80020	11518	14603	09709	-0024				
Ulm	480	838	20904	80030	14618	00901	11803	50607	82030	12922	12602	11609		20610	81011	11024	12601	11813	61408	80031	10822	10943	09707	-0024				
Augsburg	477	852	10203	82030	14717	10931	11804	40607	70020	12722	11532	10711		60911	70031	11623	12702	09707	50912	80021	11122	10923	08607	-0024				
München-Riem	524	866	00905	70010	15118	00900	11801	30611	70020	13722	11602	10707		30714	70020	12023	11601	10713	40807	80011	11821	00902	10608	-0023				
Mühldorf	401	875	01002	82020	16218	00900	13703	21010	82030	15022	00901	10705		40809	82030	13523	00902	09613	40908	82020	13120	10908	13608	-0023				
Passau	409	893	00407	80020	16120	00900	08400	10908	80030	14922	12600	08808		11107	82020	13522	12601	04711	10906	82020	12622	00901	03711	-0023				
Feldberg/Schw. □	1486	908	70912	75212	48810	22731	06808	70910	75016	42912	22402	04301		70710	81032	48614	29486	04804	70813	81013	47913	14406	02708	-0714				
Konstanz	399	929	11204	60031	15015	11601	12809	51302	80031	12421	12602	13714		61204	84031	10224	12602	10716	40504	82011	09123	12641	11711	-0025				
Friedrichshafen	401	934	12403	65020	14715	11541	11808	42303	65030	12518	12601	13717		71903	84031	09923	32602	14717	50504	86011	09823	12661	11707	-0025				
Kempten-Lenzfr.	705	946	13104	86020	15017	12780	08805	33605	86030	12821	22702	06709		60602	86031	11122	68700	07713	60608	82011	10620	12763	08710	-0022				
Oberstdorf □	843	948	20403	89030	49817	12731	07809	63607	84031	49620	48731	08713		73601	80022	49221	53762	09707	61802	89012	47317	00902	10710	-0022				
Zugspitze ■	2960	961	21305	88031	06100	22941	52002	71407	84021	06401	62262	52102		71808	82018	06202	22161	51602	71608	82018	05602	14161	52705	-9703				
Hohenpeißenb. □	977	962	23603	84031	51117	12731	10000	40711	82011	50718	22762	07806							60712	83031	48317	14762	08708	-0020				
Garmisch-Partenk.	704	963	51802	80030	12720	22840	05810	60208	80011	10822	42862	08710		13607	80032	09722	32861	10711	70208	80022	08522	12848	09607	-0023				
Wendelstein □	1833	980	29102	89030	51210	22501	04105	72208	84031	51411	68502	04003		30906	84011	50811	12562	03608	40708	86011	49810	14662	03709	-0019				
Berchtesgaden	542	997	10501	85030	14420	12600	07809	20507	83020	12523	22800	07712		40404	82020	11323	22861	08612	60202	82031	11321	14862	10504	-0024				

Eh.

Jahrgang: 19 — Montag, den 25. Mai 1964 — Nummer: 146

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	1o816	8oo1o	19o14	1o93o	o85oo							o1115	81o1o	17o13	oo9oo	o8712	o1112	82o1o	16313	oo9oo	o86o7	ooo12		14311	oo147
List	16	020	1o611	8oo2o	21615	oo9o2	1o3o3												1o712	82o2o	19o13	oo9o1	o97o7	ooo11	25-3o	1561o	oo143
Husum	3	029	1o91o	8oo1o	2o113	oo9o1	o75oo							1o712	75o2o	1811o	1o94o	o7712	1o71o	8oo1o	17612	1o94o	o86o5	ooo1o		156o9	oo124
Schleswig	44	035	1o9o9	75o1o	2o714	oo9o2	o64oo	2o8o9	7oo3o	2o111	1o931	o78o7		2o7o4	7oo3o	1881o	2o93o	o7713	3o7o9	75o1o	18213	3o93o	o96o6	oooo9		151o8	oo147
Falshöft		043	2o714	75o2o	21813	oo9o1	118o2	2o818	75o2o	21212	9----	o97o6		2o821	7oo2o	19512	oo9o1	o4717	2o916	75o2o	19513	oo9o2	114oo	ooo12		---o8	oo---
Kiel	3	045	3o9o7	75o2o	19915	oo9o1	o74oo							3o7o5	7oo2-	17912	355oo	o8714	oo9o5	75o2-	17612	oo9oo	1o6o3	ooo11		155o9	oo147
Norderney	13	113	oo617	65o1o	17315	oo9oo	1o3o3												1o812	7oo2o	14715	oo9o1	o86o7	ooo13		15611	oo14o
		122																									
Bremerhaven	7	129	1o5o8	8oo2o	17317	oo9o1	o73o6	oo5o8	81o2o	17o13	oo9oo	o88o3		2o6o9	8oo1o	15611	oo9o1	o7814	1o6o8	68o2o	14913	oo9o1	o77o7	ooo11		175o9	oo143
Cuxhaven	5	131	1o717	65o1o	18615	oo9o1	1o3o3												oo71o	8oo2o	16113	oo9oo	o9714	ooo12		1831o	oo147
Hamburg-F. +)	14	147	1o7o8	75o2o	19115	oo9o1	o92o4	2o7o3	75o3o	18512	2o931	o68o6		1o9o4	76o2o	1751o	1o93o	o471o	o11o5	8oo2o	17116	oo9oo	o65o4	oooo9		167o4	oo147
Lübeck	13	156	1o6o6	8oo1o	2oo16	oo9o1	1o3o2							oo4o2	7oo2o	18311	oo9oo	o671o	oo4o4	8oo2o	17813	oo9oo	o87o5	ooo11		165o7	oo15o
Emden-Wolthusen	0	202	oo711	7oo2o	16716	oo9oo	o93o4	5o8o8	7oo31	16613	oo9o1	o95o1		1o7o6	7oo11	1471o	oo9o1	o8719									
Emden-Hafen	6	203																	1o81o	65o2o	14214	oo9o1	1o7o5	ooo11		173o9	oo143
Cloppenburg	43	216							o											o				ooo11		18o1o	oo147
Bremen	4	224	oo6o9	75o1o	17117	oo9oo	o72o7	oo71o	75o2o	16814	oo9oo	o78o3		2o71o	65o2o	15212	oo9o1	o7716	1o8o9	7oo2o	15o14	oo9o1	o97o2	ooo11		1841o	oo136
Soltau	77	235	1o5o6	75o2o	17516	oo9o1	o64oo												oo9o8	75o2-	15315	oo9oo	o77o7	ooo12		1811o	oo144
Lüchow	35	253	1o4o8	75o2o	17715	oo9o1	o76o3												oo9o7	68o2o	16o14	oo9oo	o77o4	ooo11		178o9	oo148
Lingen	21	305																	1o9o6	75o2o	12813	oo9o1	o97o5	ooo12		1921o	oo128
Münster	64	313	3o7o7	62o11	14219	156o2	o73o1	3o6o6	65o21	13716	oo9o1	o68o7		3o7o6	65o2o	12614	oo9o2	o7611	2o9o7	68o2o	12216	1o932	o97o4	ooo14		19611	oo139
Osnabrück	95	317	3o9o6	65o3o	15918	oo9o1	o83o5												1o6o4	6oo2o	13612	oo9o1	o97o5	ooo1o		184o5	oo14o
Gütersloh	72	320	5o8o5	69o21	14618	oo9o1	o72o1	1o7o3	69o21	14o14	oo9o1	o77o7		1o6o3	62o1o	13o12	oo9o1	o7711	1o7o7	66o2o	12216	oo9o2	o97o6	ooo11		-----	oo---
Salzuflen	98	325	314o4	62o3o	15718	156o2	o55o2												214o4	6oo2o	13514	oo9o2	1o7o2	ooo11		19oo8	oo145
Hannover-L.	52	338	1o5o7	7oo2o	16517	oo9o1	o74oo	2o7o6	7oo3o	15914	oo9o1	o68o6		oo8o3	65o1o	15o1o	oo9oo	o671o	1o8o6	6oo3o	14513	1o93o	o87o4	ooo1o		179o5	oo148
Braunschweig-V.	82	348	oo7o8	75o2o	16615	oo9oo	o85oo	oo9o4	7oo2o	16312	oo9oo	o88o4		oo7o7	6oo2o	151o9	oo9oo	o7712	oo7o8	6oo2o	14513	oo9oo	o97o5	oooo9		172o6	oo136
Berlin-Dahlem	51	381	oo9o8	7oo1o	18819	oo9oo	o63o5	oo9o6	7oo2o	18816	oo9oo	o58o1		1o9o6	6oo3o	18113	1o942	o66o7	11oo5	62o2o	17615	oo9o2	o75o5	ooo12		1931o	oo15o
Berlin-Tempelhof	51	384	oo9o6	65o2o	18819	oo9oo	o53o7	oo9o7	7oo2o	18915	oo9oo	o6ooo		1o8o8	65o3o	17913	157oo	o661o	1o9o6	6oo2o	17714	oo9o1	o76o2	ooo12		194o9	oo---
Düsseldorf	36	400	3o8o6	65o21	12718	1o932	126o1	4o9o6	75o21	12o17	oo9o1	o88o8		3o6o3	62o2o	11111	oo9o2	o761o	2o3o3	65o2o	1o316	15841	1o7o7	ooo1o		191o6	oo---
Bocholt	25	406	5o8o4	75o21	1362o	35632	o84oo		1					2o8o5	7oo2o	12116	1o932	o771o	3o8o7	7oo3o	11315	oo9o2	o97o8	ooo14		2o813	oo127
Essen-Mülheim	120	410	212o8	7oo11	13419	247oo	1o5oo	211o8	65o21	13117	oo9o1	o97o4		1121o	65o2o	12o15	oo9o1	o8712	41412	7oo3o	11116	oo9o2	1o6o8	ooo14		19813	oo113
Kahler Asten ☐	835	427	31o13	68o21	49o14	1o942	o5ooo	1111o	65o21	48112	oo9o1	o47o6		11oo8	65o2o	46511	oo9o1	o4715	3o91o	75o3o	45812	1o942	o65o9	ooo1o		148o6	oo139
Kassel	158	438	1o2o4	7oo1o	14619	oo9o1	o71o5	oo7o3	7oo2o	14117	oo9oo	o78o7		oo2o4	7oo2o	13515	oo9oo	o77o8	136o4	7oo3o	12814	1o94o	o87o7	ooo13		196o9	oo124
Göttingen	150	444	1o9o2	7oo1o	14919	157oo	o65oo							o27o2	6oo2o	1441o	oo9oo	o87o8	ooooo	62o2o	13513	oo9oo	1o7o7	oooo8		133o4	oo134
Braunlage	607	452	oo4o6	84o2o	16315	oo9oo	o46o2												o1oo6	75o2o	13913	oo9oo	o67o3	ooo1o		157o5	oo141
Aachen	202	501	6o7o2	65o22	12318	oo9o2	1o7o3							5o7o2	6oo22	1o414	1o942	o9711	51oo3	62o31	o9715	2o932	o97o5	ooo13		188o9	ooo9[illegible]
Nürburg	626	510							o										5o913	7oo2o	o9613	oo9o1	o87o9	ooo11		1621o	oo---
Köln	68	513	3o8o4	8oo2o	12o18	oo9o2	114oo	21oo4	7oo1o	11117	oo9o1	o971o		11oo9	7oo1o	1o115	118o1	o9711	312o6	7oo3o	o9817	1o981	o97o2	ooo14		197o9	oo117
Koblenz	96	515							o										318o4	7oo2o	o9714	1o982	1o7o8	ooo13		2o1--	oo119
Marienberg	547	526	3o915	7oo21	12316	oo9o1	o87o7							1o914	7oo2o	11o12	1o941	o67o8	3o718	75o2o	o9713	oo9o1	o77o9	ooo12		1661o	oo112
Gießen	185	532	2o4o5	7oo11	1212o	oo9o2	o93o2							o34o6	7oo2o	11113	oo9oo	o78o9	534o6	7oo3o	1o313	1o932	o87o8	ooo12		197o9	oo113
Bad Hersfeld	212	542	1o91o	7oo2o	14418	oo9o2	o83o1												2o7o6	62o2o	12414	oo9o2	1o711	oooo9		19oo8	oo142
Wasserkuppe ☐	921	544	3o81o	8oo2o	49213	oo9o1	o53o2	o1118	75o1o	47812	oo9oo	o6712		o1115	7oo2o	4631o	oo9oo	o6712	2o815	7oo2o	45111	oo9o1	o6714	ooo1o		142o8	oo143
Trier-Petrisberg	265	609	6o2o5	7oo22	11218	2o942	1o6o3	5o2o6	7oo22	o9917	2o932	1o813		5361o	75o22	o8814	1o942	o9713	734o7	7oo22	o8o14	1o942	o97o8	ooo13		1871o	ooo79
Deuselbach	479	615							1										6111o	65o21	o7115	oo9o1	o77o9	ooo13		1761o	oo1o1
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	11112	75o11	49o16	oo9o1	o56o1	o1115	81o21	47613	oo9oo	o471o		11115	75o2o	45612	oo9o1	o4717	61115	7oo31	45o12	oo9o6	o56o8	ooo11		166o9	oo113
Frankfurt-Flugh.	110	637	2o7o6	75o21	12o17	oo9o1	115oo	oo6o5	75o21	11414	oo9oo	o97o7		3o3o6	68o3o	1o713	1o941	o86o8	6o6o8	7oo2o	o9416	oo9o6	o961o	ooo12		189o8	oo12[illegible]
Darmstadt	263	639	2o9o7	82o11	11419	oo9o2	1o5o1												7o911	82o21	o8614	3o972	o8711	ooo14		19111	oo116
Würzburg	259	655	2oooo	8oo1o	12719	oo9o1	o73o5	oo4o5	8oo1o	12815	oo9oo	o78o4		ooooo	7oo2o	11613	oo9oo	o8715	5o4o8	68o31	1o314	oo9o1	o9711	ooo12		191o7	[illegible]
Bad Kissingen	216	658	2o1o2	81o2o	13916	oo9o1	o83o5		o										3o1o6	7oo3o	11715	oo9o1	1o711	ooo11		177o9	oo132
Coburg	336	671							o										oo9o1	68o2o	12915	oo9oo	o971o	ooo11		186o5	oo136
Bamberg	239	675	113o3	8oo2o	13618	oo9o1	o53o4		o					o16o3	7oo2o	11814	oo9oo	o8712	113o7	8oo3o	11o16	oo9o1	1o7o5	ooo13		192o9	oo131
Hof	567	685	o1oo6	7oo1o	15713	oo9oo	o62o5	o13o7	7oo2o	15911	oo9oo	o78o4							o111o	65o2o	13113	oo9oo	1161o	oooo7		155o1	oo14[illegible]
Weiden	438	688	1o816	8oo2o	13517	157o2	o78o1		o					oo916	75o2o	12213	oo9oo	1o713	oo918	75o2o	11o14	oo9oo	1o6o9	ooo13		18211	oo13[illegible]
Berus	363	704	7o4o6	65o32	1o218	2o946	115o4												6o412	62o2+	o6914	1o981	o96o6	ooo13		18411	[illegible]
Schaumb.-Tholey	569	706																	7o918	75oo+	o8613	1o948	o871o	ooo13		17313	ooo84
Saarbr.-Ensheim	323	708	6o3o7	7oo32	o9819	4o992	1o6o6	1o411	7oo11	o8717	oo9o1	11813		5o3o9	62o31	o7914	2o976	1o713	5o31o	68o11	o7114	oo9o8	1o6o7	ooo13		18312	ooo9[illegible]
Neustadt/Wstr.	161	723	1oooo	7oo11	11118	oo9o1	135o8							5oooo	7oo3o	o9712	oo9o1	1o6o5	7oooo	65o31	o8814	oo9o6	127o8	ooo12		192o9	oo131
Weinbiet/Wstr.	553	724	31112	8oo21	11417	oo9o1	1o6o5												8111o	68o31	o9714	oo9o7	o56o9	ooo13		17212	oo114
Karlsruhe	114	727	2oooo	75o11	1o219	oo9o2	124oo		o										4o41o	7oo11	o7515	oo9o2	o97o9	ooo12		194o9	oo1o1
Mannheim	97	729	2o4o5	75o1o	11419	oo9o1	115o3		o										634o3	75o21	o8615	oo9o6	1o71o	ooo13		196o9	oo125
Stuttgart-Echt.	405	738	5o7o2	7oo31	11119	oo9o2	1o5oo	4o9o2	7oo11	1oo16	oo9o2	o6715		4o7o2	7oo3o	o9114	oo9o2	o7713	6o7o4	65o21	o8214	oo9o2	o97o8	ooo12		189o8	oo---
Öhringen	248	742	2o9o1	65o1o	12116	146o1	115oo		o										5o9o9	62o3+	o8914	oo9o2	o98o8	ooo13		15o11	oo136
Ansbach	413	755							o										5o9o5	75o3o	11o14	oo9o5	o9713	ooo1o		175o6	oo122
Weißenburg/Bay.	422	761	2o7o7	8oo21	12915	1o941	o7oo3		o					oo713	7oo2o	1o314	oo9oo	o9716	4o2o5	7oo3o	o9415	oo9o4	o86o7	ooo12		1631o	oo12[illegible]
Nürnberg	310	763	1o9o7	84o21	13o18	oo9o1	o73o1	oo9o8	82o21	12715	oo9oo	o87o5		1o7o7	82o2o	11513	oo9o1	o7714	3o911	7oo3o	1o715	oo9o1	o87o7	ooo12		192o9	oo128
Regensburg	376	776	114o4	75o2o	13715	1o941	o83o4	1o5o4	7oo2o	13313	oo9o1	o98o6		1o7o1	7oo2o	12211	oo9o1	o8713	13611	7oo2o	11612	oo9o1	o97o5	oooo9		174o6	oo141
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	1o92o	7oo2o	5oo1o	oo9o2	o65o3		o				31	oo915	78o2o	4771o	oo9oo	o3714	1o917	82o2o	4681o	oo9o1	o371o	oooo9		115o7	oo143
Freiburg	252	803	1oooo	7oo11	o9719	1o941	166o4	212o8	75o21	o8o18	oo9o2	1o617		3o8o4	7511o	o7114	oo9o2	o8813	323o5	68o2o	o7315	3o94o	1o3o4	ooo13		1871o	ooo8[illegible]
Freudenstadt ☐	797	815	311o1	7oo11	47115	oo9o2	1o6o1												3o9o1	72o2o	42912	oo9o2	o7711	ooo1o		156o7	ooo9[illegible]
Klippeneck ☐	973	818	3o918	65o11	47o15	oo9o2	o97o6												3121o	84o2o	42912	1o982	o67o8	ooo11		15oo9	ooo99
Tübingen	370	826																	3oooo	65o2o	o8711	oo9o2	o971o	ooo1o		187o7	oo11[illegible]
Stötten	734	836	31112	8oo2o	12115	oo9o1	o47o4												51112	62o22	o9211	oo9o2	o87o5	ooo1o		155o9	oo124
Ulm	480	838	oo4o5	65o1o	11518	oo9oo	o88o1	oo4o7	65o2o	11o14	oo9oo	o77[illegible]1							4o4o6	68o12	o9113	oo9o1	o87o7	ooo11		177o9	oo13[illegible]
Augsburg	477	852	5o6o3	8oo12	12217	1o941	o87o1	1o9o6	7oo21	11215	oo9o1	o9813		2o5o4	62o2o	1oo12	oo9o2	o9716	4o7o5	561oo	o9312	oo9o1	o96o6	ooo11		17o1o	oo12[illegible]
München-Riem	524	866	4o9o7	8oo2o	12216	1o942	o97o4	211o4	8oo2o	12o13	oo9o1	o87o8		o13o4	65o2o	1121o	oo9oo	o6715	313o2	58o2o	1o112	oo9o2	1o6o5	ooo1o		173o4	oo125
Mühldorf	401	875							o					11oo5	6oo2o	1281o	1o98o	1o711	1o91o	82o2o	11314	oo9o1	o87o8	ooo1o		17oo7	oo13[illegible]
Passau	409	893	oo91o	82o2o	13717	oo9oo	1o3o3	oo6o6	82o2o	13415	oo9oo	1o8o7		oo9o2	81o2o	12514	oo9oo	o8714	oo4o1	8oo2o	11616	oo9oo	o97o5	ooo13		1811o	oo14o
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	5o924	8oo12	46811	1o942	o771o		2				24-29						211o4	88o21	43812	1o884	526o8	1oo1o		111o7	[illegible]
Konstanz	399	929							o										13oo3	62o2o	o7613	1o942	1o7o8	ooo11		178o7	oo1o1
Friedrichshafen	401	934	6o8o6	82o22	o9819	oo9o1	o95oo	6o4o2	75o22	o9315	1o941	o5812		236o4	8oo11	o8313	1o941	o7713	2o1o5	84o21	o7114	1o941	o77o9	ooo12		186o9	oo12[illegible]
Kempten-Lenzfr.	705	946	4o4o4	7oo12	11916	1o941	o83o1	112o2	7oo12	12611	oo9o1	o77o8		212o6	7oo3o	123o8	oo9o1	o6712	3o9o4	89o2o	1o21o	1o982	o6713	oooo7		159o5	ooo98
Oberstdorf ☐	810	948							1										2o9o2	89o2o	425o8	oo9o1	o6715	1ooo5		134o2	ooo9[illegible]
Zugspitze ■	2960	961	61318	82o22	o4751	142o1	528o7	1142o	86o21	o3351	oo9o1	54712	3o	71819	86o21	o2o51	oo9o1	56712	3182o	89o11	o14o2	oo9o1	587o8	7oo52	25-38	oo1--	[illegible]
Hohenpeißenb. ☐	977	962							1										315o8	89o1o	44515	oo9o1	o37o9	ooo14		1531o	oo1o[illegible]
Garmisch-Partenk.	704	963	522o4	7oo12	11914	148o1	o83o6		1					518o2	7oo21	114o9	oo9o1	o571o	415o2	82o11	o9213	oo9o1	o77o9	oooo9		16oo5	ooo7[illegible]
Wendelstein ☐	1833	980	21612	86o1o	4941o	oo9o2	o37o4		o					12o24	82o2o	466o8	156o2	5o82o	11717	88o1o	462o7	oo9o1	526o5	5ooo7	26	o94o5	oo1o3
Berchtesgaden	542	997							1										32oo1	86o3o	11711	oo9o1	o761o	oooo7		154o3	oo122

Bi.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 24. Mai 1964 — Nummer: 145

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2312			2312			2312			2312			2312			2312			2306		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o8o	o3	o91o	2o8o	o3	1o1o	2o82	o2	1o11	2o77	o2	1212	2o78	o4	1215	2o77	o5	1o1o	2o78	o1	o715
100	1636	o4	o6o8	1637	o5	o7o7	1637	o5	o5o6	1632	o5	o5o9	1635	o5	29o5	1634	o4	o8o3	163o	o324	o3o7
150	1374	o2	o5o5	1374	o2	11o2	1376	o3	o2o2	1371	o3	251o	1375	o3	251o	1373	o2	17o4	1368	o222	o2o3
200	1189	o6	26o5	119o	o6	21o6	1191	o5	36o2	1187	o9	26o6	1191	o7	3o14	1189	o8	211o	1183	o524	o119
300	93o	98o8	24o7	93o	96o4	2oo7	931	96o4	32o6	929	96o8	2716	93o	95o5	3233	93o	95o2	25o8	924	982o	o711
400	733	8295	o5o9	733	8192	17o6	734	8o91	o71o	731	8o94	36o8	732	8o91	3114	732	8188	16o6	728	83o8	o714
500	571	6889	o91o	571	6882	11o9	571	688o	o9o9	568	6787	o9o4	569	6881	o3o4	569	6782	1311	561	7o98	o7o6
700	312	5174	151o	311	5271	1314	31o	5164	1214	3o8	5168	16o6	3o9	5259	18o2	3o8	5171	1321	3o9	5482	o81o
850	156	o5o1	1214	154	o652	122o	154	o6o3	1221	15o	o951	1211	15o	1oo1	131o	151	o751	133o	154	o559	o9o7
1000	o2o	15o6	o914	o18	19o5	112o	o17	2oo8	1118	o13			o13			o14	21o4	1218	o19	125o	1oo5

Markante Punkte (PPP nnn | TTTT dd | ddff)

Schleswig 2312:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o27	oo	1oo9
o29	oo	
o3o	o1	1o1o
o31	o2	
o41	o2	
o7o	o4	o71o
o8o	o6	
o89	o4	
o95	o5	
1o8	o5	
167	o2	
219	o8	
23o	o6	
243	o816	
25o	o715	29o7
26o	o614	
328		3oo9
364	6789	
386	6787	
565	6376	
6oo	5981	13o8
625	5875	
653	5478	
682	5378	
758	5172	
785	o155	
8oo		131o
8o5	o251	
827	o3o1	
915		1111
975	15o4	
o18	19o9	o911

Emden 2312:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o28	o3	1oo8
o3o	o3	1oo8
o57	o6	
o7o	o5	o913
o76	o4	
o86	o5	
137	o1	
165	o2	
176	o4	
185	o4	
225	o9	
242	o915	
25o	o714	2313
33o	92oo	
6oo	5881	1411
643	5674	
74o	o168	
775	o157	
8oo		122o
89o	1oo3	
919		1122
957	15o2	
o21	21o6	1112

Hannover 2312:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	93	1o11
o3o	97	1o1o
o7o	o4	o8o8
133	o2	
235	o814	
25o	o512	31o5
429	7689	
6oo		111o
648	5566	
688	5166	
718	oo63	
758	oo58	
8oo		122o
823	o4o2	
9o3	11o4	
918		122o
o14	21o9	1o18

Stuttgart 2312:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	oo	15o2
o54		11o4
o7o	o4	11o9
o88	o6	
13o	o2	
14o	o4	
16o	o2	
22o	122o	
25o	o615	2722
412	7893	
423	789o	
534	6385	
548	6379	
6oo		o8o1
64o	5574	
653	5572	
783	o565	
796	o56o	
8oo		1714
83o	o955	
874	o9o4	
882		141o
979	18o8	o7o6

München 2312:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o24	98	1116
o3o	o2	o6o4
o4o	o4	
o7o	o5	o7o6
o83	o7	o6o6
o92	o5	29o5
1o8	o6	
127		2311
16o	o3	
234	o9	2936
25o	o614	3o3o
44o		3222
487	6881	
6oo		14o7
6o2	5871	
8oo		1o1o
823	o951	
913		1o15
94o	17o8	
954	1811	11o8

Köln 2312:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o13	89	
o17	oo	
o2o	99	1o13
o25	o2	
o3o	o3	1oo5
o35	o4	
o4o	o3	
o52	o5	
o57	o4	
o7o	o5	o9o9
o82	o6	
o97	o4	
1o2	o5	
172	o3	
22o	1118	
25o	o512	2415
346	87o4	
356	87o3	
45o	7486	
562	5979	
574	6o78	
6oo		1317
612	5675	
63o	5673	
772	o464	
792	o362	
8oo		1327
827	o553	
9o6		1326
992	19o3	
oo7	22o5	1314

Berlin 2306:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
oo8	83	1o18
o1o	86	1o15
o2o	95	o9o4
o27	99	
o3o	oo	o916
o7o	o3	o6o6
o87	o425	
221	o826	
229	o724	
238	o826	
25o	o625	o213
359	8812	
6oo		o614
6o9	5891	
64o	5882	
74o	5283	
761	5267	
8oo		o9o8
918		1oo5
954	1363	
985	146o	
oo6		o9o4
o18	12o5	o9o4

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	444	443	445	445	443	443	448
100/200	447	447	446	445	444	445	447
200/500	619	619	62o	619	622	62o	616
500/1000	551	553	554	555	556	555	548

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln					
YYGG	2400			2400			2400			2400			2400			2400					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2081	o3	o812	2o83	o1	o71o	2o83	o2	o7o8	2o78	o2	o8o2	2o71	o5	o8o4	2o79	o3	o9o7			
100	1635	o5	o5o5	1637	o4	o71o	1637	o4	o5o9	1633	o5	o3o6	163o	o7	36o9	1634	o5	o5o5			
150	1374	o2	o4o4	1375	o2	o3o4	1374	o2	o2o9	1373	o3	28o3	1372	o4	291o	1373	o3	19o2			
200	1187	o4	33o2	119o	o6	3o1o	1189	o5	28o8	1189	1o	231o	1188	o6	27o9	1189	o7	21o3			
300	929	99o9	321o	932	9611	o21o	929	9714	o815	93o	95o4	34o2	929	97o7	3324	93o	97o9	11o6			
400	733	8294	o6o5	734	8o99	o91o	733	82o4	o7o7	732	799o	15o2	732	8192	3416	732	8o98	121o			
500	571	6889	o9o8	571	6991	111o	571	6995	o9o8	568	678o	18o2	568	6882	32o7	569	679o	11o5			
700	312	5266	1o1o	311	5269	o913	311	5175	1211	3o9	5159	24o7	3o8	5153	1oo4	3o9	5171	14o6			
850	155	o65o	11o7	154	o7oo	1217	154	o8o2	1323	151	11o3	1112	149	12o5	16o9	151	o9o1	1317			
1000	o19	11o2	1o1o	o17	13o7	o818	o17	15o5	o812	o13			o12			o14	16o6	12o6			

Markante Punkte (PPP nnn | TTTT dd | ddff)

Schleswig 2400:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o16	94	
o18	94	
o2o	95	o82o
o3o	oo	o812
o54	o3	
o65	o2	
o7o	o3	o4o8
o82	o5	
o99	o3	
161	o1	
234	o9	
25o	o817	311o
487	699o	
5o9	6887	
525	6781	
545	6584	
584	6179	
6oo	6o74	o9o8
62o	5877	
638	5771	
77o	o165	
8oo	o461	11o5
822	o456	
838	o551	
913	11oo	
914		11o9
937	11o1	
953	1353	
984	1354	
o18	o9o6	o9o7

Emden 2400:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	98	o3o6
o25	o1	
o3o	o1	1oo8
o61	o4	
o7o	o4	o7o8
111	o5	
122	o1	
217	1o	
232	1o23	
25o	o619	3318
36o	86o2	
465	7195	
6oo		1oo8
66o	5376	
757	o265	
777	oo54	
8oo		1214
918		1123
978	17o5	
o21	13o8	o7o8

Hannover 2400:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	99	1oo4
o33	o1	
o7o	o3	o7o6
116	o4	
124	o2	
162	o2	
219	o7	
229	1o25	
25o	o622	3623
556	629o	
6oo		1oo8
746	o165	
77o	oo52	
8oo		132o
918		1229
971	17o2	
o14	14o6	o6o8

Stuttgart 2400:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o7o	o4	o1o1
115		25o4
17o	o3	
2o6	1219	
25o	o614	33o3
419	7688	
43o	7687	
516	6776	
594	5971	
6oo		17o6
61o	6o66	
8oo	o752	11o8
811	o7o1	
883		11o9
96o	18o4	
979	15o7	o6o2

München 2400:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o17	96	
o2o	98	
o3o	o2	
o41		o8o6
o7o	o6	o6o2
1o7	o8	3o1o
178		2915
22o	12	
25o	o514	3328
335	9ooo	
37o		3116
459	7286	3o13
513	6681	36o3
52o	668o	
578	6172	
6oo		o9o9
621	5859	o9o4
747	o351	
761	o4o1	15o5
8oo		161o
824	1oo4	
877	14o5	1713
912		17o7
927	13o8	
941	14o8	
953	12o8	o8o4

Köln 2400:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o15	94	
o2o	98	o9o6
o25	99	
o3o	o2	o9o8
o7o	o4	o9o9
o85	o5	
11o	o3	
175	o3	
2o8	1o	
224	1o	
235	1o19	
25o	o717	2oo2
567	6186	
595	5984	
6oo		12o8
63o	5686	
641	5685	
725	5o66	
749	oo5o	
8oo		1412
873	11o1	
9o4		1328
919	16o4	
953	18o5	
965	16o7	
983	17o7	
oo7	15o6	13o4

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	
50/100	446	446	446	445	441	445	
100/200	448	447	448	444	442	445	
200/500	616	619	618	621	62o	62o	
500/1000	552	554	554	555	556	555	

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddf(f)	Station	YYGG	HHHH	ddf(f)

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover			
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	23o6	2318	23o6	2318	23o6	2318		
Gipfelpunkt km	29.1	27.9	25.5	21.9	25.5	16.5		
Gipfelpunkt ddff	o714	o7o6	o816	o91o	1318	o4o6		
23.7 km	o614	o615	o814		1118			
20.7	o71o	o814	o816	o7o9	o81o			
18.3	o6o9	o71o	o81o	o81o	o7o9			
15.9	o6o9	o2o8	o8o7	o51o	o7o8	o2o6		
13.5	o31o	o4o8	o8o6	33o1	36o8	33o6		
12.0	23o4	31o5	19o9	23o3	31o8	3112		
10.5	24o5	2812	21o8	2916	3oo4	32o7		
9.0	33o5	35o5	19o9	32o9	o116	o112		
7.2	o3o6	o5o6	17o9	o9o9	o215	o6o7		
5.4	o6o9	1oo4	14o8	12o7	o11o	1oo6		
4.2	14o8	12o8	15o9	13o8	1112	121o		
3.0	1511	1212	14o6	1213	1214	1211		
2.1	1612	12o9	141o	1115	1311	1118		
1.5	151o	1113	1316	1117	1315	1o21		
0.9	1412	1o17	1316	1o22	1319	1o21		

Station	Köln		Stuttgart		München		Aachen	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	23o6	2318	23o6	2318	23o6	2318	23o6	2312
Gipfelpunkt km	27.3	29.1	25.8	26.4	9.6	22.?	5.4	4.6
Gipfelpunkt ddff	12o9	16o4	12o6	12o8	3142	o8o8	141o	1516
23.7 km	o817	o812	12o7	1o11				
20.7	o8o8	o8o8	o8o8	o8o7		o6o5		
18.3	o7o7	1oo5	o8o1	o1o4		19o1		
15.9	o6o4	o8o6	31o3	3oo6		29o4		
13.5	181o	2612	27o8	27o9		3o11		
12.0	2314	2419	26o7	26o7		3o1o		
10.5	272o	2611	2922	2813		3229		
9.0	23o9	17o8	3135	26o6	3137	3o27		14o8
7.2	1211	o611	18o2	1oo4	3215	3413		1316
5.4	12o9	14o7	o6o1	18o5	o1o6	26o5	141o	1216
4.2	1318	1412	o6o3	17o7	21o3	19o7	1112	1415
3.0	1212	141o	25o2	25o7	29o7	19o5	1o12	1416
2.1	1117	1315	16o6	11o8	2oo4	o9o8	1o14	1514
1.5	1316	1o18	1213	1112	14o9	o916	112o	1318
0.9	132o	1319	1117	1113	1213	o917	1322	1216

Station	Berlin							
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	23o6	2312	2318	24oo				
Gipfelpunkt km	26.1	26.1	22.5	27.0				
Gipfelpunkt ddff	o6o2	o612	o7o6	o818				
23.7 km	o6o2	1o11		o8o8				
20.7	o6o4	11o8	o8o5	o7o8				
18.3	o6o6	o5o6	o3o8	o5o8				
15.9	o2o8	o4o7	o2o9	o3o6				
13.5	o2o9	o4o7	o1o9	o3o8				
12.0	o211	o1o7	o114	o111				
10.5	o114	o51o	o1o8	3612				
9.0	o812	o8o7	o1o4	36o8				
7.2	o811	o8o5	o8o5	35o6				
5.4	o7o8	1oo8	o8o5	o4o6				
4.2	o511	1oo6	1oo4	o8o6				
3.0	o9o8	1oo9	12o8	o9o8				
2.1	o9o8	1o13	1113	1212				
1.5	o9o7	1o12	o913	1214				
0.9	1oo8	o812	o914	1218				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Montag, den 25. Mai 1964 — Nummer: 146

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	2080	03	0714	2082	04	0806	2075	05	1006	2081	01		2076	03	0907	2077	04	0811	2078	02	0607	50
100	1635	04	0606	1637	04	0907	1633	06	1006	1636	05		1633	05	0408	1635	05	1302	1631	0325	0313	100
150	1374	03	3305	1376	02	0000	1373	04	3203	1376	02		1374	05	2912	1375	03	2207	1376	0325	3610	150
200	1188	05	3106	1190	08	2805	1188	06	3210	1192	04		1190	07	2928	1190	04	2313	1185	0626	3413	200
300	929	9811	3112	932	9610	3205	929	9805	0109	931	9604		930	9605	2717	930	9605	1513	927	9922	3116	300
400	732	8100	1907	734	7998	1109	733	8190	0812	733	8091	3027	732	7991	2913	732	8092	1513	731	8310	0210	400
500	570	6897	1713	571	6989	1406	570	6980	1312	570	6778	1812	570	6782	2805	569	6885	1510	570	7099	0410	500
700	311	5373	1210	310	5169	1210	311	5263	1309	309	5158	1512	309	5158	1410	309	5165	1705	311	5289	1114	700
850	155	0652	1112	154	0800	1217	153	0800	1221	151	1102	1209	151	1103	1210	151	1050	1110	155	0561	1120	850
1000	019	1506	0916	017	2108	0917	016	2007	0816	012			012			013	2308	1410	019	1557	1324	1000

Markante Punkte (PPP nnn, TTTT dd, ddff) — 2412/2406

Schleswig 2412:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
035	01	1012
043	01	
046	04	
070	04	0708
088	05	
175		3005
188	03	
212	04	
237	09	
250	0921	3210
311	9810	
318	9506	
332	9208	
355	8803	
378	8501	
474	7196	
550	6495	
600		1708
631	5686	
717	5370	
755	5065	
800	0364	1211
820	0354	
900	1051	
914		1013
970	1650	
981	1305	
017	1808	0815

Emden 2412:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
022	98	1017
030	04	1013
040	05	
063	03	
070	05	0810
089	05	
188	02	
204	10	
220	10	
227	1224	
250	0619	3010
369	8300	
600		1309
617	5579	
652	5576	
764	0160	
788	0152	
800		1313
865	0901	
893	1004	
918		1021
019	2208	0912

Hannover 2412:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
013	94	
020	00	1010
025	99	
030	02	1012
036	04	
039	03	
070	05	0606
124	04	
191	03	
212	1117	
234	0714	
250	0714	3212
600		1315
614	5670	
754	0256	
788	0456	
800		1320
828	0600	
876	1001	
903	1104	
917		1121
012	2208	0714

Stuttgart 2412:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
070	05	
080	06	
086	04	
117	06	
184	06	
228	07	
250	0511	
270	0309	
340		2823
533	6281	
550	6375	
590	5877	
600		1612
630	5863	
800		1310
882		1205
890	1407	
905	1409	
978	2012	0504

München 2412:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	96	0908
030	01	1510
033		1413
066	04	
070	06	0806
071	06	
092		0805
118	06	3111
166	04	
217	05	
242	0816	2820
250	0614	2820
380		2918
461	7185	3105
566	6176	1610
600		1713
617	5666	
656	5563	
668	5461	
800		1610
813	0801	
913		0811
933	1907	
954	2110	0407

Köln 2412:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
015	96	
020	97	1207
026	00	
030	00	1312
039	01	
070	06	1007
086	06	
131	01	
228	1018	
250	0614	1624
363	8595	
557	6283	
600		1514
639	5471	
737	0163	
765	0255	
800		1110
884	1204	
906		1309
980	2105	
006	2409	1410

Berlin 2406:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
007	80	0910
010	85	1024
016	91	
020	94	0808
030	98	0916
033	00	
070	03	0508
077	0526	
183	0326	
250	0727	3415
272	0424	
600		0705
663	5590	
732	0087	
756	0184	
768	5258	
800		1115
920		1113
993	1665	
017	1404	0908

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	445	445	442	445	443	442	447	50/100
100/200	447	447	445	444	443	445	446	100/200
200/500	618	618	618	622	620	621	615	200/500
500/1000	551	554	554	558	558	556	551	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	2500			2500			2500			2500			2500			2500						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2080	02	0811	2082	02	0808	2080	02	0809	2081	02		2078	02	0903	2081	03	0806				50
100	1634	04	0505	1636	04	0805	1634	05	0706	1636	05		1633	05	3008	1635	05	0504				100
150	1372	03	3605	1375	02	2302	1374	03	3203	1377	06		1374	05	2815	1375	08	2407				150
200	1187	07	3115	1190	06	2408	1189	06	3010	1195	10		1194	11	2832	1192	10	2415				200
300	929	9713	2713	931	9717	1814	930	9718	3009	934	9502		933	9502	3128	932	8501	2720				300
400	732	8100	2310	733	8003	2008	733	8108	0805	734	7987		734	8089	2816	733	8085	2107				400
500	569	6892	1908	569	6796	1916	570	6800	1509	571	6673		570	6675	2809	570	6777	1314				500
700	310	5175	1410	309	5373	1209	310	5079	1007	308	0154		308	5055	1208	308	0057	1412				700
850	153	0701	1217	152	0902	1317	151	1001	1318	148	1351		148	1306	1510	149	1204	1424				850
1000	017	1207	0916	014	1607	0822	013	1607	0915	010			010			010	1608	0911				1000

Markante Punkte (PPP nnn, TTTT dd, ddff) — 2500

Schleswig 2500:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
035		0708
040	02	
070	04	0610
077	03	
093	05	
128	02	
175	02	
190	04	
203	09	
210	07	
225	1023	
250	0720	3018
483	7094	
530	6680	
600		1707
628	5581	
718	5172	
765	5152	
800		1313
863	0850	
912		1120
918	1303	
976	1503	
989	1207	
015	1207	0808

Emden 2500:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	96	0910
024	96	
030	99	0912
035	02	
046	01	
070	04	0807
112	03	
133	03	
173	03	
187	05	
212	0925	
225	0723	
246	0723	
250	0632	2110
350	8709	
540	0494	
600		1215
647	5580	
682	5475	
790	0556	
800	0501	1210
916		1222
952	1705	
980	1906	
017	1410	0808

Hannover 2500:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	97	1212
027	98	
030	00	1015
070	04	0506
116	04	
178	04	
225	08	
245	0828	
250	0727	3023
600		1315
601	5893	
652	5377	
768	0509	
798	0552	
800		1514
915		1324
928	1703	
972	1906	
010	1407	0707

Stuttgart 2500:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
030	00	
044	03	
060	04	
070	04	
131	04	
161	05	
192	11	
250	0309	
480	6975	
506	5470	
654	5458	
708	0254	
720	0152	
887	1655	
897	1603	
960	1806	
975	1709	

München 2500:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
021	98	
030	01	
031		1006
070	04	0905
086		0905
109	06	
146	04	
185	09	
196	11	
225		2838
250	0410	2935
355		2815
463	7081	3014
555	6071	
600		1403
622	5463	1203
644	5660	
736	0351	
800		1510
906	1709	
910		1412
929	1411	1416
943	1511	
951	1109	1106

Köln 2500:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
041	01	
052	03	
060	02	
070	04	0806
090	05	
157	03	
202	1015	
225	0611	
238	0611	
250	0409	2736
357	8693	
477	7075	
515	6581	
545	6270	
582	5970	
600		1211
608	5762	
743	0353	
788	0603	
800		1420
903		1330
948	2103	
003	1508	0908

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	446	446	446	445	445	446		50/100
100/200	447	446	445	441	439	443		100/200
200/500	618	621	619	624	624	622		200/500
500/1000	552	555	557	561	560	560		500/1000

Maximalwinde

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

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	2406	2418	2406	2418	2406	2418	2406	2412
Gipfelpunkt km	10,5	24,9	21,3	22,8	22,5	26,7	4,2	3,0
Gipfelpunkt ddff	3312	1008	0515	0810	0803	0815	1412	1704
23.7 km		0810				0808		
20.7		0710	0514	0709	0808	0811		
18.3		0406	0610	0607	0610	0706		
15.9		0202	0206	0202	0404	3409		
13.5		3407	0603	2703	3606	3005		
12.0		3110	3205	2607	3208	3016		
10.5	3312	3120	3211	2807	3512	3218		
9.0	3014	2812	3605	2206	3615	0117		
7.2	0406	2309	0809	1610	0407	1109		
5.4	1210	2202	1011	1508	1211	1407		
4.2	1110	2203	1010	1510	1206	1611	1412	
3.0	1012	1804	1110	1414	1315	1514	1418	[illegible]
2.1	1107	1407	1120	1219	1312	1314	1314	1510
1.5	1107	1311	1019	1221	1120	1118	1214	[illegible]
0.9	1009	1119	1021	1020	1117	1121	1112	[illegible]

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG	2406	2418	2406	2418	2406	2418	2406	
Gipfelpunkt km	26,7	28,8	27,9	14,1	20,1	16,8	7,2	
Gipfelpunkt ddff	0908	1212	1305	2845	0306	3104	1320	
23.7 km	0815	0909	0708					
20.7	0707	0704	0810					
18.3	0808	0810	0408		0306			
15.9	0904	3304	3405		3006	3106		
13.5	2502	2511	2906	2849	2910	2821		
12.0	1805	2525	2814	2834	2921	2948		
10.5	1608	2220	1812	2430	2920	3040		
9.0	1412	2520	2011	2219	3024	3026		
7.2	0805	2311	2211	2816	3113	2815	1320	
5.4	1310	2005	1305	3201	1307	2008	1426	
4.2	1412	1504	1607	0000	1204	2406	1318	
3.0	1210	1310	1315	1607	1606	1811	1435	
2.1	1208	1317	1116	1212	1604	1014	1339	
1.5	1310	1313	0910	1110	1704	1016	1136	
0.9	1314	1311	3606	1110	2104	0811	1135	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	1406	2412	2418	2500				
Gipfelpunkt km	15,9	23,4	25,2	26,7				
Gipfelpunkt ddff	0312	1008	0908	1210				
23.7 km			0909	0913				
20.7		0909	0610	0706				
18.3		0907	0608	0707				
15.9	0312	0106	0105	0406				
13.5	3506	3406	3211	3310				
12.0	3510	3310	3114	3316				
10.5	3512	3214	3420	3620				
9.0	3510	3612	0219	0216				
7.2	0207	0511	0814	0307				
5.4	0404	0604	0404	0708				
4.2	0704	1205	2404	0910				
3.0	1110	1411	1508	1314				
2.1	1110	1109	1313	1310				
1.5	1113	0910	1316	1315				
0.9	1118	0911	1117	1321				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
729	24-07	32003		655	25-07	[illegible]	
658	24-15	02005					
658	24-18	02505					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 146

Schiffsbeobachtungen

..., den 25. Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	20818	68020	19613	00902	10703	10823	
15		10002	30819	68020	18214	00902	11714	10823	
18		10002	10721	72020	16215	00902	10720	10722	30005
21		10002	20720	72020	16614	9++++	10304	107++	
00	heute	10002	00921	72020	16313	00900	10803	109++	
03		10002	10918	72020	15013	9++++	11713	109++	
06		10002	20919	72020	14013	00901	11710	10922	30002
09		10002	10816	72020	13914	00902	10601	10822	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT

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

FS Weser 53.9N 07.9E

12	gestern	10003	10716	97020	20213	00905	12811	107+2	
15		10003	00716	98020	19114	00900	12711	107+2	
18		10003	10718	98030	18015	00901	11711	10721	30008
21		10003	00718	98000	17913	00900	11601	10722	
00	heute	10003	01018	98020	17012	00900	10709	11022	
03		10003	10818	98030	16312	00901	10707	10822	
06		10003	01113	98020	15513	00900	09608	11122	30004
09		10003	10713	98030	15013	00901	10705	10722	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.5N 07.2E

12	gestern	10004	20714	98020	20113	00901	10809	10722	
15		10004	20720	98020	19013	00901	10711	10722	
18		10004	10718	98020	18013	00901	10710	10722	30005
21		10004	00719	98020	17912	00900	09701	107++	
00	heute	10004	20717	98020	17212	9++++	09707	107++	
03		10004	00915	98020	15911	00900	09713	109++	
06		10004	00915	98020	15811	00901	09701	10922	30003
09		10004	10717	98020	15011	00901	09708	10722	

FS Kiel 54.5N 10.3E

10009	30811	62030	23912	11501	12706	10820	
10009	50509	70031	22313	00901	11716	105+0	
10009	60713	70032	21514	00901	11708	10721	30006
10009	80917	65032	21513	9++++	11400	109++	
10009	60913	75012	21012	9++++	10705	109++	
10009	60913	70022	19412	6094+	10716	109++	
10009	11013	70011	19012	00901	11704	11021	30004
10009	20815	65030	19014	00902	12400	10821	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

12	gestern	10005	00713	97020	20613	00900	11711	107+1	
15		10005	10715	98020	19815	00906	13708	107+0	
18		10005	10717	98020	19815	00902	11400	107+1	30008
21		10005	00717	98020	18813	00900	10810	107+1	
00	heute	10005	00918	98020	17913	00900	09709	109++	
03		10005	00915	98020	16513	00900	10714	10922	
06		10005	00915	98020	15912	00900	08706	10922	30003
09		10005	10915	97020	15613	00904	11703	109+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

10006	31114	98030	23817	00901	11703	11121	
10006	41115	98030	22514	00901	10713	11121	
10006	41019	98020	21314	00902	08712	110+1	30005
10006	40914	98020	21312	9++++	08400	109++	
10006	60914	98031	21012	9++++	09803	109++	
10006	60917	98022	19812	6098+	09712	10921	
10006	11116	98011	19213	00901	09706	11121	30004
10006	11016	98020	18913	00901	10703	11021	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	10620	33109	52420	97018	21106	48430	51222	05203	12346	12932	
12		10620	33212	52413	98258	22606	48440	51215	05402	12444	12932	
15		10620	33215	42314	98011	22806	48400	00102	05302	12344	12932	
18		10621	32718	32312	98021	22507	31400	00803	05102	12343	12932+)792++	
21		10621	32721	42119	98020	22007	41400	00802	05102	12343	12932	
00	heute	20621	32700	22014	98010	21507	28430	00605	05104	12043	149+2	
03		20622	32503	21712	98020	20507	28400	00710	05104	100+0	12043	149+2
06		20622	32306	52008	98021	19607	58400	00611	00003	100+0	12043+)700++	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
13659	02009	82310	98022	28608	855++	00601	00005	12323		
13659	02012	82212	98808	28608	894++	00400	05007	12223		
13659	02015	82112	98022	28308	865++	00703	05008	12123		
13659	02118	82111	96022	27509	865++	00708	00008	12123		+)797++
13659	02121	82112	97022	26708	865++	00608	00008	12123		
23659	02100	81909	96022	26508	864++	00702	00008	11923		
23659	02103	81910	97022	25608	865++	00709	00007	11923		
23659	02106	81708	96022	25308	7651+	00603	00007	11721	12443+)70000	

Position B 56.5 N 51.0 W

09	gestern	10565	51009	80420	97612	11604	5847+	00302	00002	10422	149+3	
12		10565	51012	80425	97616	11604	6542+	00000	05103	10422	149+3	
15		10565	51015	80612	97616	11704	5742+	00002	00003	10633		
18		10565	51018	80508	97616	11404	6742+	00703	00003	10533	11344	
21		10565	51021	80112	95616	11104	7732+	00603	00004	10133	11444	
00	heute	20565	51000	90306	91456	11704	9+0++	00307	00104	10321	11444	
03		20565	51003	90506	92474	12204	9+0++	00305	00104	10521	11443	
05		20565	51006	70712	97104	11704	763++	00505	00104	10721	11443	

Position I 59.0 N 19.0 W

10594	19009	62908	98012	25908	48442	00701	05203	13032	12543	
10594	18912	23009	98011	26508	28402	00106	05303	13032	12546	
10595	18815	22908	98010	26508	28440	00000	05302	12932	12546	
10595	18818	53206	98031	25909	58401	00706	05303	13121	12645+)700++	
10596	18621	53306	98022	25009	48442	00709	05303	13321	12645	
20596	18700	23305	98021	24808	18402	00802	05403	13421	12645	
20596	18703	43205	98031	23909	38402	00709	05403	13221	12645	
20596	18706	50000	98012	22809	58400	00611	05303	100+0	12944+)700++	

Position C 52.7 N 35.5 W

09	gestern	10527	35509	81117	98022	19508	25607	00839	00106	11122		
12		10527	35512	81023	98022	14208	3562+	00753	00206	11033		
15		10527	35515	81024	96616	09309	4722+	00747	00308	11034		
18		10527	35518	81126	96614	02609	5722+	00768	00409	11035		
21		10527	35521	61917	98016	01308	65500	00512	00207	11235	91603	91720
00	heute	20527	35500	61512	98028	02109	68500	00207	00307	11435		
03		20527	35503	81515	98802	98808	6257+	00834	00106	11524		
06		20527	35506	71416	97808	95907	62570	00729	00006	11526		

Position J 52.5 N 20.0 W

10523	20009	80000	91445	27210	861++	00301	05010	100+0	12633	
10523	19912	70407	96015	26911	753++	00603	00010	10320	12653	
10523	19915	73605	97205	25911	761++	00810	00110	13620	12463	
10523	19918	80000	96505	24911	862++	00810	00010	100+0	12655	
10523	19821	73304	98015	24011	783++	00709	00009	133+0	12655	
20523	19700	71506	98025	23411	756++	00806	00010	11520	12764	
20523	19703	71507	98022	21811	756++	00716	00009	11521	12754	
20524	19706	61211	99032	20011	58439	00718	05109	12221	12754	

Position D 44.0 N 41.0 W

09	gestern	10440	41009	82320	97808	16114	854++	00400	00012	12234		
12		10440	41012	82228	97808	16713	553++	00305	05213	12436		
15		10440	41015	72818	98028	17913	715++	00212	05310	12435		
18		10440	41018	52815	98022	18513	51500	00107	05309	12923	12435	
21		10440	41021	52715	98022	19813	52500	00314	05408	13024	12536	
00	heute	20440	41000	62714	98022	20311	22502	00203	05706	13023	12536	
03		20440	41003	62714	98022	19612	42502	00807	05606	12823		
06		20440	41006	82916	98022	20011	21507	00305	05706	12826		

Position K 45.0 N 16.0 W

10446	15909	73412	98022	23714	685+1	00310	05007	134+2	13546	
10446	15812	63315	98031	23914	21506	00202	00008	133+2	13546	
10445	15915	83415	98022	23314	11507	00706	05209	134+2	13546	
10445	15918	73215	98022	22814	11508	71605	05110	132+2	13445	
10447	16021	53215	98012	22813	11502	72400	05210	132+2	13445	
20449	16100	73307	98021	22413	7095+	72804	05310	13321		
20450	16203	73310	98022	21313	7093+	00711	05210	13321	13445	
20447	16206	73407	98012	20113	2853+	00712	05310	13421	13544	

Position E 35.0 N 40.0 W

09	gestern	10350	48009	23106	98021	24919	11501	00210	05116	149+1		
12		10350	48012	12905	98020	25820	11500	00210	00016	149+1		
15		10350	48015	12905	98020	26221	11400	00103	00317	149+1		
18		10350	48018	23005	98020	25221	11501	00710	00215	149+1		
21		10350	48021	23305	98020	25221	11501	00400	00116	149+1		
00	heute	20350	48000	13206	98020	26119	11500	00210	05215	149+2		
03		20350	48003	13206	98020	25520	11500	00707	05116	149+2		
06		20350	48006	13104	98020	24720	11500	00708	05116	149+2		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 146 Montag, den 25. Mai 1964

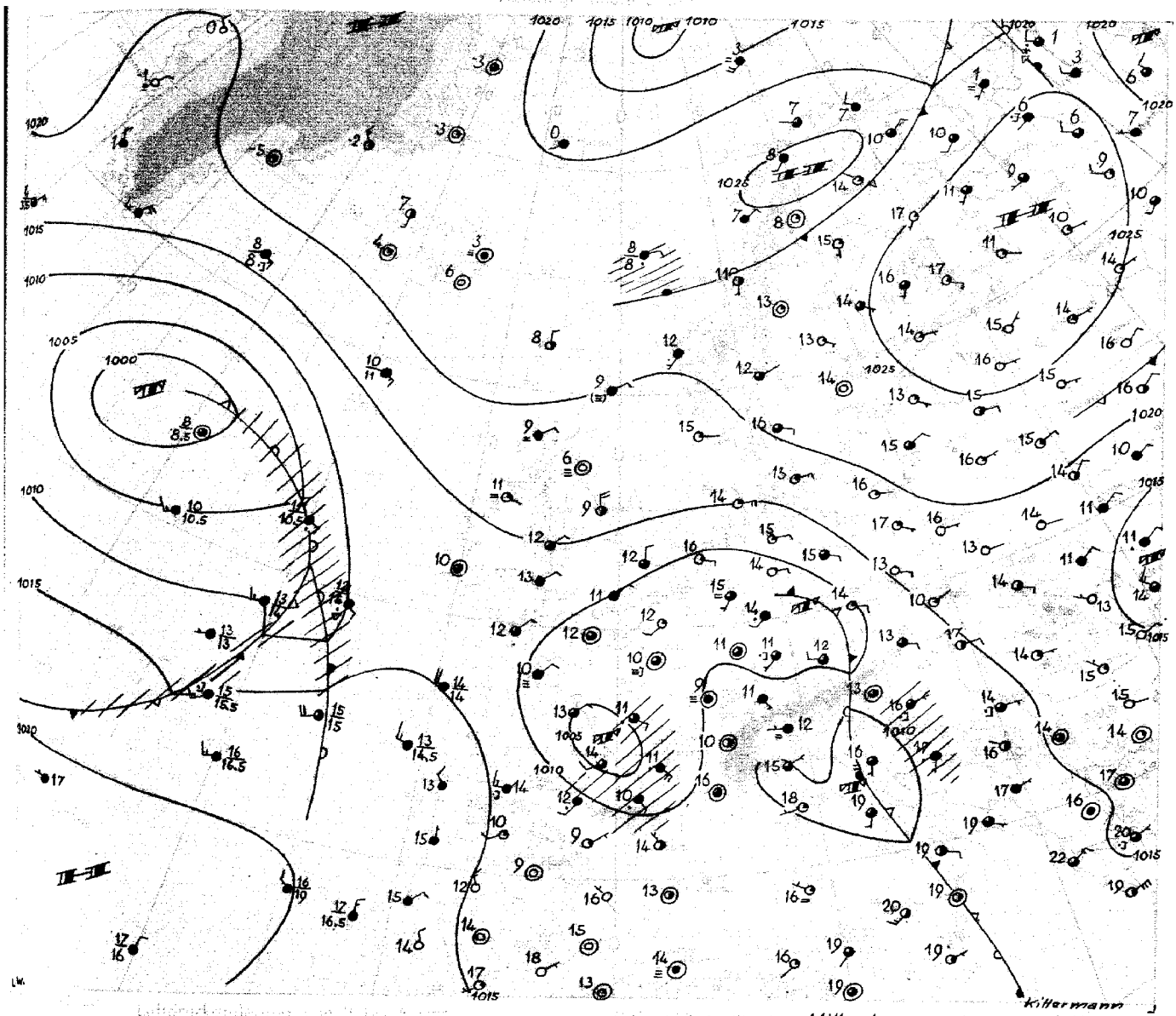
Meldungen vom 24.5.1964

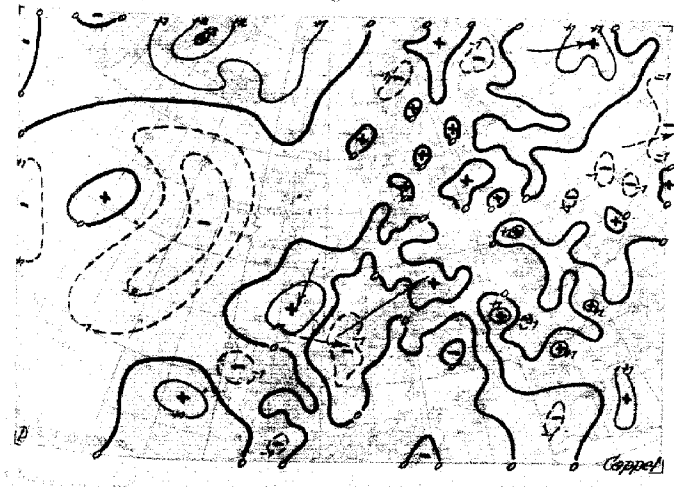
YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/w/w	QVappp	QTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
1o625	o8715	817o8	561o2	25oo8	854++	6471o	o51o7	11721	12532		Meerkatze
1o626	o9718	719o7	97o22	24oo9	755++	6471o	oooo7	11921	12442		Meerkatze
1o626	1o621	82o1o	98o22	23oo9	855++	6471o	oooo7	12o21	12465		Meerkatze
13581	o25oo	ooooo	97ooo	2481o	o+9++	842o5	o5o++	1oo+o			Frithjof
1o4o2	695oo	o21o9	971oo	16o12	ooooo	26ooo	oo41o	12191			Heidelberg
1o344	482oo	8o5o3	98o22	25o2o	2252+	1621o	o5413	1o5+o			Blumenthal
13583	o25o6	9oooo	9o454	24811	9+o++	oo4oo	oo4++	1oo+o			Frithjof
1o492	159o6	33415	98o2o	23513	2140l	1470l	o521o	13432			Iserlohn
1o591	322o6	42313	98o11	239o6	+++++	+++++	o52++	+++++			H.Böckler
1o641	53508	81611	967o7	15ooo	+++++	o1215	o5351	11621			Spitzbergen
1o592	341o9	41913	98o21	25oo7	+++++	+++++	o51++	+++++			C.Wiederkehr
1o631	o78o8	818o5	96o32	272o9	+++++	+++++	oo2++	1182o			Braunschweig
13564	o26o9	6o6o3	98o22	24o11	+++++	754++	oo285	1o62o			Katfisch
1o668	248o9	62224	98o22	1680 9	+++++	oo2o8	oo4++	12224			Gelsenkirchen
1o59o	17oo9	832o9	98o22	26811	+++++	+++++	o5o++	149+2			Island
1o635	125o9	824o5	97o22	2481o	+++++	+++++	oo1++	1oo+o			C.Homann
1o4o8	23oo9	428o5	98o11	29o17	2234+	56215	o5314	12721			Wesermünde
1o475	26oo6	8o6o9	98o32	26513	855++	654o5	oo211	1o64+			Lahnstein
1o588	15812	83o13	976o2	25o11	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Weins
1o518	5o612	6oooo	98o22	174o3	+++++	+++++	oo3++	1oo+o			H.Everling
13589	o2512	9oooo	92434	24814	9+o++	844oo	oo7++	1oo+o			Frithjof
1o625	o6o11	8oooo	98o22	27312	+++++	+++++	oo8++	1oooo			Braunschweig
1o591	18212	735o5	98o22	27911	+++++	+++++	oo1++	149+1			Island
1o668	24812	62o24	98o22	18oo8	+++++	oo212	oo1++	12o24			Gelsenkirchen
1o656	26412	72115	98o22	16oo6	+++++	+++++	o52++	+++++			F.Busse
1o462	37912	82313	971o2	12115	854++	177o4	+++++	+++++			Hanseatic
1o618	5o712	51oo1	93464	172o1	+++++	+++++	o55++	1oo+o			Nordstern
1o488	44312	82518	97o22	o65o6	85+++	2576o	+++++	+++++			Transamerica
1o432	o9412	33313	98o31	17815	22391	842o3	+++++	+++++			Nordmeer
1o6o3	42o12	899o3	99o32	182o4	+++++	o2111	oo6++	149+o			Kormoran

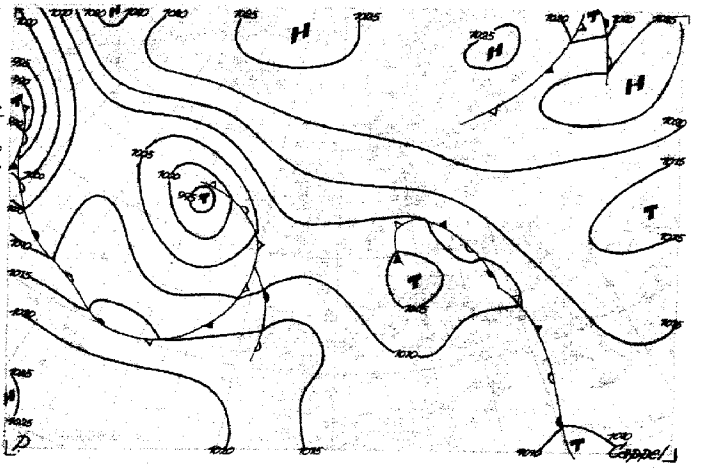
YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/w/w	QVappp	QTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
1o6o3	42oo9	22oo9	99o2o	171o3	+++++	o22++	oo5++	12o+1			Kormoran
1o4o2	24112	227o5	98o11	29217	1234o	562o2	o5114	12721			Wesermünde
1o617	5o615	7oooo	98282	182o1	+++++	+++++	oo4++	+++++			Regensburg
1o619	5o615	6oooo	98o32	189oo	+++++	+++++	o54++	+++++			H.Kern
1o475	28212	81611	982o5	24o14	857++	65725	o1211	116++			Lahnstein
1o641	53517	899o5	9[illegible]o22	196o2	+++++	o121o	oo1oo	199+1			Spitzbergen
1o585	31718	61813	98o21	255o8	+++++	+++++	o52++	+++++			K.Wiederkehr
13594	o2718	9oooo	91454	24oo9	9+o++	oo4oo	ooo++	1oo+o			Frithjof
1o666	24218	32224	98o21	18oo7	+++++	oo3o3	o5o++	12219			Mainz
1o359	42518	722o5	98o32	25821	38585	167o2	o5317	1212o			Blumenthal
1o615	5o518	632o2	97o22	192o3	+++++	+++++	oo4++	+!+++			G.Dahrendorf
1o6o2	42218	899o2	975o5	191oo	+++++	o24o1	oo1++	1oo++			Kormoran
1o6o2	42115	8oooo	976o2	19oo2	+++++	o22o8	oo3++	1oo++			Kormoran
1o492	42418	82534	97515	o29o7	85+++	25726	+++++	+++++			Transamerica
1o618	5o718	399o1	93124	182oo	+++++	+++++	o5B++	1oo+o			Nordstern
1o647	27318	82313	98o22	217o7	+++++	+++++	o54++	+++++			Mechthild
1o665	24o18	52o18	98o22	19508	+++++	2430 5	oo2++	12o23			Gelsenkirchen
1o656	26418	42213	98o2o	17oo7	+++++	+++++	o52++	+++++			F.Busse
1o471	34318	82415	971o2	12o13	854++	17ooo	o5412	124++			Hanseatic
1o5o8	22o18	81513	98282	24o12	855++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
1o475	3o118	81615	961o2	18514	854++	6575o	oo112	116++			Lahnstein
1o585	o2721	812o5	97o22	23711	+++++	+++++	o51++	112+1			Neumünster
1o6o8	o3521	7o9o2	97o32	23o14	+++++	+++++	o1o++	1oooo			Braunschweig
1o591	21821	6oooo	98o22	27oo9	+++++	+++++	o53++	1oo+o			Island
1o473	33321	82313	971o2	12o14	855++	17ooo	o5314	123++			Hanseatic
1o359	6o321	o23o9	961o4	19824	oo9oo	1671o	oo4++	12322			Bremerhaven
1o6o3	42o21	8o6o5	98o25	1880 4	o+++	o24o3	o52++	1o6+o			Kormoran
1o475	51723	521o5	98o22	165o3	+++++	727o7	oo5++	12111			Bremerhaven

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

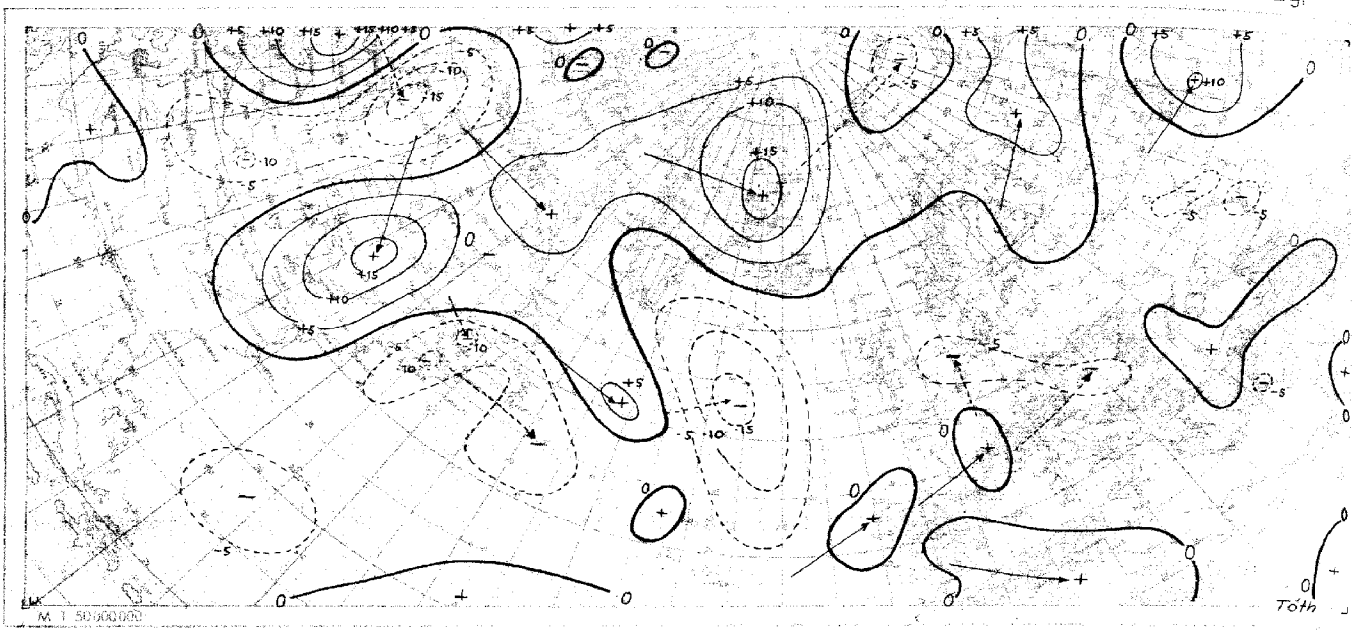
Täglicher Wetterbericht

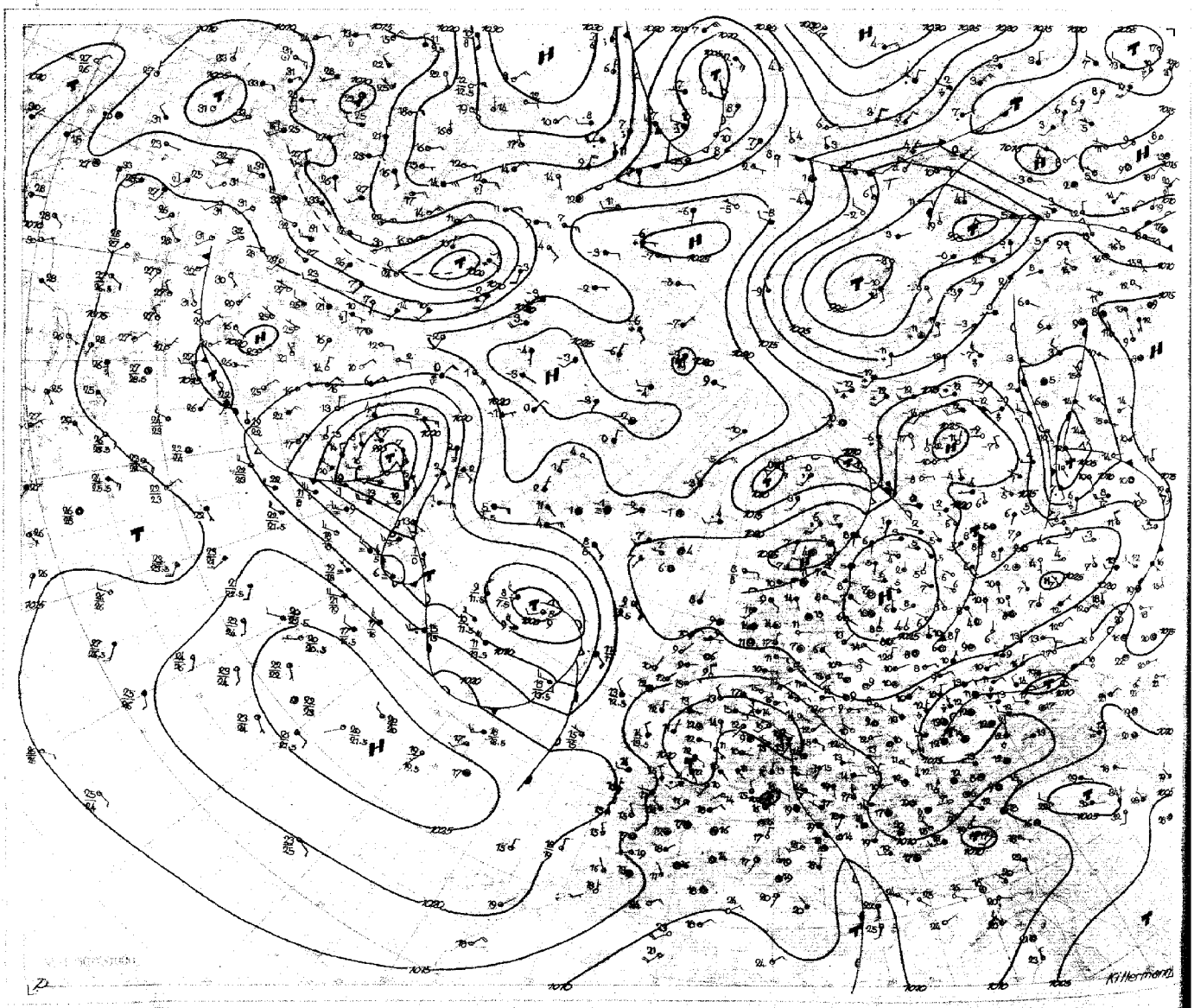




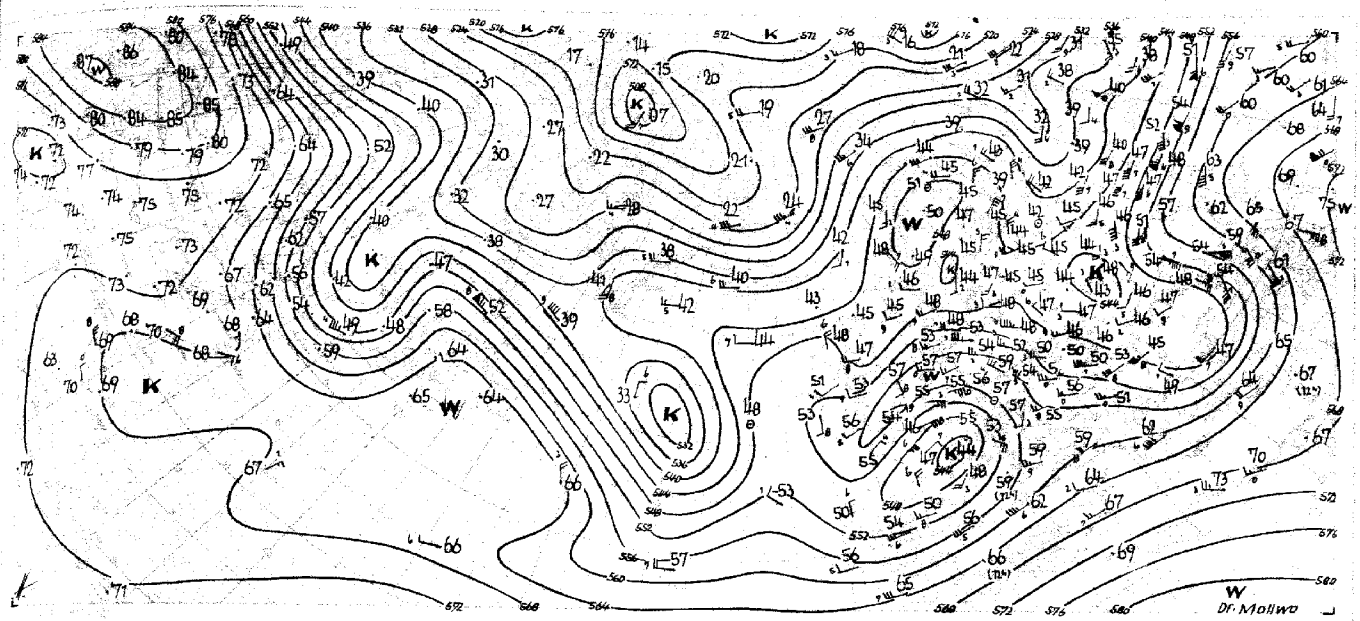


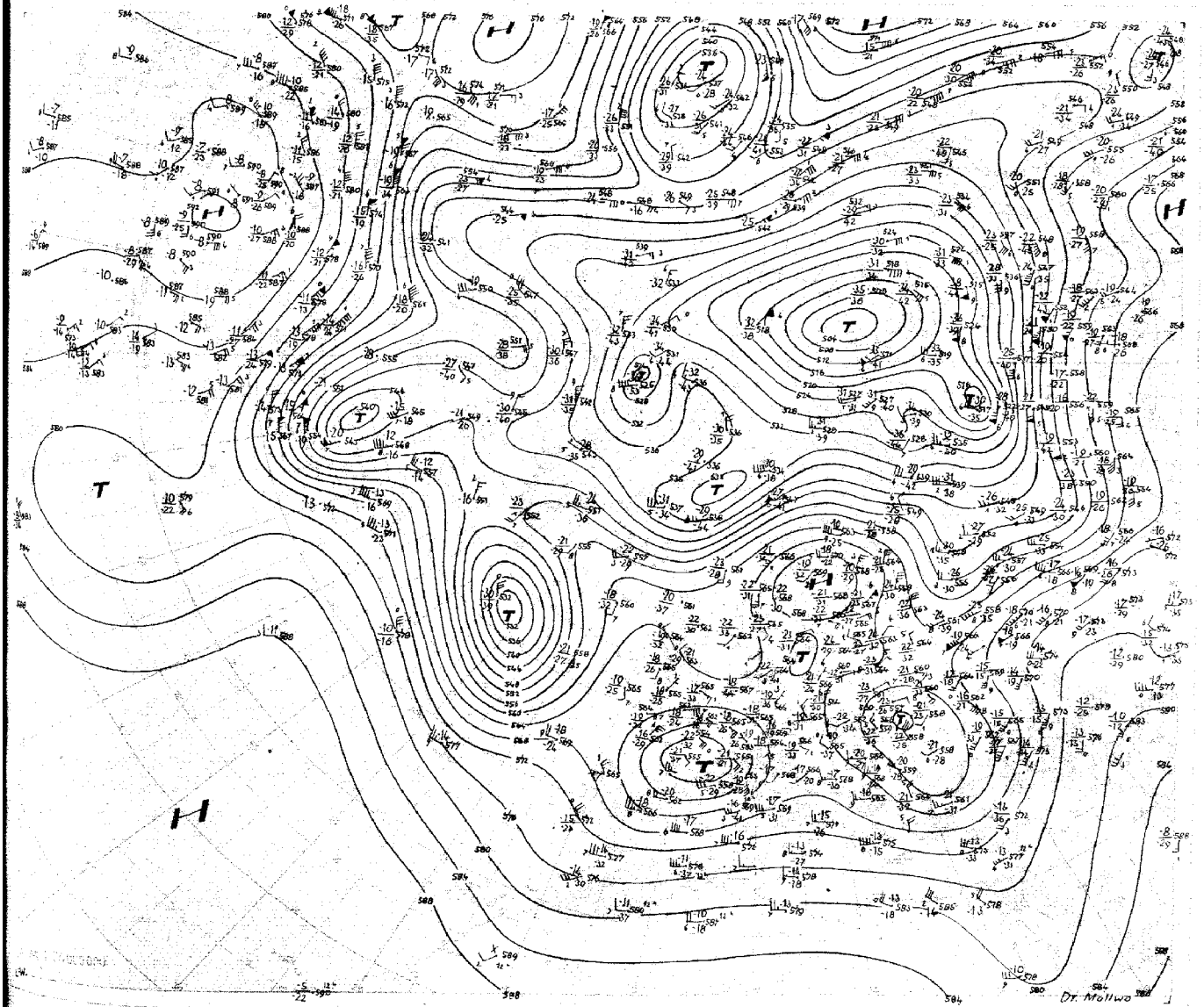
Dienstag

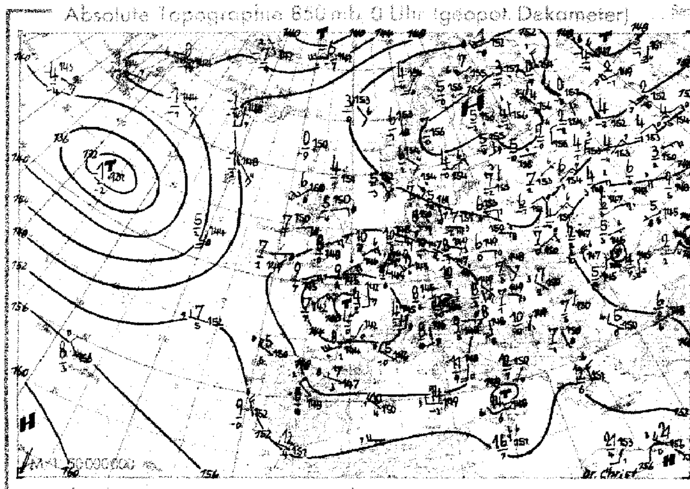


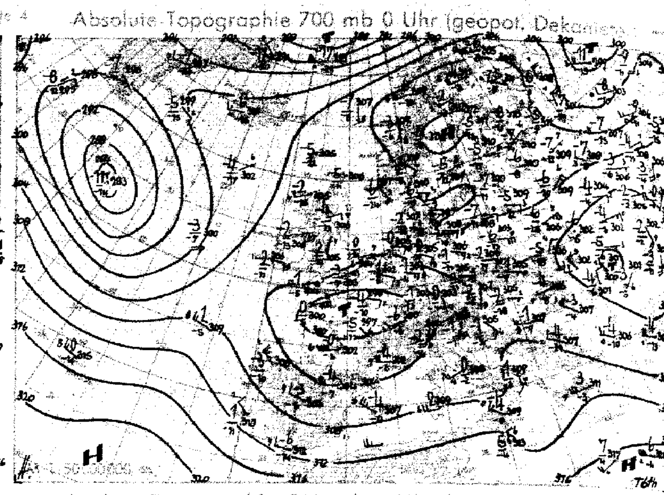


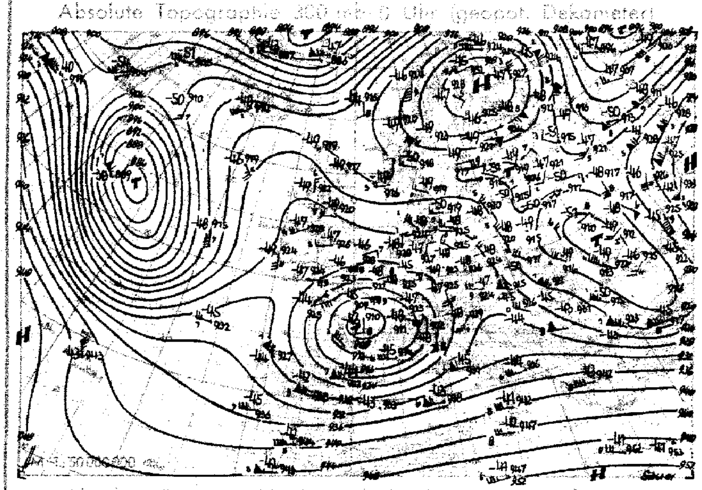
26. Mai 1964

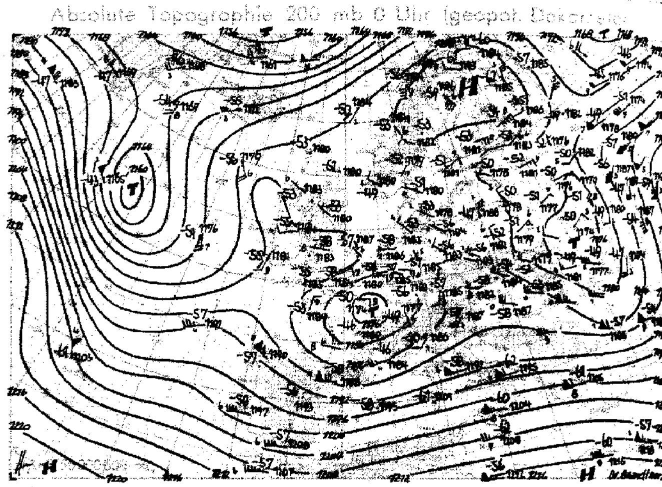


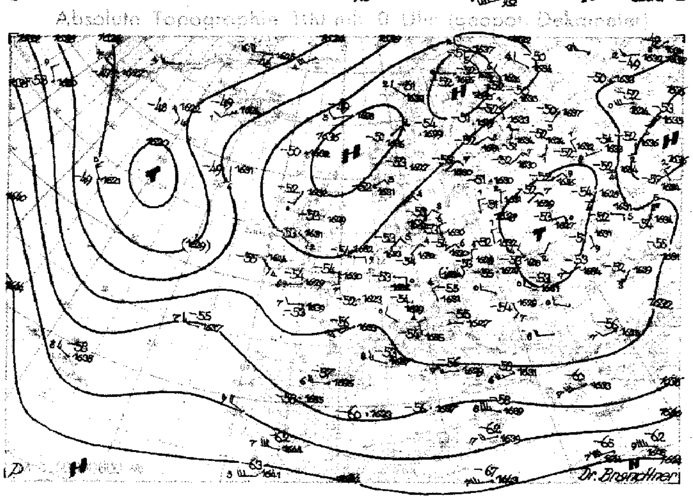


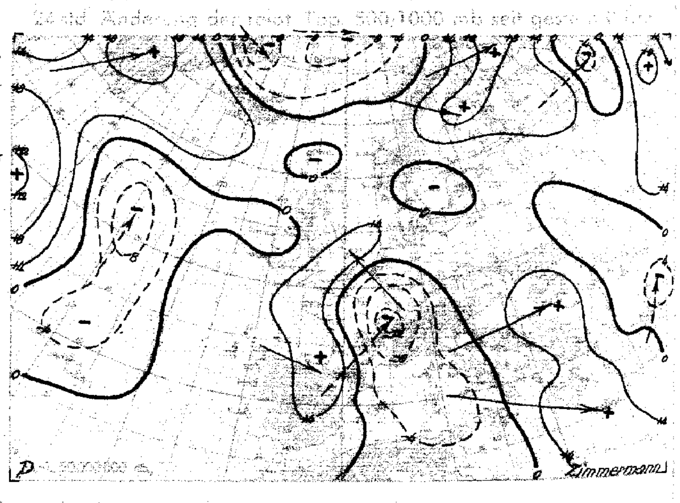












Wetterübersicht Dienstag, den 26. Mai 1964

Das gestern früh in Frankreich über der Normandie gelegene Bodentief bewegte sich zunächst in westlicher Richtung und schwenkte dann der Höhenströmung folgend nach Süden ein. Dabei vertiefte es sich geringfügig. Sein Kern liegt heute morgen an der Biskayaküste. Von ihm geht eine Rinne tiefen Luftdrucks aus, die seit gestern nordostwärts schwenkte und sich nun in einem halbkreisähnlichen Bogen über Belgien - Westdeutschland - Ostalpen bis nach Italien erstreckt. An der Südflanke dieser Tiefdruckrinne drang kühle Meeresluft von der Biskaya landeinwärts vor, wobei sich ein abgeschlossener Kaltlufttropfen nach Frankreich verlagerte. Mit ihm zog auch das zugehörige Höhentief langsam in nordöstlicher Richtung. Der Schwerpunkt der troposphärischen Abkühlung lag über Mittelfrankreich, wo die Temperatur im Mittel über die untere Troposphärenhälfte um 6 Grad zurückging. Auch im Süden und Westen Deutschlands setzte hinter der Kaltfront, die gestern vormittag den Oberrhein überquerte und langsam weiter nordostwärts wanderte, Temperaturrückgang ein. So erreichte Freiburg gestern nur noch ein Temperaturmaximum von 21 Grad, während im Rhein-Main-Gebiet, das erst am Nachmittag von der Front erfaßt wurde, Maxima von 27 Grad gemessen wurden. Die aus Südwesten einfließende Meeresluft löste einzelne, teils gewittrige Regenfälle aus, die besonders in Rheinland-Pfalz (Weinbiet 18 l/qm) recht ergiebig waren. In Nord- und Mitteldeutschland hielt unter dem Einfluß der umfangreichen nordeuropäischen Hochdruckzone bei schwachen östlichen Winden die Zufuhr trockener und warmer Festlandsluft an. Die Temperaturmaxima lagen an der See um 20 Grad, im Binnenland um 25 Grad.

Das hochreichende, von Kaltluft angefüllte Tief über dem mittleren Nordatlantik verlagerte sich bei nur geringer Intensitätsänderung etwas in nordöstlicher Richtung. Seine Fronten drangen bis zum Ostatlantik vor, wobei der vorgelagerte Luftdruckfall die Hochdruckbrücke zwischen dem Azorenhoch und der zum Nordmeer gewanderten Hochzelle abbaute. Die gestern erwähnte Zyklone westlich von Neufundland vertiefte sich um weitere 10 mb. Die auf ihrer Rückseite vorstoßende kanadische Polarluft bewirkte eine troposphärische Abkühlung von 12 Grad. An der Warmfront dieses Tiefs bildete sich eine Wellenstörung, die über Neufundland hinweg zum Westatlantik zog.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die vom Atlantik bis Mitteleuropa reichende Tiefdruckrinne bleibt auch in den nächsten Tagen erhalten. An ihrer Südseite fließt weiterhin Maritimluft nach Deutschland und verdrängt die im Norden noch vorhandene kontinentale Warmluft.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 26. Mai 1964 — Nummer: 147

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen: SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	10908	82020	16314	00901	09400	10914	80020	15415	00901	10709		40816	80031	14117	00901	10713	20919	75021	13616	00901	10705	-0017				
List	16	020	10915	82020	18418	00901	12605	10918	82020	18120	11501	09703		21020	82020	17219	00902	10709	20720	82020	16818	00902	10604	-0020	27-32			
Husum	3	029	10914	75020	17226	10942	12604	20916	70020	16522	00902	11807		10918	75020	15222	00902	10713	10917	80010	14918	00902	08603	-0023				
Schleswig	44	035	10909	75020	17919	10941	10802	11014	75020	17420	10941	10703		21016	80010	16220	10932	07613	10914	80010	15918	10932	08704	-0021	31			
Falshöft		043	10815	70010	19414	00902	11501	10718	75020	19015	00901	13704		10820	75020	17816	00904	11712	10720	75020	16815	00904	11710	-0017				
Kiel	3	045	10708	75030	17219	00901	11604	30914	75020	16820	00901	10804		20917	80010	15920	00901	09609	20917	80020	15317	00901	10506	-0020	27			
Norderney	13	113	20612	70020	14517	00901	10802	10616	68020	13419	00902	11711		20720	70020	12520	11501	10609	50716	75031	11818	00901	11607	-0020	24-28			
		122																										
Bremerhaven	7	129	10609	70020	14320	00901	10606	10712	68020	13224	11501	10711		30816	64010	12225	00901	06710	10609	65020	11323	00901	07709	-0025	26			
Cuxhaven	5	131	10813	75030	15818	10981	11603	20716	75020	14821	00902	11710		20814	75020	13722	12501	13711	10617	75020	13220	00901	12705	-0022				
Hamburg-F.	14	147	11113	81030	16322	00902	07708	11312	80020	15624	11701	07707		21213	80020	14225	00901	06714	20911	75020	13423	00901	07608	-0025				
Lübeck	13	156	00604	80010	17822	00900	10400	10808	80020	16024	11401	06818		10408	80030	14822	00901	10712	00406	75020	14219	00900	11606	-0025				
Emden-Wolthusen	0	202												61111	65021	11425	11502	08714	60907	75021	11023	00901	10704	-0025	29			
Emden-Hafen	6	203	10811	65020	14019	00901	12702	10814	62020	12823	00901	12712																
Cloppenburg	43	216	21112	68020	13520	00901	10705												11008	75030	10623	00901	05607	-0025				
Bremen	4	224	10910	65020	14221	00901	10708	11116	70020	13225	11601	09710		21116	70030	11725	00901	06715	10811	75020	11123	00901	06506	-0025				
Soltau	77	235	00910	70020	14621	00900	08705	30912	65030	13424	11601	07711	25											25				
Lüchow	35	253	01111	62020	15520	00900	08704	10909	68030	14323	10940	08713												24				
Lingen	21	305	20911	75030	12222	00901	10705	11115	75010	10825	00901	08713	27	11110	70020	09826	00901	09711	20915	70020	09524	00901	06603	-0026	26			
Münster	64	313	21212	70020	11222	00901	11708	31213	75030	10025	00901	11712		31313	80011	08626	00901	09713	11212	75021	08325	00901	09503	-0026	22			
Osnabrück	95	317	20710	70020	12321	00901	12713	10813	70020	11123	00901	10712		10914	75020	10125	00901	10710	10910	75020	10023	00901	07601	-0025				
Gütersloh	72	320	40917	66020	11123	00901	07708	31117	74020	10226	00901	06710		50914	66011	09126	00901	07610	30912	61021	08624	00901	08605	-0027				
Salzuflen	98	325	10910	70020	12122	00902	08712	21418	70030	10925	00902	06711	24	20412	70010	10025	00902	07709	20410	65020	09823	00902	07703	-0026	26			
Hannover-F.	52	338	00813	60020	13820	00900	10806	11117	65030	12624	11700	08710		10919	75020	11425	00901	05712	00809	68020	10624	00900	07608	-0025	26			
Braunschweig-V.	82	348	00711	59020	14121	00900	11702	00912	65020	13023	00900	07810		00715	75020	11625	00900	05713	10910	70030	11123	15700	08506	-0025				
Berlin-Dahlem	51	381	11112	70020	16822	00901	06706	11111	70020	15424	00902	06713	25	11110	75020	14125	00901	07713	11111	75020	13823	00902	06504	-0025				
Berlin-Tempelhof	51	384	11111	68020	16822	00901	05708	11011	68020	15524	00901	05712		11112	70010	14024	00901	04714	10812	70020	13822	00901	06503	-0025	26			
Düsseldorf	36	400	40808	65021	09623	00902	10706	70908	70021	08626	11708	07710		60609	75022	07525	38781	12711	70613	70172	07123	39663	11504	-0027				
Bocholt	25	406	41007	70031	10722	00902	10706	61014	70031	09525	00902	10711		41112	75012	08626	11701	07709	80509	65801	08223	7966-	11504	-9727				
Essen-Mülheim	120	410	51010	58042	10221	10942	10707	61209	62022	09225	11702	12708		60908	70022	08226	627--	09709	70204	70959	08220	59603	12500	-0126	29			
Kahler Asten □	835	427	71014	75021	46115	00902	07705	71014	75031	46819	11502	08601	26	71012	75022	46420	12602	06807	60913	75022	45518	13602	06505	-0020	29			
Kassel	158	438	41109	75030	11121	00902	08712	31010	74030	09925	00902	09709		41109	72021	09026	00905	08709	30907	72021	08324	00902	07708	-0026				
Göttingen	150	444	10910	70020	11522	00901	09714	10912	75020	10824	00901	09706		31108	70030	09624	11701	09711	30911	75020	09123	00902	08606	-0024				
Braunlage	607	452	00922	82020	12118	00900	04704	00916	82020	11320	00900	04703	24-38	10917	84030	10320	11501	04708	20812	82010	10218	11501	06604	-0020	21-30			
Aachen	202	501	61104	62032	08423	00902	12705	61008	70022	07426	00902	11708		50506	70022	06026	23702	10713	62010	62292	07818	48742	12311	-9727				
Nürburg	626	510	30918	70012	08217	00901	09703	70915	75032	06921	00908	10703		51609	75022	06422	42501	12703						22				
Köln	68	513	51213	84021	08423	00902	08710	71011	84021	07326	00908	07711		71510	82022	06826	6276-	11705	71316	65172	06624	796--	09502	-0027	27			
Koblenz	96	515	31806	75020	08522	00902	09709	60910	70030	08024	12806	12604		51612	75032	06827	43780	11710	70912	75252	07222	59643	11400	-9727				
Marienberg	547	526	71212	75031	08517	00901	08704	71118	75021	06920	15736	10708	28	51418	80033	06222	33532	10701	72309	65809	07816	794--	11201	-9722	29			
Gießen	185	532	60206	80022	08821	00902	09708	50710	80012	07325	20932	09711		60905	75032	06426	53601	08608	63603	66022	05725	25661	09708	-0027				
Bad Hersfeld	212	542	40908	70020	10822	00902	11708	21208	70030	09326	11602	08709		51212	72011	08125	11702	07612	61009	68031	07623	11602	08707	-0026				
Wasserkuppe □	971	544	41018	70020	46016	00901	08000	51114	70020	46419	00902	08702	26	51115	70022	46019	11602	05705	50811	70022	45118	11602	07707	-0020				
Trier-Petrisberg	265	609	63602	68032	07819	10986	11304	82309	62032	07523	747-2	13101		82015	68032	07322	43633	13503	52307	70172	08217	39563	13303	-9424				
Deuselbach	479	615	51608	65031	05819	00902	09604	81809	64031	06620	11607	10109	24	82708	62032	06421	53687	11400	62510	62022	07018	53680	13701	-0022				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	30918	66011	45416	00901	08704	61218	66021	46118	00902	09400		70910	68171	46520	59602	09801	62504	70029	45116	13682	09703	-1121				
Frankfurt-Flugh.	110	637	50911	70022	08621	10942	10706	71410	70032	07824	11708	11706		61810	68152	06925	49602	14709	73403	70022	06723	30942	14702	-0027	24			
Darmstadt	263	639	30907	80011	07919	10982	10702	61106	75011	07325	00901	13500		72608	62171	08317	796--	16202	72704	75179	06819	59562	15814	-0526				
Würzburg	259	655	50714	75012	09120	00908	11605	40714	78021	07725	00902	11808		30713	80020	06925	11708	07608	30708	80020	06424	10942	07805	-0026				
Bad Kissingen	216	658	30605	75020	09722	00901	11711	31708	81020	08725	00902	08708		31209	80030	07426	11601	08611	41001	80020	06924	11602	09608	-0026				
Coburg	336	671	20709	75020	11122	00901	09708	20907	75020	10225	00901	08704		50911	76030	08825	22701	08713	60904	76031	08722	14702	08605	-0026				
Bamberg	239	675	11108	80020	09222	00901	08712	11111	80020	08224	00901	06708		11414	80020	07125	11701	08709	61106	75030	06424	52701	09608	-0026				
Hof	567	685	11112	70020	11518	00901	08804	11116	72030	09821	11601	09709		61113	80031	08322	52601	09711	61013	75021	08719	11742	09604	-0022				
Weiden	438	688	10813	75020	09818	00901	11503	10710	80020	08722	11601	11805	27	50912	80031	07323	22701	11612	60914	80011	07321	34602	11504	-0023				
Berus	363	704	41401	62022	07119	00902	11108	72314	65032	07820	52502	13208		72510	80032	07919	52602	12400	72316	80022	08316	2567-	10701	-0021				
Schaumb.-Tholey	569	706	41414	68011	08616	00902	10307	72010	62021	08718	725--	12206												20				
Saarbr.-Ensheim	323	708	61510	68021	07418	30932	11308	72010	68021	08120	62501	12209		72010	84022	08020	22522	13400	72307	81022	08517	757--	10500	-0021				
Neustadt/Wstr.	161	723	51104	58032	07920	00906	11605	70000	62032	08223	22708	10104		72707	65032	07524	52682	12805	72915	80802	07520	5966-	13503	-9425				
Weinbiet/Wstr.	553	724	51107	60032	07418	00906	11603	71608	62022	07121	22508	11304		72707	70032	06920	58608	11804	72716	72252	07415	32572	13605	-9222				
Karlsruhe	114	727	60502	75031	07421	10932	11301	62313	75031	08223	12602	13110		72512	75032	07425	48632	12807	72510	81028	07720	68631	11301	-9725				
Mannheim	97	729	41607	75012	08221	00901	10601	62308	70031	08124	12606	11400		62006	67022	07526	12782	10805	70708	65952	08117	796--	12303	-0126	38			
Stuttgart-Echt.	405	738	70403	60032	07020	00906	12601	70904	65022	06324	22702	10701		73009	60018	07221	12672	12104	72507	65028	07318	22772	11503	-9725				
Öhringen	248	742	51107	62022	08021	00902	12701	70907	75032	07225	12602	12704		70704	62252	06323	736-1	14711	82507	64038	06621	3567-	12301	-9127				
Ansbach	413	755	71106	80022	08620	00906	11712	61010	80022	07224	11601	10707		60906	80022	06625	22601	09705	50905	75012	06223	12641	09607	-0025				
Weißenburg/Bay.	422	761	60911	80021	07721	00906	09707	61408	80022	07323	11706	07400		60210	80022	06224	22702	05809	71204	75032	06521	22772	13601	-0024				
Nürnberg	310	763	60812	86021	08822	00902	09708	60710	82031	07824	11702	07708		71208	82022	06925	32706	08608	71110	80252	06623	48702	11504	-9726				
Regensburg	376	776	21212	70020	09320	00901	09610	51210	75031	07924	12601	09708		71410	80032	06624	22702	09712	51405	80012	06522	12702	10504	-0025				
Gr. Falkenstein □	1307	791	11312	81020	46814	00901	06603	30715	80030	46916	32501	09400	28	50718	81031	46114	52501	08807	40917	81031	45813	11604	07502	-0016	30			
Freiburg	252	803	32115	86030	08620	22631	11217	72114	88031	09719	38648	07109	32	72208	89012	09420	6573-	06601	72204	89032	09618	757--	05501	-0021	26			
Freudenstadt □	797	815	42305	72020	44617	00902	08304	43113	72010	45517	22502	10210		72909	75178	45116	13532	08400	62708	72029	45514	25632	08604	-9718				
Klippeneck □	973	818	32902	82020	44417	11602	10309	73110	80030	45116	22662	11208		72906	82022	45117	53542	10000	72910	84028	44414	55562	08701	-9719				
Tübingen	370	826	61402	65030	06821	00902	07603	62706	80031	06724	53662	09203		73105	80022	07222	53662	12202	62905	80022	07520	53662	11400	-0024				
Stötten	734	836	71108	67032	07117	00906	08500	71107	70032	06320	12502	07201		72816	70032	06419	785--	11803	82906	70022	07516	7097-	12301	-0022				
Ulm	480	838	50408	75030	07319	00902	11604	50907	75011	06224	12602	10804		71407	75802	06123	43663	07703	70208	68028	07020	48662	13203	-9725				
Augsburg	477	852	70607	65031	07619	00902	10703	61108	75011	06023	11602	07707		60803	80031	05024	52662	08708	70609	70958	07417	79563	13308	-0825				
München-Riem	524	866	61109	80030	07521	00902	09707	50813	82021	06323	00902	10606		60611	82031	05623	42606	11707	83010	60952	07717	895--	12307	-9725	25			
Mühldorf	401	875	40809	82020	09519	00901	11707	50810	82031	08122	00901	12710		50809	82032	07123	11606	13708	70806	80032	07021	5552-	11606	-0024				
Passau	409	893	20913	80030	09320	00902	08714	30913	81020	08323	12602	07606		41108	81011	07123	11602	07711	40914	82031	07022	10986	08704	-0024				
Feldberg/Schw. □	1486	908	52416	82031	44508	42242	06208	72316	88031	45108	68442	05106	22-27	72515	89212	45308	785--	01202	72607	89602	44907	78---	00504	-9712				
Konstanz	399	929	22909	70030	07220	10982	09307	32714	80030	07521	23682	09105		52712	84011	08519	22663	09307	62705	82258	08916	48583	09802	-9221				
Friedrichshafen	401	934	22607	64010	05523	10942	08701	52809	75031	07521	12682	11315		62609	80022	08520	19683	11108	72707	80258	08517	48583	10505	-9723				
Kempten-Lenzfr.	705	946	53002	89020	06221	10942	09706	53608	82031	05823	42643	06302		71704	75952	08617	2966-	10010	62403	75039	08816	29683	10400	-9723				
Oberstdorf □	810	948	21803	89011	44721	11742	04709	72813	84021	45020	65842	10307	22	63004	66258	45318	22663	11006	72710	68028	44416	68503	10501	-9723	20			
Zugspitze ■	2962	961	21726	89011	01301	18-02	54400	71615	88031	02002	3216-	52206	29-42	71308	80418	01902	59-62	00601	91307	00479	01501	9----	01604	-9104	25			
Hohenpeißenb. □	977	962	51304	89030	45219	00901	07400	60207	89031	45220	21731	06802							73203	70809	44714	79403	09303	-9120	25			
Garmisch-Partenk.	704	963	31302	82011	05422	00902	05712	71806	82031	03724	7284-	05610		72102	70802	05320	7884-	08306	70210	65028	06318	736--	10302	-9225				
Wendelstein □	1833	980	62212	89031	45810	00904	51400	52404	88031	45513	22642	05101		70706	88032	45612	7966-	05601	70210	65172	45409	7936-	07606	-0014				
Berchtesgaden	542	997	70403	87030	07022	11802	07620	62005	89021	04726	11802	04715		70201	84031	04225	12835	06607	30201	84011	04622	14862	09602	-0026				

Eh.

Jahrgang: 89 | Dienstag, den 26. Mai 1964 | Nummer: 147

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRR 24
Helgoland	6	515	3o918	75o2o	13914	oo9o1	o93o3						2o-26	31o16	8oo2o	12613	oo9o1	o97o4	o1114	8oo2o	12313	oo9oo	o95o3	oo012		14512	oo129
List	16	020	2o714	8oo2o	17o15	oo9o2	1o1o1						22-29						3o92o	75o2o	15714	oo9o1	o95oo	oo012	22-32	15611	oo124
Husum	3	029	1o914	75o2o	15115	oo9o2	o93o2							1o711	7oo2o	14o11	oo9o1	o97o6	2o913	68o2o	13713	oo9o1	o96o3	oo011		16610	oo127
Schleswig	44	035	1o914	7oo2o	15714	oo9o2	o86o3	1o8o9	7oo2o	15311	oo9o2	o86o4		2o8o7	65o2o	1481o	oo9o2	o86o4	3o811	7oo2o	14514	oo9o2	o96o3	ooo1o		15604	oo144
Falshöft		043	2o822	7oo2o	16514	oo9o4	o98o3	2o82o	7oo2o	16512	oo9o1	o94oo		1o919	7oo2o	16o12	oo9o4	o97o5	1o92o	7oo2o	15513	oo9o4	o87o5	oo012		---o7	oo---
Kiel	3	045	1o912	7oo2o	15314	oo9o1	o94oo							1o5o4	65o2-	1431o	oo9o1	o86o6	4o9o7	7oo3-	14414	oo9o1	o93o1	ooo09		15807	oo147
Norderney	13	113	3o718	7oo2o	12316	oo9o2	111o5						21-28						5o813	65o31	1o915	557oo	o96o2	oo014		16612	oo125
		122																									
Bremerhaven	7	129	2o3o7	8oo1o	12o17	oo9o1	113o7	1o5o9	8oo2o	11714	oo9o1	o98o3		3o6o8	8oo3o	11o13	256o1	o86o7	6o61o	7oo31	1o814	656oo	o87o2	oo013		18411	oo135
Cuxhaven	5	131	2o717	62o2o	13716	oo9o1	123o5												3o916	7oo3o	12114	3o93o	1o8o9	oo013		17311	oo145
Hamburg-F. (+)	14	147	2o7o9	7oo2o	14116	oo9o1	1o3o7	1o7o7	8oo2o	13713	oo9o2	o87o4		1o9o6	8oo2o	13213	oo9o1	o68o5	111o8	8oo2o	13215	126o1	o75oo	oo013		18110	oo148
Lübeck	13	156	1o4o2	75o2o	14716	1o94o	o93o5							4o6o5	75o21	13511	oo9o2	o67o4	oo7o4	75o21	13815	oo9oo	o83o3	1oo11		17808	oo141
Emden-Wolthusen	0	202	2o512	7oo12	11817	oo9o2	o13o8	2o71o	7oo2o	11515	oo9o1	1o8o3		3o8o8	7oo3o	1o513	256o1	o971o									
Emden-Hafen	6	203																	5o81o	68o31	1o414	557oo	1o6o1	oo012		18410	oo13o
Cloppenburg	43	216																						ooo13		18711	oo147
Bremen	4	224	1o611	7oo1o	11618	oo9o1	o72o5	2o7o8	8oo3o	11316	2o93o	o78o3		5o6o8	65o3o	1o714	558oo	o78o6	1o81o	65o11	1o815	158oo	o81o1	oo014		19313	oo141
Soltau	77	235	oo8o6	75o1-	12218	oo9oo	o82o2												1o9o7	68o2-	11714	157oo	o94oo	oo013		19212	oo14o
Lüchow	35	253	1o6o9	75o2o	13118	oo9o1	o82o8												2o91o	62o1-	12314	125o1	o72o1	oo013		19811	oo144
Lingen	21	305	2o9o4	8oo2o	o9919	126o1	o63o3												2o7o8	75o3o	o8913	257oo	o84oo	oo012		19809	oo14o
Münster	64	313	2o7o7	62o3o	o9o2o	226o1	o73o5	1oooo	6oo1o	o9o15	156oo	o98o1		1oooo	6oo2o	o8513	156o1	1o7o5	412o3	581o1	o8513	456oo	114oo	ooo1o		2o8o8	oo143
Osnabrück	95	317	1o9o6	75o2o	1o419	oo9o1	o83o4												3o9o5	65o2o	1oo13	356oo	1o3o1	oo012		192o8	oo147
Gütersloh	72	320	oo7o8	66o1o	o9419	oo9oo	1o2o8	oo7o4	66o2o	o8717	oo9oo	o96o7		2oooo	59o2o	o8912	2o98o	o94oo	1o8o2	61o1o	o8817	1o98o	11ooo	oo011		-----	oo---
Salzuflen	96	325	2o9o8	6oo2o	1o418	oo9o2	o93o5												ooooo	581oo	o9415	oo9oo	123o2	oo012		2o1o9	oo15o
Hannover-L.	52	338	1o7o7	7oo2o	11119	157oo	o71o4	3o8o9	7oo2o	1o916	oo9o1	o68o4		1o7o4	7oo1o	1o712	158o1	o67o3	oo8o8	62o1o	1o414	oo9oo	o75o2	oo012		188o7	oo15o
Braunschweig-V.	82	348	3o7o9	7oo3o	11517	357oo	o82o2	112o6	7oo2o	11116	157oo	o77o4		112o4	7oo2o	1o914	1o94o	o77o3	1o7o6	7oo2o	1o914	oo9o1	o84oo	oo011		186o7	oo138
Berlin-Dahlem	51	381	1o9o9	7oo2o	14519	oo9o2	o72o7	6o8o8	7oo21	14216	1o838	o67o4		6o9o9	7oo22	13814	oo9o2	o66o5	51o1o	63o22	13615	1o982	o78o1	oo013		19011	oo152
Berlin-Tempelhof	51	384	1o91o	65o2o	14518	oo9o1	o72o6	3o8o9	68o3o	14416	oo9o5	o68o2		6o9o9	65o11	13813	oo9o6	o65o6	71oo9	62o21	13615	157o2	o68o2	oo012		1951o	oo---
Düsseldorf	36	400	825o9	75219	o8917	756--	14217	82oo9	65o19	o9614	15642	132o7	2o-33	218o4	5o1oo	o8913	1564o	135o7	62oo4	251oo	o9115	655--	143o2	1o511		198o8	o5---
Bocholt	25	406	4oooo	62o18	o8821	447oo	112o5		8					423o3	4o1o2	o8613	457--	1o7o1	9oooo	o1451	o8613	9----	125oo	19512		21311	95123
Essen-Mülheim	120	410	621o8	6oo19	o9117	45663	132o8	63oo2	58o29	o9714	oo9o2	132o3		127o3	5o111	o9612	156oo	118o1	122o3	131oo	o9514	157oo	134oo	19512		194o9	o1112
Kahler Asten □	835	427	6o91o	75o22	45o15	1o962	o62o2	51oo9	68o22	44213	256o2	o67o6		5o9o8	7oo32	43512	255o2	o67o5	3o9o8	75o11	43212	1o932	o87o3	oo011		155o8	oo142
Kassel	158	438	3o7o3	7oo2o	o892o	1o942	o73o3	333o5	7oo2o	o9o17	256o1	o94oo		133o4	7oo2o	o8916	1o941	o88o3	133o4	7oo2o	o8615	oo9o2	o97o3	oo014		2o812	oo125
Göttingen	150	444	1o91o	65o2o	o932o	157oo	o94oo							o27o2	5o1oo	o9612	oo9oo	o86o2	o27o2	5o1oo	o9414	oo9oo	114oo	oo011		198o6	oo138
Braunlage	607	452	4o5o6	82o3o	11115	385o1	o74oo												oo6o7	65o22	1o113	oo9oo	o87o4	oo011		165o7	oo137
Aachen	202	501	7221o	65172	o9616	696--	13216							8o9o2	62o28	o9213	756--	13715	818o5	58618	o9314	2577-	133o1	1o713		19313	o74o3
Nürburg	626	510							9										8o9o3	3o636	o9211	5712-	1oooo	1181o		16111	18---
Köln	68	513	729o8	75178	o8919	795--	14221	334o5	7oo19	o9117	1573-	131o1		516o4	58o31	o8413	15632	127o7	823o1	5o1o9	o8614	725--	133o2	o9712		2o71o	9713o
Koblenz	96	515							6										718o2	75919	o8214	4447-	14oo2	21614		2o9--	1611o
Marienberg	547	526	6o712	7oo38	o7o17	357o1	o87o5							93o1o	o5459	o7912	9----	124oo	925o3	o7439	o7912	9----	125o1	o9711		17411	97o87
Gießen	185	532	5o2o2	66o12	o6719	356o1	123o5							822o3	56912	o7314	755--	134oo	616o2	6oo19	o7414	1o942	123o1	1o214		17812	o2181
Bad Hersfeld	212	542	3o61o	65o11	o8519	116o2	o83o5												5o6o3	61o32	o8414	18682	o97o2	oo011		2o2o8	oo146
Wasserkuppe □	921	544	6111o	7oo22	44814	3o942	o73o3	71117	7oo32	43913	7o94-	o87o7	26	712o9	7oo22	43412	7o94-	o87o6	712o7	7oo22	43o12	11642	o86o4	oo011		1531o	oo131
Trier-Petrisberg	265	609	823o5	7o8o9	o9416	5637-	13111	815o2	58639	o9814	874--	141o1		82oo4	58286	o9113	4557-	137o8	7oooo	562o6	o9213	58393	133o1	11113		17912	11o62
Deuselbach	479	615							9										725o2	58616	o8511	3747-	1o7o2	11611		16011	16o48
Kl. Feldberg □	805	635	529o6	8oo22	44513	29682	1o7o1	729o8	65o22	44512	755--	113o3		93oo8	oo472	43511	9----	118o9	934o4	oo929	43411	9----	117o1	1o31o		1487o	131o7
Frankfurt-Rhein-Main	110	637	6251o	7oo12	o7318	34663	13oo3	72612	68o22	o8616	4577-	14212		8231o	62812	o8315	6357-	147o4	8221o	596o8	o8914	6742-	133o5	19313		2o413	931o9
Darmstadt	263	639	7231o	75o29	o7515	6577-	123o4												824o9	5o5o6	o8612	857--	112o2	19312		17711	o6o11
Würzburg	259	655	5o934	75o31	o692o	38675	114oo	511o7	75o22	o7417	22642	123o1		8271o	6oo32	o7714	35777	124oo	72411	68o32	o8o15	5253-	133o4	oo013		2o212	oo138
Bad Kissingen	216	658	51oo2	75o31	o7918	346o2	131o5		2										336o2	7oo31	o8o15	226o1	124oo	oo014		19813	oo13o
Coburg	336	671							2										6o9o4	66o21	o9814	11582	111o1	oo013		197o9	oo128
Bamberg	239	675	71412	7o252	o7221	726--	1o1o5		2					3oooo	7oo21	o7813	126o1	1o4oo	516o5	66o31	o8414	3o932	111o7	o9711		214o9	97133
Hof	567	685	5121o	7oo12	1oo15	157o1	o81o4	413o9	7oo22	1o112	oo9o2	o98o7							713o6	65o21	o8712	oo9o2	o97o5	ooo09		166o3	oo122
Weiden	438	688	3o718	75o21	o8o18	256o2	1o1o1		1				26	3o6o1	7oo2o	o8313	oo9o2	1o8o3	6o5o4	68o21	o8214	4o932	111o1	oo012		182o8	oo125
Berus	363	704	725o6	65o32	o9613	785--	1o2o9												723o6	65258	o9211	3849-	o97o3	1941o		157o9	94o77
Schaumb.-Tholey	569	706																	8231o	3o216	1o51o	8o92-	1o6o2	2111o		15o11	11o86
Saarbr.-Ensheim	323	708	721o2	656o2	o9613	626--	113o6	8oooo	6o619	o9812	2749-	11ooo		815o4	6oo26	o9911	4567-	1o5oo	72oo3	65o26	o9311	3859o	1o6o6	1o61o		1571o	o6o77
Neustadt/Wstr.	161	723	72912	81o28	o8218	6857-	123o5							827o4	6o619	o9213	6757-	112o4	627o4	75219	o9212	5857-	12ooo	11512		19511	16o84
Weinbiet/Wstr.	553	724	72716	81178	o8314	5357-	1ooo4												72713	33219	o92o9	4557-	o84oo	118o9		156o9	1o71
Karlsruhe	114	727	82o12	7o952	o8317	7957-	o93o4		9										623o5	7oo19	o9413	656oo	12ooo	1o913		18912	o9o77
Mannheim	97	729	732o1	62259	o7717	6866-	145o4		9										82oo8	58216	o9513	4557-	12oo3	1o813		19713	o9o87
Stuttgart-Echt.	405	738	724o5	65299	o8516	5567-	123o7	728o3	65o29	o9313	5567-	1o2o4		822o7	6o612	1o111	856--	o9oo4	719o4	8o216	1o111	58472	o95oo	1o11o		1761o	o1---
Öhringen	248	742	825o5	62o22	o7617	2577-	112o5		2										824o6	75o22	o9413	855--	1o2o1	oo013		19o12	911o1
Ansbach	413	755							1										826o5	68912	o9612	2742-	1o2o6	1o112		19111	o113o
Weißenburg/Bay.	472	761	722o6	7oo12	o7216	7o97-	115o3		2					732o3	75o22	o8413	3567-	1o3o2	82oo6	7o612	o9212	3552-	1o2o5	o9712		18211	97112
Nürnberg	310	763	5o91o	7oo19	o7119	457o1	1o4oo	111o5	7oo29	o7816	1o94o	1o5oo		31oo1	65o2o	o8212	1o941	o91o1	823o3	7oo31	o8714	6552-	1o1o8	ooo1o		2o1o9	97116
Regensburg	378	776	7oooo	7oo22	o8o18	25732	1o2o8	731o1	7oo22	o8214	157o2	1o6o4		73oo1	75o22	o8113	755--	o96o3	733o2	65212	o8713	756--	1o3o6	19212		1881o	92127
Gr. Falkenstein □	1307	791	3o719	75o3o	4541o	oo9o2	o68o3		o					71312	75o32	44o1o	734--	o571o	6181o	8oo12	4421o	12561	o63o2	ooo09		118o8	oo128
Freiburg	252	803	814o6	82138	1o516	896--	o83o7	716o3	82138	1o613	3967-	118o1		815o4	82o26	1o213	5567-	o96o4	714o3	86o16	o9813	5564o	o97o4	1o212		16712	o2o8o
Freudenstadt □	797	815	825o7	7o179	4381o	895--	o83o3												62oo2	75o19	433o9	45532	o81o4	114o8		127o7	14o86
Klippeneck □	973	818	832o6	7oo38	44o11	655--	o82o1												718o3	84o2-	436o8	65531	o74oo	115o7		187o7	15o82
Tübingen	370	826																	531o2	82258	o9712	48573	11ooo	1o311		1541o	o3o89
Stötten	734	836	33oo9	7oo12	o8713	2o972	1o2o1												829o9	121o6	1o5o9	871--	o72o1	195o8		147o8	951o3
Ulm	480	838	72oo5	7oo22	o7717	5557-	132o3	62oo8	7oo22	o8813	655--	112o3							725o7	7oo28	1o211	5557-	1o2o3	19311		18o11	93o86
Augsburg	477	852	421o5	65o19	o8o15	2573o	12oo2	726o5	75o39	o8313	4577-	1o4oo		827o8	65612	o9112	7567-	1o3o5	827o2	75219	1oo11	4547-	1o2o7	1o311		16711	11o99
München-Riem	524	866	8221o	58o19	o8614	255oo	12oo2	62oo2	65o39	o8813	657--	114oo		425o9	65o11	o9412	3573o	1o3o3	72712	7oo21	o9812	4573-	1ooo5	1o112		166o9	o1o77
Mühldorf	401	875							6					826o5	656o6	o8514	6557-	124oo	723o2	8oo26	o9813	755--	12212	o9712		18312	97113
Passau	409	893	7o91o	8oo31	o7918	6o956	o81o3	5o7o7	84o21	o8116	4o982	o84oo		7o4o2	8oo22	o8114	756--	o88o4	627o2	75o12	o8814	3577o	o93o7	oo013		1921o	oo138
Feldberg/Schw. □	1486	908	7281o	866o6	448o6	755--	o17o2		6										72oo5	89146	439o4	2547-	o27o2	1o4o3		o78o3	o4o71
Konstanz	399	929							9										717o1	82o26	11211	35572	1ooo1	11111		164o9	11o86
Friedrichshafen	401	934	827o5	82o22	o9216	7557-	o83o5	829o4	8o6o2	1o513	6567-	1o2o9		828o3	7o216	1o911	7567-	1o1o1	7oooo	82o26	1o412	15712	1o8o4	19611		17311	96o98
Kempten-Lenzfr.	705	946	822o6	7o258	1o213	39563	1o1o4	516o1	82o18	1o511	2o942	o86o4		719o8	68o32	11611	2577-	o83o9	827o5	7oo22	1131o	2557-	o98o4	o971o		14507	97o78
Oberstdorf □	810	948							2										827o1	7oo22	44111	855--	o94oo	ooo1o		1271o	97o7o
Zugspitze ■	2960	961	71319	88284	oo651	15-7-	517o7	71315	89134	oo o51	15-38	537o6		713o5	88o22	99o52	3o546	537o8	81312	88417	98352	25-7-	527o6	79752	26	oo6--	91o9o
Hohenpeißenb. □	977	962							9										725o8	84216	44oo8	5652-	o71o2	1o4o8		151o6	o4o9o
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	7oo18	o8315	6593-	11o1o		8					716o1	65o22	o961o	3567-	o81o6	8o8o1	7oo22	o9312	755--	o9oo2	o911o		166o7	93o81
Wendelstein □	1833	980	2o31o	7o139	461o7	292oo	o61o4		9					934o6	oo471	45oo4	9----	o48o4	9251o	oo454	452o4	9----	o41o1	o99o4		o87o4	991o2
Berchtesgaden	542	997							1										6o9o1	8oo22	o9811	15538	o921o	ooo09		174o6	oo1o7

We.

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 147

Dienstag, den 26. Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIim	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdsdspdpd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	1o819	72o2o	13214	oo9o2	117o7	1o822	
15 gestern	1ooo2	3o821	72o2o	12215	oo9o2	1o71o	1o822	
18 gestern	1ooo2	6o722	68o21	11o15	oo9o1	1o712	1o723	3ooo6
21 gestern	1ooo2	3o821	72o21	11614	9++++	1o3o6	1o8++	
00 heute	1ooo2	1o921	72o2o	11o13	oo9o1	128o6	1o9++	
03 heute	1ooo2	2o916	72o2o	1o813	oo9o1	117o2	1o922	
06 heute	1ooo2	6o817	72o21	1o213	6o95o	116o6	1o822	3ooo3
09 heute	1ooo2	5o819	68o21	1o514	4o931	113o3	1o822	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ	IIim	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdsdspdpd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	1o718	97o2o	14514	oo9o1	1o8o5	1o722	
15 gestern	1ooo3	1o717	97o2o	13414	oo9o1	11711	1o722	
18 gestern	1ooo3	3o718	98o3o	12516	oo9o4	138o9	1o722	3ooo9
21 gestern	1ooo3	2o72o	98o2o	13o14	14541	113o5	1o722	
00 heute	1ooo3	oo812	98o2o	12112	oo9oo	1o7o9	1o822	
03 heute	1ooo3	oo812	98o2o	12o13	oo9oo	1o6o1	1o822	
06 heute	1ooo3	31o18	97o3o	11914	2o984	1o7o1	11o22	3ooo6
09 heute	1ooo3	4o715	97o2o	11814	2168o	118o1	1o722	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIim	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdsdspdpd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	1o718	98o2o	14313	oo9o1	1o7o7	1o723	
15 gestern	1ooo4	2o721	98o2o	13114	oo9o2	1o712	1o722	
18 gestern	1ooo4	3o72o	97o2o	12514	11441	1o7o6	1o722	3ooo9
21 gestern	1ooo4	3o72o	97o2o	13o13	9++++	o9oo5	1o7++	
00 heute	1ooo4	2o719	97o2o	12212	9++++	o98o8	1o7++	
03 heute	1ooo4	1o917	97o2o	11911	oo9o1	o97o3	1o922	
06 heute	1ooo4	4o918	97o2o	11911	oo9o1	o94oo	1o922	3ooo5
09 heute	1ooo4	6o816	97o31	11912	oo9o4	o94oo	1o822	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ	IIim	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdsdspdpd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	2o913	7oo2o	18515	oo9o2	137o5	1o921	
15 gestern	1ooo9	5o92o	7oo31	17315	oo9o1	13712	1o921	
18 gestern	1ooo9	4o921	65o2o	16615	oo9o1	137o7	1o921	3ooo8
21 gestern	1ooo9	31o18	7oo2o	16612	9++++	114oo	11o++	
00 heute	1ooo9	31113	7oo2o	16512	9++++	117o3	111++	
03 heute	1ooo9	3o912	7oo2o	15912	oo9o5	1o7o6	1o921	
06 heute	1ooo9	31o15	68o2o	15913	oo9o1	114oo	11o21	3ooo5
09 heute	1ooo9	5o917	65o1o	15914	oo9o1	124oo	1o921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIim	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdsdspdpd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	1o916	98o2o	14914	oo9o2	117o7	1o9+1	
15 gestern	1ooo5	2o517	98o2o	13516	oo9o2	12714	1o5+1	
18 gestern	1ooo5	2o722	98o2o	12916	oo9o2	127o6	1o7+1	3ooo9
21 gestern	1ooo5	1o719	98o2o	13214	9++++	113o3	1o7++	
00 heute	1ooo5	oo718	98o2o	12812	oo9oo	1o8o4	1o7++	
03 heute	1ooo5	oo713	98o2o	12213	oo9oo	117o6	1o7++	
06 heute	1ooo5	1o718	97o2o	12213	oo9o4	1o4oo	1o721	3ooo4
09 heute	1ooo5	7o916	97o32	12214	4o735	114oo	1o921	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ	IIim	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdsdspdpd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	21o22	98o2o	18514	oo9o1	1o7o4	11o21	
15 gestern	1ooo6	1o922	98o1o	17516	oo9o1	1271o	1o922	
18 gestern	1ooo6	1o924	98o2o	17o14	oo9o1	1o7o5	1o922	3ooo7
21 gestern	1ooo6	11o2o	98o2o	16713	oo9o1	o87o3	11o22	
00 heute	1ooo6	31119	98o3o	16512	9++++	o97o2	111++	
03 heute	1ooo6	41118	98o3o	15812	oo9o1	o97o7	11121	
06 heute	1ooo6	11o19	98o11	16o12	oo9o1	o93o2	11o21	3ooo6
09 heute	1ooo6	51o18	97o31	16113	oo9o1	o82o1	11o21	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	2o623	323o9	2161o	98o11	192o7	2o94o	oo8o4	oooo2	1oo+o	12o43	
12 gestern	2o623	32212	6141o	98o21	188o8	255o2	oo8o4	oooo4	1oo+o	12o42	
15 gestern	2o623	32215	81212	98o22	18oo8	12447	518o8	oooo4	1oo+o	12o42	
18 gestern	2o622	32418	31113	98o11	17oo8	18448	5161o	oo1o5	11231	12o42	
21 gestern	2o621	32721	5o915	98o31	165o8	5o952	525o5	oo1o6	11232	12o42	
00 heute	3o621	327oo	61o17	98o22	164o8	567++	oo5o1	oooo7	11142	12o51	
03 heute	3o621	329o3	7o817	97212	164o8	755++	ooooo	o5oo7	1o943		
06 heute	3o622	327o6	8o916	97216	167o8	8o97+	oo3o3	oooo7	1o943	12o51+)793++	

Position M 66.0N 02.0E

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	23659	o21o9	814o7	951o2	256o8	6572+	oo3o3	o5oo8			
12 gestern	23659	o2112	713o9	96o12	256o8	6673+	oo4oo	o5oo8	1oo+o	12543	
15 gestern	23659	o2115	712o9	98o22	252o9	6o989	oo7o3	oooo7	11221	12643	
18 gestern	2366o	o2o18	71oo8	97o28	25oo9	3866+	oo5o3	o5oo7	11o21	12543+)797o3	
21 gestern	2366o	o2o21	7o91o	98o22	245o8	791oo	oo6o5	o5oo8	1o921	12653	
00 heute	33661	o19oo	6o912	97o22	236o8	5o781	oo7o9	o5oo8	1o921	12543	
03 heute	33661	o19o3	8o811	975o5	23oo8	2158+	oo7o6	o51o8	1o821	14943	
06 heute	3366o	o2oo6	8o8o9	96616	223o8	6757+	oo6o7	oooo8	1o821	14943+)79324	

Position B 56.5N 51.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	2o565	51oo9	1o612	971o4	121o4	1847o	oo1o3	oo1o3	1o621		
12 gestern	2o565	51o12	8o414	98o34	124o4	6547+	oo3o3	oo1o3	1o621	11543	
15 gestern	2o565	51o15	7o416	97o22	133o5	6547+	oo1o8	oo2o3	1o421	11344	
18 gestern	2o565	51o18	8o418	97o22	133o6	855++	oo5oo	oo4oo	1o422	11244	
21 gestern	2o565	51o21	8o418	97612	139o5	2732+	oo1o7	oo1o3	1o423	1o944	
00 heute	3o565	51ooo	8o422	97o26	155o5	884++	oo315	oo1o3	1o433	1o845	
03 heute	3o565	51oo3	8o519	97o22	157o5	855++	oooo2	oo2o3	1o434	1o843	
06 heute	3o565	51oo6	7o416	98o22	16oo4	7o97+	oo2o3	oo1o3	1o434	1o843	

Position I 59.0N 19.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	2o596	186o9	5o6o6	98o32	2341o	584oo	oo2o6	o51o2	1o533	13321	
12 gestern	2o596	18612	7o7o6	98o22	225o9	784oo	oo8o9	o52o3	1o632	12643	
15 gestern	2o596	18615	5111o	98o22	221o9	584oo	oo7o4	o52o2	11o21	12643	
18 gestern	2o597	18618	51oo9	98o32	2o5o9	584oo	oo716	o54o4	11143	12122+)7oo++	
21 gestern	2o597	18621	71o15	98o22	194o9	784++	oo811	o52o7	11o43		
00 heute	3o597	185oo	71118	97o28	19oo9	794++	418o4	o51o8	11143		
03 heute	3o595	186o3	81119	97o22	1811o	884++	417o9	o52o8	11143		
06 heute	3o593	187o6	81116	97o22	1671o	884++	41614	o52o6	11o43		+)7oo++

Position C 52.7N 35.5W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	2o527	355o9	71514	988o8	939o9	725++	o172o	oo3o7	11526		
12 gestern	2o527	35512	82518	98o22	956o8	854oo	oo317	oooo6	12522	11534	
15 gestern	2o527	35515	52514	98o12	969o9	584oo	oo212	oo1o5	12544		
18 gestern	2o527	35518	82516	988o8	975o8	884++	oo2o7	oooo6	12544		
21 gestern	2o527	35521	82616	988o8	98oo7	884++	oo1o5	o51o6	12544		
00 heute	3o527	355oo	72716	968o8	984o8	744++	oooo3	oo1o5	12544		
03 heute	3o527	355o3	82818	978o8	984o7	824++	oo4oo	oooo5	12745		
06 heute	3o527	355o6	82817	98258	993o8	854++	oo2o8	oo1o7	12745		

Position J 52.5N 20.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	2o524	197o9	81212	99o22	19411	884++	oo8o6	oooo8	11223	12845	
12 gestern	2o524	19612	81315	98o32	18811	855++	117o6	oo1o7	11422	12664	
15 gestern	2o524	19615	81615	98o12	17o11	885++	oo718	oo1o8	11422	12664	
18 gestern	2o525	19618	71414	98o31	15311	785+1	oo717	oo1o9	11334	12654	
21 gestern	2o525	19721	51417	98o12	13511	356o8	oo718	oo1o9	11444	12654	
00 heute	3o526	193oo	8142o	97616	11711	854++	oo818	oooo9	11434	12654	
03 heute	3o526	199o3	81424	97586	o841o	873++	oo733	o511o	11435	149+5	
06 heute	3o524	2ooo6	81615	96636	o6711	872++	oo617	oo111	11434	11345	127+3

Position D 44.0N 41.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	2o449	41oo9	82915	98o22	2o311	2o528	oo1o2	o58o7	12844		
12 gestern	2o44o	41o12	82711	48o22	19812	6457+	oo8o5	o56o7	12844		
15 gestern	2o44o	41o15	825o8	98o22	19413	14577	oo8o5	o53o8	12744		
18 gestern	2o44o	41o18	82514	98o22	17314	3457+	oo821	o521o	12744		
21 gestern	2o44o	41o21	82418	98o22	15615	2747+	oo517	ooo12	12445		
00 heute	3o44o	41ooo	82318	98612	14515	6742+	oo612	ooo13	12445		
03 heute	3o44o	41oo3	82414	976o6	12916	2742+	oo715	oo314	12445		
06 heute	3o44o	41oo6	82615	97216	12915	874++	oo4oo	oo114	12545		

Position K 45.0N 16.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	2o447	162o9	63oo8	98o32	21313	5153+	oo312	o531o	13o21	13544	
12 gestern	2o448	1[illegible]112	629o6	98o32	21314	38572	oo4oo	o52o9	129+o	13543	
15 gestern	2o448	15815	725o6	98212	2o514	4857+	oo7o8	o5211	127+o	13543	
18 gestern	2o448	16118	722o5	98o26	19614	785++	oo7o9	o5212	122+o	13543	
21 gestern	2o448	16121	827o8	96515	19514	853++	oo7o1	o5214	127+o	13544	
00 heute	3o447	16ooo	727o5	97o35	19215	753++	oo8o3	o5o14	127+o	13544	
03 heute	3o447	16oo3	6251o	98o12	17115	6o93+	oo721	o5114	115+1	13543	
06 heute	3o447	156o6	72413	98o32	16215	754++	oo6o9	o5o14	124+1	13344	

Position E 35.0N 48.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw
09 gestern	2o35o	48oo9	231o4	98o2o	25o19	215oo	oo3o3	o5215	13o72
12 gestern	2o35o	48o12	23oo6	98o2o	2652o	215oo	oo215	ooo16	13o62
15 gestern	2o35o	48o15	221o6	98o2o	26221	oo9oo	oo8o3	oo216	13o62
18 gestern	2o35o	48o18	o23o6	98o2o	25923	oo9oo	oo7o5	oo415	13242
21 gestern	2o35o	48o21	3oooo	98o2o	25223	oo9o1	oo7o8	oo516	13342
00 heute	3o35o	48ooo	22oo3	98o2o	26o2o	115o1	oo2o8	o5115	13342
03 heute	3o35o	48oo3	218o4	98o2o	26619	115oo	oo2o7	o5316	11821
06 heute	3o35o	48oo6	61oo8	98o2o	26o2o	685oo	oo7o7	o5216	11821

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 147 — Dienstag, den 26. Mai 1964

Meldungen vom 25.5.1964

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNww	QXapp	OTTTT	1dd0H	1dd0H	QSSss	
2o629	135e6	32617	98o21	214e9	315eo	647e4	e5oo5	12633	12555	Meerkatze	
2o629	145e9	22617	98e2e	222e9	116e1	643e8	e51e4	12633	12554	Meerkatze	
2o632	17518	o2514	99o2e	222e9	eo9oo	636e6	e51e3	12532	12444	Meerkatze	
2o633	18621	22536	99o2o	21oo9	oo9o1	64712	o51e3	12533	12443	Meerkatze	
2e364	41ooo	8eeee	98e22	2622e	1252+	14212	o5118	149+e		Blumenthal	
2o4o1	635oo	e22o9	9728o	18o21	eoooo	24eeo	oo42e	12291		Heidelberg	
23595	o27oo	9eeee	91454	235o9	9+o++	oo6e5	o52++	1oo+o		Frithjof	
2o476	31ooo	821o9	971e2	11913	855++	177e1	+++++	+++++		Hanseatic	
2o546	267oo	51227	98o22	1881e	3433e	1571o	o5oo7	11234		C.Trautwein	
2o495	4o6oo	82544	96258	e1o12	85+++	2521e	+++++	+++++		Transamerica	
23594	o26o6	9eeee	91454	2221e	9+o++	oo7o8	oo3++	1oo+e		Frithjof	
2o592	422o7	8o413	98o22	177o7	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Böckler	
2o59e	oo4o8	811o5	97o32	2221e	+++++	+++++	oo3++	1eeee		Braunschweig	
2o61e	o4eo8	836e5	96e12	19613	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz	
2o567	282o9	81230	97+22	11512	+++++	+++++	oo4++	+++++		C.Wiederkehr	
23562	o34o9	6e2o5	98o3o	19o11	+++++	+++++	oo1++	1o2+e		Germania	
2o588	231o9	61413	98o12	21211	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Meins	
2o572	oo5o9	112o5	97o2e	2o811	+++++	+++++	o52++	112+1		Neumünster	
2o588	e5eo9	6o2o7	98o22	2111e	+++++	656o7	eeeo9	1e221		Katfisch	
2o593	267o9	81418	98o22	189o9	+++++	+++++	o51++	149+2		Island	
2o484	277o9	822o9	971o2	11o13	854++	1721e	+++++	+++++		Hanseatic	
23586	eo611	511o2	961o4	22o13	+++++	+++++	oo8++	1eeee		Braunschweig	
23568	o1712	112e5	97o2e	2o111	+++++	+++++	e52++	112+1		Neumünster	
2o563	27512	81330	97o22	e951e	+++++	+++++	eee++	+++++		C.Wiederkehr	
23594	o3812	4eeee	96424	21812	4+7+2	24705	oo3++	1eeee		Frithjof	
2o588	o7912	7o1o9	97o32	22111	+++++	6531o	eeee7	1o121		Katfisch	
2o5o6	14712	8o5o9	98o22	19612	854++	+++++	+++++	+++++		Transcanada	
2o5o1	36412	72918	97o22	o2512	75+++	252e3	+++++	+++++		Transamerica	
2o575	21212	81218	98o22	26613	855++	2440o	oo4++	11221		Cuxhaven	

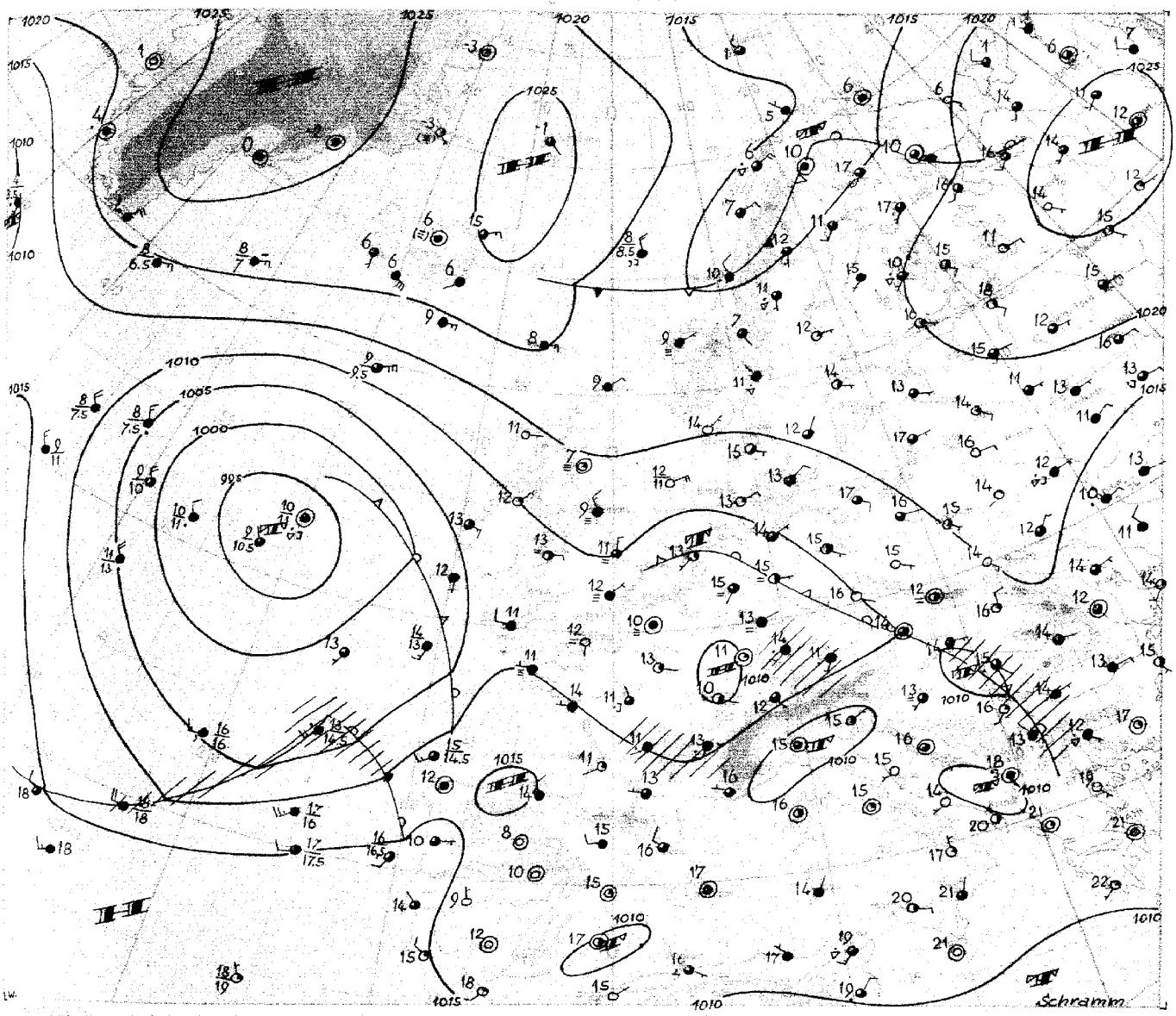
YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNww	QXapp	OTTTT	1dd0H	1dd0H	QSSss	
2o374	38112	622o9	99o32	25322	42432	142o3	oo518	12241		Blumenthal	
2o56e	22o12	81227	98o22	18212	1528e	eo2o9	11233	149+4		C.Trautwein	
2o369	32112	72eo9	98o22	26618	4542+	562e6	eo115	12e+2		Wesermünde	
2o485	26112	82oo9	971o2	11e14	854++	17ooe	+++++	+++++		Hanseatic	
2o5o7	26912	818e9	97o22	o9814	6772+	244oo	oo311	+++++		Ginnheim	
2o593	27912	81421	98o32	179o9	+++++	+++++	o5o++	114+2		Island	
2o615	5o512	23209	98o2e	165e2	+++++	71767	eo2++	132+1		Wien	
2o4o9	54612	o2318	961o4	1932e	eo9oo	162e4	ee6++	12333		Bremerhaven	
2e622	4o612	6o4o5	99e22	18oo3	+++++	144eo	eooo+	1o4+e		Kormoran	
2o615	5o515	69905	98o32	161e2	+++++	+++++	eooo+	+++++		H.Kern	
2o6e7	49515	734e9	98e22	17oo4	+++++	+++++	oo7++	+++++		Saturn	
2o487	25e15	821o7	971o2	11o13	854++	274eo	o6eo2	121++		Hanseatic	
23576	e2217	211o2	98o11	2ee18	+++++	+++++	o16++	1eeee		Braunschweig	
2o557	26218	8143e	97o22	e681e	+++++	+++++	o51++	+++++		C.Wiederkehr	
2356o	o3218	2o5e9	98o2o	17513	+++++	+++++	oo2++	1o5+1		Neumünster	
23577	o1e18	2e2e3	98o2e	2eo12	+++++	+++++	ee2++	1e2+e		Germania	
2o378	36618	822e5	98o32	24e34	38535	1671e	ee817	1222e		Blumenthal	
2o362	34418	32311	98o2e	25e2e	214+2	567o5	eo116	12321		Wesermünde	
2o412	52e18	e2518	951o4	19221	eo9oo	264oe	ee6++	12523		Bremerhaven	
2o593	3o618	81527	972e5	1o1e9	+++++	+++++	o51++	115+5		Island	
2o5o4	12118	335e9	961ee	16213	314eo	+++++	+++++	+++++		Transcanada	
2o5o8	25o18	82o11	961o2	e9o13	876++	247e6	ee21e	+++++		Ginnheim	
2o5e6	34518	72818	97515	o2911	75+++	252e1	+++++	+++++		Transamirica	
2o49o	23518	822e7	971o2	1e513	854++	277e5	e5226	122++		Hanseatic	
23556	e4321	4e5e9	98o31	16811	+++++	+++++	o52++	1o5+1		Neumünster	
2o327	59721	81421	98515	17522	853++	1766e5	oo12e	11422		Nienburg	
2o5o9	24121	821o9	961o2	o9513	876++	242e5	ee211	+++++		Ginnheim	
23569	e3321	3o9e3	98o21	18812	+++++	+++++	ee6++	1oeee		Braunschweig	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

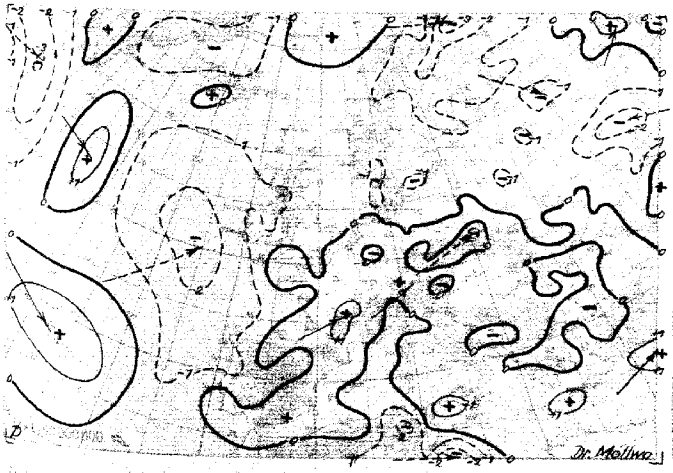
Täglicher Wetterbericht

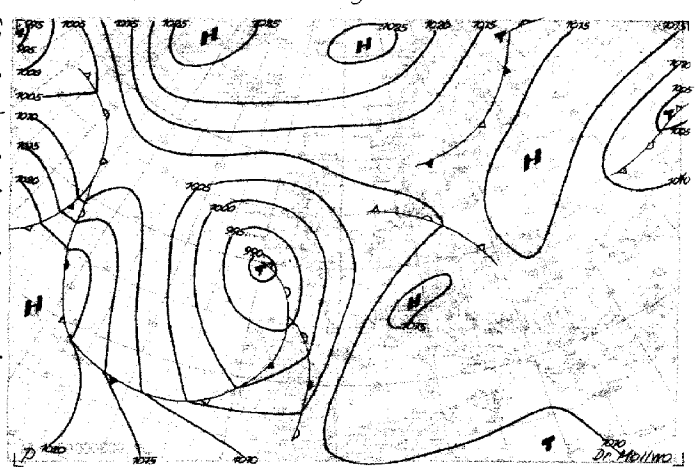
3Y 6618 A

Mittwoch, den 27. Mai 1964



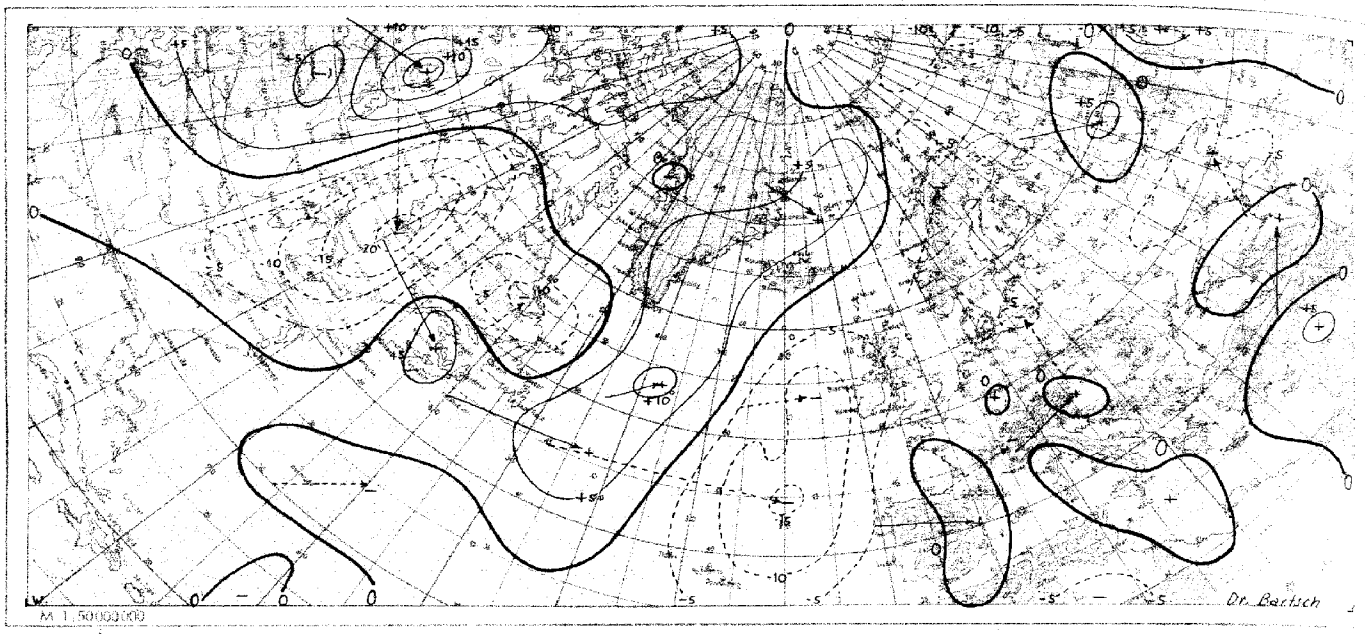
Donnerstag 28. Mai 1964



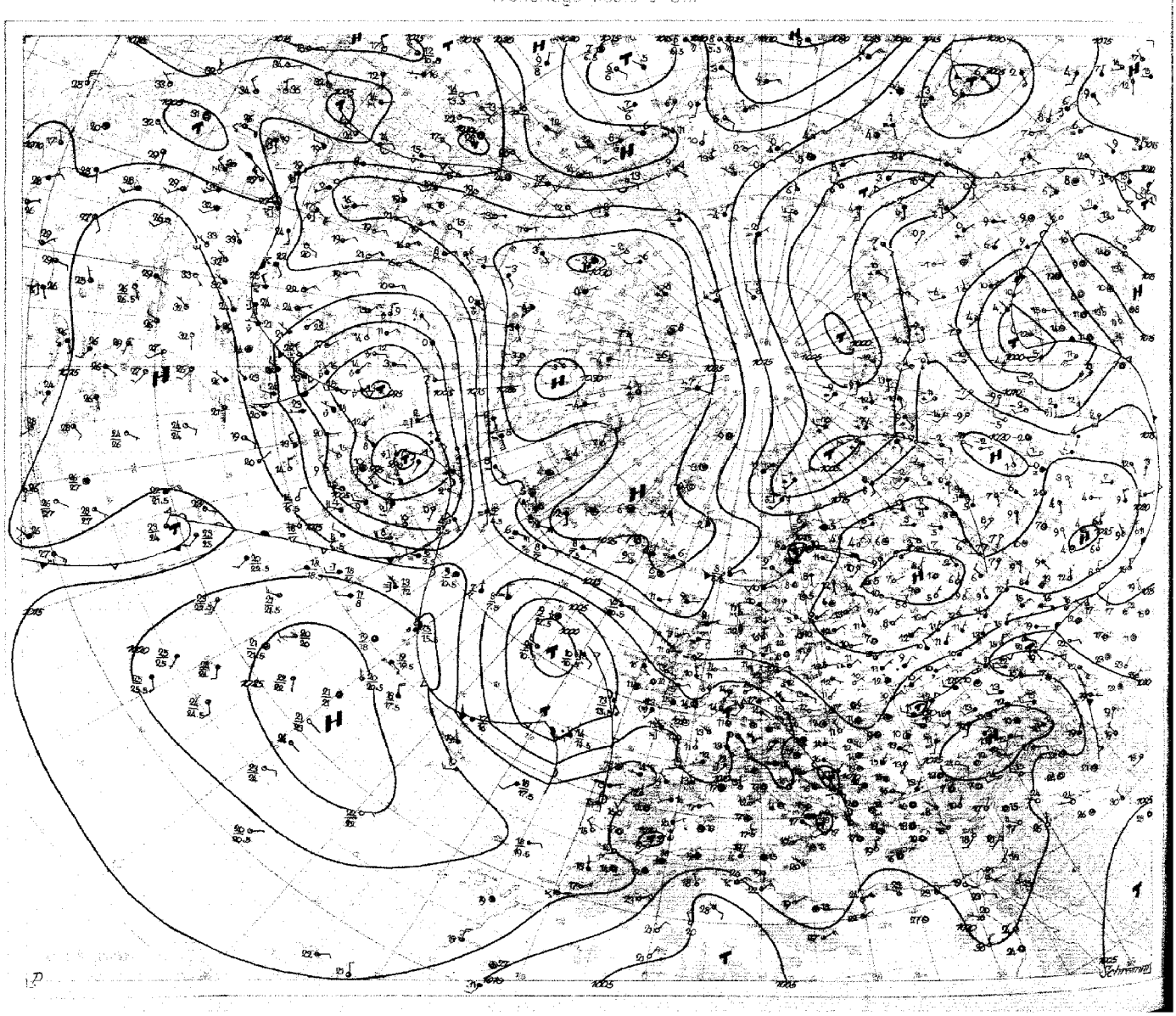


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

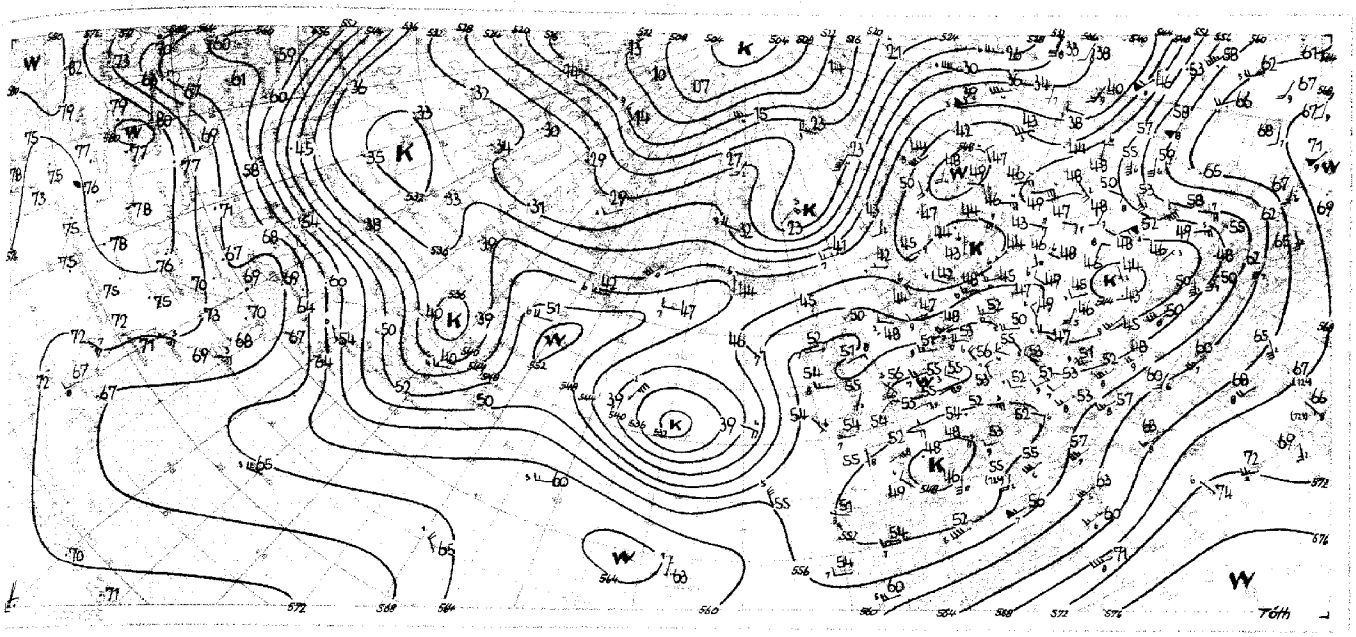


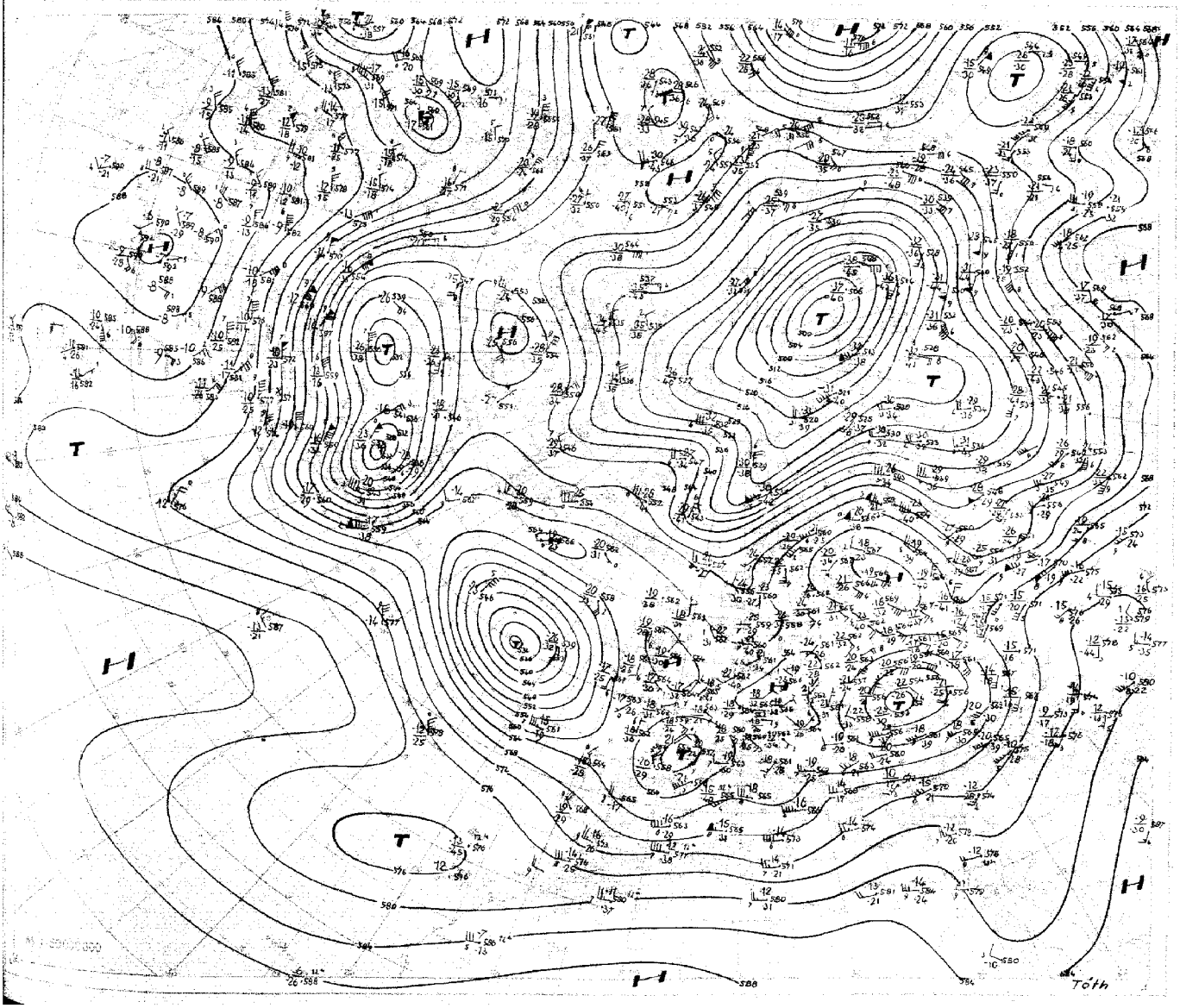
Wetterlage heute 0 Uhr



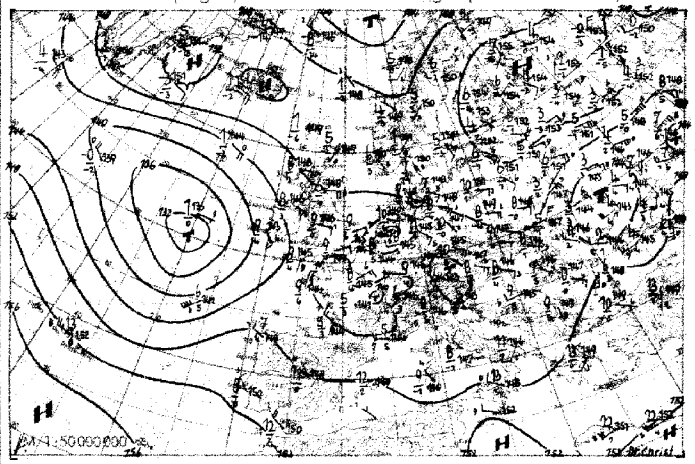
27. Mai 1964

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

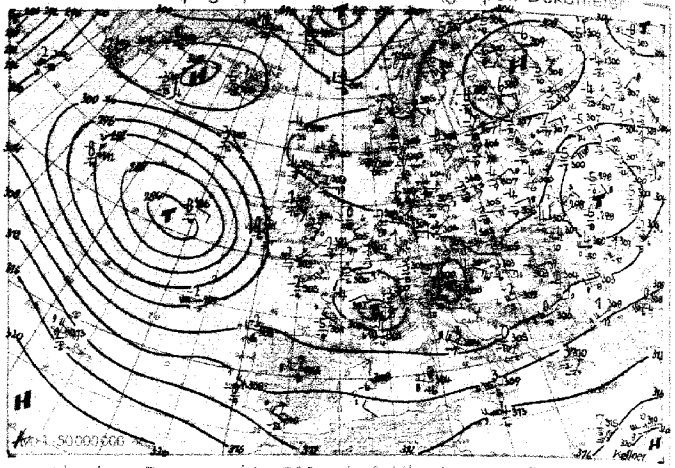




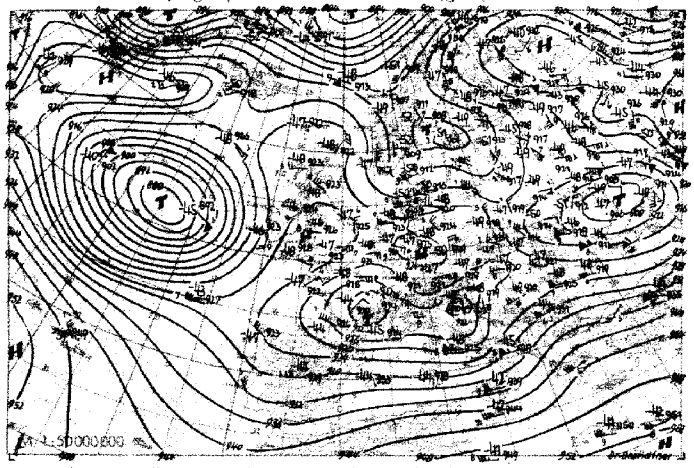
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



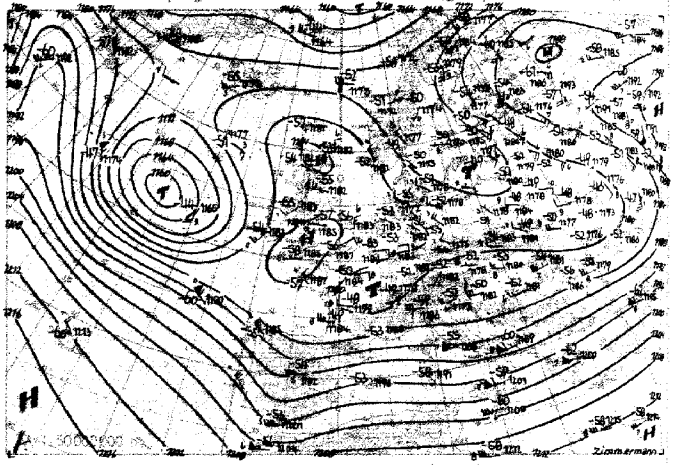
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



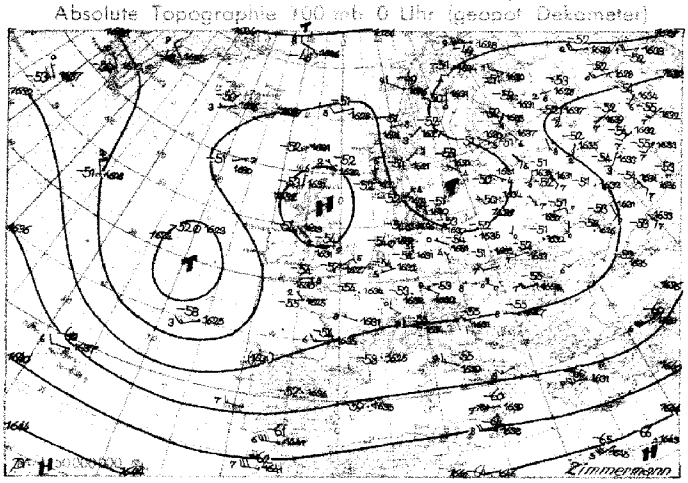
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



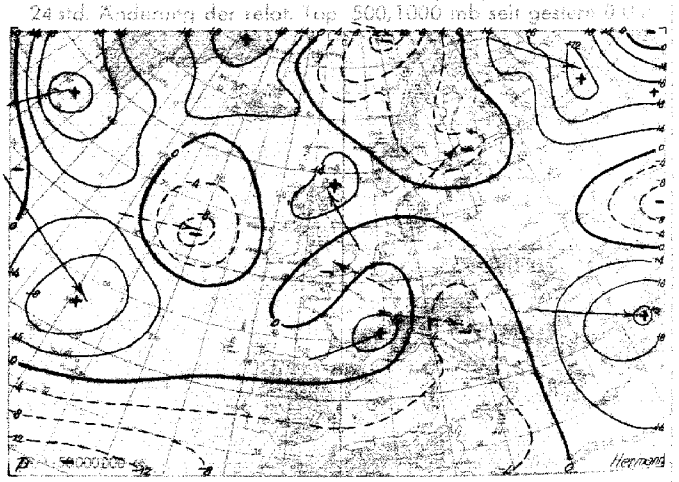
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 27. Mai 1964

Der westeuropäische Kaltlufttropfen liegt mit seinem Zentrum nahezu unverändert über Südfrankreich. Er hat sich etwas abgeschwächt, zugleich aber seinen Einfluß weiter nach Osten ausgedehnt. Dabei kam es in Bayern, im Hessischen Bergland und in Thüringen zu Gewittern und schauerartigen Regenfällen, die im allgemeinen Niederschlagsmengen zwischen 10 und 20 mm, in München bis 34 l/qm brachten. Die Höchsttemperaturen erreichten in diesen, den ganzen Tag über stark bewölkten Gebieten 16 bis 18 Grad, während in der Maritimluft über Südwestdeutschland, wo im Laufe des Tages wieder Aufheiterung eintrat, Maximalwerte um 23 Grad gemessen wurden. Nord- und Mitteldeutschland blieben gestern bei noch überwiegendem Hochdruckeinfluß im Bereich der von Osten herangeführten trocken-warmen Festlandsluft, und bei größtenteils sonnigem Wetter lagen dort die Höchsttemperaturen bei 25 Grad, in den Küstengebieten bei 20 Grad.

Die Luftdruckgegensätze über Europa haben sich weiter abgeschwächt. Einem Abbau der von Grönland nach Rußland reichenden Hochdruckzone im skandinavischen Raum steht die Auffüllung des gestern über Südfrankreich gelegenen Tiefs gegenüber, während im Mittelmeergebiet einige neue flache Tiefdruckstörungen entstanden sind.

Über dem Atlantik war die von USA bis ins Seegebiet westlich von Spanien reichende Frontalzone für eine schnelle Wanderung der Luftdruckgebilde verantwortlich. Die gestern früh noch bei 40 Grad Länge gelegene Wellenstörung ist mit einer Geschwindigkeit von 80 km/h nach Osten gezogen und hat bereits das Wetterschiff K (45N/16W) erreicht. Das von hochreichender Kaltluft erfüllte Tief über dem Atlantik hat sich um 5 mb verstärkt und bis ins Seegebiet westlich von Irland verlagert. Der mit seinem Kern nahezu ortsfest über Neuschottland liegende Wirbel nimmt ein neues, schnell von Westen heranziehendes Tief in seinen Bereich auf, während sein Frontensystem auf den Atlantik vordringt.

Dr. Mollwo

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Vorderseite des sich noch verstärkenden ostatlantischen zyklonalen Systems hebt sich vorübergehend das Druckniveau über Mitteleuropa, wobei die eingeflossene maritime Kaltluft altert. Im weiteren Verlauf greift das Frontensystem des ostatlantischen Tiefs von Südwesten auf Deutschland über. Eine über Skandinavien südostwärts vordringende Kaltfront beeinflußt nur das Ostseeküstengebiet.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: Mittwoch, den 27. Mai 1964 Nummer: 148

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen 21.-25.5.	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	6o911	75o31	12713	4o831	1o2o4	71o12	62o22	12415	7o83-	118o3		5o915	65o12	11716	3o982	117o7	1o813	7oo21	11315	1o94o	1o7o4	-oo17		132	642	o5
List	16	020	6o923	8oo31	15418	oo9o2	118o4	71o22	75o21	15219	oo9o2	1o6o2	24-34	7o923	75o22	14818	oo9o2	o97o4	5o813	75o22	14117	3o982	1o7o7	-oo19	25-34	138	658	o5
Husum	3	029	4o918	7oo2o	13519	oo9o1	116o2	6o918	7oo31	13321	oo9o2	116o2		6o92o	75o22	1242o	oo9o2	o87o9	2o918	75o11	12117	oo9o2	o96o3	-oo22		14o	557	o3
Schleswig	44	035	4o914	7oo22	14318	2o931	o96o1	61o15	75o32	14119	2o932	o87o2	25	71o14	68o32	13519	2o982	o88o6	5o911	68o12	13o16	oo8o2	o76o5	-oo21	26	132	565	o2
Falshöft		043	3o92o	7oo3o	15814	oo9o4	1o1o3	4o922	7oo3o	15516	oo9o5	117o3		6o921	65o31	14515	6o87-	1o71o	6o619	7oo21	13914	oo9o5	116o6	-oo16				o1
Kiel	3	045	4o914	7oo3o	13919	oo9o2	o77o5	4o914	7oo2o	1362o	oo9o2	o97o3		6o916	7oo31	13119	oo9o2	o97o5	6o812	7oo11	12316	oo9o2	o87o8	-oo2o		135	586	91
Norderney	13	113	4o713	65o12	1o918	15731	1o4oo	2o714	62o21	1o719	oo9o2	118o2		2o714	62o2o	1o122	125o1	127o6	2o712	62o2o	o9819	246oo	126o3	-oo22		151	596	o1
		122																										
Bremerhaven	7	129	7o71o	6oo32	1o919	786--	113o1	6o91o	62o32	1o423	557o2	118o5		5o613	62o12	o9323	11632	o8711	3o51o	68o12	o9321	18632	o94oo	-oo24		157	666	o4
Cuxhaven	5	131	6o918	7oo22	12517	12531	113o4	7o815	65o22	1192o	356o1	138o6		6o717	65o22	11o21	2o932	117o9	4o614	65o12	1o619	2o981	126o4	-oo21		153	675	o9
Hamburg-F.	14	147	31o11	7oo2o	13o19	oo9o1	o85o2	7o914	75o21	12123	oo9o4	o77o9		6o913	8oo22	11223	117o2	o76o9	7o8o9	75o22	1o721	1o982	o86o5	-oo24		149	585	o2
Lübeck	13	156	4o81o	8oo3o	13719	oo9o2	o98o1	5o814	8oo2o	13422	oo9o2	o87o3		6o912	75o2[illegible]	12123	oo9o2	o7713	7o3o8	75o22	11316	oo9o2	126o8	-oo23		146	559	15
Emden-Wolthusen	0	202												3o713	65o2o	o9224	385o1	127o5	2o712	65o2o	o9o22	216oo	116o2	-oo25				
Emden-Hafen	6	203	1o81o	65o21	1o419	oo9o1	134oo	1o813	62o21	o9723	1o931	148o7														161	594	o1
Cloppenburg	43	216	o1oo9	7oo2o	o962o	oo9oo	116o2												2o8o9	65o3o	o7823	227oo	117o8	-oo25		165	648	o6
Bremen	4	224	1o811	68o2o	1o52o	1o931	118o3	2o813	72o3o	o9824	227o1	117o7		2o815	68o3o	o9o23	227o1	1o7o8	2o812	68o3o	o8623	2o962	o96o4	-oo25		162	609	1o
Soltau	77	235	1o61o	7oo2o	11o2o	oo9o1	118o6	2o814	75o3o	1o123	226o1	117o8	27											24		154	595	o5
Lüchow	35	253	6o913	65o3o	12o19	oo9o6	o97o2	6o814	65o21	11122	oo9o8	o87o9												23		152	558	11
Lingen	21	305	oo9o6	7oo1o	o9221	oo9oo	1o3o3	1o91o	7oo3o	o8525	116oo	128o6		21111	7oo2o	o7825	227oo	1o7o7	11oo9	68o2o	o7524	1o96o	117o3	-oo25		171	560	o4
Münster	64	313	o13o6	56o11	o842o	oo9oo	128o1	312o6	58o31	o7823	326oo	1o7o5		4o6o8	6o251	o7124	3266o	117o7	612o7	58o39	o7222	5866+	1o5oo	-9725		17o	617	o3
Osnabrück	95	317	oo71o	7oo1o	1oo2o	oo9oo	134oo	2o91o	75o3o	o9123	226oo	138o9		2o91o	75o2o	o7924	227oo	11712	21oo6	7oo11	o7822	1276o	126o1	-oo26		163	622	o5
Gütersloh	72	320	1o3o7	62o3o	o8621	116oo	117o2	5o71o	66o31	o7525	526oo	1o6o9		6o7o7	64252	o7o24	626--	126o5	61619	37o49	o792o	626-+	152o8	-9726				o2
Salzuflen	98	325	o141o	6oo2o	o9121	oo9oo	1o8o2	4o9o8	65o3o	o8324	426oo	1o7o7		6o9o7	62o31	o7o24	626--	1o712	7o9o5	65o31	o7422	736-+	123o3	-oo25		166	654	o2
Hannover-L.	52	338	1o913	62o3o	1oo2o	oo9o1	1o7o2	2o817	65o2o	o8924	117o1	o971o		4o816	65o3o	o7824	32771	o9711	4o713	65o31	o7622	34731	o97o3	-oo25		157	627	o5
Braunschweig-V.	82	348	1o712	68o3o	1o32o	1o93o	1o8o4	2o714	7oo2o	o9o25	226o1	1o711		41114	65o2o	o9725	486oo	1o711	1o712	7oo21	o7522	157oo	1o7o5	-oo25		15o	577	o5
Berlin-Dahlem	51	381	51o12	68o22	13119	1o932	o76o4	3o912	68o21	12122	oo9o2	o771o		4o811	65o21	1o525	117o2	o7715	2o81o	68o21	1o223	oo9o2	o65o3	-oo25	26	164	54o	o7
Berlin-Tempelhof	51	384	6o912	65o22	1322o	oo9o2	o67o3	51112	68o22	11923	oo9o2	o7711		6o912	68o12	1o524	117o2	o7814	3o912	68o31	1oo23	oo9o1	o56o5	-oo25		166		o4
Düsseldorf	36	400	724o4	561o2	o9o17	755--	148o1	729o4	58o32	o882o	5858-	147o1		822o6	56952	o8619	794--	145o2	82oo3	56219	o8617	756-+	148o1	-o121		174		97
Bocholt	25	406	822o7	3o1o4	o9o16	863-o	143o4	499o3	5oo14	o872o	415oo	148o3		399o2	56o2o	o8124	326oo	136o5	62oo8	45o51	o8o21	44562	156o1	-oo24		182	517	97
Essen-Mülheim	120	410	724o6	58o22	o9616	785--	121o1	619o2	56o22	o912o	685oo	138o3		824o6	5o959	o9218	725--	155oo	825o8	5o1o9	o9117	756-+	145o1	-o121		169	52o	o6
Kahler Asten ☐	835	427	312o6	75o11	44316	18532	o91o1	613o7	7oo31	44819	58532	o97o1		618o9	65o22	44216	585o1	1o6o1	629o1	58292	44215	14532	113o4	-oo2o		117	59o	o3
Kassel	158	438	2o5o4	72o3o	o7921	oo9o2	117o4	413o8	75o3o	o7224	426oo	117o4		72oo6	62251	o7222	7956-	145o1	7o5o3	62959	o8315	6957+	14oo5	-1o24		167	551	o2
Göttingen	150	444	oo9o8	6oo2o	o8121	oo9oo	1o7o9	6111o	6oo31	o7722	626oo	116o3-		3141o	62o11	o6525	3276o	11711	7oooo	62291	o7619	756-+	133o8	-9724		156	575	14
Braunlage	607	452	2o919	75o3o	o8118	215oo	o77o8	7o912	7oo31	o7619	735--	o86o1	25-37	7o915	75o22	o692o	725--	o87o4	836o7	58952	o8215	794--	123o1	-952o		13o	6o7	o2
Aachen	202	501	727o2	568o6	o9115	1557-	138o1	724o5	58o26	o9117	785--	133o3		823o4	57o22	o9217	6557-	13oo1	8oooo	561o8	o9316	6552+	144oo	-o218		169	443	96
Nürburg	626	510	834o3	57216	o9212	871--	113o3	827o7	75o26	o8615	5722-	1o2o1		834o2	8oo22	o8415	5242-	118o1						15		131		92
Köln	69	513	735o5	4o1o2	o8717	785--	131o1	799o1	5o8o6	o8717	785--	154oo		8o6o6	4o958	o8218	7o98-	168o5	7oooo	5o1o9	o7817	754-+	147o4	-1119		172	55o	o1
Koblenz	96	515	829o4	62o26	o8517	5247-	143o4	823o5	658o6	o8618	5347-	133o1		832o5	7oo18	o822o	2257-	128o4	7o5o3	68o18	o762o	1353+	127o5	-942o		179	534	97
Marienberg	547	526	832o8	4o284	o7415	853--	1o3o1	825o7	4o1o4	o7914	862--	122o4		827o7	5o1o2	o7715	853--	134oo	729o6	5o1o2	o7115	5236+	138o5	-oo16		138	541	91
Gießen	185	532	711o4	56o32	o7118	725--	134oo	811o6	56o22	o7618	755--	133o5		812o6	62o22	o7818	755--	14oo2	7o9o6	5o1o8	o7517	1o841	158o4	-9719		161	543	93
Bad Hersfeld	212	542	5o8o3	65o22	o782o	1o982	1o4oo	723o6	62o32	o7323	586-2	128o2		72oo8	62o22	o822o	756--	15oo5	723o5	6oo22	o8319	6564+	154oo	-oo23		158	534	o3
Wasserkuppe ☐	921	544	72oo4	65o22	43313	626--	1o2o2	718o4	65o12	44o13	785--	o92o8		723o5	5o1o8	43613	782--	128o5	625o3	5o1o8	43613	361o1	124oo	-o314		113	585	21
Trier-Petrisberg	265	609	82oo6	6oo12	o9414	5847-	122o3	725o3	6oo22	o8917	68541	118o1		5o5o3	7oo12	o782o	42531	137o8	436o3	7oo22	o7619	12641	116o3	-oo2o		159	397	97
Deuselbach	479	615	725o2	68o36	o8o14	4247-	112o1	7oooo	68o26	o7716	4247-	112o2		632o5	7oo22	o7117	42561	118o4	636o3	7oo22	o7117	32562	134oo	-o217		144	455	97
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	925o2	o1418	43511	9----	111o1	922o6	oo5o8	43911	9----	112o8		93oo4	o46o6	44o12	9----	118o1	533o2	58o16	43912	4558o	117o2	-o313		125	523	91
Frankfurt-Flugh.	110	637	822o8	5o616	o8814	872--	13ooo	818o2	686o6	o9116	5742-	14oo4		7o9o5	576o8	o8716	58478	157o4	2o7o3	5o1o8	o8o18	11441	157o6	-9619		165	567	97
Darmstadt	263	639	823o9	o6466	o8913	872--	132o4	823o4	62216	o9o15	3857-	14oo4		5oooo	64o12	o7819	32532	137o8	1o8o2	7oo22	o7717	146o1	137o3	-o219		159	553	92
Würzburg	259	655	82oo4	656o2	o9o15	6857-	122o9	823o1	686o2	o9415	6847-	131o4		725o1	7oo26	o8718	785--	138o3	3oooo	75o16	o7819	11571	116o8	-o119		162	6o3	95
Bad Kissingen	216	658	733o2	65o32	o8218	876--	142o4	821o3	626o2	o8818	5552-	142o5		622o6	68o16	o8718	685oo	154oo	426o2	7oo16	o8418	225o1	145o3	-9419		156	528	o9
Coburg	336	671	718o4	66o32	o9418	4852-	133o1	814o1	62o32	o9916	5552-	142o3		723o2	59o18	o9219	685o2	158o3	723o1	62258	o8919	5852+	145o3	-9221		156	592	o5
Bamberg	239	675	827o5	65o22	o9315	6552-	12211	818o5	65212	o9616	784--	121o3		727o3	68o18	o8419	5857-	138o8	725o2	65o28	o8318	5857+	126o1	-922o		159	555	o5
Hof	567	685	711o8	68o21	o8216	1o982	1o3o3	711o6	68o22	o7519	726--	1o4oo		725o3	68172	o7119	795--	128o4	8181o	7o819	o8914	5757+	113o5	-o22o		125	54o	o6
Weiden	438	688	715o4	7oo32	o8117	15572	122o4	82oo5	7o212	o8516	4552-	131o3		525o7	66o16	o7317	48541	148o9	811o2	65916	o8612	4547+	11oo3	-o219		144	567	o9
Berus	363	704	6o9o2	7oo22	o8516	2248o	113o2	518o2	68o22	o7718	535o1	o98o4		336o1	65o12	o692o	335o1	117o6	2o4o1	75o11	o6521	125o2	117o2	-oo21		156	486	97
Schaumb.-Tholey	569	706	723o8	5o1o2	o9912	6243-	124oo	5oooo	75o12	o9115	425o1	12ooo												18		146	48o	o1
Saarbr.-Ensheim	323	708	518o5	7oo12	o9o15	12642	1ooo2	516o6	75o22	o8317	426o2	o97o4		499o2	75o22	o672o	226o2	o971o	221o3	75o11	o662o	126o2	o66o2	-oo21		153	483	93
Neustadt/Wstr.	161	723	625o5	8oo32	o9217	42531	123o3	613o8	82o22	o852o	526o1	128o7		425o7	86o12	o7822	226o9	127o4	436o3	86o12	o782o	34664	134oo	-oo22		17o	536	o1
Weinbiet/Wstr.	553	724	627o8	75o22	o9112	42431	1o3o4	616o2	81o12	o8o16	525o1	114oo		516o5	86o22	o7119	535o1	1o8o5	6o7o5	81152	o7316	635o1	116o1	-oo19		143	497	o2
Karlsruhe	114	727	522o7	8oo22	o9117	585o2	125o2	531o7	82o22	o862o	32534	118o4		431o3	83o21	o7323	32542	o8712	436o3	82o31	o6323	12642	o86o9	-oo24		173	5o4	97
Mannheim	97	729	722o4	65o36	o9616	12532	123o3	718o4	72o26	o892o	425o2	118o5		5o5o5	75o22	o7723	426o2	12711	4o4o6	73o12	o7621	22661	135o3	-o123		173	6o1	oo
Stuttgart-Echt.	405	738	7o9o3	75o32	o9215	42442	1o7o1	6o3o4	82o12	o8418	52562	o97o4		736o5	8oo32	o7o2o	52662	o97o9	6o2o3	8oo12	o6719	12662	o95o4	-oo2o		157		o1
Öhringen	248	742	729o1	7o212	1o214	784-1	112o8	629o4	68o16	o9o18	42532	118o7		4o4o4	8oo12	o7921	426oo	1o7o8	2o9o4	8oo11	o8o19	12561	135o1	-o122		157	58o	97
Ansbach	413	755	827o2	65618	o9312	4542-	117o3	832o3	7oo28	o9815	4552-	112o9		8o4o2	75o22	o9o16	5847-	117o5	812o2	7o8o8	o8916	4847+	126o1	-o417		151	551	o3
Weißenburg/Bay.	422	761	827o7	7o216	o9512	6746-	11oo4	832o4	7oo26	o9315	854--	12oo3		8oooo	75216	o8515	5847-	117o7	6o4o5	7oo38	o8515	3857+	124oo	-o817		139	546	o1
Nürnberg	310	763	828o5	6o616	o9313	873--	112o5	8o8o2	6oo26	o9216	6847-	11oo3		824o4	62o22	o8518	5847-	127o4	8oooo	6o618	o8716	6552+	155o1	-o118		16o	587	92
Regensburg	376	776	732o5	65o32	o8416	785--	111o2	734o4	65o22	o8618	785--	112o4		7o2o7	58216	o8o17	785--	126o6	8o3o4	566o6	o8216	6857+	134oo	-9718		15o	57o	o2
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	71813	7oo11	44511	2257-	o83o4	718o6	7o171	44812	394o6	o9oo2		8o5o2	65959	441o9	892--	o88o5	8o91o	62619	441o9	6922+	o84oo	-1214		o81	512	17
Freiburg	252	803	523o3	86o32	o9318	12642	o85oo	633o5	89o22	o852o	32644	o88o7		532o4	89o22	o6623	42644	o7715	634o3	89o32	o6622	13643	o75o1	-oo23		164	475	14
Freudenstadt ☐	797	815	623o7	82o32	44312	42542	o82o1	62oo5	84o32	44515	525o2	o66o3		6o7o3	86o22	44o16	425o2	o78o9	5o4o1	8oo22	44115	42561	o83o2	-oo17		123	5o5	o7
Klippeneck ☐	973	818	726o3	84o32	44511	52442	o72o2	626o3	86o22	44915	625o2	o68o2		7o9o3	86o32	44416	525o2	o67o6	7o9o7	86o32	43914	52542	o76o2	-oo17		119	493	18
Tübingen	370	826	531o2	8oo28	o9716	25132	112o6	618o2	82o28	o842o	22642	1o7o6		723o1	84o22	o7122	326o6	o871o	5o2o3	75o12	o7o2o	126o2	o96o3	-9122		139	5o8	o4
Stötten	734	836	729o9	8oo22	o9911	753--	o93o3	729o5	84o12	o8814	48342	o88o1		7oooo	84o22	o7616	33532	o97o5	313o5	82o12	o8o15	24641	o97o1	-oo17		125	6o1	o2
Ulm	480	838	82oo4	75o22	o9914	5847-	1o3o1	711o5	8oo22	o9o16	5852-	1o8o4		7o9o5	8oo18	o8117	3853-	117o7	414o5	8oo18	o7717	12661	1o6o3	-9118		149	51o	o2
Augsburg	477	852	728o6	7oo22	o9713	5847-	1o1o1	727o5	75o22	o9116	785--	128o1		728o4	75o22	o8217	785--	1o7o5	818o6	8o252	o8o16	4857+	1o6o4	-9718		143	557	25
München-Riem	524	866	8251o	7oo22	1o513	4552-	1o2o8	734o6	65o12	o9o16	785--	117o8		832o5	656o2	o8915	885--	117o3	822o7	56616	o9512	6552+	118o1	-1o17		14o	531	22
Mühldorf	401	875	827o9	75o22	1o215	7542-	112o6	728o5	65o12	o9916	4547-	126o1		824o5	62o22	o9616	5552-	127o3	8221o	5o916	o9712	6722+	117o5	-o117		146	588	23
Passau	409	893	62oo3	7oo12	o8916	626oo	122o4	625o3	7oo12	o8119	3267-	138o3		8o9o4	6o952	o8814	894--	145o3	812o2	56639	o9o14	874--	143o3	-1719		154	616	o5
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	718o4	89o32	441o6	22342	o33o3	734o1	89o32	441o9	52548	o51o1		636o4	89o32	44oo9	53463	o67o1	7o7o4	88272	439o9	69463	o65o2	-9712		o81	435	26
Konstanz	399	929	63oo2	89o22	1o115	22548	o87o4	711o4	89o32	o9o18	22548	1o7o5		6o9o7	89o22	o7719	22548	1o61o	7o9o5	89o22	o7517	225o8	o95o5	-oo2o		157	556	o9
Friedrichshafen	401	934	72oo3	89o32	1o214	18448	o93o2	725o4	89o22	o9117	18548	o88o6		719o1	89o22	o8116	12618	o9711	7o7o3	89o22	o7o18	12678	o86o6	-oo18		16o	578	23
Kempten-Lenzfr.	705	946	724o1	8oo12	1o912	757--	o83o2	727o2	8oo22	1o613	787--	o74oo		7oooo	8oo22	o9315	3562-	o88o7	7o9o1	8oo22	o8714	4o978	o87o6	-oo15		13o	46o	37
Oberstdorf ☐	810	948	8o9o2	82o22	44312	855--	o7ooo	8oooo	8o212	44513	855--	o98o1		8o4o2	8oo22	44213	3552-	o77o3	7oooo	82o22	43714	1552+	o87o7	-9714		118	394	3o
Zugspitze ■	2960	961	9131o	oo457	98251	9----	515o1	914o4	oo717	984oo	9----	oo1o1		929o9	oo717	98353	9----	535oo	73oo9	89227	98353	752--	545oo	-o6o1		518	379	27
Hohenpeißenb. ☐	977	962	823o6	84o22	4461o	5557-	o82o2	826o3	84216	44912	4557-	o84oo							813o6	89o26	434o9	8o97+	o871o	-o613		124	521	18
Garmisch-Partenk.	704	963	835o1	68o22	o9512	855--	o83o4	8o6o2	58612	o9114	6792-	o92o1		8oooo	6o616	o9812	6742-	1o2o1	8oooo	6oo26	o9212	6742+	1o8o5	-o515		137	4o2	14
Wendelstein ☐	1833	980	93oo3	oo454	452o6	9----	o61o3	936o6	oo514	45oo5	9----	o58o4		922o5	oo636	451o5	9----	o53o1	825o6	6o616	449o4	6742+	o38o3	-99o6		o63	481	99
Berchtesgaden	542	997	6o2o7	6oo22	o8716	32532	o98o2	7o5o9	59o32	o8116	785--	1o7o4		8oooo	35618	o8514	684--	125o1	8oooo	586o9	o9212	772--	111o4	-o916		134	511	22

Bi.

Jahrgang: 19 — Mittwoch, den 27. Mai 1964 — Nummer: 148

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	10815	70020	11313	10940	10400						
List	16	020	30614	70021	14315	10931	09302						20-31
Husum	3	029	30910	70020	12314	00902	09302						
Schleswig	44	035	50913	68031	12714	30932	08603	40607	65022	12412	20942	08705	
Falshöft		043	60721	70022	13913	00905	11400	50714	75022	13413	9----	10604	
Kiel	3	045	50904	68012	12713	00902	09304						
Norderney	13	113	40711	62021	10214	48600	11304						
		122											
Bremerhaven	7	129	40508	68030	09617	45730	11303	70609	75958	09117	796--	10805	
Cuxhaven	5	131	40711	65012	11016	45600	13304						
Hamburg-F. +)	14	147	60707	70022	11216	35731	09305	50806	70131	10214	35780	08710	
Lübeck	13	156	30405	75011	11717	11442	10204						
Emden-Wolthusen	0	202	30606	65020	09214	32600	11302	10708	65010	09215	11600	11400	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	60612	75031	09120	62680	08205	70708	75138	08717	5877-	09804	
Soltau	77	235	70709	70021	09519	785--	06105						
Lüchow	35	253	60609	62022	09816	15702	07303						
Lingen	21	305	51202	65030	08219	58600	12307						
Münster	64	313	61902	68032	08317	686--	13209	51903	58252	08315	557--	13400	
Osnabrück	95	317	61205	65030	08418	686--	13306						
Gütersloh	72	320	71703	28042	08517	4563-	15206	51801	32802	08415	526--	14702	
Salzuflen	98	325	70301	60022	08317	757--	14207						
Hannover-L.	52	338	81606	65291	09315	856--	12216	80305	65029	08717	856--	10706	
Braunschweig-V.	82	348	52304	68030	08917	45632	10312	11107	65011	09015	00901	10400	
Berlin-Dahlem	51	381	30907	68020	11019	10942	07207	21008	62011	10917	25600	07802	
Berlin-Tempelhof	51	384	30906	65030	10919	10941	06208	50907	68011	10816	35701	06802	
Düsseldorf	36	400	82101	50102	09116	5567-	15105	31904	40101	08915	35700	13802	
Bocholt	25	406	83009	30959	08617	734--	14005		9				
Essen-Mülheim	120	410	82406	58102	09715	755--	14105	62208	20102	09814	657--	13400	
Kahler Asten □	835	427	72503	58102	44113	756--	11104	70203	35284	44212	751--	12102	
Kassel	158	438	80000	59259	08716	755--	15305	71701	60029	09114	4557-	13103	
Göttingen	150	444	81602	40219	08816	855--	14210						
Braunlage	607	452	80000	60029	08813	854--	11204						
Aachen	202	501	82201	56102	09415	6567-	14400						
Nürburg	626	510							2				
Köln	68	513	60202	30112	08916	4573-	15311	70000	30112	09015	4573-	14001	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	547	526	82203	30106	08114	863--	13305						
Gießen	185	532	10202	50100	08115	00901	13305						
Bad Hersfeld	212	542	73202	60022	08817	6563-	13302						
Wasserkuppe □	921	544	71305	30102	43911	751--	11207	81504	62022	43911	755--	10101	
Trier-Petrisberg	265	609	20205	70010	08915	00902	13308	10503	68020	09512	00901	11103	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	13302	64011	44111	10970	09306	13302	70021	44412	15600	08001	
Frankfurt-Flugh.	110	637	29902	40100	08914	00901	14007	59901	50100	09511	50930	11104	
Darmstadt	263	639	10702	80020	08715	10941	12307						
Würzburg	259	655	70000	68211	09116	2562-	13309	70000	68026	09214	755--	13801	
Bad Kissingen	216	658	80000	62021	09116	755--	14204		2				
Coburg	336	671							9				
Bamberg	239	675	61803	70018	09413	55560	12107		8				
Hof	567	685	61402	65018	10111	30972	09204	61603	20108	10409	15702	08801	
Weiden	438	688	80000	59026	09212	3557-	11105		6				
Berus	363	704	23604	65020	08316	13502	10309						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	30000	70030	08016	20941	08309	22004	68010	09413	15801	10208	
Neustadt/Wstr.	161	723	30000	75011	08616	10941	14105						
Weinbiet/Wstr.	553	724	40709	65011	08214	10941	12304						
Karlsruhe	114	727	40703	75020	08017	10933	12314		0				
Mannheim	97	729	10401	70010	08416	10941	13207		0				
Stuttgart-Echt.	405	738	40000	70021	08216	14562	09108	70203	75031	08814	2573-	10103	
Öhringen	248	742	70903	70021	08717	745--	13204		1				
Ansbach	413	755							8				
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	68032	08813	755--	13501		2				
Nürnberg	310	763	80902	58616	09513	3542-	11203	80000	62026	09312	5562-	11801	
Regensburg	376	776	80303	57619	09014	855--	12105	81003	50109	09213	862--	12400	
Gr. Falkenstein □	1307	791	71415	60516	44408	5927-	08203		6				
Freiburg	252	803	32107	86011	08417	24641	11213	70402	84021	09414	15672	10107	
Freudenstadt □	797	815	20000	82011	44112	14541	08207						
Klippeneck □	973	818	41106	80012	43911	14502	09105						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	71404	70032	08913	7097-	09303						
Ulm	480	838	62905	70031	09413	14632	10305	72705	65022	09411	40932	09801	
Augsburg	477	852	81802	80216	08814	6557-	10304	81902	70216	08913	25577	10802	
München-Riem	524	866	82413	40916	09411	6742-	10802	82003	60609	10011	4752-	10105	
Mühldorf	401	875							8				
Passau	409	893	70000	62606	09513	1717-	12202	72302	60216	09712	7097-	12102	
Feldberg/Schw. □	1486	908	60906	88032	44408	53462	06206		8				
Konstanz	399	929							0				
Friedrichshafen	401	934	73603	89012	08615	20878	09309	79901	81022	09512	00908	09204	
Kempten-Lenzfr.	705	946	60000	80012	10111	40978	09302	71502	80032	10809	30946	08002	
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	73509	89022	98754	1557-	56204	73113	89022	98553	60672	59802	
Hohenpeißenb. □	977	962							2				
Garmisch-Partenk.	704	963	82002	60022	09911	5742-	10301		2				
Wendelstein □	1833	980	93110	00516	44804	9----	03500		6				
Berchtesgaden	542	997							6				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	50812	70031	09912	50980	09810	40813	62011	09213	46980	11607	00011		14011	00107
List						10711	75020	12113	11530	09606	00012		16011	00104
Husum	70810	6803-	10711	756--	09808	71112	60032	09613	796--	11811	00011		16011	00120
Schleswig	70709	56132	11311	49472	08710	89901	58958	11412	775--	10301	19511		15510	95134
Falshöft	60608	70022	12512	00905	09609	61008	70022	11513	32698	10710	-0012		---09	00---
Kiel	70502	6802-	10712	42682	10707	83103	60959	10912	895--	10302	09311		15210	93124
Norderney						50705	62012	08615	25781	11603	00013		16112	00115
Bremerhaven	70507	75029	08614	796-3	10605	71004	65039	08615	63602	10500	10114		18212	01104
Cuxhaven						50815	65029	09015	38531	12610	10514		16513	05125
Hamburg-F. +)	80403	70032	09712	3577-	07705	70405	70022	10314	35782	08306	00012		17715	00126
Lübeck	60703	75022	10415	32502	09709	60604	70219	10213	636--	11602	10313		17811	03115
Emden-Wolthusen	30605	65020	08113	25601	10811									
Emden-Hafen						70804	62021	08415	1578-	12303	00012		18810	00127
Cloppenburg							6				09714		20113	97135
Bremen	70406	68032	08415	6577-	09603	70505	62212	08514	35772	10301	09114		20313	91122
Soltau						71405	6203-	08715	2573-	11604	00012		19611	00123
Lüchow						70805	6203-	09313	25732	08500	00012		18211	00125
Lingen						81904	22606	08014	756--	13303	19714		19712	97112
Münster	72102	40102	08114	756--	12803	71803	22612	08515	756--	14304	09714		18013	97104
Osnabrück						71802	18102	09115	6564-	14303	00014		19013	00118
Gütersloh	70000	12108	08015	3563-	14804	61701	15288	08615	6091-	14206	-9714		-----	97---
Salzuflen						70000	50102	08915	756--	12203	19113		19213	91108
Hannover-L.	50805	65012	07913	40932	09708	50905	30101	08815	15730	13209	00012		19809	00116
Braunschweig-V.	21607	56100	08512	00901	11805	21607	50100	08915	00901	11304	00012		18408	00123
Berlin-Dahlem	50906	62031	10215	35602	06707	41005	60021	10315	11782	08001	00014		19711	00132
Berlin-Tempelhof	51007	62032	10314	38601	06706	41005	60011	10415	15601	07302	00013		19510	00---
Düsseldorf	82003	40101	08914	756--	14400	72001	22101	08715	757--	14602	10014		17011	01---
Bocholt	71505	30102	08514	7097-	13602	71804	13102	08814	785--	13203	10213		17812	02053
Essen-Mülheim	82308	18102	09614	755--	13703	72406	12102	09515	757--	14500	10013		16611	01033
Kahler Asten □	50301	40102	43411	55200	10808	70000	57101	43612	782--	11102	00010		14104	00098
Kassel	60000	45102	08813	60970	12604	50000	17102	09214	55600	12304	10113		18212	11082
Göttingen	71805	40102	08514	755--	12805	10000	20101	08814	10980	13303	09313		18010	93107
Braunlage						03201	65020	08515	00900	10202	09110		15105	96098
Aachen	31962	12102	09312	25640	11603	22403	15101	09312	20932	11400	10011		15208	02001
Nürburg						72307	30102	09512	7093-	11400	10011		12309	00---
Köln	71202	25102	08314	757--	14707	61304	12284	08814	652--	13305	10012		16111	11001
Koblenz						92305	06506	09213	9----	12303	19112		175--	95000
Marienberg	32503	40102	08112	20972	11703	63204	50030	07913	6095-	13301	09711		13908	97000
Gießen	93601	05434	07613	9----	12807	93403	06434	08013	9----	12304	00012		15809	97012
Bad Hersfeld						93201	03474	09113	9----	12000	00012		17310	00070
Wasserkuppe □	60000	75032	43210	755--	08807	30905	65012	43412	25502	10601	10010		11606	03049
Trier-Petrisberg	02402	01460	09311	00900	10804	02401	02440	09910	00900	10305	10009		15608	00055
Deuselbach						10000	57284	09110	00901	10303	10009		13608	02037
Kl. Feldberg/T. □	63304	66031	43510	65600	08805	73303	50101	43511	7097-	10703	10010		11206	03001
Frankfurt-Flugh.	70601	40102	08612	7097-	12609	80602	23102	09013	8097-	12104	10011		14908	96023
Darmstadt						92306	00604	08612	9----	12202	19712		14711	02043
Würzburg	80701	58616	08913	4522-	13704	80901	50216	08813	2562-	13601	10613		15812	07039
Bad Kissingen						73602	15102	08713	6553-	12703	00013		16311	94053
Coburg						50901	12106	10412	25530	11400	19210		15907	94049
Bamberg	70000	56102	08912	5557-	11603	70000	56102	08813	754--	12400	10211		14611	02012
Hof						11402	40102	09610	15500	09400	19707		13304	02069
Weiden	30000	13100	09209	20932	08607	60000	35101	09111	3547-	10303	19209		14106	03026
Berus						22303	6502-	09611	20981	09201	00009		16004	00087
Schaumb.-Tholey						12712	7500-	10411	10981	07303	00010		13807	00071
Saarbr.-Ensheim	12002	65020	09410	00901	09804	20000	68020	09611	20981	09004	00009		16505	00111
Neustadt/Wstr.	22916	75180	08214	10941	09705	42912	86030	08615	11601	09104	10013		16911	00023
Weinbiet/Wstr.						62913	68030	09111	11601	07400	10010		14009	00076
Karlsruhe						42205	83020	09213	25639	10102	00012		17410	00113
Mannheim						73101	35211	09213	2647-	11304	19713		16511	01062
Stuttgart-Echt.	50205	70031	08911	25780	09503	72602	62031	09212	5867-	09104	00011		16008	00---
Öhringen						82507	25602	08914	872--	12306	09714		16613	01081
Ansbach						80000	50102	08913	854--	12301	10112		14011	05001
Weißenburg/Bay.	80000	65022	08113	5557-	11806	81303	59036	08113	5557-	11400	19412		13512	08006
Nürnberg	70501	62022	09012	4577-	12704	81005	56102	09013	856--	12400	10212		14211	03002
Regensburg	81205	58102	09012	854--	11803	71105	58102	09212	753--	11302	10212		14311	02005
Gr. Falkenstein □	91410	01472	43707	9----	07803	71410	50284	43708	6504-	07400	10107		09207	13021
Freiburg	12702	84806	09513	6957-	12500	39901	84018	09515	24731	12001	19212		17412	92119
Freudenstadt □						33105	81020	43411	11581	07400	10008		12407	00087
Klippeneck □						53203	80032	43209	35541	08400	10009		11305	00087
Tübingen						32502	68020	09810	12641	09205	00009		16107	91106
Stötten						83012	35102	09410	861--	09400	00010		12209	00026
Ulm						72002	65032	09310	35572	08103	00009		13608	91037
Augsburg	81804	70616	08412	35677	11706	82403	70036	08812	4567-	10304	19612		14112	96011
München-Riem	81903	58616	09311	5752-	10707	81905	70606	09611	5757-	10303	12411		12410	34001
Mühldorf	81001	40102	10211	6738-	10103	81005	20104	10611	873--	11305	11810		12909	18000
Passau	70000	56102	09412	756--	11703	70000	40282	09512	4633-	12301	10712		14512	24015
Feldberg/Schw. □						52804	84038	44006	48432	04501	10205		07803	02093
Konstanz						10901	65020	09512	10981	10208	00010		14207	00071
Friedrichshafen	82803	75011	09512	10941	09400	10201	73031	09812	11582	09001	00010		14806	00052
Kempten-Lenzfr.	81202	82012	10908	20942	07603	21404	89011	10909	20982	07303	00007		11904	00000
Oberstdorf □						11801	89021	42707	00901	06102	10005		10902	97000
Zugspitze ■	53215	89022	97454	50670	55710	42912	89282	97754	35-41	55303	70054		524--	06000
Hohenpeißenb. □						82509	86216	43208	2667-	07101	19708		10207	06000
Garmisch-Partenk.	60000	65022	09909	40952	08702	60000	75012	09910	15831	08302	10009		11507	05000
Wendelstein □	82712	70505	44304	6642-	00807	72412	56605	44604	6652-	03303	19904		04303	99002
Berchtesgaden						72301	65016	09811	753--	10400	19310		12810	10024

Eh.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 19 Dienstag, den 26. Mai 1964 Nummer: 11

Schleswig 2912

Station YYGG	mb	HHHH	TTTdd	ddff
	50	2080	o4	1007
	100	1635	65	o404
	150	1374	o2	3303
	200	1188	o5	2708
	300	929	9713	2015
	400	732	8103	2115
	500	570	6895	1911
	700	309	5178	1612
	850	152	0851	1212
	1000	015	1708	1016
		PPP nnn	TTTdd	ddff
Markante Punkte		032	o3	o714
		054	o3	
		061	o4	
		o7o	o3	o806
		035	o3	
		164	o2	
		212	o8	
		225	o7	
		235	o821	
		250	o72o	1915
		260	o519	
		600		151o
		640	5587	
		670	5485	
		737	5272	
		760	5366	
		77	o151	
		800		1613
		780	1250	
		800	1201	
		910		1024
		955	1604	
		967	1407	
		812	1809	1012
50/100		445		
100/200		447		
200/500		618		
500/1000		555		

Emden 2912

HHHH	TTTdd	ddff
1379	o2	3209
1194	o4	2710
933	9568	3226
734	7899	2563
576	6791	1804
309	o175	1316
150	1006	1226
o11	2213	o815
PPP nnn	TTTdd	ddff
110	o1	
171	o2	
192	o5	
232	o819	
250	o517	3226
457	7185	
800		1410
625	5582	
769	6762	
793	o462	
800		1224
800	1509	
912	1509	
913		1123
013	2312	o81o
448		
448		
618		
556		

Hannover 2912

HHHH	TTTdd	ddff
2071	o4	o808
1628	65	o304
1368	o4	3002
1185	o8	3603
926	9827	1806
729	8115	1711
567	6899	1211
309	5080	122o
149	o851	1227
o11	2109	112o
PPP nnn	TTTdd	ddff
010	94	
020	98	
030	oo	
033	oo	
037	99	
058	o4	
065	o2	
o2o	94	1009
o7o	o3	
o24	99	
o3o	o1	1110
o46	o3	
o7o	o5	o6o3
081	o5	
112	o4	
163	o4	
218	o836	
250	o633	2506
267	o432	
660		1109
663	5387	
771	o571	
860		1223
861	o902	
912		1225
998	2008	
007	2211	1018
448		
447		
619		
557		

Stuttgart 2912

HHHH	TTTdd	ddff
2078	o2	
1632	o4	o808
1371	o2	
1187	o8	
928	9501	1938
728	8691	1843
566	6676	1743
305	5156	1317
145	1104	1513
006		
PPP nnn	TTTdd	ddff
216	11	
236	o8	1920
250	o411	1924
378		1827
433	7589	
448		1745
550	6167	
600		1523
627	5470	
649	5558	
800		1515
840	1251	
853	11o6	
876		1514
007	2211	1018
446		
445		
621		
556		

München 2912

HHHH	TTTdd	ddff
2078	o4	1108
1634	o4	1802
1374	o4	2403
1191	o9	2316
931	9402	2219
732	7888	1914
567	6576	2009
305	o057	2315
145	1302	1108
006		
PPP nnn	TTTdd	ddff
026	99	1010
03o	o1	1016
060	o5	
129	o3	
156	63	
176	o225	
204	1o	
230	1o15	
250	o513	1512
538	6276	
600		1312
607	5573	
642	5366	
660	5463	
788	o756	
800		1516
900		1116
933	2008	
947	221o	1107
444		
448		
624		
561		

Köln 2912

HHHH	TTTdd	ddff
2078	o3	1009
1633	o4	1103
1373	o3	1303
1189	o7	2409
930	9564	1316
731	7989	o916
567	6780	1317
306	5160	1412
147	1201	1317
008	2508	o81o
PPP nnn	TTTdd	ddff
019	97	
020	96	0914
022	96	
030	o2	1112
036	o1	
070	o4	o805
080	o5	
129	o3	
156	63	
210	1o	
230	1o15	
250	o518	1512
538	6276	
600		1312
607	5573	
642	5366	
660	5463	
788	o756	
800		1516
900		1116
954	1965	
445		
444		
622		
559		

Berlin 2905

HHHH	TTTdd	ddff
2083	99	o912
1633	o4	o4o8
1372	o126	3406
1186	o526	3214
927	9820	o123
731	8208	o11o
509	6899	o9o7
309	5187	1217
151	o766	1013
o15	1563	1111
PPP nnn	TTTdd	ddff
006	75	o817
007	78	o826
008	80	0922
016	85	o821
013	91	
026	94	1014
030	98	o813
070	02	o505
106	o428	
148	o126	
176	o225	
200		1115
242	o827	
250	o725	3621
568	6095	
600		1313
800		1117
832	o659	
915		1116
980	1766	
012	1307	1007
450		
447		
622		
554		

Station YYGG	mb
	50
	100
	150
	200
	300
	400
	500
	700
	850
	1000
	50/100
	100/200
	200/500
	500/1000

Maximalwinde

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

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		25o6	2518	2506	2518	2506	2518	2506	2512
Gipfelpunkt	km	21,9	26,1	21,o	22,8	30,o	22,8	2,4	5,7
	ddff	o8o4	o91o	o511	1009	o915	1009	1020	151o
	23.7 km			o8o7		o812			
	20.7			o6o6	o712	o514	o7o9	o7o9	o7o1
	18.3			o6o5	o6o5	o8o8	o8o8	o7o6	o5o6
	15.9			o7o5	35o3	o8o3	o7o1	o3o6	o3o2
	13.5			3304	3305	2903	2804	2312	3303
	12.0			3011	2912	2712	2507	3011	3208
	10.5			2911	3038	3035	3222	3109	3209
	9.0			2712	3115	2920	3520	2206	2705
	7.2			2211	261o	2612	2602	1608	211o
	5.4			1908	1914	1711	1504	1412	1509		151o
	4.2			1508	1408	1506	121o	1415	1216		1014
	3.0			131o	1418	151o	131o	1215	1118		o8o1
	2.1			1217	1312	1511	1314	1224	1114	102o	150*
	1.5			1216	1317	132o	1222	1224	112o	1024	131o
	0.9			1216	1123	1124	1026	1219	1122	1122	1212

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG		25o6	2518	2506	2518	2506	2518	2509	
Gipfelpunkt	km	30,6	29,1	27,3	3,o	23,1	12,3	10,5	
	ddff	1o1o	o9o8	2618	1808	o911	1911	o51o	
	23.7 km	oo11	o914	2507					
	20.7	o8o8	o8o6	2304		o8o8			
	18.3	o6o6	11o7	o4o6		o6o5			
	15.9	17o4	12o1	2308		3106			
	13.5	2308	1204	2813		2713			
	12.0	2216	121o	2118		2730	1914		
	10.5	2002	1121	1612		2731	1717	o51o	
	9.0	1205	o926	1211		3006	1917	1302	
	7.2	1207	1320	1607		2707	2220	1310	
	5.4	1307	1314	1704		2403	1410	1312	
	4.2	1314	1317	1308		2304	1106	1506	
	3.0	1o15	1320	1322	1808	1418	o9o8	1322	
	2.1	1o12	1417	1311	1108	1218	o4o7	1330	
	1.5	1218	1413	1607	o6o5	1308	3109	1220	
	0.9	122o	1412	1411	3115	1612	2812	1123	

Filaten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2506	2512	2518	2600				
Gipfelpunkt	km	25,5	27,9	24,o	21,3				
	ddff	o71o	2208	o8o6	1004				
	23.7 km	o91o	2107	o8o6					
	20.7	o8o8	1505	o8o5	1004				
	18.3	o6o8	o8o7	o8o7	1o1o				
	15.9	o3o6	o2o5	o1o4	o5o5				
	13.5	3512	32o7	3207	3205				
	12.0	3419	3217	3213	3013				
	10.5	3628	3616	3317	2812				
	9.0	3623	3523	3415	2912				
	7.2	o31o	3103	3607	2906				
	5.4	1210	1206	1204	1406				
	4.2	1212	1211	1211	1212				
	3.0	1219	1217	1216	1213				
	2.1	1215	1220	1218	1210				
	1.5	1212	1220	1218	1315				
	0.9	1310	1120	1120	1323				

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

Wolkenzugmessungen

	h	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	h	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
	776	25-09	o271o		761	25-09	o3oo6	
	655	25-09	22506		727	25-09	11801	
	675	25-09	o27o6		688	25-15	o27o7	

Nachträge und Berichtigungen:

Mittwoch, den 27. Mai 1964

Jahrgang: Nummer:

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG																						YYGG
mb	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	mb
50	2071	01	1007	2081	00	1108	2076	04	1308	2080	00		2082	01	1105	2080	03	1004	2076	99	1110	50
100	1632	04	0706	1632	03	0604	1631	04	0903	1631	02		1635	04	2703	1634	04	1002	1627	0327	0905	100
150	1370	02	3403	1369	01	2802	1369	02	3403	1369	00		1373	00	2608	1371	01	0901	1365	0225	0104	150
200	1184	03	3007	1183	05	3108	1184	07	3403	1186	00		1185	02	2111	1185	06	1018	1184	0525	3206	200
300	925	9806	2816	924	9711	3214	925	9712	0309	921	9805		924	9500	1328	925	9602	1120	922	9918	3115	300
400	728	8105	2510	727	8104	2606	728	8009	0906	724	8185		725	7981	1622	726	8085	1119	727	8208	2900	400
500	566	7003	2114	561	6894	1806	565	6788	1511	561	6875		562	6774	1416	563	6768	1212	565	6996	1802	500
700	307	5272	1316	304	5173	1213	304	5165	1213	301	5255		302	5254	1209	302	5152	1312	305	5188	1219	700
850	148	3062	1219	146	2951	1328	146	2950	1330	145	0606		144	0706	3303	144	0901	0813	148	0857	1212	850
1000	012	1716	1021	008	2112	0913	008	2210	0918	008			008			008	1615	2202	012	1704	1014	1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG																						YYGG
mb	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	mb
50	2075	01	1104	2081	01	0805	2080	01	1206	2081	01					2080	01	0906				50
100	1626	04	0000	1632	04	0000	1631	04	3504	1632	03		1632	03	2906	1632	04	2503				100
150	1361	02	3602	1369	02	3503	1368	02	3404	1370	00		1370	00	2716	1369	01	2106				150
200	1177	02	3209	1183	03	3106	1182	06	3111	1182	01		1182	02	2208	1183	03	0908				200
300	917	9905	2738	923	9809	2723	923	9701	3112	921	9802		921	9701	0824	924	9705	1014				300
400	722	7892	2618	726	8096	2717	726	8184	1908	725	8185		725	8084	1115	726	8002	1310				400
500	562	7290	2510	563	8891	2205	563	6892	1703	562	6873		560	6875	1313	563	6871	1111				500
700	304	5260	1710	304	5261	1005	304	5255	1112	303	5255		300	5252	0113	303	5153	1405				700
850	149	3062	1411	146	3005	1110	145	3105	1517	145	0904		143	0704	3011	145	0805	2508				850
1000	011	1208	0811	008	1610	0920	008	1712	0606	008			008			008	1514	0902				1000

Markante Punkte

50/100	449			440			446			449			447			446			449			50/100
100/200	448			449			447			451			450			448			447			100/200
200/500	618			619			619			619			623			622			615			200/500
500/1000	554			555			557			553			554			555			553			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2700			2700			2700			2700			2700			2700						YYGG
mb	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnn	TTTT dd	ddff	mb
50																						50
100																						100
150																						150
200																						200
300																						300
400																						400
500																						500
700																						700
850																						850
1000																						1000

Markante Punkte

50/100	449			449			449			449			450			448						50/100
100/200	449			449			449			450			450			449						100/200
200/500	615			620			619			620			622			620						200/500
500/1000	551			555			555			554			552			555						500/1000

Maximalwinde

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

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Cottbus	
YYGG		2606	2618	2606	2618	2606	2618	2609	
Gipfelpunkt	km	26,1	27,6	26,7	21,6	27,6	22,5	17,0	
	ddff	0806	0923	0913	0716	0912	1012	0711	
23.7	km	1012	1211			0910			
20.7		0813	0908	0913	0706	0810	0906		
18.3		0707	0805	0710	0503	0706	1503		
15.9		0402	3402	0706	0103	0504	0705		
13.5		0206	3604	0105	3203	0206	3207		
12.0		3311	3009	3507	2911	0206	3305	3214	
10.5		3221	2832	3414	2820	0215	3506	3028	
9.0		3123	2826	3212	2813	3207	3006	3017	
7.2		3113	2620	0309	2310	1302	0006	2723	
5.4		1908	2512	1105	1805	1310	1404	2210	
4.2		1216	1707	1006	1805	1315	1416	2218	
3.0		1319	1311	1015	1508	1318	1715	1912	
2.1		1221	1214	1020	1315	1228	1214	1920	
1.5		1224	1215	1121	1218	1230	1121	1820	
0.9		1226	1226	1121	1623	1227	1021	1120	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		2606	2618		2618	2606	2618		
Gipfelpunkt	km	1,8	30,3		7,2	16,5	1704		
	ddff	0906	1111		1212	2801	1106		
23.7	km		1208						
20.7			0607						
18.3			0504						
15.9			2705			2504	2512		
13.5			0405			2306	2613		
12.0			0115			1911	2407		
10.5			0917			1614	1110		
9.0			1122			1526	1120		
7.2			1114		1212	1422	0907		
5.4			1113		1210	1502	1017		
4.2			1209		1602	1313	0610		
3.0			1209		2802	1103	3006		
2.1			1305		3203	2402	2710		
1.5		0506	1506		3402	2910	2113		
0.9		3302	1205		3501	3219	3020		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2606	2612	2618	2700				
Gipfelpunkt	km	23,7	24,3	24,0	24,6				
	ddff	1213	1012	1011	0814				
23.7	km	1213	1012	1011	0811				
20.7		0811	1007	1004	1204				
18.3		0604	0905	1104	0904				
15.9		0604	1104	3304	2804				
13.5		0306	3205	3409	2703				
12.0		3609	3311	3312	3311				
10.5		3022	3313	3422	3315				
9.0		3014	3315	3415	3215				
7.2		3107	3010	3108	3269				
5.4		1404	1205	0804	0507				
4.2		1311	1212	1106	1011				
3.0		1119	1319	1409	1305				
2.1		1215	1215	1416	1407				
1.5		1317	1117	1220	1413				
0.9		1120	1020	1023	1319				

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

Wolkenzugmessungen

III	YY.GG	Cddvv rr	Cddvv rr	III	YYGG	Cddvv rr
	675	25-15	0707		658	25-18 0905
	755	25-15	0608		611	25-18 0905
	761	25-15	0708		685	25-09 0905

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9Nr. 148

Mittwoch, den 27. Mai 1964

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
		10002	30819	68021	10214	00902	11803	10822	
12	gestern	10002	40820	65021	09615	00902	11706	10822	
15	gestern	10002	40919	68021	09014	40980	10606	10922	30003
18	gestern	10002	70816	72032	10014	9++++	11310	108++	
21	gestern	10002	70712	68808	09513	9++++	11705	107++	
00	heute	10002	30915	72018	08913	9++++	11706	109++	
03	heute	10002	20712	68020	08513	20940	11604	107+1	30100
06	heute	10002	40513	97021	09015	40970	13305	105+0	

FS P12 54.0 N 07.9 E

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

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10003	50816	97032	11115	50970	12807	10822	
15	gestern	10003	40820	97022	10516	20982	11806	10822	
18	gestern	10003	20716	97012	10316	10981	14702	10822	30008
21	gestern	10003	60618	98031	10314	6099+	12400	10722	
00	heute	10003	00814	98022	09812	9++++	12705	10822	
03	heute	10003	70714	98022	09012	7097+	10708	10721	
06	heute	10003	51111	97022	08814	5099+	11602	111+0	30005
09	heute	10003	50515	97022	09314	5099+	12005	105+1	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.5 N 07.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10004	60715	97022	11113	40982	10808	10722	
15	gestern	10004	50715	97021	11013	22442	10701	10722	
18	gestern	10004	20719	97021	10313	00902	10707	10722	30005
21	gestern	10004	20717	97020	10312	00902	10400	10722	
00	heute	10004	40714	97020	09911	9++++	09704	107++	
03	heute	10004	10714	97020	08611	10990	09713	10722	
06	heute	10004	40713	97030	08611	00901	09400	10721	30003
09	heute	10004	50713	97021	09111	50990	10305	10722	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10009	80919	65032	15515	00991	11704	10921	
15	gestern	10009	70917	65012	14414	7099+	12711	10921	
18	gestern	10009	70918	65022	13914	0099+	12705	10921	30005
21	gestern	10009	70917	70022	14913	9++++	10310	109++	
00	heute	10009	40914	75010	13212	9++++	10717	109++	
03	heute	10009	80911	70031	12212	4552+	10710	10921	
06	heute	10009	81006	60022	12512	855++	11303	110+0	30002
09	heute	10009	80507	56959	13912	855++	11214	105+0	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10005	70917	97022	11714	2265+	10805	109+1	
15	gestern	10005	50914	97012	11216	00905	12705	109+1	
18	gestern	10005	50916	97022	10915	00905	13703	109+1	30008
21	gestern	10005	50716	97022	10813	9++++	11701	107++	
00	heute	10005	30716	98022	10012	9++++	10708	107++	
03	heute	10005	50715	98132	09712	9++++	10703	107++	
06	heute	10005	60711	97022	09214	6096+	11705	107+0	30006
09	heute	10005	60916	97022	10015	47622	11308	109+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10006	51022	97021	15414	00901	08807	11022	
15	gestern	10006	71024	97031	14114	30675	08713	11022	
18	gestern	10006	70923	98022	13613	40975	09705	10922	30006
21	gestern	10006	70922	98022	13312	9++++	08703	109++	
00	heute	10006	60914	98012	12911	9++++	09704	109++	
03	heute	10006	70912	98032	11911	7097+	09710	10921	
06	heute	10006	70915	98022	11513	00902	10704	10921	30006
09	heute	10006	81014	97032	11913	8097+	09304	110+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30622	32909	80814	98022	18008	2567+	00313	00107	10942	12052	
12	gestern	30623	32912	80615	98022	20008	857++	00220	00207	100+0	11243	12063
15	gestern	30623	33015	80614	98032	20608	757++	00106	00207	10623	10232	
18	gestern	30624	33118	80713	98022	21608	857++	00110	00207	10643	10232+)700++	
21	gestern	30624	33221	80613	98032	22608	5577+	00210	00106	10643	10232	
00	heute	40624	33200	80614	98022	23508	857++	00209	00107	10643	10232	
03	heute	40623	33203	80612	98022	23708	857++	00102	00107	10643		
06	heute	40621	33006	80613	98022	23008	857++	31607	00207	10642	11443+)700++	

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	33660	02009	70910	95258	21809	6946+	00705	00008	10921	14943	
12	gestern	33660	01912	60812	97012	21109	38440	00704	00008	10821	14943	
15	gestern	33660	01915	80808	96032	20709	7647+	00704	00008	10821	14943	
18	gestern	33660	02018	80504	95106	19809	864++	00709	05008	100+0	14943+)79624	
21	gestern	33660	02021	80206	96102	19509	864++	00603	05008	100+0	14943	
00	heute	43660	01900	80110	95505	19308	864++	00702	05108	100+0	14943	
03	heute	43660	01903	83613	97 06	18908	6747+	00704	05208	13621		
06	heute	43660	02006	83514	96206	18508	864++	00604	05107	13523		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30565	51009	70417	98022	16304	7098+	00205	00103	10435	10846	
12	gestern	30565	51012	70417	98022	16605	757++	00203	00203	10422	10844	
15	gestern	30565	51015	70622	98022	15706	75500	00810	00304	10622	10846	
18	gestern	30565	51018	90923	93472	15405	9+0++	00702	00204	10946		
21	gestern											
00	heute	40565	51000	81021	96424	13505	863++	00808	00104	10945		
03	heute	40565	51003	81020	96614	12204	874++	00612	00104	11045		
05	heute	40565	51006	81225	95614	09604	873++	00827	00104	11047		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30590	19009	81217	97022	15910	884++	41708	05107	11343		
12	gestern	30590	19112	50921	97012	16010	52400	00301	00007	11043		
15	gestern	30590	19115	80917	97252	15609	6947+	00804	05206	11043		
18	gestern	30591	19318	40820	97018	13610	42400	00620	00006	10945		+)797++
21	gestern	30592	19321	20821	97020	14509	28400	00309	00006	10846		
00	heute	40592	19300	80723	97031	13910	88400	00806	05107	10745		
03	heute	40592	19303	80723	97022	12909	855++	00710	05107	10745		
05	heute	40592	19606	70623	97012	11709	78300	00612	05107	10745		+)700++

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30527	35509	83215	98152	00607	884++	00214	00007	12744	13221	
12	gestern	30527	35512	23416	98012	02908	28400	00124	00106	13422	13044	
15	gestern	30527	35515	83115	98022	04609	855++	00217	00206	13134		
18	gestern	30527	35518	83117	98022	05708	855++	00210	00106	13134		
21	gestern											
00	heute	40527	35500	83115	97102	09208	864++	00219	00107	13122		
03	heute	40527	35503	83214	97054	09808	864++	00105	00107	13122		
06	heute	40527	35506	83218	98025	11108	854++	00214	00107	13122		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30526	20009	81911	98216	06311	48377	00704	00110	11921	11435	
12	gestern	30527	19912	82009	97606	05711	4532+	81706	00009	11821	11335	
15	gestern	30528	19915	71714	98036	04411	1567+	52713	00110	11334		
18	gestern	30525	20118	71611	98256	02710	6852+	02717	05109	11622	12034	
21	gestern	30525	20421	71210	99152	01510	1847+	52812	05109	11422	11744	
00	heute	40524	20400	71012	98258	00010	5847+	00715	05109	11021	12466	
03	heute	40526	20303	70308	98038	96210	784++	00838	05209	10321	12666	
06	heute	40524	20206	70000	98258	93410	783++	00628	05209	100+0	12246	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30440	41009	82727	94444	14315	863++	00314	00014	12546		
12	gestern	30440	41012	82825	96104	16116	8722+	00219	00215	12947		
15	gestern	30440	41015	82888	97014	17816	5722+	00217	00115	12947		
18	gestern	30440	41018	83218	97104	18215	5722+	00205	00014	13047		
21	gestern											
00	heute	40440	41000	82916	96514	21215	5712+	00215	05114	12946		
03	heute	40440	41003	82813	97204	20815	8092+	00805	00114	12946		
05	heute	40440	41006	82712	97024	20615	8091+	00802	00013	12845		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30447	16009	82314	98012	15915	5542+	00703	00014	13344		
12	gestern	30447	15712	62214	97012	14616	6547+	00813	00214	122+2	13344	
15	gestern	30446	15715	72216	97012	12615	754++	00820	00114	122+2	12434	131+3
18	gestern	30447	15718	82220	97022	10215	854++	00724	00014	12222	12434	
21	gestern	30447	15721	82121	96616	08814	6742+	00614	05212	12133	12343	
00	heute	40448	15500	82023	96616	06614	873++	00822	05113	12033	12344	
03	heute	40446	15503	72515	98016	04713	785++	00619	05311	12533	12344	
05	heute	40448	15406	82313	97616	03013	8542+	00617	05312	122+2	12444	

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30350	48009	71209	98020	26420	785++	00305	05417	11542		
12	gestern	30350	48012	43108	98021	27221	12570	00207	00017	11321	11542	
15	gestern	30350	48015	51310	98031	26821	22572	00803	05118	11321	11542	
18	gestern	30350	48018	51612	98022	26021	12532	00708	00118	11621		
21	gestern											
00	heute	40350	48000	62008	98021	26520	12571	00208	00019	11721		
03	heute	40350	48003	31707	98021	25820	11531	00707	05119	11721		
06	heute	40350	48006	41710	98021	24820	11531	00710	05119	11721		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 148 — Mittwoch, den 27. Mai 1964

Meldungen vom 26.5.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
2e355	364ee	52711	98e31	26e2e	34455	56215	e5e17	12735			Wesermünde
3e5e7	325ee	82718	965e5	e32e9	86+++	254ee	+++++	+++++			Transamerica
3e381	335ee	722e9	98e22	25e2e	3241+	153e5	eee16	122+e			Blumenthal
3e183	585ee	816e5	98e22	14526	854++	552e8	e5322	116+1			Blexen
3e495	187e3	815e5	958e2	e9513	874++	2771e	e53ee	1++++			Hanseatic
3e497	168e6	81611	94818	e9e12	874++	277e5	e54e4	1++++			Hanseatic
33552	e61e7	511e9	98e31	14113	+++++	+++++	ee6++	1e92e			Braunschweig
3e537	231e9	715e9	91e21	e4511	+++++	+++++	eeee+	+++++			C.Wiederkehr
3e592	165e9	8e9e7	985e5	2e411	+++++	653e2	ee2e9	1e921			Katfisch
3e65e	118e9	699e2	97e22	24ee6	+++++	344ee	e53++	+++++			Gelsenkirchen
3e645	125e9	231e5	98e2e	2351e	+++++	+++++	ee1++	1eeee			Ch.Homann
3e589	32ee9	81e15	976e7	e82e8	+++++	+++++	eel++	+++++			H.Meins
3e6e7	495e9	83413	97e22	19ee1	+++++	+++++	ee1++	+++++			Saturn
3e641	53ee9	832e9	951e7	193ee	+++++	e22e4	e52++	13242			Essen
3e631	335e9	7e911	98e22	2e5e8	+++++	243++	ee1++	1e9+1			Kormoran
3e475	e97e9	83113	97e22	14913	862++	54225	e521e	13122			Bischofstor
3e5e8	2ele9	719e5	97e22	e8612	7e77+	2525e5	e5ee8	+++++			Ginnheim
33547	e7e11	5e9e9	98e22	13e15	+++++	+++++	e1e++	1e921			Braunschweig
3e636	52511	834e9	97282	ee251	+++++	e12e5	e5352	13421			Spitzbergen
3e656	26711	799e2	98e22	34ee4	+++++	+++++	e66++	+++++			E.Busse
3e623	51612	83413	98e22	193ee	+++++	+++++	e52++	13421			H.Ewerling
3e597	49112	736e9	98e22	189e2	+++++	+++++	e57++	+++++			H.Kern
3e589	33e12	81e15	976e7	e82e8	+++++	+++++	eeee+	+++++			H.Meins
33636	52512	936e9	95454	193e5	+++++	+++++	ee6++	+++++			Vikingbank
3e593	18e12	6e911	98e12	19513	+++++	658e9	ee21e	1e921			Katfisch
3e635	12512	831e3	97e24	235e8	+++++	+++++	e52++	131+1			Ch.Homann
3e584	12e12	8e918	98e22	19e12	855++	244ee	eeee+	1e921			Cuxhaven
3e53e	32112	717e9	98e21	e4511	+++++	+++++	e53++	+++++			C.Wiederkehr
3e618	5e712	833e9	97e22	191ee	+++++	+++++	e57++	133+1			Nordstern
3e473	1e512	62913	97e12	15e13	653ee	542e1	e511e	12922			Bischofster
3e6e7	49512	831e9	93464	2ele2	+++++	+++++	ee4++	+++++			Saturn

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
3e641	53e12	833e5	97e22	198e1	+++++	e22e5	e51++	13341			Essen
3e632	32112	8e9e9	97e22	22ee8	+++++	25215	ee1++	1e9+1			Kormoran
3e628	51612	834e9	96282	19e5e	84211	+++++	ee1ee	+++++			Regensburg
3e343	4e512	333e3	98ale	2722e	22444	56212	e5117	13121			Wesermünde
3e389	31412	82513	98e32	22e21	5641+	15eee	eee418	125+1			Blumenthal
3e51e	28212	724e9	988e8	e1212	75+++	25715	+++++	+++++			Transamerica
3e498	12715	319e5	97e11	1ee12	357++	2740e	e54e6	119++			Hanseatic
3e595	48e15	833e7	98e22	191e5	+++++	+++++	eeee+	+++++			H.Kern
3e6e7	49515	836e5	93444	2e5e2	+++++	+++++	ee3++	+++++			Saturn
3e641	53e15	832e5	98e22	2e2e3	+++++	e22e4	ee3++	13241			Essen
3e633	3e715	8e911	98e22	23ee9	+++++	2511e	ee1++	1e9+1			Kormoran
3e636	52515	835e9	97e22	2e5e9	+++++	+++++	e14++	+++++			Vikingbank
3e468	11515	72311	97e22	14514	5546+	547e5	eee12	12321			Bischofster
3e634	29318	8e911	97e22	237e9	+++++	252e7	eeee+	+++++			Kormoran
3e618	5e718	9ele7	9e47+	2ele1	+++++	+++++	e57++	1e1+1			Nordstern
3e656	26718	899e2	98e22	25ee5	+++++	+++++	e54++	+++++			F.Busse
3e394	29818	82715	971e2	18819	36427	16717	eee17	12721			Blumenthal
3e466	12418	81813	98e24	12214	862++	54723	ee213	11822			Bischofster
3e638	e8518	8e5e9	97e22	235e8	+++++	347e5	e5e++	1e522			Gelsenkirchen
3e611	e6618	8e4e5	98e22	2eee9	+++++	+++++	e53++	1e4+e			Germania
3e522	21718	718e5	98e21	e3212	+++++	+++++	ee1++	+++++			C.Wiederkehr
3358e	e5418	413e9	98e21	16513	4+7+2	447e5	ee4++	113+2			Frithjof
3e61e	49518	832e2	92444	2e2ee	+++++	+++++	ee1++	+++++			C.Dahrenderf
3e5ee	1e618	825e3	961e1	e9512	856++	274e5	e561e	125++			Hanseatic
3e636	52518	935e9	93474	2e6e8	+++++	+++++	ele++	+++++			Vikingbank
3e513	26518	728e9	98256	ee311	75+++	257e2	+++++	+++++			Transamerica
3e667	24618	8e7e9	961e4	259e7	+++++	ee3e4	e52++	1e721			Mainz
3e463	13121	81913	97e25	1e215	861++	5462e	ee213	11922			Bischofster
3e635	52321	935e9	93454	219e1	+++++	ee21e	ee4++	13521			Düsseldorf
3e634	27821	5e9e9	99e12	245e9	+++++	252e8	eeee+	1e9+1			Kormoran
3e494	13621	818e9	96434	e5813	762++	658e6	ee212	11821			A.Theader

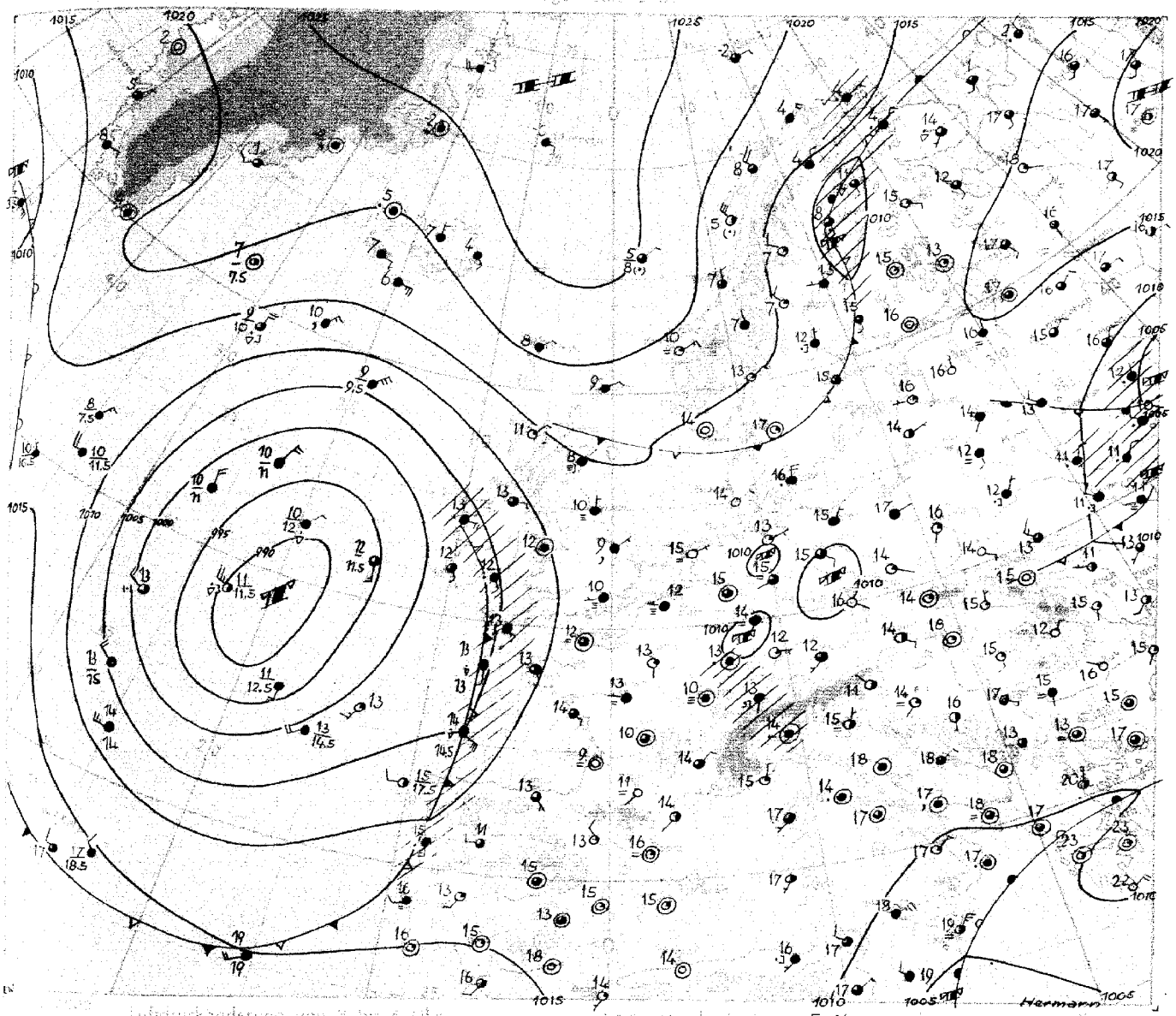
Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

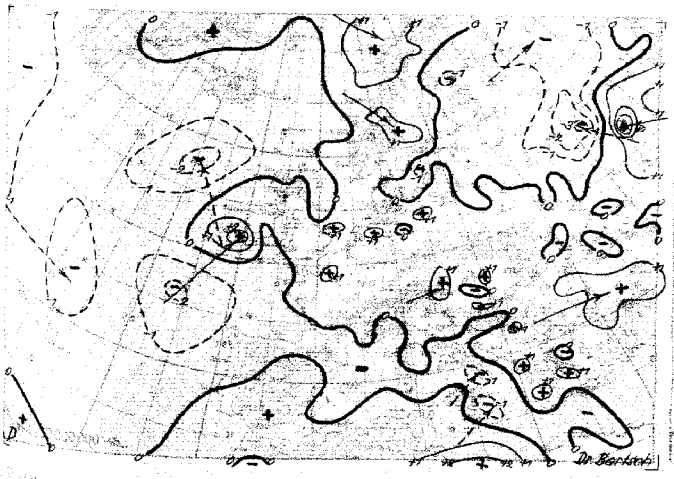
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes 3Y 6615 A

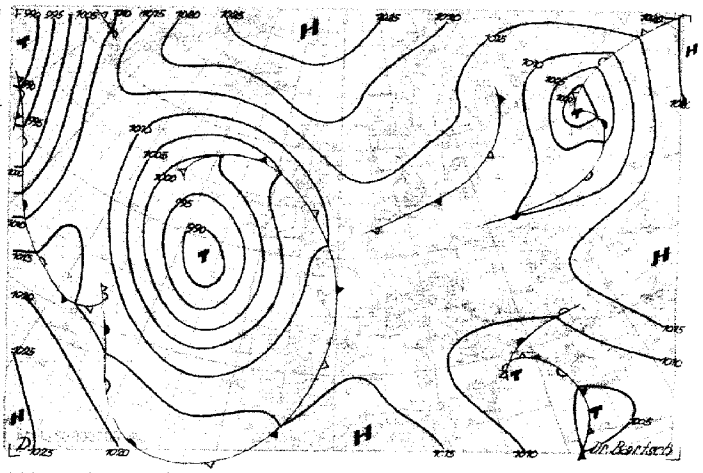
Teil A: Karten

Donnerstag, den 28. Mai 1964 Nummer 10



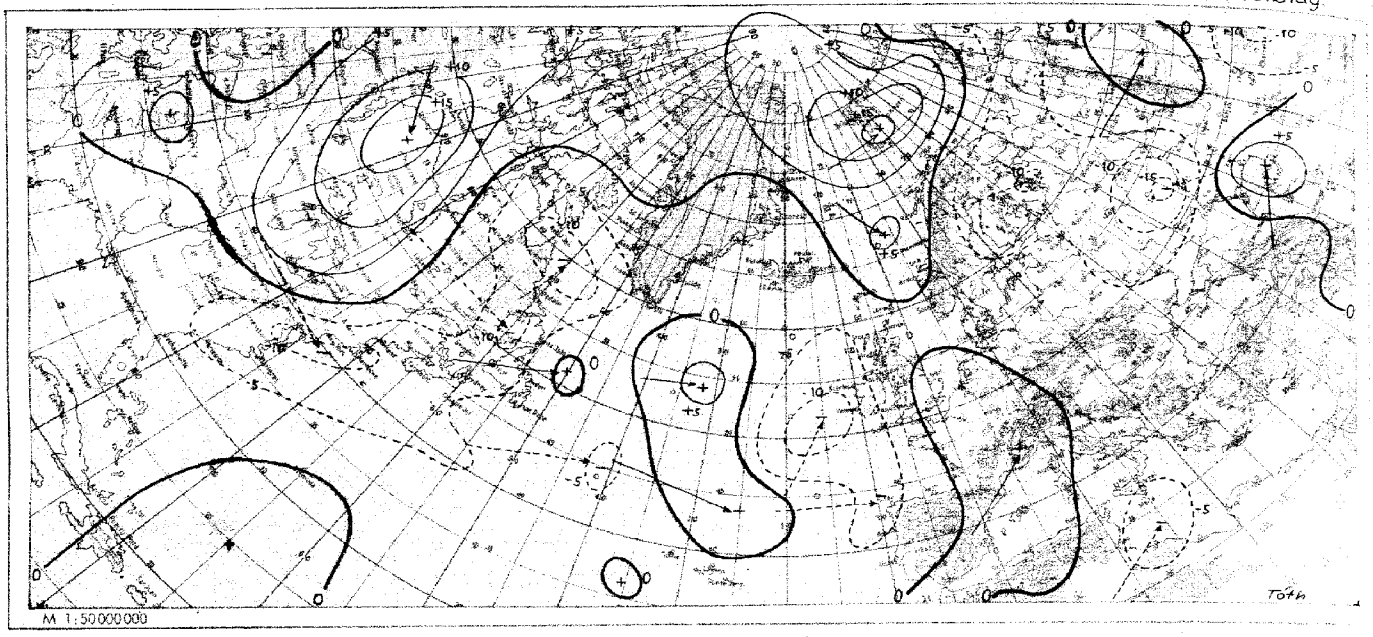
Freitag 29. Mai 1964



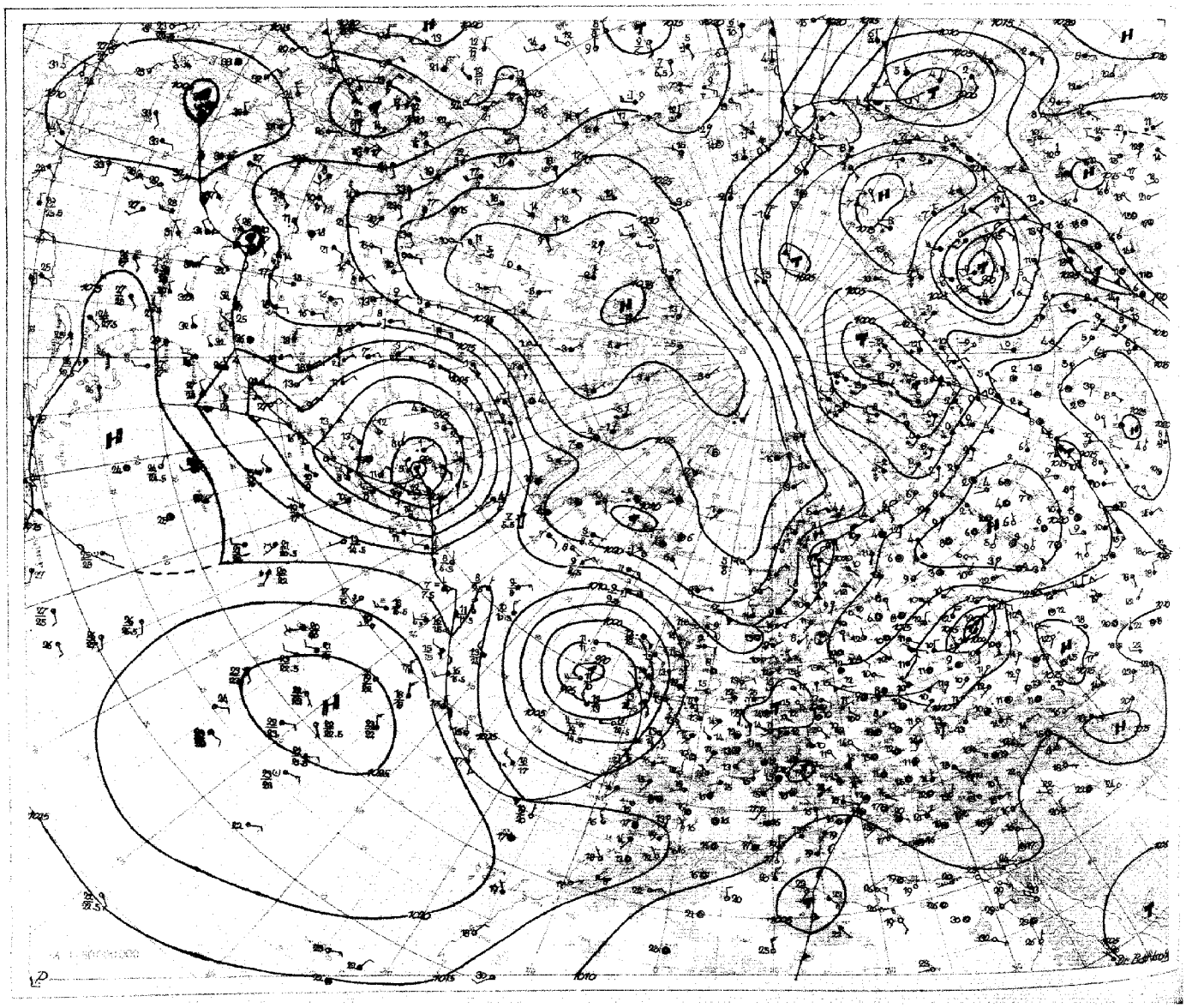


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag

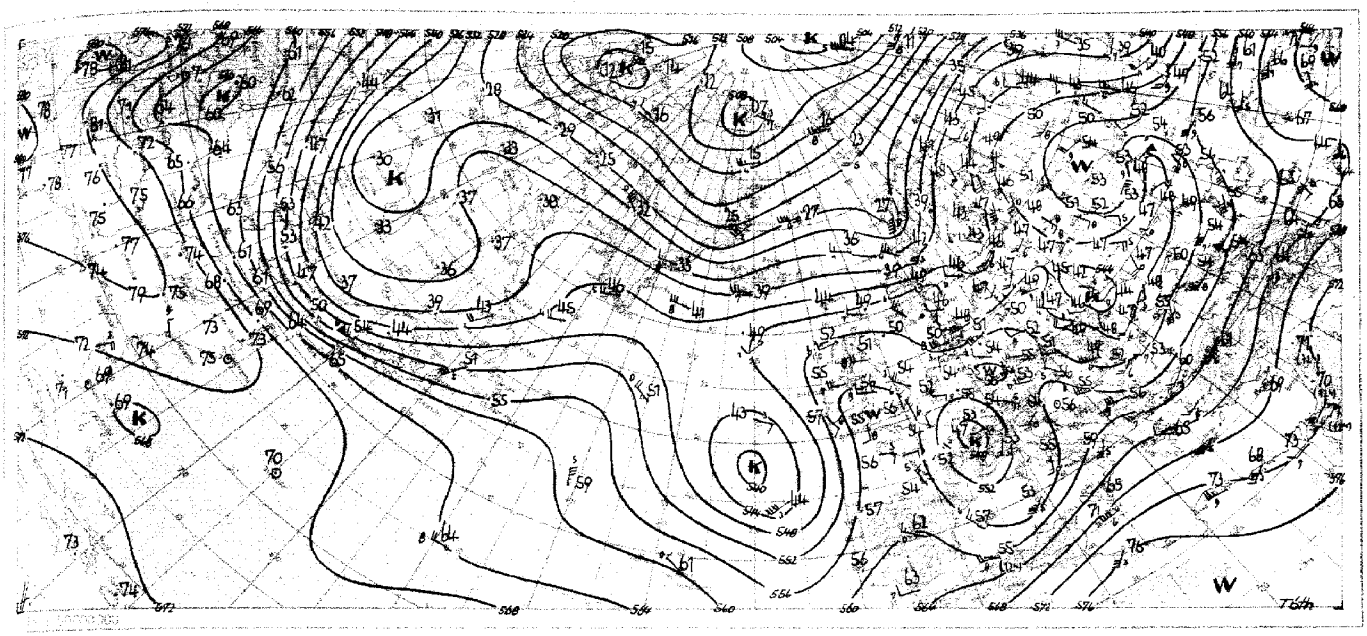


Wetterlage heute 0 Uhr

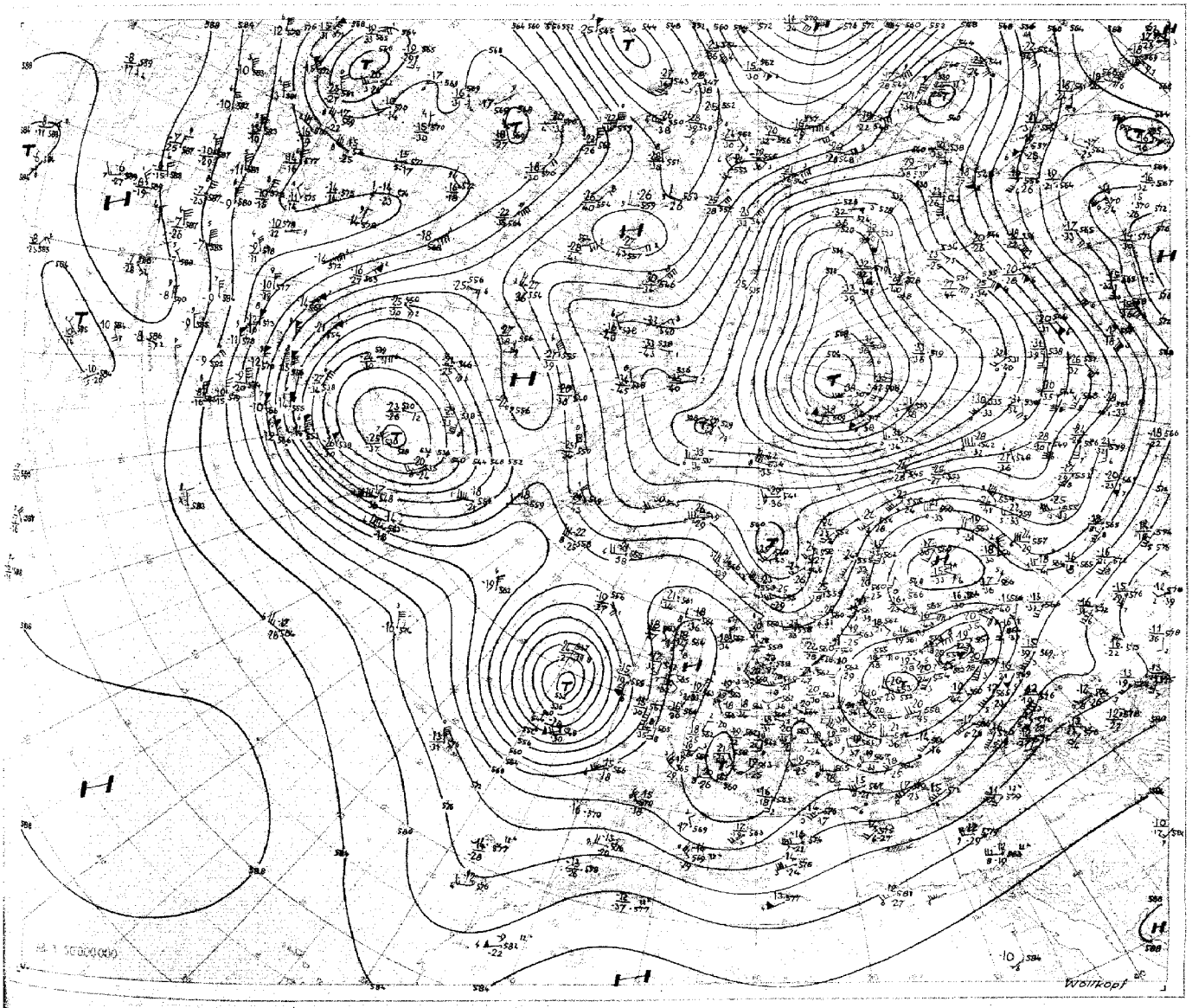


28. Mai 1964

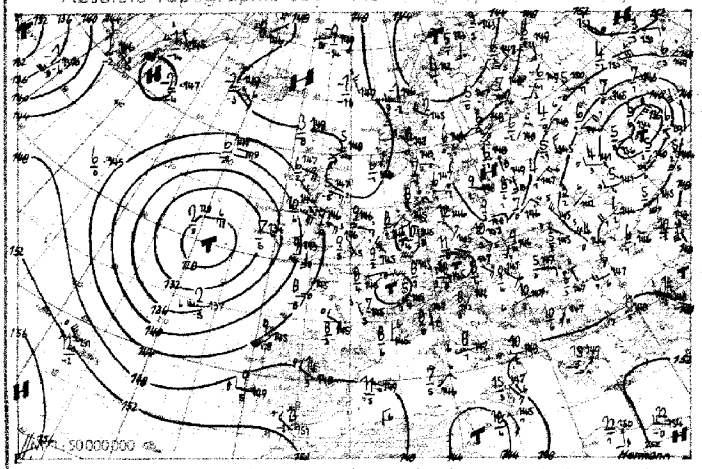
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



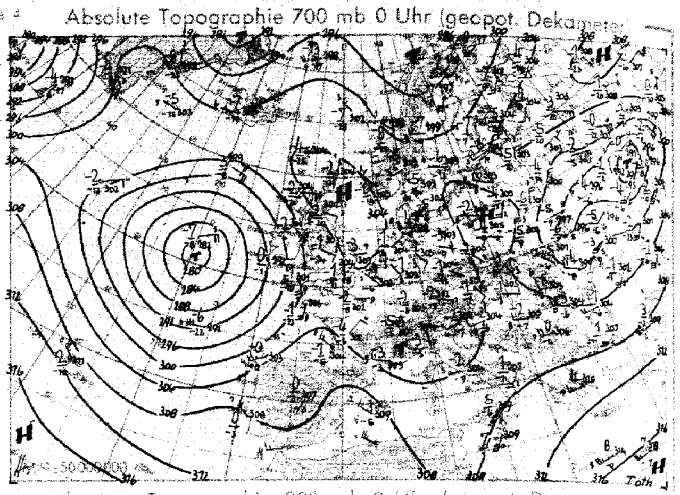
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



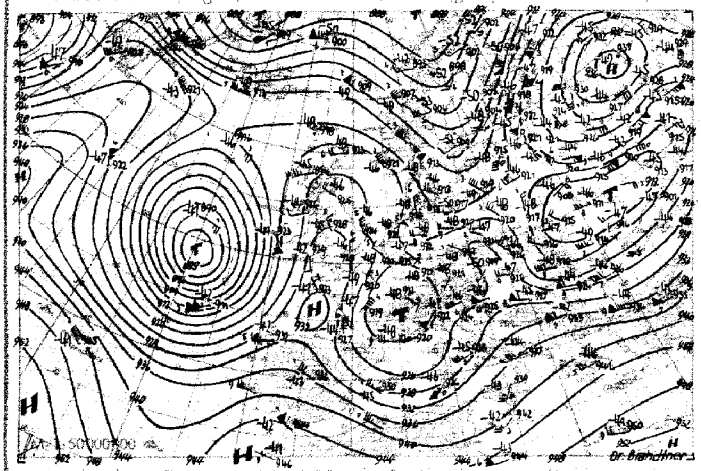
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



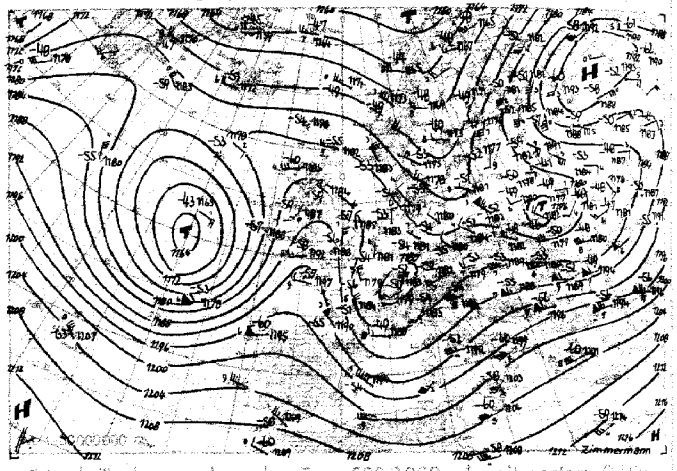
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



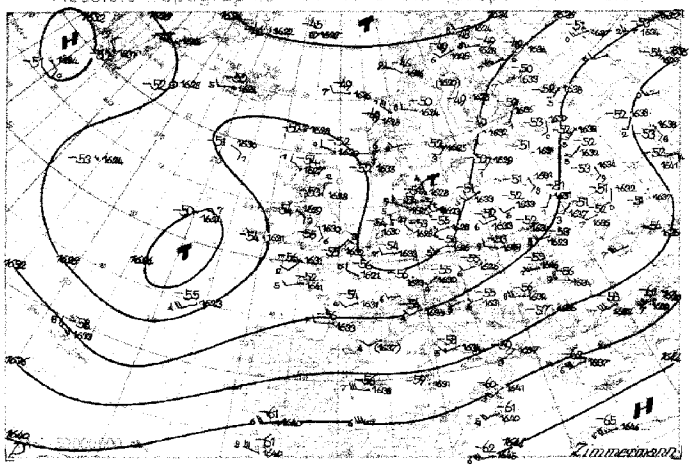
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



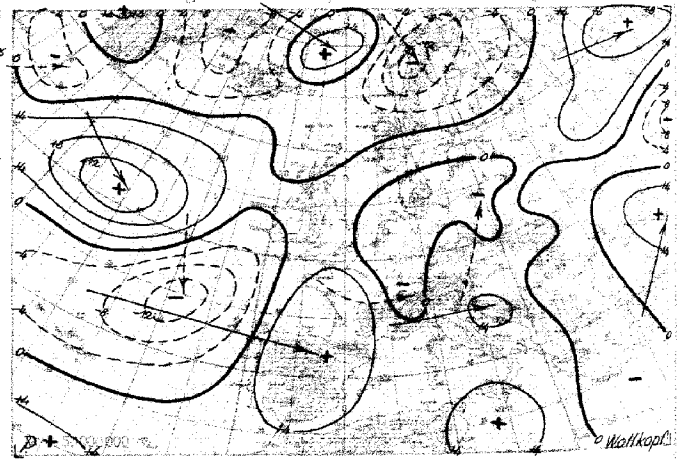
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterbericht Donnerstag, den 28. Mai 1964

Die maritimen Luftmassen, die langsam auch in den nord- und mitteldeutschen Raum vorgedrungen waren, bestimmten gestern den Wetterablauf in ganz Deutschland. Ihre Feuchtigkeit begünstigte bei der flachen Druckverteilung die Ausbildung örtlicher Schauer oder Gewitter, andererseits heiterte es zeitweilig über größeren Gebieten auf. Die Niederschlagsmengen waren dieser Situation entsprechend sehr ungleichmäßig verteilt, örtlich erreichten sie 30, vereinzelt sogar 40 mm, während andere Stellen völlig niederschlagsfrei blieben. Die Temperaturmaxima lagen im Süden und Westen zwischen 19 und 23 Grad, in Nord- und Mitteldeutschland überschritten sie noch mehrfach 25 Grad. Nur an der schleswig-holsteinischen Ostseeküste blieben die Temperaturen bei auflandigem Wind unter 15 Grad. - Leichte Abkühlung der freien Atmosphäre über den nördlichen Teilen Deutschlands, leichte Erwärmung im Südosten sowie über Frankreich ließen die Druckverteilung auch in der Höhe noch flacher werden. Immerhin findet sich über der Schweiz noch ein in der relativen Topographie deutlich erkennbarer Kaltlufttropfen.

Auf der Südkette der ostatlantischen Zyklone drang die Kaltluft in Richtung auf die Biskaya vor, so daß das zugehörige Höhentief, das nach wie vor recht intensiv ist, nunmehr südlich des Bodentiefs liegt. Dies hatte eine nahezu völlige Abbremsung der Ostverlagerung des Systems zur Folge. - Zwischen dem ostatlantischen und einem ebenfalls intensiven und ziemlich umfangreichen ostamerikanischen Höhentief findet sich auf etwa 40 Grad Westlänge ein verhältnismäßig flacher Höhenhochkeil. Seine Intensität reicht nicht aus, um die Einbeziehung einer sich in der Nähe des Wetterschiffes D (44N/41W) abspaltenden schwachen Randstörung des amerikanischen Systems in den Strömungsbereich der ostatlantischen Zyklone zu verhindern.

Auf der Ostflanke einer sich von Grönland nach Osten hin auswerfenden Hochdruckzone hat sich polare Kaltluft in Richtung auf Skandinavien in Bewegung gesetzt. Ihr Vorstoß, begünstigt durch eine flache Tiefdruckrinne über Lappland, trug zur Abschwächung des nordrussischen Hochs bei. Dieses wurde außerdem durch eine von Südrußland unter Verstärkung nordwestwärts vordringende Störung abgebaut. Sein Kern wurde zum Ural abgedrängt.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende ostatlantische Tief verlagert sich in den nächsten Tagen nur wenig. Seine Kaltfront greift nur langsam auf das Festland über. Mitteleuropa bleibt bei flacher Druckverteilung im Bereiche der hier gelegenen, nur langsam alternden Maritimluft.

Hermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 19 Donnerstag, den 28. Mai 1964 Nummer: 149

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT sss	SSS sss	RR ss
Helgoland	4	015	712o9	6oo32	1o415	4258-	11312	7o911	7o172	1o315	3958-	1o6o1		81114	75o19	o9714	1153o	1o8o6	oo9o7	8oo29	o9915	oo9oo	112o2	-9716	22-28			
List	16	020	1o914	7oo2o	11717	1o93o	128o3	11214	75o2o	11818	1253o	113o1		8o9o6	75o1o	11818	11532	134oo	3o4o7	75o2o	1172o	3o931	1o6o1	-oo2o				
Husum	3	029	7o6o8	7o299	11115	1957-	11315	8o4o5	7o959	12o14	895--	123o9		71112	75o39	1o518	756--	11815	5o912	8oo39	1o717	5564o	113o2	-o82o				
Schleswig	44	035	8o5o8	62299	11114	895--	115o3	8o51o	63299	11514	895--	121o4		6o911	75o19	11o17	3356o	118o4	51oo8	8oo19	11o17	5o98o	1o5oo	-1o18				
Falsh bft		043	812o5	65o36	12512	8o82-	o931o	81314	3o959	13o13	8o82-	113o5		8o614	65o29	11613	6752-	o9814	736o7	65o29	11o14	7o86-	117o6	-o915				
Kiel	3	045	8o91o	6o6o9	1o713	6356-	128o2	7o7o8	62219	11114	5956-	11oo4		8o5o9	65o38	1o516	5851-	o96o6	614o6	62o28	1o515	3563o	114oo	-1217				
Norderney	13	113	6o411	6oo12	o9116	5863-	123o5	7o619	58o32	o9516	786--	122o4		1o712	56o51	o9o2o	116o1	138o5	oo711	561o1	o9317	oo9oo	143o3	-oo2o				
		122																										
Bremerhaven	7	129	7o7o9	58219	o8715	58682	112o1	7oooo	58179	o9215	795--	132o5		6o5o9	59o19	o8818	39633	138o4	4o6o8	62o19	o8619	25731	126o2	-o319				
Cuxhaven	5	131	8o912	6oo32	1o116	756--	11311	7o617	6oo22	1o117	756--	114oo		6o911	62o12	o9718	6563o	126o4	6o915	62o32	o9317	45681	135o4	-oo18				
Hamburg-F.	14	147	7o9o7	7oo22	1oo17	25732	1o6o3	7o71o	65o12	o962o	25772	127o4		8o5o9	57959	1o115	774--	12oo5	6o61o	65219	o9615	5574o	127o5	-o821				
Lübeck	13	156	7o1o5	7oo38	1o616	7353-	112o4	1o4o5	7oo18	o942o	1o941	o8812		8o3o9	65151	o9o2o	6352-	117o4	7o1o4	7o299	12314	2141-	13333	-o82o	29			
Emden-Wolthusen	0	202												812o5	6oo31	o8822	2255o	138o7	314o4	561o1	o8621	1563o	145o2	-9722				
Emden-Hafen	6	203	7o1o2	6o179	o9219	38681	132o8	713o6	56o29	o952o	2573-	151o3																
Cloppenburg	43	216	8oooo	57212	o8716	856--	142o7												7o9o4	58o29	o8617	15572	151o5	-o22o				
Bremen	4	224	712o4	58218	o9115	3577-	122o6	8o1o5	561o8	o9216	2577-	13oo1		8o4o7	57219	o8916	3577-	145o3	7o5o9	58o19	o8519	3861-	156o4	-o119				
Soltau	77	235	816o4	62o21	o8921	1o931	133o5	624o4	62o31	o8324	43532	158o5												24				
Lüchow	35	253	6o9o5	6oo12	o922o	oo9o2	114oo	512o8	62o32	o8825	126o1	137o4												25				
Lingen	21	305	72oo5	56o26	o8519	786--	142o6	725o5	56o29	o882o	3863-	12oo2		81o1o	65959	o8121	795--	157o6	82oo4	57299	o8816	774--	133o6	-3o22				
Münster	64	313	723o3	8o1o2	o8718	756--	142o3	229o5	6oo26	o8321	225oo	138o3		717o9	6o171	o7721	795--	127o5	824o2	5o919	o8714	755--	13oo8	-1523				
Osnabrück	95	317	721o4	57o22	o9219	756--	142o1	713o2	58o22	o8821	726--	148o3		836o8	5o959	o9o15	795--	133o2	836o7	56919	o9215	774--	142o2	-2822				
Gütersloh	72	320	719o5	29o42	o8619	11431	142o2	622o4	56o42	o7923	526--	138o6		723o4	57o42	o8o19	2161-	135oo	813o8	57o32	o8917	6462-	142o9	-oo24				
Salzuflen	98	325	42oo1	8oo52	o8819	856o1	142o1	52oo1	56o31	o8223	526oo	138o5		725o2	56299	o7423	69563	1o7o8						24				
Hannover-L.	52	338	299o2	57o11	o8721	115o1	152o1	6o9o4	65o31	o8223	626oo	127o5		731o4	6o299	o7221	5867-	14711	836o6	6oo29	o742o	3562-	14oo2	-o124	25			
Braunschweig-V.	82	348	511o4	62o2o	o8622	oo9o2	134oo	81oo9	68o22	o7925	226o2	o98o6		811o9	6oo1o	o7o25	325oo	o97o9	611o4	62o21	o6823	3267o	116o3	-oo26				
Berlin-Dahlem	51	381	713o7	6oo31	1o521	1263o	1o1o3	7131o	7oo21	o9625	12638	o97o8		411o7	68o31	o8426	3874o	o7712	6o9o6	68o21	o8o24	38748	o56o4	-oo26				
Berlin-Tempelhof	51	384	61oo8	58o31	1o52o	126o6	o93o2	7161o	68o31	o9624	117o6	o77o8		518o6	68o12	o8326	44761	o5713	7o9o6	68o31	o7824	14866	o45o5	-oo26				
Düsseldorf	36	400	722o3	251o2	o9417	755--	151o7	627o5	56o22	o9121	685oo	148o2		533o7	57o21	o8222	536--	147o9	518o2	56o29	o8819	5368o	131o6	-9722				
Bocholt	25	406	822o4	25612	o9416	755--	142o7	531o8	57o26	o912o	557oo	138o3		428o6	58o21	o8721	3854o	157o4	723o4	56291	o872o	796--	145oo	-9122				
Essen-Mülheim	120	410	727o7	2o1o2	o9817	4153-	142o4	633o6	5oo52	o952o	615--	12ooo		814o8	56952	o9519	895--	116o3	616o1	6oo19	o9317	45762	128o1	-o222	26			
Kahler Asten □	835	427	7o4o4	4o172	44214	792--	111o2	736o9	62959	44214	792--	124oo		635o6	75178	44o15	5946-	137o2	735o6	58919	43912	6946-	123o2	-o616				
Kassel	158	438	517o2	5o1oo	o8519	126o2	138o3	5o9o3	7oo12	o7422	526oo	1o8o9		718o7	7o952	o7818	796--	133o1	816o1	56299	o8117	3967-	142o1	-o124				
Göttingen	150	444	119o2	6oo3o	o8321	115oo	148o1	111o9	75o2o	o7124	126oo	o971o		614o9	7oo31	o6623	686o1	127o6	827o7	6oo22	o7718	5577-	133o8	-oo24				
Braunlage	607	452	816o9	8oo3o	o7718	215o1	o72o1	41812	84o3o	o6721	425oo	o47o4		811o8	82o3o	o6121	336oo	o67o5	72oo3	75o31	o7417	795--	o83o4	-oo21				
Aachen	202	501	724o4	56o21	o9618	5853-	143o8	632o6	5oo21	o9o21	2253o	148o4		233o6	5oo21	o8122	225oo	137o7	7o3o6	5o8o1	o8419	49562	124oo	-9722				
Nürburg	626	510	527o3	68o22	o8815	5353o	1o3o1	729o3	75o32	o7918	795--	1o8o1		827o9	62959	o9o13	894--	117o1						18				
Köln	68	513	4oooo	251o4	o9o18	462oo	153o4	733o9	57o14	o8419	795--	128o6		5o512	6oo22	o792o	39563	117o6	716o5	7oo22	o8319	39583	123o5	-oo22				
Koblenz	96	515	8oooo	4o1o5	o9416	864--	131o5	636o4	6oo35	o7922	43582	12812		834o5	12979	o8615	894--	143o4	825o2	5o619	o8915	3727-	141o2	-4o24				
Marienberg	547	526	628o6	56o22	o7816	6353-	122o4	727o4	58919	o8115	795--	132o1		8o2o9	58959	o7o16	895--	136o7	827o7	58219	o7914	4577-	131o3	-o218				
Gießen	185	532	822o2	4o1o4	o8216	864--	143o4	425o4	66o31	o6921	425oo	138o8		8o7o3	6oo29	o7415	5857-	13ooo	622o3	62o19	o7716	23572	133o3	-3o22	31			
Bad Hersfeld	212	542	218o4	56o14	o8619	2243o	14ooo	614o5	65o34	o7223	626--	11811		7o8o2	62299	o8417	795--	15oo7	63oo2	65o19	o8219	48562	155oo	-o423				
Wasserkuppe □	921	544	616o7	62o31	44215	6224o	113o4	61613	65o31	44616	595o3	1oooo		517o7	75o38	44o15	4353o	1o6o4	632o5	68o38	43714	53462	115oo	-9717				
Trier-Petrisberg	265	609	127o3	58o34	o9616	1258o	112o4	523o4	65o34	o8121	22533	118o8		7o9o3	7oo32	o7o22	69663	o9611	824o6	7o958	o9616	895--	12319	-9723				
Deuselbach	479	615	8oooo	6oo3o	o8116	325oo	11oo3	6oooo	6o179	o7917	53583	114oo		7o7o5	75o29	o7217	2356-	1o6o7	7o4o2	656o9	o8515	4452-	113o8	-9418				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	734o6	5o1o6	44714	685-6	113o9	73oo5	35299	44513	792--	134oo		832o4	4o298	44414	892--	127o5	633o7	6o289	44o12	29283	125oo	-o516				
Frankfurt-Flugh.	110	637	821o5	14218	o9214	6617-	141o4	825o6	3o1o6	o9316	5727-	141o1		623o6	56o22	o8119	1243-	1471o	636o6	648o2	o8217	5968o	134oo	-o12o				
Darmstadt	263	639	925o4	o2616	o9413	9----	132o8	82oo3	5o616	o9414	6557-	142o1		726o2	58o26	o8o18	2253-	158o8	726o5	351o6	o8o17	2557-	156o1	-o919				
Würzburg	259	655	81oo1	59o32	o9115	6857-	132o5	625o2	7oo12	o8817	5857-	14ooo		3o7o2	75o11	o7819	386oo	137o8	617o1	7o171	o7318	635oo	135o5	-oo2o				
Bad Kissingen	216	658	612o1	6oo32	o8818	52571	132o4	623o5	7oo32	o8619	626oo	117o1		326o5	72o21	o7521	326oo	117o8	427o1	75o21	o7319	426oo	125o4	-oo21				
Coburg	336	671	618o1	58o31	o9617	684oo	134oo	5o9o3	8oo11	o942o	4266o	12oo3		523o4	8oo22	o8721	4366o	127o7	223o4	78o12	o782o	1466o	o96o9	-oo22				
Bamberg	239	675	616o3	7oo22	o8417	625oo	124oo	513o8	75o22	o8119	525oo	114oo		418o8	75o12	o7421	425oo	118o5	518o2	75o32	o722o	556oo	115o3	-oo21				
Hof	567	685	3161o	7oo3o	o8217	325oo	113o3	516o6	7oo3o	o7918	2366o	12ooo		618o6	75o36	o7219	33672	o96o4	417o3	81o16	o6819	23682	o96o5	-972o				
Weiden	438	688	817o4	7oo32	o9o14	884--	1o2o5	62oo6	8oo22	o8218	685oo	1oooo		624o7	8oo31	o712o	535o1	1o8o8	619o5	8oo38	o6419	425o2	117o4	-9721				
Berus	363	704	223o3	7oo2o	o8817	12581	1o2o2	32oo3	75o3o	o7621	326o2	1o8o6		6o9o8	65172	o7319	535o2	117o5	8oooo	8oo39	o7917	5366-	112o3	-9721				
Schaumb.-Tholey	569	706	127o4	65o2o	o9714	12581	1o1o1	523o8	75171	o8419	39583	12ooo												2o				
Saarbr.-Ensheim	323	708	621o2	35o51	o8916	12682	o95oo	62oo3	64o31	o8o19	336o2	1o8o4		724o4	58919	o8715	4259-	125oo	8oooo	6o6o9	o8416	685--	145o1	-o121				
Neustadt/Wstr.	161	723	8o4o2	68o32	o9216	8o91-	113o8	8o9o3	68o22	o9317	8o92-	12oo1		827o4	7oo26	o8418	3267-	115o8	827o3	8oo26	o8817	8o97-	113o3	-9719				
Weinbiet/Wstr.	553	724	727o3	68o22	o9o13	25672	1o3o5	813o3	62o22	o8615	1367-	12ooo		829o7	6o172	o8o15	5967-	1o6o5	829o6	75o29	o8413	4567-	1o4oo	-oo16				
Karlsruhe	114	727	725o6	8oo21	o8918	12672	1oooo	622o7	8oo12	o8522	22632	117o3		536o8	75o22	o7422	39632	13711	8181o	8o179	o8816	895--	13311	-oo23				
Mannheim	97	729	812o4	4o636	o9914	4742-	122o7	8oooo	o7616	o9715	874--	138o1		7oooo	23o46	o8918	754--	137o7	8oooo	221o6	o8518	6557-	155o4	-o319				
Stuttgart-Echt.	405	738	8o9o3	65o32	o9115	5567-	o92o4	6o8o4	65o12	o8618	3863o	1o4oo		3o3o5	65o11	o7519	326oo	1o6o9	527o6	68o21	o7717	3266o	116o1	-oo2o				
Öhringen	248	742	825o3	3o616	o9813	873--	112o7	731o4	62216	o9116	5247-	138o3		5o4o2	7oo12	o7818	48531	13711	1o2o2	75o11	o7719	1254o	135oo	-o319				
Ansbach	413	755	812o6	62o22	o9o15	855--	111o4	812o2	62o22	o9115	5852-	121o3		616o2	7oo12	o7917	38571	128o9	218o2	7oo11	o7518	1256o	116o3	-oo19				
Weißenburg/Bay.	422	761	814o7	586o6	o9114	774--	12311	7oooo	7oo26	o8617	785--	114oo		42oo6	75o18	o7619	4854o	118o7	1oooo	75o18	o7319	1254o	126o3	-o22o				
Nürnberg	310	763	713o6	7oo22	o9115	754--	113o5	612o6	75o22	o8718	685oo	1o8o1		518o5	75o12	o752o	585oo	117o9	319o3	75o21	o7o2o	385oo	116o4	-oo2o				
Regensburg	376	776	715o7	62o22	o9715	784--	122o7	716o5	7oo12	o8918	785--	128o2		521o4	75o22	o722o	3356o	11712	115o5	8oo21	o7219	146oo	116o4	-oo21				
Gr. Falkenstein □	1307	791	918o6	o2414	445o9	9----	o92o7	51412	8oo34	45212	583oo	1ooo5		51812	81o22	44713	534oo	o88o5	514o5	81o22	44611	13462	o74oo	-oo15				
Freiburg	252	803	6oooo	84o31	o9218	12686	1oooo	712o7	86959	o9317	59643	1o5oo		723o3	84o19	o8819	39663	1o6o3	73oo1	868o9	o8819	49763	125oo	-o222				
Freudenstadt □	797	815	736o5	81o31	44514	22532	o83o7	713o2	8o951	44313	59563	118o2		6321o	8o919	43711	794--	o94oo	529o3	8oo29	45o14	23462	113o6	-o616				
Klippeneck □	973	818	629o2	82o33	44314	325o2	1o2o4	7o7o8	75172	44313	795--	o92o2		6321o	8oo29	44114	446o3	o97o3	7oooo	84o29	43913	48562	o64oo	-9717				
Tübingen	370	826	813o3	75o32	o9616	22677	o92o6	7o9o5	68o32	o8419	32672	118o5		725o7	82o32	o7919	6367-	1o7o6	527o9	75o18	o8117	32642	125oo	-9421				
Stötten	734	836	93oo7	o4612	o971o	9----	1o1o4	727o5	6oo16	o9o13	76231	12oo3		334o7	75o11	o7416	2254o	1o8o7	333o7	75o31	o7715	135o2	o84oo	-o416				
Ulm	480	838	832o5	57o52	o9o15	864--	113o4	736o8	75o32	o8119	426o1	116o1		2o4o8	81o11	o6919	226oo	1o612	636o7	75o31	o7o19	12633	o82o1	-oo21				
Augsburg	477	852	822o4	626o2	o9713	6547-	1121o	727o3	65o26	o8817	42532	118o1		4o6o6	8oo11	o672o	426oo	1o712	332o6	7oo31	o6819	126o2	116o3	-9721				
München-Riem	524	866	727o6	58216	o9614	785--	11oo6	6o3o3	62o26	o9117	4253-	111o3		2o5o6	8oo21	o752o	1254o	1171o	3o7o5	7oo32	o7319	12661	1o6o3	-922o				
Mühldorf	401	875	8oooo	626o6	1o613	874--	123o3	717o2	75o26	1o118	5257-	12oo2		635o3	82o12	o8719	4266o	1371o	1o8o3	82o11	o8718	1274o	126o3	-972o				
Passau	409	893	618o1	7oo22	o9716	3253o	122o7	518o3	8oo21	o9118	42562	118o1		525o6	81o12	o8o2o	536oo	1o7o8	31oo3	81o22	o772o	23641	1o6o3	-oo21				
Feldberg/Schw. □	1486	908	736o4	6oo32	442o9	52-42	o61o4	7o2o9	oo958	445o5	79---	o5oo2		7o8o4	8o8o9	441o7	79-6-	o35o3	734o2	82958	446o8	79-6-	o63o5	-o5o9				
Konstanz	399	929	21oo4	75o3o	o9215	125o2	1ooo2	311o4	8oo3o	o712o	29563	1o812		7o1o9	75951	o7119	4956-	1o5o1	728o6	75o29	o7916	6567-	1121o	-9721				
Friedrichshafen	401	934	321o2	8oo3o	o9o15	125o4	115oo	325o7	8oo3o	o6719	13664	1o715		732o9	7o171	o6o19	59563	o95o6	813o7	6o918	o9514	2952-	11223	-o221				
Kempten-Lenzfr.	705	946	536o5	8oo3o	o8716	32641	o95oo	5o4o5	75o22	o7718	317o1	o97o3		7o2o8	7oo31	o6718	796--	o87o9	8o7o2	65952	o8415	796--	1o3o6	-912o				
Oberstdorf □	810	948	4o4o6	89o3o	44316	227o2	o88o4	636o8	84o31	44218	53682	o87o8		736o4	82258	43618	6966-	o97o4	827o5	65o39	43913	795--	11213	-o42o				
Zugspitze ■	2960	961	5221o	7o4o1	98751	42-82	552o8	714o6	o1411	995o1	72-3-	51oo7		914o5	oo794	991oo	9----	518o3	712o6	7o174	9935o	39-63	513o1	-94o2				
Hohenpeißenb. □	977	962	625o3	89o12	44412	3253o	o93o7	6o5o5	86o32	45714	4953o	1oooo							7o2o6	7o172	43713	794--	1o5oo	-9716				
Garmisch-Partenk.	704	963	534o5	8oo32	o8215	22632	o88o8	6o2o7	8oo32	o6918	3266-	1o8o4		6361o	75o32	o492o	52661	1o712	736o1	57952	o6816	775--	113o7	-922o				
Wendelstein □	1833	980	731o5	8oo26	451o5	784--	o43o6	732o1	o2416	457o6	52-3-	o41o8		6oooo	82o34	447o8	5326o	o68o5	435o4	8o174	446o8	33263	o65o2	-99o9				
Berchtesgaden	542	997	716o1	75o31	o8716	7866-	124oo	7o5o6	7oo31	o8418	786--	o8oo1		5o4o7	81o12	o7319	3274o	o981o	5o4o2	84o31	o6718	12743	1o6o7	-oo19				

We

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 28. Mai 1964 Nummer: 149

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	00711	70020	11114	00900	10312						
List	16	020	10804	80020	12416	00901	12307						
Husum	3	029	10710	75020	11113	10940	10304						
Schleswig	44	035	30607	62021	11212	30930	09102	70706	57101	11511	7095-	10204	
Falshöft		043	50710	60012	12013	9----	10210	20810	60011	12212	9----	10202	
Kiel	3	045	60503	65032	10913	65500	11304						
Norderney	13	113	00707	60020	09915	00900	12206						
		122											
Bremerhaven	7	129	30405	62011	09216	15601	13306	40205	62011	09313	45601	12001	
Cuxhaven	5	131	20305	62020	10314	25601	13310						
Hamburg-F. +)	14	147	81705	60802	10715	7564-	11311	50806	65019	10114	30932	11706	
Lübeck	13	156	80410	60639	10614	874--	12817						
Emden-Wolthusen	0	202	30802	56100	09615	20931	13210	30203	56020	10314	25801	13207	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	70203	60032	09315	2477-	13308	60305	70012	09714	25771	13104	
Soltau	77	235	80912	56959	09214	794--	14209						
Lüchow	35	253	50410	60019	08815	25572	11302						
Lingen	21	305	70903	50109	09714	7097-	13209						
Münster	64	313	83302	30619	09415	774--	14207	80000	20109	09614	6557-	13003	
Osnabrück	95	317	80902	50216	09614	773--	14204						
Gütersloh	72	320	80701	56042	09115	8097-	13301	70000	29046	09314	7097-	13000	
Salzuflen	98	325	80402	58219	09014	755--	12004						
Hannover-L.	52	338	83005	60022	08616	2567-	13011	70507	70612	09115	4577-	11005	
Braunschweig-V.	82	348	80704	62219	08316	757--	13312	73206	65139	08914	3573-	12206	
Berlin-Dahlem	51	381	61004	66022	09019	34748	07109	61304	68022	09215	25708	08001	
Berlin-Tempelhof	51	384	71104	68012	08920	55746	05210	51206	68012	09117	15748	08001	
Düsseldorf	36	400	80401	56132	09816	6966-	13209	80305	28219	10015	773--	14302	
Bocholt	25	406	71604	56619	09615	3957-	14208		9				
Essen-Mülheim	120	410	80000	40172	10315	895--	13308	80804	15219	10315	864--	13500	
Kahler Asten □	835	427	73507	70034	43710	45772	09103	23104	80016	43710	10941	08400	
Kassel	158	438	83402	62022	09115	3567-	12209	10000	59011	09413	00901	11101	
Göttingen	150	444	82002	60022	08615	1572-	12107						
Braunlage	607	452	80000	80022	08414	3567-	10201						
Aachen	202	501	82203	56298	09615	755--	14308						
Nürburg	626	510							6				
Köln	68	513	71302	58032	09215	757--	12207	71703	60022	09215	20942	13500	
Koblenz	96	515							6				
Marienberg	547	526	83109	40102	08512	5557-	12203						
Gießen	185	532	60902	56102	08215	45632	13205						
Bad Hersfeld	212	542	80000	60022	09215	6557-	13207						
Wasserkuppe □	921	544	93002	01172	44012	9----	11307	73602	60039	43812	755--	11802	
Trier-Petrisberg	265	609	62402	57109	10213	15572	12103	72002	40109	10711	20978	11303	
Deuselbach	479	615							6				
Kl. Feldberg □	805	635	70402	70022	44812	784--	09308	73404	70022	44410	5823-	09000	
Frankfurt-Flugh.	110	637	71803	65028	08916	758--	13306	60000	60028	09214	45730	12003	
Darmstadt	263	639	72505	58602	08815	1562-	14305						
Würzburg	259	655	32701	68019	08815	35700	14211	92702	68029	09613	15730	12205	
Bad Kissingen	216	658	62101	65011	09016	55602	14213		2				
Coburg	336	671							1				
Bamberg	239	675	72302	70022	08816	755--	14211		2				
Hof	567	685	71703	70132	09413	735--	10312	01605	70019	09910	00900	09801	
Weiden	438	688	70203	80138	08714	785--	11308		8				
Berus	363	704	82008	65029	10212	835--	11214						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	82303	60606	10013	5857-	13112	82303	60026	10213	755--	11101	
Neustadt/Wstr.	161	723	82705	70022	08816	4577-	10400						
Weinbiet/Wstr.	553	724	73209	75012	08613	3567-	10301						
Karlsruhe	114	727	61804	75299	09515	59532	13208		9				
Mannheim	97	729	70000	58012	09317	2557-	13108		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	42004	60012	09414	45700	08212	32306	62031	10711	20941	09208	
Öhringen	248	742	72904	60031	09116	755--	13011		1				
Ansbach	413	755							8				
Weißenburg/Bay.	422	761	20000	65020	09512	15540	10309		o				
Nürnberg	310	763	10000	62020	08814	15700	11209	11003	60021	09612	15700	10207	
Regensburg	376	776	12002	70010	09014	12600	11112	12602	70020	10111	15500	10105	
Gr. Falkenstein □	1307	791	11411	65011	45009	14400	07205		o				
Freiburg	252	803	80000	50958	11015	875--	13317	80802	58219	11213	855--	12000	
Freudenstadt □	797	815	12305	75022	44109	14402	08203						
Klippeneck □	973	818	83402	65028	44711	755--	10312						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	62907	65022	10012	55532	10312						
Ulm	480	838	82905	65802	09814	775--	12217	81806	56639	11012	774--	11207	
Augsburg	477	852	43001	70020	08515	45600	12208	82506	65031	10312	855--	10215	
München-Riem	524	866	40000	70130	09414	45500	12309	82610	60808	11212	853--	10212	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	20403	62020	09314	30940	12305	20000	60020	09811	20940	10400	
Feldberg/Schw. □	1486	908	80000	70179	45107	79---	04205		9				
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	80000	70608	11013	6752-	11214	83001	70608	11313	7552-	11002	
Kempten-Lenzfr.	705	946	81604	50929	12710	895--	10227	61702	62019	13209	25672	08400	
Oberstdorf □	810	948							9				
Zugspitze ■	2960	961	01210	00959	99552	9----	52202	91305	00459	99751	9----	51102	
Hohenpeißenb. □	977	962							9				
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	50959	10012	875--	11220		9				
Wendelstein □	1833	980	50000	68179	45307	43463	04304		9				
Berchtesgaden	542	997							1				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	00509	58020	11011	00900	09605	00809	60020	11512	00900	10205	00011		14010	97089
List						00408	60020	13014	00900	11303	00012		15911	00130
Husum	00405	56100	11110	00900	09604	00706	60020	11612	00900	10305	10010		11409	06035
Schleswig	10406	40101	11310	00901	09803	10504	58101	11713	10940	11305	10009		12609	10028
Falshöft	20406	65020	12211	20970	10400	10312	70010	12013	00901	10702	-0010		---09	09---
Kiel	10703	5801-	10511	15500	10803	20901	5803-	11212	25500	11307	10010		13309	12012
Norderney						00513	2510-	10913	00900	11205	10012		15211	00079
(122)														
Bremerhaven	00606	28100	09312	00900	11400	00506	36100	10013	00900	11307	10012		15911	03037
Cuxhaven						00807	56100	11014	00900	11208	10013		15411	00058
Hamburg-F. +)	19901	20111	10111	10930	09500	10403	58021	10613	10931	11205	00011		15708	09002
Lübeck	30303	65026	10012	30930	11706	00302	75016	10414	00900	13304	10212		14810	10038
Emden-Wolthusen	00104	56100	10010	00900	09603									
Emden-Hafen						70103	11284	11013	761--	12210	00012		17310	00061
Cloppenburg							4				10010		15609	02003
Bremen	20000	45111	09712	15641	11400	00302	57101	10114	00900	13304	10011		15408	01003
Soltau						71002	56109	10114	5563-	13210	10810		16810	14064
Lüchow						83603	58919	09313	5952-	12502	1--13		17612	08086
Lingen						20000	25104	10312	25600	10205	10010		16409	30000
Münster	80000	20252	09814	884--	13201	70000	20108	09813	756--	12400	10513		16613	20049
Osnabrück						70000	20102	10114	757--	13304	19513		17011	28021
Gütersloh	80000	08606	09114	4747-	13702	80000	11616	09714	6732-	13206	-9613		-----	96---
Salzuflen						80901	07614	10914	756--	14306	10113		16612	01048
Hannover-L.	79903	60026	09013	4573-	11501	72601	57106	10015	5567-	13109	29612		17911	02053
Braunschweig-V.	80712	62619	08614	5567-	12803	70704	62039	09716	35682	11312	19613		18612	96084
Berlin-Dahlem	41305	64012	09014	35708	09702	70000	56022	09715	35634	10107	00013		20210	00123
Berlin-Tempelhof	61307	65022	08915	45708	09602	71702	57022	09615	15734	09307	00014		20511	00---
Düsseldorf	82901	28102	09715	865--	14703	70000	14104	10415	25542	14207	20314		17713	03---
Bocholt						23103	25100	10113	10941	12202	10512		16811	05045
Essen-Mülheim	80000	15102	09914	856--	13804	40000	08464	10514	45700	13305	19513		17012	03036
Kahler Asten □	33506	75030	43610	30970	08701	30000	68011	43711	25740	08400	19208		11703	07029
Kassel	90501	01470	09712	9----	11203	90701	03454	10112	9----	12204	10011		17411	01075
Göttingen	82203	30102	08812	864--	11000	70000	40102	09314	764--	12307	00011		17407	00104
Braunlage						12802	70020	09712	15600	09203	00009		16103	00110
Aachen						52102	20102	10514	55400	12203	16712		16710	07076
Nürburg						92706	07456	10611	9----	11303	11511		11811	15---
Köln	81302	56102	09514	854--	13103	81401	40102	09814	863--	13303	10013		16512	00050
Koblenz						82002	35216	09614	8092-	13201	10114		165--	41040
Marienberg	83007	35102	08512	854--	11703	62807	25102	08513	656--	11400	10011		13909	02008
Gießen	92002	02454	08912	9----	11400	92002	08454	09212	9----	11303	10012		14210	30024
Bad Hersfeld						80000	20212	10313	864--	12201	19112		15407	04044
Wasserkuppe □	72402	59022	43511	75---	10602	72903	08418	43810	755--	10305	10110		12810	01094
Trier-Petrisberg	82302	50604	10412	854--	11603	82002	07612	11012	773--	12207	10111		14810	01070
Deuselbach						82504	40179	10012	1948-	11202	19211		13610	96048
Kl. Feldberg □	73405	60022	44310	24643	09701	73602	50102	44712	12783	10301	10009		12208	05010
Frankfurt-Flugh.	62302	58032	09312	25730	12400	82105	40102	09714	60937	13305	09711		15510	01013
Darmstadt						82309	56102	09713	757--	12307	19712		14611	09028
Würzburg	60501	30101	09712	45530	12400	73602	22101	10213	756--	12205	10012		15710	00023
Bad Kissingen						80000	20102	10013	863--	13309	00012		16611	00032
Coburg						80000	12102	10912	864--	11309	00011		16807	00094
Bamberg	91602	03454	09911	9----	10202	81801	22104	10413	862--	12207	00010		16310	00065
Hof						11504	45100	09911	00902	10103	09108		15004	91113
Weiden	70000	25102	09610	756--	09601	81604	15102	10211	755--	10308	19609		14906	96078
Berus						82504	62606	10312	2557-	12204	20111		14510	01083
Schaumb.-Tholey											2		13210	04080
Saarbr.-Ensheim	72202	59022	10212	4557-	12801	82203	57102	10513	3557-	12304	19611		14011	01067
Neustadt/Wstr.	32710	70012	09015	30940	11703	73110	65031	09515	7097-	12304	00014		16712	97019
Weinbiet/Wstr.						72913	65022	09611	3567-	10305	00011		13210	00017
Karlsruhe						72310	70026	10315	6563-	12305	09714		16712	97065
Mannheim						71604	45102	10314	755--	12207	10012		16010	03000
Stuttgart-Echt.	62404	60031	10312	35630	08603	70901	65021	10712	5567-	10204	00010		15107	00---
Öhringen						20903	68030	10412	20940	10107	10010		15608	03029
Ansbach						20000	65011	10513	25600	10206	19711		15008	97031
Weißenburg/Bay.	41807	65030	10211	30971	09302	72304	65031	10413	4567-	11207	10009		12708	02050
Nürnberg	40904	40100	10010	45700	09203	81102	45101	10612	854--	11207	00010		15508	00046
Regensburg	20000	40100	10011	28500	10501	53303	56101	10712	55700	10109	00010		15707	00054
Gr. Falkenstein □	12308	65020	44808	15400	07400	12305	70020	45009	12302	08202	10007		10205	00047
Freiburg	81202	75022	10913	756--	11803	71503	80022	11214	5867-	11304	11613		15312	19068
Freudenstadt □						72504	75022	44410	48432	09400	10008		10407	06061
Klippeneck □						72404	80032	45210	68432	07201	09708		10708	97061
Tübingen						72701	65032	11511	6563-	10205	00010		15208	94065
Stötten						82907	65022	10811	8097-	09204	00009		12107	04063
Ulm						72205	58026	10712	755--	11203	10512		14812	05060
Augsburg	72203	65026	10512	756--	09604	82402	75026	10512	5567-	10102	19112		15412	91070
München-Riem	82206	62616	11012	855--	10502	72603	62026	11512	48540	11204	10211		14408	02050
Mühldorf	82406	60606	11013	5577-	11204	72302	66016	11612	2568-	12205	19310		14008	93060
Passau	90000	02470	10709	9----	09306	90000	02450	11409	9----	09207	10008		15207	00092
Feldberg/Schw. □						82802	84616	45806	6552-	04305	10605		06705	12053
Konstanz						82702	58616	11412	6742-	11203	10612		11211	06095
Friedrichshafen	80000	62026	10812	7562-	09706	80401	62026	11113	6847-	11304	10112		15212	03090
Kempten-Lenzfr.	91801	09472	13008	9----	08804	81803	86634	12809	857--	08302	12307		12606	23069
Oberstdorf □						71602	86022	44409	757--	08301	10708		12307	11064
Zugspitze ■	92205	02734	99352	9----	53804	51804	70417	99552	12-30	53302	71153		513--	12061
Hohenpeißenb. □						72505	88616	46009	7097-	07500	13208		11505	32048
Garmisch-Partenk.	80000	57632	11410	1722-	09705	70000	70216	11310	752--	10500	21510		13510	15058
Wendelstein □	80104	00459	45504	9----	04606	60102	80029	45805	38481	04304	19904		06402	99026
Berchtesgaden						80000	56806	11512	7532-	12207	10310		13907	03056

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte —: ImImIm und sss: Observatorium.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 149

Donnerstag, den 28. Mai 1964

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	3o812	68o2o	o9215	3o97o	132o2	1o8+o	
15	1ooo2	1o814	65o2o	o9215	oo9o2	124oo	1o8+o	
18	1ooo2	oo616	65o2o	o9o13	oo9oo	118o2	1o6+o	3oooo
21	1ooo2	oo513	63o2o	1oo13	oo9oo	1121o	1o5++	
00 heute	1ooo2	3o714	72o21	1o413	+++++	112o4	1o7++	
03	1ooo2	1o612	68o2o	1o212	oo9o1	118o2	1o6++	
06	1ooo2	2o71o	68o2o	11o13	oo9o1	113o8	1o7+o	3ooo1
09	1ooo2	oo714	61o2o	11414	oo9oo	122o4	1o7+o	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	5o714	96o22	1oo15	5o99+	122o7	1o7+1	
15	1ooo3	5o814	97o22	o9415	5o99+	128o6	18o21	
18	1ooo3	3o813	97o22	o9414	oo9o9	121oo	1o821	3ooo8
21	1ooo3	3o714	97o2o	1oo13	oo9o9	123o6	1o721	
00 heute	1ooo3	7o513	98o32	1o211	9++++	1o2o2	1o5+1	
03	1ooo3	1o412	96o12	1o211	oo9o1	o94oo	1o421	
06	1ooo3	2o4o9	96o21	1o812	oo9o1	121o6	1o421	3ooo2
09	1ooo3	oo411	96o2o	12o14	oo9oo	13212	1o421	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	ausgefallen wegen Ablösung							
15	1ooo4	8o511	97o21	o9o13	oo9o7	118o3	1o522	
18	1ooo4	oo414	97o1o	o9312	oo9oo	113o3	1o422	3ooo4
21	1ooo4	oo413	97o2o	1oo12	oo9oo	1o2o7	1o422	
00 heute	1ooo4	oo412	97o2o	1o211	oo9oo	1o2o2	1o4++	
03	1ooo4	oo415	97o2o	o9811	1o8o4	1o4++		
06	1ooo4	oo411	98o2o	1o811	oo9oo	1131o	1o411	3ooo3
09	1ooo4	oo411	97o2o	12o12	oo9oo	1o212	1o4+o	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	83611	62959	12912	6592+	1171o	136+o	
15	1ooo9	7o514	65o19	11512	755++	11714	1o521	
18	1ooo9	81o13	62o29	11914	855++	112o4	11o21	3o8o5
21	1ooo9	6o918	6oo16	11912	9++++	124oo	1o9++	
00 heute	1ooo9	3o918	6oo11	12512	9++++	112o6	1o9++	
03	1ooo9	3o9o4	58o2o	12o12	355oo	118o5	1o9++	
06	1ooo9	oo6o5	58o1o	12513	oo9oo	122o5	1o6+o	3ooo2
09	1ooo9	2o21o	6oo3o	13514	2o93o	1221o	1o2+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	6o721	97o22	1oo14	47692	114oo	1o7+1	
15	1ooo5	8o511	97o21	o9o13	oo9o7	118o3	1o522	
18	1ooo5	3o915	98o11	o9715	oo9o9	124oo	1o9+1	3ooo7
21	1ooo5	oo5o9	98o1o	11813	oo9oo,	12321	1o5+o	
00 heute	1ooo5	2o511	98o2o	11812	9++++	1o4oo	1o5++	
03	1ooo5	oo711	97o2o	1o812	oo9oo	1171o	1o7+1	
06	1ooo5	oo7o9	97o2o	11113	oo9oo	123o3	1o7+1	
09	1ooo5	oo5o9	97o2o	12o13	oo9oo	122o9	1o5+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	822o5	97616	12311	5752+	o92o4	122+o	
15	1ooo6	73621	97o16	1o912	7o97+	1o814	13621	
18	1ooo6	8o219	97o36	1o213	8o97+	o97o7	1o221	39711
21	1ooo6	8o713	97616	11911	9++++	1o317	1o7++	
00 heute	1ooo6	7o914	98o16	11911	9++++	1o4oo	1oo++	
03	1ooo6	71o11	98o22	11o1o	7o99+	o97o9	11o+o	
06	1ooo6	7oooo	97o22	11111	7o93+	1o3o1	1oo+o	3o5o2
09	1ooo6	7o7o7	97o22	12112	7o93+	o921o	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 gestern	4o621	331o9	8o813	98o22	232o8	857++	oo2o2	oooo6	1o742	149+1	
12	4o622	33112	7o7o8	98o12	232o8	757++	oo4oo	oo1o7	1o942	149+1	
15	4o622	33o15	7o6o6	98o22	228o8	2o946	oo6o4	oo1o6	1oo+o	1o942	
18	4o623	33o18	6o2o6	98o12	214o9	6o93o	oo714	oo2o5	1oo+o	1o942	7oo++
21	4o623	33o21	6o2o4	98o22	21oo8	3o942	oo6o4	oo1o5	1oo+o	1o941	
00 heute	5o623	33ooo	6o6o4	98o22	21oo8	46731	oo4oo	o51o4	1oo+o	1o941	11252
03	5o623	33oo3	3oooo	98o21	2o4o7	15741	oo8o6	o51o5	1oo+o	11252	
06	5o623	33oo6	4oooo	98o21	2o3o7	357o1	oo5o1	o51o5	1oo+o	11252	7oo++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4366o	o2oo9	83621	96258	193o7	894++	221o8	o53o6	13634		
12	4366o	o2o12	83622	978o8	2o5o7	894++	oo212	o53o5	13634		
15	4366o	o2o15	63621	988o8	218o6	4956o	oo213	o54o3	13634		
18	43659	o1818	6o122	98158	23oo6	5956o	oo212	o55o2	1o136		797++
21	4366o	o2o21	7o318	98158	237o5	6956o	121o7	o56o1	1o336		
00 heute	5366o	o2ooo	71o14	98152	246o5	795++	oo1o9	o5651	11o34		
03	5366o	o2oo3	7o211	98152	247o5	6956+	oo1o1	o5651	1o233		
06	5366o	o2oo6	7o4o8	98162	252o5	6966+	oo3o5	o56oo	1o421	1o144	797o1

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o565	51oo9	81232	651o6	o79o4	873++	oo717	oo1o4	12o46		
12	4o565	51o12	81231	961o5	o71o5	892++	oo5o7	oo2o4	11246		
15	4o565	51o15	81333	96514	o57o5	862++	oo615	oo2o5	11347		
18	4o565	51o18	81325	94475	o52o5	9++++	oo8o5	oo1o4	11346		
21	4o565	51o21	81525	942o4	o54o4	6732+	oo3o2	oo1o3	11534	11247	
00 heute	5o565	51ooo	81722	97o24	o83o4	863++	oo33o	oooo2	11634	1o946	
03	5o565	51oo3	81523	97o22	o75o4	8o72+	oo8o8	oooo3	11634	149+6	
06	5o565	51oo6	81324	97o21	o65o4	1747+	oo712	oo1o4	11334	149+5	

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o591	196o9	8o623	97o28	121o9	884++	oo3o4	o51o6	1o646		
12	4o591	19712	8o625	97o28	1o71o	7847+	oo8o4	o51o[illegible]	1o646		
15	4o591	19715	8o525	97o22	o971o	884++	oo71o	o5oo8	1o546		
18	4o591	19918	8o621	96o22	o8o1o	853++	oo617	o5oo8	1o646		797++
21	4o591	2oo21	8o823	96o22	o771o	854++	oo6o3	oooo8	1o746		
00 heute	5o591	2oooo	8o625	962o2	o81o9	7742+	211o4	o51o8	1o647		
03	5o591	2ooo3	8o527	96o22	o74o9	5742+	218o7	o51o8	1o647		
06	5o59o	197o6	8o628	96o22	o53o9	854++	21621	o51o8	1o647		791++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o527	355o9	83114	94474	111o9	9+1++	oo2oo	oo1o7	13122		
12	4o527	35512	83112	961o4	12oo9	564++	oooo8	oo2o7	13122		
15	4o527	35515	5o313	961o4	121o9	674oo	oo1o2	oo3o2	1o222	13122	
18	4o527	35518	7o112	97o24	132o9	764oo	oo212	oo3o8	1o222		
21	4o527	35521	83511	971o4	141o8	864++	oo2o8	oo1o8	1o222		
00 heute	5o527	355oo	8o114	971o4	136o9	886++	oo8o5	oo2o7	13621		
03	5o527	355o3	32912	971o4	144o9	864++	oo3o8	oo3o7	12921		
06	5o527	355o6	8o113	971o4	136o8	863++	oo7o8	oo1o6	1o121		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o524	2o3o9	833o8	988o2	9261o	883++	oo6o8	o52o9	13321	149+5	
12	4o524	2o312	713o6	98158	9361o	734++	oo31o	o52o9	1142o	12664	
15	4o523	2o515	2111o	99o18	93511	12462	oo8o1	o51o8	1112o	12564	
18	4o523	2o318	4o81o	99o38	93411	33462	oo8o1	o5oo9	1o821	12554	
21	4o523	2o421	7o513	98o11	93411	5834+	oo4oo	o5oo9	1o523	149+5	
00 heute	5o523	2o5oo	7o619	986o1	93o11	753++	oo8o4	o5oo9	1o523	12555	
03	5o523	2o4o3	8o418	976o6	91o11	853++	oo72o	o511o	1o424	12555	
06	5o523	2o4o6	8o2o9	978o6	9o31o	8[illegible]3++	oo7o7	o52o9	1o245	12555	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o44o	41oo9	828o9	98o22	2o615	5742+	oo4oo	ooo14	149+5		
12	4o44o	41o12	824o8	98o22	2o416	5742+	oo1o2	oo215	149+3		
15	4o44o	41o15	823o8	94614	2oo15	5722+	oo8o3	oo215	149+2		
18	4o44o	41o18	921o5	9o614	18715	9+o++	oo814	oo115	149+2		
21	4o44o	41o21	82312	971o6	17716	873++	oo51o	oo215	12323		
00 heute	5o44o	41ooo	92312	91514	18o16	9+o++	oo3o3	oo116	12323		
03	5o44o	41oo3	9241o	93535	17916	9+o++	oo71o	ooo15	12423		
06	5o44o	41oo6	924o6	712o4	16o16	9+o++	oo81o	oo115	12423		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o449	153o9	82o22	96616	oo314	8[illegible]4++	oo727	o5o13	12o+2	12545	
12	4o449	15312	52222	97o16	99115	1643o	oo712	oo214	12234	12545	
15	4o449	15315	62926	98o12	99114	4143+	oo3o8	o5113	12935	12545	
18	4o45o	15118	72816	98o22	o1714	785++	oo118	ooo11	12723	12747	
21	4o45o	15121	3262o	98o31	o3614	315oo	oo319	o5111	12723	12747	
00 heute	5o45o	153oo	12621	98o11	o4314	115oo	61oo7	o511o	12623	12747	
03	5o45o	155o3	32621	98o3o	o2813	315oo	61815	o5211	12623	12747	
06	5o449	157o6	82421	98o31	o1713	28427	61611	o5312	12423	12637	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o35o	48oo9	71912	98o21	2482o	22531	oo5oo	o5119	11821		
12	4o35o	48o12	71914	98o21	24821	7o93o	oo4oo	oo119	11821		
15	4o35o	48o15	71915	98o22	24522	21571	oo8o3	oo119	11821		
18	4o35o	48o18	71914	98o22	23822	7o97o	oo8o7	oo22o	11922		
21	4o35o	48o21	71912	98o22	23o21	5o931	oo7o8	ooo19	11922		
00 heute	5o35o	48ooo	51914	98o22	2342o	5o93o	oo2o5	ooo19	11922		
03	5o35o	48oo3	21916	98o21	2242o	1+5o1	oo71o	o512o	11922		
06	5o35o	48oo6	71814	98o21	2o62o	755++	oo718	o5o2o	11922		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 149 — Donnerstag, den 28. Mai 1964

Meldungen vom 27.5.1964

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhwwn	DVsapp	OTTTT	1ddpPH	1ddpPH	gSSss	
4o645	23318	6261o	97o22	212o9	45531	74612	o5oo8	12621	11752	Meekatze	
4o325	443oo	316o2	98o3o	27222	21441	56212	ooo17	11621	Weserm		
43572	o59oo	o13o5	98ooo	15511	oo9oo	44400	oo3++	113++	Frithjof		
4o4o9	635oo	o27o9	99ooo	13514	oo9oo	25400	o55o5	12721	Berlin		
4o539	527oo	8o918	96515	o63o4	+++++	74705	oo1++	1o925	Bremerhaven		
4o375	515oo	81911	98o22	22o21	853++	17206	ooo19	11921	Nienburg		
43562	o63o6	oo9o5	98ooo	12212	oo9oo	44708	oo2++	1o9+1	Frithjof		
4o411	612o6	o27o9	99ooo	13o14	oo9oo	25400	o52o8	12721	Berlin		
4o498	o8oo6	2187o7	98o31	o8o12	2o982	68400	o511o	1182o	Bremen		
43543	o54o7	2o5o7	98ooo	11o13	2o78o	64ooo	ooo++	1o5++	Möwe		
4o498	18609	81813	98o22	95512	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr		
4o596	2650	8o615	98o22	1821o	+++++	65311	o5oo7	1o634	Katfisch		
4o638	1o7o9	8o513	98o22	23oo6	+++++	+++++	o57++	1o541	Germania		
4o615	o44o9	8o4o9	97o22	21o1o	+++++	34705	oo1++	1o421	Gelsenkirchen		
4o498	o8oo9	81718	961o4	o4514	8732+	68735	oo112	11724	Bremen		
4o442	5o3o9	o27o9	99ooo	13515	oo9oo	25305	o51o7	12721	Berlin		
4o513	512o9	5oooo	99o11	95411	55597	25706	+++++	+++++	Transamerica		
4o453	162o9	81809	95515	98914	861++	5471o	oo113	11822	Bischofstor		
4o634	241o9	69905	98o21	238o9	+++++	o24++	ooo++	149+o	Kormoran		
4o59o	43o12	8o113	97o22	19806	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Weins		
4o592	4o512	93611	93454	212o7	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Kern		
4o392	17612	71813	98o21	95813	+++++	+++++	o51++	+++++	C.Wiederkehr		
4o629	23912	8o9o9	98o22	235o9	+++++	+++++	o52++	+++++	Mechthild		
4o413	59312	32113	99o3o	13516	3o9o1	25400	o5411	12121	Berlin		
4o451	17o12	62813	98o16	ooo14	562o2	54311	oo113	12821	Bischofstor		
4o598	28412	8o515	98o22	18911	+++++	65207	oo4o6	1o535	Katfisch		
4o497	11612	81727	961o4	99o14	4732+	68755	oo211	11735	Bremen		
4o513	2o112	61309	98o22	94812	655++	25706	+++++	+++++	Transamerica		
4o618	5o712	8o6o5	97616	2ooo2	+++++	+++++	o54++	1oo+o	Nordstern		
4o456	34912	82915	98282	17213	854++	16400	o++++	12922	Bremerhaven		

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhwwn	DVsapp	OTTTT	1ddpPH	1ddpPH	gSSss	
4o635	23712	61411	98o22	232o9	+++++	o28o6	oo3++	114+1	Kormoran		
4o424	23512	73o18	98o32	1oo14	755++	16ooo	o5213	13o+2	Perseus		
4o394	47412	52313	98o12	2142o	35496	17203	oo417	12322	Nienburg		
4o413	25412	83221	98o32	14117	5242+	16203	o5211	132+4	Blumenthal		
4o444	19712	62827	98o12	o3214	6540o	55232	oo2o8	12854	Ruhrstein		
4354o	o3514	oo7o7	97o5o	11411	oo9oo	6420+	o52++	1o7++	Möwe		
4o641	53o15	7o1o5	98o21	216o2	+++++	o27o2	oo2++	1o141	Essen		
4o449	17915	42815	98o11	o2514	4337o	54225	o5oo9	12822	Bischofstor		
4o636	52515	6360	98o12	11oo6	+++++	+++++	+++++	+++++	Vikingbank		
4o635	23715	814o9	97o32	228o9	+++++	o27o4	oo2++	114+1	Kormoran		
4o496	13315	816o9	98o22	97213	855++	68616	oooo9	11621	Bremen		
4o482	16818	32418	98o21	95813	+++++	+++++	ooo++	+++++	C.Wiederkehr		
4o417	12918	73227	98o31	12o17	33427	1671o	o53o8	13225	Blumenthal		
4o494	15o18	81818	97636	93812	7732+	68634	o511o	11822	Bremen		
4o6o1	o2218	6o4o9	97o22	18811	+++++	34715	o51++	1o422	Gelsenkirchen		
4o4o6	45o18	52313	98o22	2o819	2153+	17704	oo217	12322	Nienburg		
4o462	33818	63218	98o22	13814	6540o	26717	o++++	13222	Bremerhaven		
4o448	18518	42718	98o21	o3314	4240o	5420+	o52o8	12723	Bischofstor		
4o618	5o718	8oooo	97516	18803	+++++	+++++	o51++	1oo+o	Nordstern		
4o592	38318	8o8o9	98o22	1o21o	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Kern		
4o576	oo618	9o5o7	91454	14111	+++++	+++++	o51++	+++++	Thüringen		
4o425	41218	822o9	95545	2oo17	86+++	16400	oo215	122+3	Heidelberg		
4o512	17718	714o9	97515	9480	855++	2570	+++++	+++++	Transamerica		
4o581	o1821	9o7o9	91454	1441o	+++++	+++++	o52++	+++++	Thüringen		
4o464	32721	83324	98o22	12613	854++	26712	o54++	13355	Bremerhaven		
4o446	19o21	42718	98o21	o4314	4240o	5321o	o51o8	12723	Bischofstor		
4o635	23721	613o7	97o32	212o8	+++++	o27o6	o5o++	113+1	Kormoran		
4o488	21521	72713	99258	9321o	42292	6560	o55o8	12621	A.Theodor		
4o493	16821	62421	98o31	92o12	4446+	68618	o51o5	12423	Bremen		
4o416	56321	11613	98o2o	12o19	oo9o1	25400	o5116	11621	Berlin		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

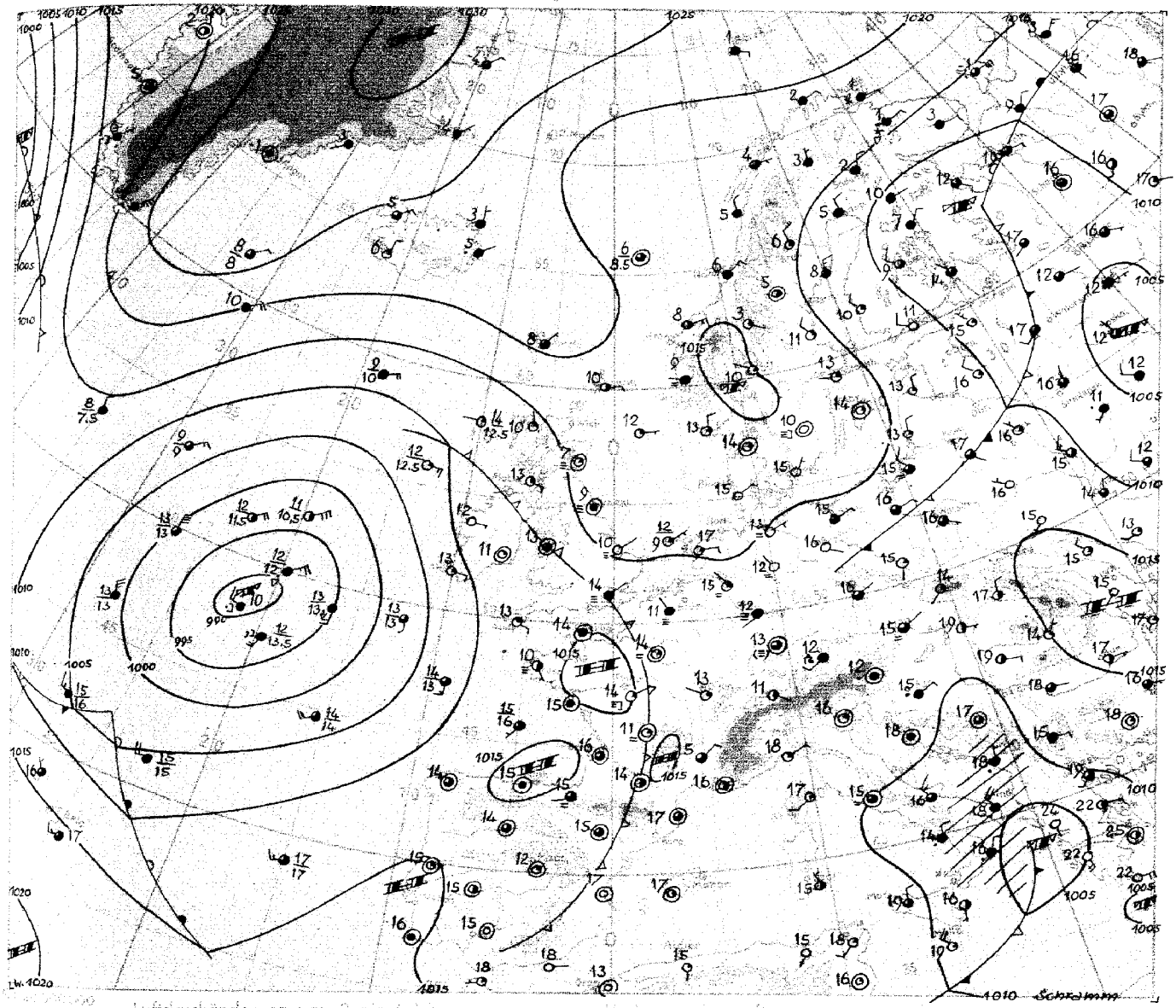
Herausgeber Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

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

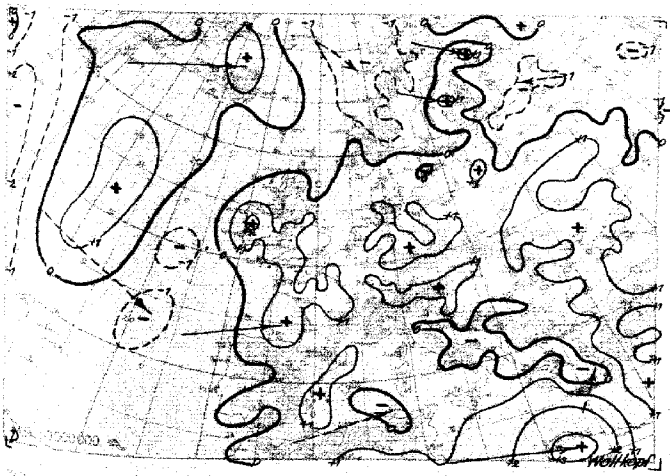
Jahrgang 89 | Freitag, den 29. Mai 1964 | Nummer 150

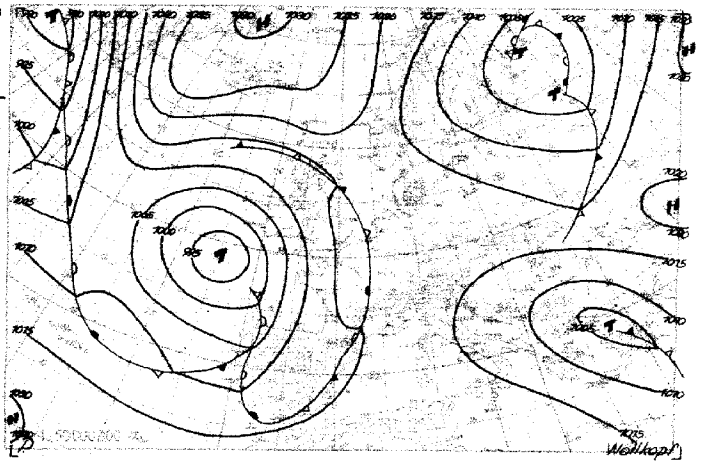
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Wetterlage Sonnabend, den 30. Mai 1964, 6 Uhr

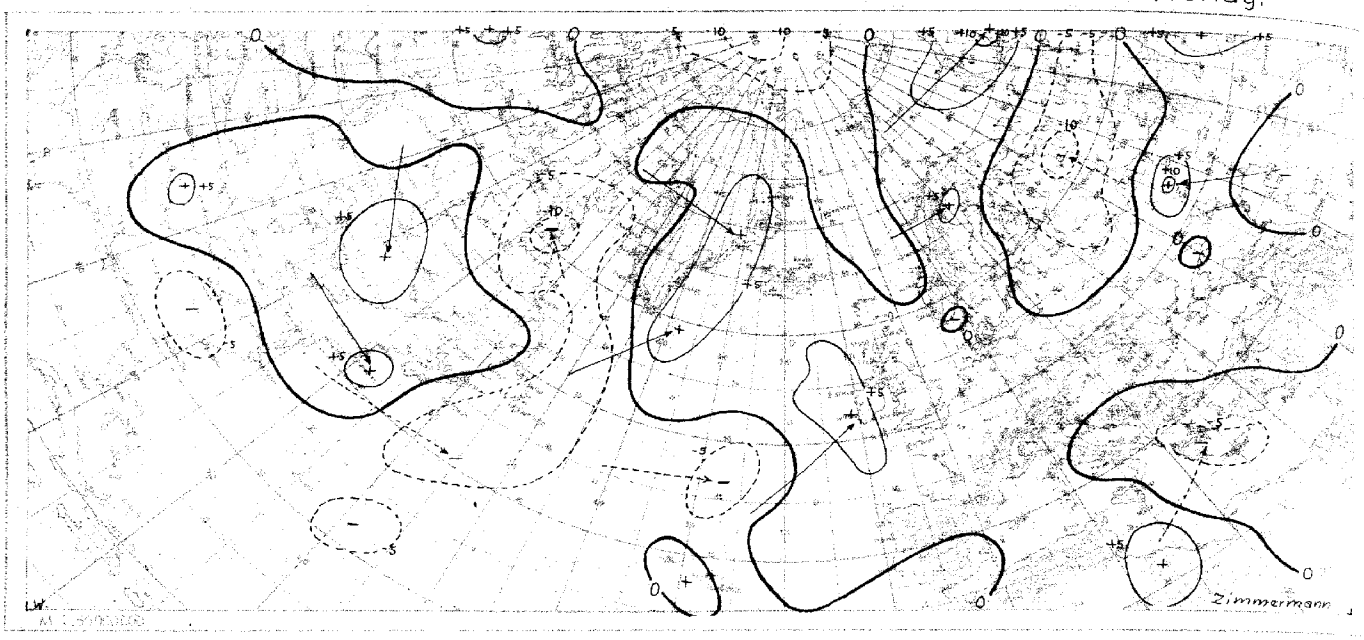




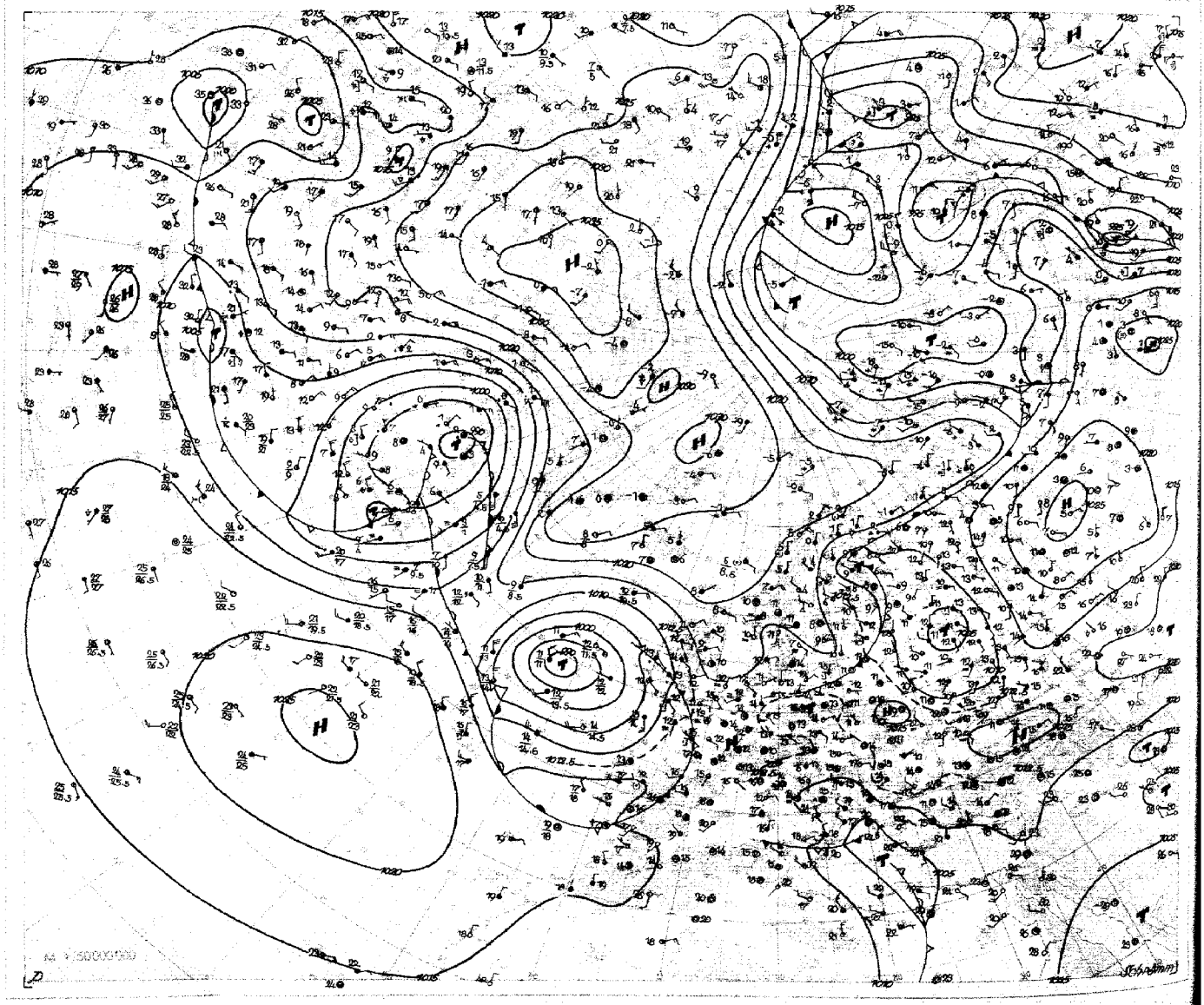
Alle Karten in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

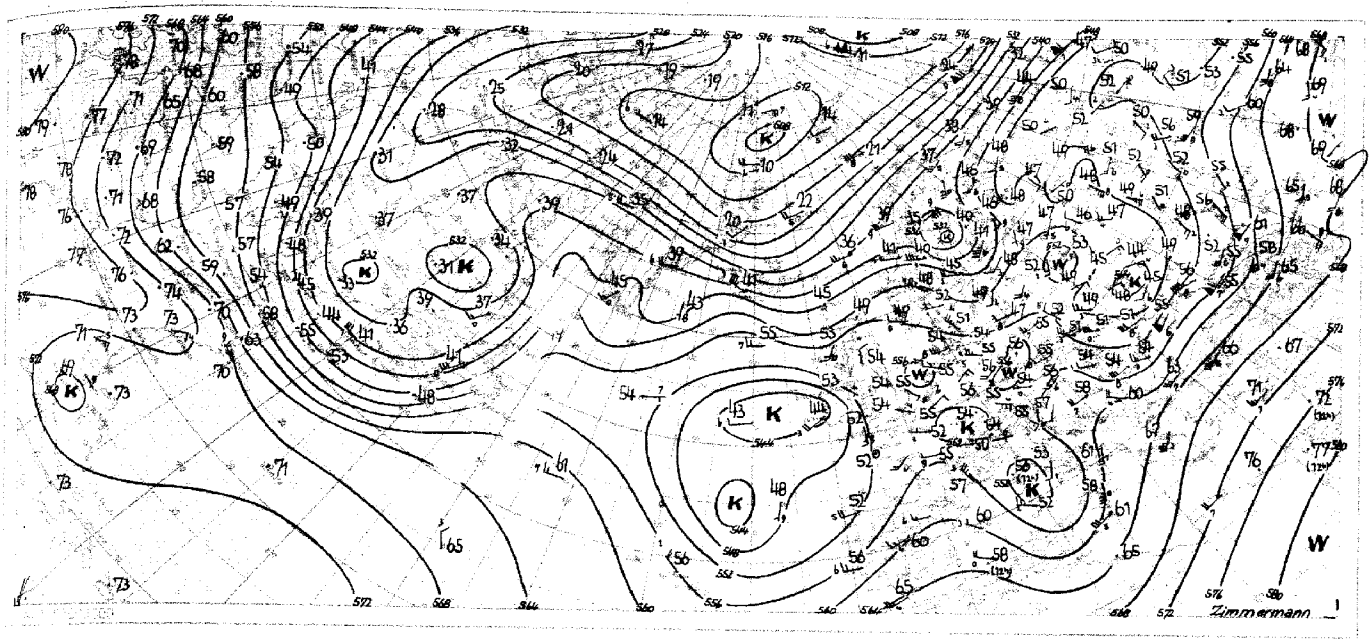


Wetterlage heute 0 Uhr

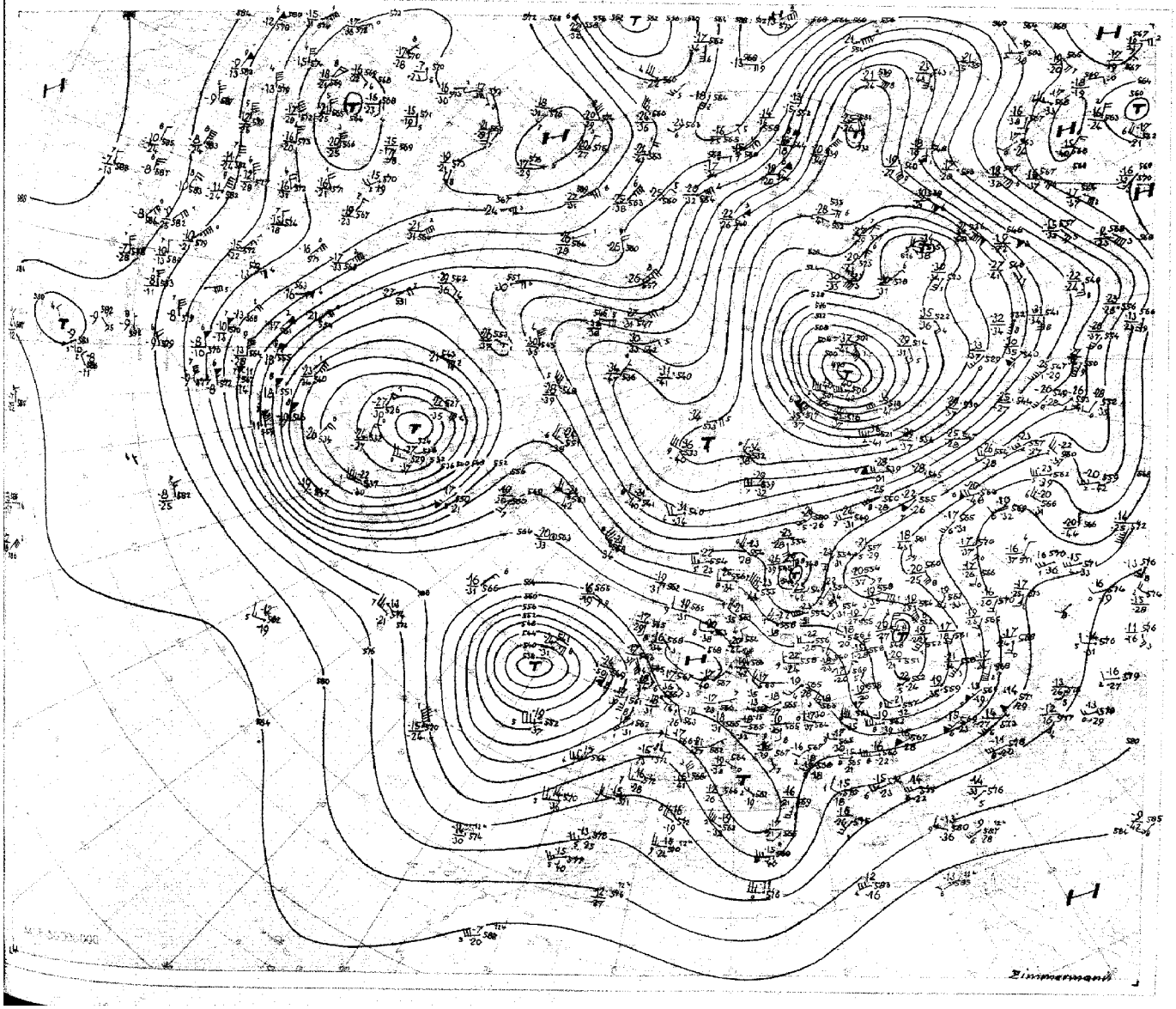


29. Mai 1964

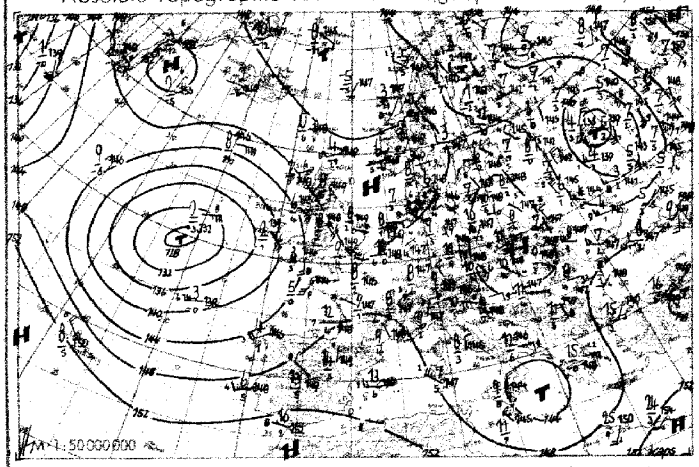
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot Dekameter)



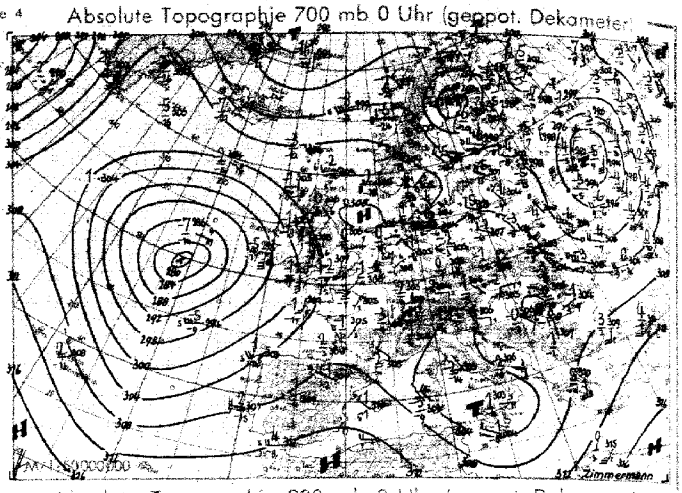
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot Dekameter)



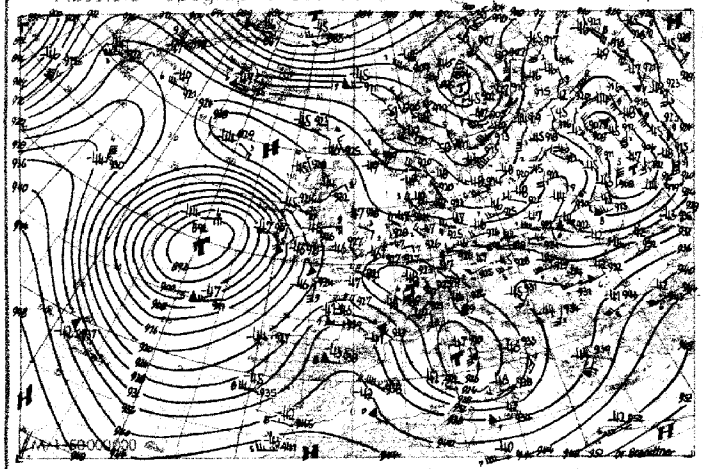
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



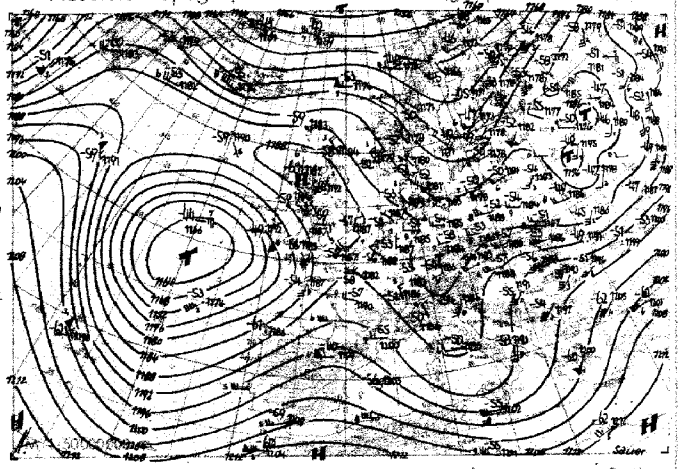
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



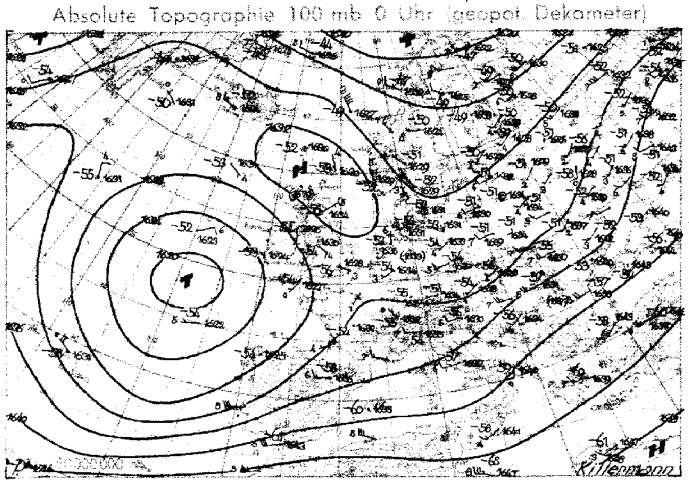
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



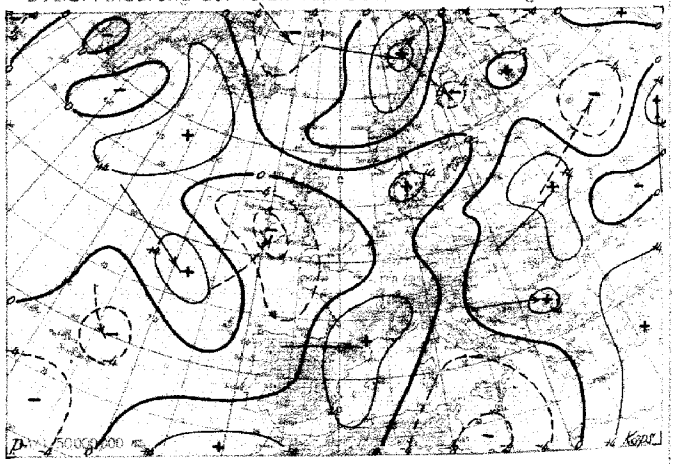
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 29. Mai 1964

Da die Drucktendenzen im europäischen Raum seit gestern am Boden und in der Höhe sehr gering waren, zeigte die Wetterlage ebenfalls keine wesentliche Veränderung. Die Maritimluft über Mitteleuropa bestimmte auch in den letzten 24 Stunden das Wetter im größten Teil Deutschlands. Bei schwachen Druckgegensätzen, hoher Luftfeuchtigkeit und wechselnder Bewölkung kam es wieder vielfach zu gewittrigen Schauern. Die Ergiebigkeit der Niederschläge war jedoch nicht mehr so groß wie am Vortag. Die höchsten 24-stündigen Niederschlagssummen wurden aus Coburg (19 mm), vom Hohenpeißenberg (22 mm) und von der Zugspitze (24 mm) gemeldet. In Norddeutschland, wo am Mittwoch noch häufig Gewitter aufgetreten sind, ist seit gestern eine Stabilisierung eingetreten, so daß keine Niederschläge mehr gefallen sind. Ursache der Stabilisierung ist eine geringe Abkühlung in den bodennahen Luftschichten bei gleichzeitiger leichter Erwärmung in der Höhe. Außerdem zeigen die norddeutschen Aufstiege eine merkliche Abnahme der Luftfeuchtigkeit besonders in höheren Luftschichten. Die Tageshöchsttemperaturen lagen in Deutschland gestern meist zwischen 2o und 25 Grad. In der vergangenen Nacht gingen die Temperaturen auf etwa 1o Grad zurück. Wegen der hohen Feuchtigkeit und der schwachen Luftbewegung war es tagsüber schwül, und in den Morgenstunden kam es örtlich zur Ausbildung von Nebel.

Das hochreichende ostatlantische Tiefdruckgebiet hat seine Lage und Intensität sowohl am Boden als auch in der Höhe in den letzten 24 Stunden kaum verändert. Sein Kaltfrontausläufer, der heute Westfrankreich erreicht hat, ist fast stationär geworden. Die Wetterwirksamkeit der Front ist nur noch sehr gering. In den Strömungsbereich der ostatlantischen Zyklone ist eine neue Randstörung einbezogen worden, die sich vom Tief über Labrador abgespalten hat und jetzt westlich vom K-Schiff (45N/15W) liegt.

Wollkopf

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Zentraltief bleibt bei nur geringer Verlagerung seines Kerns erhalten. In Mitteleuropa ändert sich die gradientschwache Lage nicht. Randstörungen des ostatlantischen Zentraltiefs erreichen Deutschland nur in abgeschwächter Form.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Freitag, den 29. Mai 1964 Nummer: 150

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	oo611	6oo2o	12414	oo9oo	122o9	oo3o9	7oo2o	13115	oo9oo	111o7		oo5o9	75o2o	13215	oo9oo	112o1	oo312	8oo2o	13514	oo9oo	1o2o3	-oo16			
List	16	020	oo8o8	68o2o	13619	oo9oo	o92o7	31oo6	75o3o	1392o	325oo	1o2o3		23213	75o3o	1422o	225oo	1o1o3	1321o	7oo2o	14317	1153o	111o1	-oo22			
Husum	3	029	oo711	65o2o	12419	oo9oo	111o8	1o912	75o2o	12921	115oo	122o5		1o71o	75o2o	12922	115oo	114oo	oo5o8	75o2o	12821	oo9oo	o98o1	-oo22			
Schleswig	44	035	1o61o	7oo3o	12518	1154o	1o11o	1o812	68o2o	13119	1164o	o92o6		1o6o7	7oo2o	13121	126oo	1o4oo	oo2o7	7oo2o	1282o	oo9oo	1o5o4	-oo21			
Falshöft		043	5o31o	7oo31	13o14	5o737	1o31o	3o4o8	7oo11	13515	3o83o	112o5		o34o3	7oo1o	1352o	oo9oo	124oo	oo214	75o2o	13o18	oo9oo	138o5	-oo2o			
Kiel	3	045	2o5o9	65o2o	12116	216oo	112o9	oo5o8	7oo1o	12618	oo9oo	1o1o5		oo5o7	7oo2o	12419	oo9oo	1o7o2	oo4o4	7oo2o	12419	oo9oo	1o4oo	-oo21			
Norderney	13	113	oo412	4oo5o	11816	oo9oo	122o9	oo412	4o1oo	12516	oo9oo	132o7		oo317	65o2o	12916	oo9oo	111o4	oo416	75o2o	12915	oo9oo	115oo	-oo17			
			122																								
Bremerhaven	7	129	oo6o6	58o2o	11o18	oo9oo	1121o	3o4o8	62o3o	1132o	326oo	111o3		2o31o	66o11	11321	226oo	1o4oo	oo31o	68o21	1162o	oo9oo	o93o3	-oo21			
Cuxhaven	5	131	11oo2	5oo3o	11817	115oo	132o8	1o8o5	62o3o	1242o	125oo	122o6		1o4o9	7oo2o	1282o	125oo	112o4	oo41o	8oo2o	13o19	oo9oo	1o3o2	-oo21			
Hamburg-F.	14	147	1o2o3	8oo3o	11219	115oo	122o6	1o3o8	65o1o	1172o	126oo	1o1o5		2o3o9	7oo2o	11721	226oo	124oo	1o51o	7oo1o	12419	146oo	o93o7	-oo22			
Lübeck	13	156	2o3o3	8oo3o	11617	1o981	112o9	oo3o8	8oo1o	11918	oo9oo	1o1o4		oo3o6	8oo2o	1192o	oo9oo	o94oo	oo3o4	8oo2o	12o17	oo9oo	1o3o1	-oo2o			
Emden-Wolthusen	0	202													1o512	7oo2o	11922	115oo	134oo	oo512	7oo2o	1232o	oo9oo	113o4	-oo22			
Emden-Hafen	6	203	1o5o5	5oo54	11718	114oo	132o7	3o2o7	59o34	11921	325oo	142o2															
Cloppenburg	43	216	113o2	6oo3o	1o919	115oo	132o8													oo7o7	7oo2o	1o921	oo9oo	124oo	-oo23			
Bremen	4	224	o99o2	61o2o	11319	oo9oo	13212	4o2o7	65o3o	11322	426oo	135oo		2o2o8	68o2o	11o24	226oo	136o3	1o21o	7oo2o	11422	126oo	123o4	-oo24			
Soltau	77	235	127o4	65o3o	1o419	116oo	122o5	436o6	65o3o	1o421	425oo	114oo													23			
Lüchow	35	253	4o2o4	6oo16	1o516	2843o	13212	312o4	65o16	1o92o	1158o	131o4													22			
Lingen	21	305	1o7o4	6oo2o	1o92o	157oo	131o7	3o7o3	68o3o	1o823	326oo	124oo		6o7o5	758o1	1o823	636oo	125oo	1o8o7	7oo28	11o22	166oo	123o1	-9724			
Münster	64	313	6o7o3	5o1o2	1o717	4563-	142o9	5o6o3	58o12	11o21	4253o	151o4		5o6o4	65o12	1o422	425o1	148o5	3o9o4	65o12	1o622	22541	133o1	-oo22			
Osnabrück	95	317	7o9o4	58o22	11317	757--	14212	1o7o4	75o31	11321	116oo	131o1		3o6o6	75o2o	11o22	2264o	136o1	1o7o8	7oo1o	11121	127oo	122o1	-oo22			
Gütersloh	72	320	8o1o1	2oo46	1o416	864--	142o8	7o1o3	5oo46	1o72o	2143-	15oo3		3o4o9	61o21	1o123	2266o	136o4	214o5	64o11	1o719	1266o	131o5	-9723			
Salzuflen	98	325	7o4o1	3oo56	1o818	756--	124oo	634o4	56o16	1o522	656--	128o2		2o4o4	65o11	1o723	285oo	1o3o3						23			
Hannover-L.	52	338	6o9o7	63o16	1o318	3573o	122o5	234o2	65o16	1o721	1254o	131o4		626o2	65o31	1o822	4263o	137o4	411o3	6o298	1o52o	2263o	133o2	-9723			
Braunschweig-V.	82	348	6o9o6	62o22	1o418	5o939	112o8	4o7o8	7oo22	1o421	4264o	114oo		1o411	7oo12	1o221	1o941	137o1	5o7o4	7oo31	1o62o	1277o	142o2	-oo22			
Berlin-Dahlem	51	381	6o8o2	56o22	o992o	2o932	111o3	6o212	6oo32	o9623	39661	126o2		7o3o4	62179	1o421	49663	123o7	5o3o7	62o19	11119	3864o	1o3o7	-9724			
Berlin-Tempelhof	51	384	612o5	58o22	o962o	oo9o2	112o1	63612	58o32	o9224	32782	128o3		6o3o9	63178	o9922	4966-	122o6	6o51o	62o19	1o619	5866o	113o7	-9724			
Düsseldorf	36	400	827o4	2o1o2	11216	863--	142o8	629o4	2o1o2	11718	653--	151o6		335o6	5oo11	1o722	315oo	1461o	736o3	57259	1o72o	785--	164oo	-o222			
Bocholt	25	406	636o2	5oo31	1o919	4573-	142o9	7o3o2	57o31	11o21	726--	142o1		7o8o4	57298	11221	795--	14oo2	7o8o2	6o299	11122	795--	138o1	-9724			
Essen-Mülheim	120	410	933o3	o8474	11o16	9----	152o7	735o5	12284	11119	656--	161o3		436o4	35o52	1o822	456oo	147o1	836o2	58959	1o919	835--	157o1	-9222			
Kahler Asten □	835	427	72oo2	65o31	45414	634-2	1131o	836o5	6o959	45311	772--	112o7		7o1o6	7o619	45111	684-2	1o8o2	7o4o6	75o19	45712	24532	1ooo5	-o915			
Kassel	158	438	62oo2	4oo54	o9917	5644o	131o1	631o3	57o14	o962o	5254o	13ooo		7o4o3	68178	o9819	795--	123o1	633o4	72o19	1o319	14662	121o5	-9723			
Göttingen	150	444	727o5	5oo51	o9419	715--	141o4	7oooo	6o171	o8722	59563	147o5		818o2	62919	1o416	6567-	14212	818o3	6oo29	1o318	586o2	154oo	-o323			
Braunlage	607	452	412o4	7o179	1o417	435oo	o82o3	6o5o6	65959	1o413	635--	122o8		7o4o6	65o29	o9417	795--	124oo	7o2o6	7oo29	1o216	735--	o92o2	-1619			
Aachen	202	501	722o2	18o52	1o817	7o93-	132o5	632o5	35o52	1122o	5153-	141o7		3o2o5	4oo52	1o921	355oo	135o3	735o3	5o171	1o92o	795--	144oo	-oo21			
Nürburg	626	510	832o3	571o2	1o714	5712-	112o8	732o3	58o32	1o116	734--	1oooo		7o2o7	57o29	1o116	794--	125oo						17			
Köln	68	513	828o2	3o1o2	11116	764--	14211	528o5	3o1o2	1o819	524oo	148o1		534o6	4o1o2	1o122	525oo	147o6	715o4	57259	1o616	5552-	143o2	-9222			
Koblenz	96	515	8oooo	451o2	1o316	5642-	143o9	534o5	57o12	1o22o	525oo	13ooo		734o2	62o22	o9422	795--	137o8	536o2	62252	o9819	4456o	14oo3	-9723			
Marienberg	547	526	727o6	5o1o2	o9315	3246-	12312	727o6	57o52	o9117	724--	122o3		734o7	7o959	o9915	794--	112o3	532o4	7oo29	o9816	14561	122o1	-9717			
Gießen	185	532	727o2	4o1o4	1o214	755--	13211	522o2	6oo24	o9519	2267o	128o2		625o6	6oo32	o8621	23562	146o8	636o3	66o22	o9119	22562	123o4	-oo22			
Bad Hersfeld	212	542	53oo1	65o32	1oo18	4854o	142o4	433o2	65o31	o9422	496oo	138o3							6o4o2	65o29	1o417	38572	144oo	-1323			
Wasserkuppe □	921	544	532o3	6oo34	44613	525oo	112o4	799o3	58294	45413	792--	112o9		623o4	62o22	45615	624--	115o2	7o1o6	56959	45514	793-1	123o2	-2216			
Trier-Petrisberg	265	609	82oo3	12219	11414	772--	141o5	62oo4	58o19	1o518	2258o	137o3		832o4	57952	11o16	894--	141o1	624o3	58o19	11o16	5o963	145oo	-o621			
Deuselbach	479	615	725o5	58619	1o313	5526-	121o5	734o4	62o29	o9816	3358-	122o2		534o3	64o31	o9o18	535oo	136o5	831o7	62178	o9617	2956-	143o5	-o12o			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	731o3	4o1o1	45612	782--	113o8	731o3	56958	46414	6938-	112o4		734o3	56o19	46515	12462	125o1	436o4	62o19	46415	3o962	111o1	-9216			
Frankfurt-Flugh.	110	637	624o5	59o22	1o119	2253o	142o5	727o6	65o31	o992o	6253-	136o1		716o2	59179	o972o	5359-	157o2	718o2	6oo29	o9519	495o3	157o2	-9322			
Darmstadt	263	639	623o5	68o31	1oo17	657oo	132o6	227o4	7oo21	o952o	225oo	148o1		725o3	72o31	o9121	6256-	135o3	418o4	75o39	1o215	49563	15oo4	-1522			
Würzburg	259	655	227o2	57o11	o9917	225oo	111o3	5oooo	6oo31	o962o	526oo	124oo		4221o	75o12	o9o22	426oo	138o4	4271o	75o32	o962o	33683	133o3	-oo23			
Bad Kissingen	216	658	726o2	561o2	o9917	755--	143o1	322o5	65o32	o9621	326oo	134oo		327o4	75o2o	o9o23	326oo	1o6o5	736o3	7oo39	1oo18	4367-	133o7	-oo23			
Coburg	336	671	818o1	151o2	1o814	864--	122o3	423o2	66o12	o9821	425oo	148o1		323o4	68o11	o8824	2262o	116o5	8o9o5	62926	1o515	895--	123o4	-1124			
Bamberg	239	675	818o2	3o1o2	1o116	862--	134oo	3oooo	62o22	o942o	325oo	137o3		5oooo	65o21	o8622	526oo	117o7	325o2	65o18	o9218	296o1	143o3	-9723			
Hof	567	685	627o3	65o31	o9217	635oo	112o5	7251o	65172	o8619	735--	117o1		81oo4	7o959	o9715	895--	113o3	7oooo	65o29	o9616	69542	134oo	-o121			
Weiden	438	688	824o1	351o4	1o213	864--	111o4	527o3	7oo34	o872o	535oo	118o3		718o4	75o28	o842o	785--	117o3	6oooo	72178	o9o17	33562	121o1	-9721			
Berus	363	704	825o6	56636	1o913	4747-	132o8	523o7	63o16	1o417	524oo	14oo2		729o9	658o9	1o615	4949-	125o2	7oooo	62o29	1o317	3349-	144oo	-o32o			
Schaumb.-Tholey	569	706																							17			
Saarbr.-Ensheim	323	708	625o5	3o1o6	1o814	4637o	131o4	625o6	5oo56	1o417	4244o	13oo1		634o2	56958	1oo17	694o3	147o4	624o2	581o9	1o315	4o963	141o1	-1o2o			
Neustadt/Wstr.	161	723	529o6	7oo12	1oo18	3253o	132o8	615o2	75o12	o952o	3253o	128o5		6271o	7o299	o9718	39563	143o1	527o4	75o29	o952o	29662	135oo	-o521			
Weinbiet/Wstr.	553	724	625o8	6oo22	o9515	3243o	122o7	725o2	65912	o9o17	5346-	114oo		727o8	65299	o9514	4966-	116o1	627o4	65o29	o8818	49641	133o3	-o318			
Karlsruhe	114	727	62311	75o32	1o518	58531	122o4	52311	75o31	1o321	42531	138o1		3321o	75o21	o9722	23631	136o6	422o7	65o31	1o12o	296o2	123o3	-oo23			
Mannheim	97	729	532o1	18o42	1o519	4853o	132o4	634o7	47o52	1o121	425o1	118o3		722o4	58o29	o9821	2257-	136o3	6o4o6	56o19	1oo2o	3457-	141o1	-9723			
Stuttgart-Echt.	405	738	7o9o3	7oo28	1o516	4853o	112o5	727o8	7o258	1o816	785--	121o1		72oo2	8o258	1o316	785--	117o4	615o2	8oo38	1oo18	3856o	124oo	-o619			
Öhringen	248	742	427o6	68o2o	1o518	2253o	132o8	529o6	7oo21	1oo21	425o1	138o3		525o7	68o32	o9621	186o6	135o4	231o3	7oo21	1o219	1256o	132o4	-oo22			
Ansbach	413	755	72oo2	65o31	1o716	785--	1o2o4	627o2	75o12	o972o	585o1	118o3		722o2	75o32	o9o2o	5856-	o97o5	527o4	75o12	o9719	4856o	1o3o3	-oo22			
Weißenburg/Bay.	422	761	72oo5	7oo32	1o815	3867-	112o7	423o5	75o11	o9918	22541	118o3		527o5	75o21	o8821	426o1	117o4	627o7	75151	o9518	39541	123o1	-oo22			
Nürnberg	310	763	621o1	58o12	1o617	3858o	122o5	727o6	65o21	o932o	785--	118o7		224o5	7oo18	o8822	286oo	117o3	533o4	7o178	o912o	495o3	124oo	-9723			
Regensburg	376	776	819o3	58o31	1o616	855--	123o5	524o2	72o11	o972o	4253o	128o2		532o3	78o22	o8921	4866o	o96o7	522o3	81952	o862o	595oo	116o4	-9721			
Gr. Falkenstein □	1307	791	523o5	64o2o	45711	534oo	o92o6	8o5o8	6o179	462o9	891--	o82o5		425o3	81o19	46513	23442	1ooo1	425o4	82o29	46411	233o2	o94oo	-o413			
Freiburg	252	803	7oooo	8oo28	12o15	5867-	112o9	618o2	84o28	11o2o	52631	128o7		613o5	82o32	1o619	59663	115o3	6o2o5	82o12	1o919	29683	113o3	-9722			
Freudenstadt □	797	815	732o5	8oo22	46o14	4843-	o93o8	713o2	8o952	45611	6947-	1o2o2		716o1	81178	46215	63432	138o3	725o3	8o8o9	45411	33432	114oo	-1216			
Klippeneck □	973	818	726o2	75o32	46o13	7843-	1o2o4	824o3	6o8o9	46o1o	7927-	o92o4		627o2	82o12	46615	43532	o98o2	632o3	82o32	46313	53532	o81o1	-o317			
Tübingen	370	826	625o4	7oo31	1o817	3253o	114oo	72915	82158	1o917	6253-	1o5oo													2o			
Stötten	734	836	828o5	65o22	11611	1157-	1o2o9	525o7	7oo12	1o115	415o2	1o8o3		72715	7oo32	1o314	695o2	1o7o1	529o5	8oo22	1o315	29563	113o1	-oo17			
Ulm	480	838	82oo5	6oo22	11513	5557-	12211	618o5	7oo12	1o218	52541	128o1		523o6	75o22	o922o	42541	127o8	432o7	75o32	o9819	29563	1o3o3	-oo21			
Augsburg	477	852	728o3	65o12	11213	6843-	112o9	725o2	8oo22	1oo18	22531	1o8o2		524o5	82o12	o852o	32561	o97o8	729o6	82o31	o9218	42562	113o1	-oo21			
München-Riem	524	866	824o4	65o22	11714	6852-	113o7	631o2	65o22	1o418	685oo	118o4		436o2	8oo12	o9619	13541	o96o5	636o3	82o31	o9519	286o2	1o8o2	-oo2o			
Mühldorf	401	875	724o1	65o12	11716	755--	132o7	719o1	7oo22	11218	4253-	126o1		5oooo	81o32	1oo2o	4253o	117o8	617o2	81179	1oo19	435o6	136o3	-oo21			
Passau	409	893	72oo4	65o34	1o516	5247-	122o4	425o3	65o14	1o218	435o1	124oo		522o3	7oo31	o9219	33562	128o7	6o9o6	68o31	o942o	39562	1o3o2	-oo21			
Feldberg/Schw. □	1486	908	834o4	o16o6	458o7	48-7-	o61o5	736o3	1o4o6	461o8	49-3-	o71o3		71oo2	7o919	463o8	69-3-	o41o2	732o3	1o419	465o8	38-33	o72o2	-o4o9			
Konstanz	399	929	828o2	58616	12113	6742-	122o8	633o6	75o36	11o17	43563	1o8o4		736o3	82o32	1o219	33568	1o6o4	615o2	8oo12	1o817	33542	1o3o3	-942o			
Friedrichshafen	401	934	726o2	64o26	11714	5847-	112o8	524o6	64o16	1o517	22548	118o6		722o3	8oo22	1o117	29648	117o4	723o2	7oo22	1o118	19663	113o1	-9418			
Kempten-Lenzfr.	705	946	7oooo	65o12	12312	726--	o92o4	7o4o5	7oo22	11116	726--	o88o2		618o5	75258	11614	695oo	1o4oo	629o5	8oo38	11115	32661	o95o1	-o117			
Oberstdorf □	810	948	7o4o3	82o32	45513	635o1	o92o1	7o2o8	7o162	46214	795--	1o2o3		736o2	8oo38	45916	6956-	o88o4	716o2	82o28	45914	59563	1o3o4	-9317			
Zugspitze ■	2960	961	714o6	oo447	ooooo	72---	5o2o5	714o6	oo448	oo2oo	72---	oo1o1		6oooo	88288	o1oo1	53-61	512o7	934o1	oo738	o1o51	9----	514oo	-o8o2			
Hohenpeißenberg □	977	962	732o2	82o36	46111	4253-	o92o8	6o7o6	82258	46413	5353o	o94oo							733o5	8o8o2	45712	595o3	o96o2	-9714			
Garmisch-Partenk.	704	963	736o6	75o32	1o514	32578	o91o3	636o8	65o12	o9417	52542	1oooo		736o5	7o168	o9o17	62542	o96o4	734o3	7oo28	o9217	58542	1o4oo	-9718			
Wendelstein □	1833	980	9oooo	oo454	462o5	9----	o52o6	9oooo	oo454	464o7	9----	o71o3		9o2o4	oo454	465o7	9----	o72o1	7o2o2	84o24	464o7	43-6-	o65o1	-99o8			
Berchtesgaden	542	997	8o4o5	566o6	11713	6742-	11oo7	8o4o7	59o36	1o416	42537	118o7		7o5o1	588o8	1o116	6946-	138o1	7oooo	68o18	1oo16	36578	135o3	-o317			

We.

Jahrgang: 89 — Freitag, den 29. Mai 1964 — Nummer: 150

Station	Höhe	Ii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	RRss 24
Helgoland	4	015	00112	70020	14014	00900	10205							00305	70020	14813	00900	10400	00307	75020	15414	00906	11308	00013		
List	16	020	10005	65020	14816	12500	12205												00408	70020	16115	00900	09104	00012		
Husum	3	029	00308	70020	13716	00900	09309							00207	59020	14310	00900	08500	00207	80020	15112	00900	09208	00009		
Schleswig	44	035	00406	68020	14114	00900	09212	00503	65020	14512	00900	09204		00405	60020	14710	00900	08102	03005	60020	15414	00900	11307	00010		
Falshöft		043	10312	75030	14214	8----	12212	00108	75010	15012	00900	10400		03507	58100	15012	00900	10400	03205	65020	15513	00900	11205	-0011		
Kiel	3	045	00403	70020	13215	00900	11208							00000	30105	13910	00900	09202	00402	58105	14613	00900	12207	00010		
Norderney	13	113	00413	68020	14114	00900	10212												00808	80020	15115	00900	12307	00013		
		122																								
Bremerhaven	7	129	00205	75020	13017	00900	09214	00306	70020	13215	00900	10102		00506	60020	13513	00900	10203	00404	56100	14314	00900	11208	00012		
Cuxhaven	5	131	03606	65020	13517	00900	13205												00306	82020	15115	00900	12311	00014		
Hamburg-F. +)	14	147	00703	62020	13215	00900	09208	00503	65020	13511	00900	09003		13603	58030	13710	15601	07302	00503	57100	14813	00900	10211	00009		
Lübeck	13	156	00302	75020	12914	00900	10209							00204	40105	13412	00900	09204	00302	57105	14413	00900	11210	10012		
Emden-Wolthusen	0	202	00507	60020	13613	00900	10313	00402	56100	14111	00900	09105		00201	09124	13710	00900	09604								
Emden-Hafen	6	203																	00305	58100	15115	00900	12214	00012		
Cloppenburg	43	216	00306	62020	12616	00900	12316																	00010		
Bremen	4	224	00406	65020	12916	00900	11115	00000	65020	13512	00900	10006		00000	60120	13810	00900	08303	10204	57100	14415	10900	12206	00009		
Soltau	77	235	00404	65020	12714	00900	11215												80503	05405	13712	882--	11307	00009		
Lüchow	35	253	23602	60011	11715	25600	11212												73402	30105	13212	725--	12212	00011		
Lingen	21	305	00402	62020	12318	00900	13213												00902	57100	14213	00900	10210	10010		
Münster	64	313	30000	60011	12216	15702	13214	20203	56101	12714	00902	13004		23502	40100	13412	10942	11207	13602	40100	14113	10940	12208	10011		
Osnabrück	95	317	10402	65020	12418	15600	13313												00802	60020	14314	00900	11210	10011		
Gütersloh	72	320	10000	58020	12115	14700	13213	00000	07460	12312	00900	11102		90000	01474	13211	9----	11209	30000	00424	14011	36200	11209	-0009		
Salzuflen	98	325	10902	60020	12217	15500	14307												00401	40100	14014	00900	12208	10011		
Hannover-L.	52	338	60408	60031	12417	68600	13217	20205	65018	12713	25700	11103		10000	57110	12909	00901	08101	03002	58100	14012	00900	10311	09708		
Braunschweig-V.	82	348	60000	58032	11516	64700	12209	00304	60011	11914	00900	12103		03305	56100	13010	00900	09210	30203	58100	13712	11601	11208	00010		
Berlin-Dahlem	51	381	50503	65022	11816	34641	10206	33603	59011	12012	35700	10101		20203	60020	12312	25701	10203	01003	56100	13615	00900	12208	00011		
Berlin-Tempelhof	51	384	40506	65011	11516	44700	10108	10305	62011	11914	10931	10104		10304	58100	12014	15700	11301	01002	56020	12916	00900	12308	00013		
Düsseldorf	36	400	80000	58259	12217	895--	14214	53603	30109	12713	30942	13205		60702	20102	12813	65300	12201	33102	15101	13715	00901	14209	10112		
Bocholt	25	406	50000	50108	12019	58500	16309		8					40705	50101	13015	45600	14400	00804	56100	13715	00900	13305	19114		
Essen-Mülheim	120	410	60000	58019	12315	656--	14212	53602	60019	12814	00902	12104		31104	20121	13114	00902	12203	21103	20101	13815	00901	13208	11713		
Kahler Asten □	835	427	70709	68032	46311	55642	09309	50506	62012	46411	15642	10102		60606	65031	46611	15632	10202	30406	68011	47713	00901	10201	10010		
Kassel	158	438	83401	60022	11617	55507	13312	73502	50102	12214	35602	13104		73501	25102	12513	7097-	11203	80000	04424	13613	863--	12211	00012		
Göttingen	150	444	21801	02461	11214	15730	12307							90000	02454	12613	9----	12204	90000	02454	13713	9----	12211	10011		
Braunlage	607	452	43603	60216	11613	44500	11204												03402	60020	12814	00900	11202	19108		
Aachen	202	501	81602	56809	12817	795--	13316							80000	50102	13115	756--	14400	31402	40101	13815	30930	13308	10114		
Nürburg	626	510							6										63206	12106	14112	0693+	11312	19310		
Köln	68	513	52301	40102	11815	30941	14212	50901	40101	12112	30931	11201		60902	40112	12412	40931	11203	01201	01444	13512	00900	12211	00010		
Koblenz	96	515							2										80000	20102	12915	5047+	13307	00014		
Marienberg	547	526	80702	60022	10915	855--	12208							80206	60220	11414	855--	11202	70506	60210	12214	4557+	12208	09713		
Gießen	185	532	73202	60032	10616	30972	12212							10600	30102	11513	755--	11203	42903	40102	12614	25741	13212	10013		
Bad Hersfeld	212	542	33301	56101	11914	35600	13212												90000	07454	13912	9----	11309	10011		
Wasserkuppe □	921	544	60804	60018	46312	35501	10211	53603	60029	46412	00901	10301		50105	60022	46412	20941	10400	10104	65022	47213	15701	09307	19710		
Trier-Petrisberg	265	609	82401	58102	12115	5458+	14311	92202	01472	12813	9----	13104		90000	00454	13012	9----	12101	90102	00454	13813	9----	13308	10012		
Daselbach	479	615							9										00000	40106	12812	00900	11306	10511		
Kl. Feldberg/Ts.□	805	635	30403	65020	46913	30980	09309	03205	65010	46611	00900	09000		13604	62030	46711	10980	09202	10407	60030	47913	12581	11306	10011		
Frankfurt-Flugh.	110	637	50000	60022	11115	15732	13315	11301	40101	11512	00901	11101		10000	30100	12211	00901	10206	93202	02450	12912	9+0-+	12208	00010		
Darmstadt	263	639	62204	65031	11114	35670	13308												02303	25100	12814	00900	13206	10012		
Würzburg	259	655	30000	68020	10917	12642	14211	22701	56100	11413	10941	13400		20000	35100	12012	15701	12105	90000	08430	13112	9----	12211	10011		
Bad Kissingen	216	658	52701	60012	11515	35601	13211		2										90000	08454	13311	9----	11210	00010		
Coburg	336	671							9										00901	15108	13711	00900	11307	10808		
Bamberg	239	675	60000	65021	11014	52601	12113		2					90000	01454	12309	9----	09208	90000	01454	13410	9----	10212	00009		
Hof	567	685	60103	58102	12112	54601	11215	83103	58102	12311	856--	11400							91602	02452	13410	9----	09205	00007		
Weiden	438	688	70000	51109	10713	14572	10308		2					01602	04444	12209	00900	09201	60000	12284	12910	65600	09208	00008		
Berus	363	704	63211	65018	11513	20948	12306												12701	00444	13011	00901	11306	09711		
Schaumb.-Tholey	569	706																	10704	56104	19215	00901	12208	2---12		
Saarbr.-Ensheim	323	708	40000	40101	11914	00902	13212	00000	25101	12312	00900	11302		00000	08406	12810	00900	10301	91902	01470	15610	9----	10209	10008		
Neustadt/Wstr.	161	723	12504	62011	10417	10940	14207							10000	60020	11314	00901	13400	42303	58100	12513	00901	10814	10012		
Weinbiet/Wstr.	553	724	12105	58016	10714	10940	13208												02904	80031	12312	00901	11208	19611		
Karlsruhe	114	727	31803	65020	10911	10932	13206		0										22012	60010	13114	00901	12210	00013		
Mannheim	97	729	30402	58012	11117	15570	15109		1										11601	30100	13414	00901	12210	00012		
Stuttgart-Echt.	405	738	83605	60958	12115	895--	13215	63402	65059	12313	35770	11701		70000	50112	13111	3567-	10204	70000	60401	13613	20946	11208	10610		
Öhringen	248	742	23104	65020	11315	20960	12207		0										10000	50100	13612	00901	10209	00010		
Ansbach	413	755							1										03203	56100	13213	00900	11213	00011		
Weißenburg/Bay.	422	761	50903	65219	11514	34661	12112		9					32303	50100	13009	3570+	09203	72302	58101	13313	1583+	10211	09709		
Nürnberg	310	763	41202	60029	11115	34603	12213	30902	58029	11811	35700	09201		21002	50121	12210	15710	08204	30903	40101	13012	00901	10109	00009		
Regensburg	378	776	50000	75019	10716	25501	11114	20000	70019	11413	00901	11304		72401	60031	11813	756--	11101	72801	60021	12514	15632	12309	09712		
Gr. Falkenstein □	1307	791	21809	70139	4.009	19203	07308		9										73603	70021	4761+	7093+	08310	10009		
Freiburg	252	803	31502	82011	12215	10941	12208	23602	82020	12913	10931	10104		21303	82020	12814	10941	09400	20000	75020	14012	00902	11312	10011		
Freudenstadt □	797	815	12305	68022	45911	1443o	11309												52503	68020	47111	00902	11304	19108		
Klippeneck □	973	818	33401	60011	47211	35506	09212												60000	75021	47511	00901	10204	10009		
Tübingen	370	826																	60000	65021	14510	00900	09210	00009		
Stötten	734	836	52904	67022	12212	46061	07211												73007	66012	13511	00902	10307	00010		
Ulm	480	838	32003	70019	11815	15570	10212	22705	70029	12912	00901	09204							70000	58021	14210	30972	09207	19710		
Augsburg	499	852	73006	65258	11415	5456-	12113	71806	65028	12213	4557-	11306		82104	65022	12313	855--	11400	82303	70212	13413	5557+	11311	19113		
München-Riem	524	866	83106	65809	11215	885--	12108	82409	70809	12813	851--	11113		82506	62608	12818	6742-	11603	82204	58950	14012	895--	11311	21112		
Mühldorf	401	875							9					80000	80215	12513	6552-	12102	80403	56639	14612	4752+	12209	11112		
Passau	409	893	80402	62952	11515	4957-	12611	30901	65019	12012	15640	11302		50402	65021	12212	50940	11400	80000	62021	13212	4562+	11310	19211		
Feldberg/Schw. □	1486	908	13204	70284	4.308	10930	05208		1										52303	81012	47908	00902	04305	10008		
Konstanz	399	929							2										72902	58102	13913	755--	12211	00012		
Friedrichshafen	401	934	63601	80012	12016	12660	12314	71402	65022	12414	3567-	12102		72402	58812	12913	6857-	12302	71401	57026	13814	58432	12211	10613		
Kempten-Lenzfr.	705	946	50604	70012	13612	12661	10213	51203	70022	14410	25746	09203		71404	70032	14610	1577+	08400	71401	70026	15211	4867+	09306	19110		
Oberstdorf □	810	948							8										81504	62808	4721+	895--	09310	10510		
Zugspitze ■	2960	961	93608	60958	01752	9----	52207	93604	00739	01552	9----	52802		93604	00717	01352	9----	52702	93406	00717	01952	9----	52305	71602		
Hohenpeißenb. □	977	962							9										82506	58616	4752+	0956+	12206			
Garmisch-Partenk.	704	963	82105	60958	12612	895--	11319		9					80000	56602	13610	6772-	10604	80000	58614	14211	7732+	10806	12010		
Wendelstein □	1833	980	90203	00474	47407	9----	07310		4					93007	00456	47404	9----	04703	93602	00510	48104	9----	04307	19904		
Berchtesgaden	542	997							2										80000	60021	13812	756--	11211	10011		

Berichtigung: zum TW Nr. 146 vom 25. 5. 64

Cuxhaven 131

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte. — TmTmTm und zzs: Observatorium.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 28. Mai 1964 | Nummer: 149

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2712			2712			2712			2712			2713			2712			2706		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2078	00	1107	2081	00	1410	2072	02	1206	2079	03					2082	02	1607	2081	99	1109
100	1630	03	3404	1633	03	2702	1626	05	2706	1632	04		1634	06	2512	1635	04	2602	1631	0126	0602
150	1367	01	3205	1370	01	3202	1366	03	3204	1370	00		1373	00	2714	1373	01	3102	1367	0125	3405
200	1180	01	3006	1184	03	2911	1179	03	3015	1182	02		1185	02	2515	1186	03	3304	1180	0323	3011
300	918	9902	2621	922	9806	2410	920	9903	2621	921	9702		924	9700	1417	926	9601	1007	921	9817	3018
400	722	8284	2612	726	8191	2708	724	8287	2315	724	8185		726	8184	1612	728	8086	1006	725	8207	3209
500	560	7172	2210	563	6784	2807	562	6976	2406	561	6971		563	6871	1610	564	6771	0807	563	6999	2704
700	303	5454	2121	303	5252	2902	302	5267	1521	302	5259		304	5153	2507	303	5155	1603	304	5265	1605
850	146	0702	1122	145	0908	1305	145	0906	1510	145	0604		146	0905	2805	145	0907	2705	146	1055	1108
1000	010	1410	0514	008	1914	1205	007	2311	1608	008			008			008			009	1405	1005

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
																025	98				
							010	93	1218							030	99	1010			
							018	00								070	03	1304			
							020	00	1015				052	04	2207	178	01				
				028	00	1008	030	02	0912				066	04		190	03				
				030	01	1107	038	01					070	01	2107	205	03				
				041	01		042	03					096	06		230	0913				
				044	99		057	05					121		2521	250	0510	0908			
				055	00		070	03	1106				189	01		256	0510				
	023	99	1208	061	03		079	05					224	05		479	6975		045	99	0409
	030	99	1206	070	03	1004	106	05					240	03		542	6265		070	01	0707
	070	03	0807	175	00		131	02		020	97		250	03	2319	559	6265		079	0327	
	077	05		227	04		184	01		030	99		264	0407	1922	593	5960		097	0126	
	080		0406	236	0613		250	09	2719	054	04		359		1320	600		1305	234	1026	
	236	0509		250	0412	2710	251	0912		058	01		380	8387		627	5759		248	0926	
	250	0307	2918	265	0311		473	7276		070	02		449		1607	652	5555		250	0825	3121
	272	0004		574	6069		541	6579		175	99		580	6062		696	5155		568	6095	
	579	6265		580	6161		600		1908	250	0711		600		1609	706	5157		600		1107
	600		2116	600		2205	603	5872		455	7376		603	6060		726	0051		670	5589	
	669	5656		674	5353		650	5559		590	5961		672	5355	2508	800		2405	709	5161	
	708	5454		741	0101		740	0060		605	6060		681	5354		803	0703		735	5058	
	740	5053		800		0704	766	0260		665	5358		789	0550		817	0705		770	6354	
	779	0301		900	1211		800		1516	680	5457		800		2805	864	1008		800		1307
	800	0404	1622	908		1406	807	0503		770	0354		805	0502		878	1010		909		1207
	904		0725	911	1211		837	0806		900	1103		871	1007		900		2705	936	1755	
	977	1508		937	1312		908		1809	920	1207		908		2803	951	1613		988	1450	
	006	1411	0512	009	2013	1305	002	2311	1507	973	1603		949	1712	2704	000	2013	2702	005	1407	1005
50/100	448			448			446			447						447			450		
100/200	450			449			447			450			449			449			451		
200/500	620			621			617			621			622			622			617		
500/1000	550			555			555			553			555			556			554		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln					
YYGG	2800			2800			2800			2800			2800			2800					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2075	01	1009	2078	00	1502	2076	01	1408	2078	02					2080	03	1509			
100	1626	04	2906	1630	04	3504	1628	03	2904	1633	06		1630	05	2407	1633	04	2702			
150	1365	02	3316	1369	01	3606	1367	02	3406	1371	01		1369	02	2509	1370	01	3407			
200	1179	04	3412	1183	03	3608	1181	04	3209	1183	02		1182	02	2320	1184	04	0407			
300	918	9812	3630	922	9813	0510	922	9804	2820	921	9803		921	9801	2107	923	9701	1506			
400	722	8298	3528	725	8200	0213	725	8186	2812	724	8187		724	8185	1811	726	8084	0502			
500	560	7087	3115	563	6989	0312	563	6972	0000	562	6973		562	6971	1814	563	6870	3008			
700	302	5454	2810	304	5156	0402	303	5253	1712	303	5256		302	5253	1209	303	5153	3306			
850	145	0803	0608	146	0807	0402	145	1004	1803	145	0801		145	0808	2909	145	0907	2704			
1000	010	1110	0806	009	1514	0405	008	1511	0607	009			008			008	1413	1804			

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
	021	96	0917															
	030	99	1209															
	034	01																
	054	99																
	060		0304															
	061	03																
	070	02	0000															
	109	02																
	125	04																
	250	05	3424													015	98	
	253	0619											052	03	0806	020	99	1203
	275	0317		028	97	0814							070	04	2307	030	99	1107
	442	7692		030	98	0812							144		2508	041	00	
	469	7489		040	02								174	00		048	03	
	519	6887		056	99		020	97	0715	040	99		185		2420	054	01	
	600		3109	070	03	1205	024	00		064	05		214	05	2320	070	03	3602
	623	5878		112	02		030	00	1109	070	03		250	03	2110	087	05	
	669	5468		131	04		070	03	1103	076	02		257	0408		114	02	
	680	5556		250	0620	0218	086	04		117	02		279	0206		159	01	
	690	5555		282	0116		095	02		138	04		442	7578		225	04	
	698	5454		523	6586		106	04		157	99		451	7476	1810	240	0710	
	713	5354		583	6182		187	03		165	01		570		1819	250	0609	1603
	760	0152		600		0206	250	0813	3218	173	99		600		1813	385	8388	
	783	0200		652	5477		431	7782		213	03		647	5656		409	7981	
	800		0409	662	5666		600		2115	223	01		716	5052		461	7274	
	838	0603		751	0251		769	0403		250	0611		756	0101		583	6064	
	903		0611	780	0401		800		2006	492	6974		800		3606	600		3104
	910	1205		800		1202	891	1207		750	0253		857	0808		613	5859	
	923	1206		909		0504	908		0906	770	0150		908		2610	796	0601	
	975	1310		953	1510		928	1409		900	1007		914	1210		800		3107
	993	1110		995	1614		943	1409		955	1506		925	1210		899		2504
	006	1110	0804	010	1313	0203	003	1511	0605	974	1408		949	1212	2410	978	1611	
50/100	449			448			448			445						447		
100/200	447			447			447			450			448			449		
200/500	619			620			618			621			620			621		
500/1000	550			554			555			553			554			555		

Maximalwinde

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

Markante Punkte

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	2706	2718	2706	2718	2706	2718	2706	2712
Gipfelpunkt km	26.1	26.4	26.1	27.0	20.7	25.8	3.0	1.8
Gipfelpunkt ddff	1011	1124	1310	1303	0802	1015	0802	2608
23.7 km	1209	1211	1210	1107		1015		
20.7	0806	0605	0805	0611	0802	0804		
18.3	0704	1401	0606	0000	1602	0000		
15.9	3504	2903	3404	3202	3303	2702		
13.5	3208	3111	3305	3009	3105	3008		
12.0	3207	3110	3008	3006	3011	2808		
10.5	3016	2914	2809	2810	2917	2723		
9.0	2527	2529	2723	2420	2814	2613		
7.2	2328	2919	2610	3014	2411	2620		
5.4	2219	2715	2702	3312	2009	2310		
4.2	2314	2708	2006	3508	1707	2105		
3.0	1512	0000	1510	0106	1508	1306	0802	
2.1	1216	2608	1108	0505	1511	1509	2804	
1.5	1113	2806	1008	0605	1610	1410	2806	2706
0.9	1009	2806	1012	1006	1710	0902	2606	3108

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	2706	2718	2718		2706	2718		
Gipfelpunkt km	27.9	24.3	6.6		24.6	22.7		
Gipfelpunkt ddff	0926	1112	1405		1313	1404		
23.7 km	1108	1112			0916			
20.7	0604	0805			0306	1308		
18.3	3004	1804			3504	2806		
15.9	2802	2909			2615	2710		
13.5	3602	3205			2612	2616		
12.0	0904	0402			2715	2416		
10.5	0909	0904			0805	2213		
9.0	0807	0904			0812	2416		
7.2	1106	0903			1110	1910		
5.4	1205	0704	1806		1702	2007		
4.2	1506	0606	2208		1902	2006		
3.0	0808	3215	2612		2204	2506		
2.1	3204	3507	2813		2809	2504		
1.5	2705	0602	3007		2912	1006		
0.9	2504	1506	2709		2214	0807		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	2706	2712	2718	2800				
Gipfelpunkt km	22.5	25.5	24.9	22.8				
Gipfelpunkt ddff	1010	0708	1112	1306				
23.7 km		1107	1108					
20.7	1306	1306	1107	1303				
18.3	1003	1306	2103	1703				
15.9	0402	2303	3004	2605				
13.5	3407	2904	2908	3208				
12.0	3110	3007	2913	3316				
10.5	3122	3019	2923	2820				
9.0	3015	2820	2826	2719				
7.2	3210	2817	2715	2616				
5.4	1204	1906	2208	2411				
4.2	1208	1607	2106	1807				
3.0	1606	1503	2010	1607				
2.1	1207	1505	1510	1612				
1.5	1106	1309	1212	1613				
0.9	1107	1414	1212	1616				

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 rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Nachträge und Berichtigungen:

Freitag, den 29. Mai 1964

Jahrgang:

Nummer:

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2812			2812			2812			2812			2812			2812			28o5			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50				2o79	o2	32o5	2o74	o3	1oo7	2o79	o1		2o79	o3	14o8	2o78	o2	13o7				50
100	1631	o4	24o2	1633	o4	oooo	1629	o5	19o2	1632	o6		1634	o5	23o8	1632	o5	23o4	1632	o13o	3oo6	100
150	137o	o2	3111	1372	o2	36o1	1369	o3	35o6	137o	o1		1373	o1	24o7	1372	o2	35o3	1368	o13o	29o9	150
200	1185	o4	3115	1187	o4	36o9	1184	o5	o1o3	1183	o2		1186	o3	231o	1186	o3	o8o4	118o	o328	32o9	200
300	924	9816	3426	927	9712	o311	924	971o	o417	92o	97o9		924	96o1	213o	925	97o3	o712	92o	9816	2625	300
400	728	81o5	362o	729	8o99	o312	727	8o97	o216	724	8296		727	8187	1613	728	8o87	o714	723	8193	262o	400
500	565	6798	o121	566	6689	o314	564	6784	341o	562	6981		564	688o	16o9	564	6772	o6o7	562	69oo	2414	500
700	3o4	5159	o513	3o5	5171	36o5	3o4	5254	31o2	3o3	5356		3o3	5255	171o	3o4	5254	1oo4	3o3	5263	181o	700
850	147	o7oo	o615	148	o8o3	o4o8	146	o9o4	11o5	146	o7o7		146	o8o5	o7o3	147	o7o7	o5o6	145	o952	171o	850
1000	o11	19o8	o512	o1o	2o14	o411	oo9	1912	o8o5	oo9			oo9			o1o	1814	324o	oo9	15o8	17o2	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte																	o16	94					Markante Punkte
							o4o	o1								o2o	97	1214				
							o44	o3								o3o	o2	111o				
							o55	o3								o35	oo					
	o61	o2	14o2				o7o	o5	15o4	o2o	96					o46	o3					
	o7o	o2	15o2	o35	o1	2811	o75	o5		o3o	98					o7o	o3	17o2				
	o71	o2		o38	o2		121	o5		o39	oo					o85	o6					
	o76	o4		o56	o1		136	o3		o42	99		o25	oo	o9o8	o95	o4					
	o88	o2		o6o	o4		158	o3		o7o	o2		o3o	oo	1oo9	1o7	o5					
	164	o2		o7o	o4	34o2	182	o5		16o	o1		o7o	o4	2oo7	158	o1					
	186	o4		o8o	o3		197	o4		165	oo		17o	oo		182	o3					
	225	o824		o83	o6		237	o921		2o7	o3		243	o711		195	o2					
	237	o824		132	o4		25o	o719	o317	217	o1		25o	o61o	2113	2o6	o4					
	25o	o522	3321	167	o4		479	6987		231	o517		363	859o		227	o4		o88	o231	o4o9	
	568	6o88		18o	o3		585	6o72		25o	o415		458	7387		234	o713		2o8	o629		
	6oo		o413	218	o8		6oo		28o4	444	7589		52o	6676		25o	o511	o716	25o	o324	2914	
	6o8	588o		239	o922		633	5759		539	6469		566	6263	1617	288	ooo6		283	o222		
	646	5474		25o	o62o	o2o8	658	5556		551	6567		6oo		1411	418	7784		558	6296		
	682	5262		579	5881		7o7	5153		684	5456		657	5458		43o	7682		6oo		21o7	
	7o7	5o58		6oo		3614	761	o2oo		721	5156		669	5455	1313	568	6167		6o6	5997		
	734	5154		6o5	5878		783	o4oo		74o	oo5o		775	o3o3		6oo		o8o8	613	6o98		
	763	o152		734	o269		8oo		32o3	767	o35o		793	o4o4		648	5658		674	5563		
	8oo	o351	o512	754	o259		858	o9o5		778	o2o1		8oo		18o5	758	o3oo		759	o365		
	9o5		o616	781	o353		883	1oo7		825	o6o3		828	o6o4		8oo		o5o5	8oo		1811	
	915	11o2		8oo		36o2	9o9		o9o5	833	o6o6		88o	1oo7		9o1		o2o6	9o8		18o6	
	96o	15o5		911		o5o6	939	14o8		877	o9o9		895	1oo8		91o	12o9		934	1554		
	982	16o6		927	1312		966	1612		946	15o8		9o9		29o3	955	1413		968	13o1		
	oo8	2oo9	o51o	o12	2114	o41o	oo4	2o12	o8o5	975	191o	34o4	95o	151o	25o4	oo3	1814	32o4	oo5	15o9	17o2	
50/100				446			445			447			445			446						50/100
100/200	446			446			445			449			448			446			452			100/200
200/500	62o			621			62o			621			622			622			618			200/500
500/1000	554			556			555			553			555			554			553			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	29oo			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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o8o	o2		2o84	oo	14o2				2o77	o3		2o79	o4	13o8	2o82	o1	16o2				50
100	1631	o4	26o6	1635	o3	36o4				1629	o5		1634	o4	26o5	1634	o4	23o2				100
150	1369	o1	33o9	1373	o3	32o5	1371	o2	29o6	1369	o2		1372	o1	25o6	1373	o1	31o4				150
200	1184	o3	3311	1187	o4	32o7	1185	o4	29o8	1183	o3		1186	o4	23o7	1187	o3	o1o4				200
300	924	9912	3319	928	9711	3115	926	9713	3214	923	98o5		925	97o1	1321	927	97o4	o7o9				300
400	728	8399	3518	73o	8o98	361o	729	8o99	3516	727	8189		727	8o85	1o1o	729	8o95	o7o9				400
500	566	6894	3611	567	679o	o4o9	566	6796	o414	565	6881		565	6872	o9o5	566	6773	o7o6				500
700	3o5	5165	o411	3o6	5o69	o7o5	3o5	5156	31o3	3o5	5254		3o5	5253	12o9	3o5	5154	o5o5				700
850	148	o7o3	o621	149	o8o1	o913	147	o9o4	31o2	147	o8o6		147	o9o6	341o	147	o9o5	o4o6				850
1000	o12	151o	o6o7	o12	1511	o413	o1o	1512	o2o5	o11			o1o			o11	1211	13o2				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																o18	96					Markante Punkte
										o2o	96					o2o	97	1111				
										o3o	99					o3o	99	1o11				
	o13	93								o37	o1					o38	o1					
	o2o	98								o4o	oo					o7o	o1	18o4				
	o26	97								o68	o2					o84	o5					
	o3o	99		o2o	95	o912				o7o	o2					112	o6					
	o38	98		o26	98					o78	o5					2o4	o5					
	o56	oo		o3o	98	o91o				o9o	o2					214	o5					
	o7o	o1	35o5	o38	oo		1o4	o3		1o7	o6					24o	o814					
	o78	o4		o7o	o1	15o2	196	o3		117	o4					25o	o612	o7o8				
	o86	o2		o77	o3		232	o923		186	o4		o42	o2	1216	26o	o511					
	115	o5		131	o2		25o	o621	3o15	242	o914		o7o	o2	17o2	361	8695					
	179	o4		169	o2		453	73o2		25o	o713		o8o	o5		48o	6974					
	238	o7		222	o7		542	6292		445	7483		1o9	o5		554	6268					
	25o	o7	3219	227	o9		593	5679		457	7582		125		2612	58o	5969					
	252	o718		238	o922		6oo		o5o8	51o	6781		145	o1		6oo		o7o5				
	569	6193		25o	o619	3o18	613	5774		557	6173		25o	o711	1515	6o7	5859					
	6oo		o111	597	5683		646	5562		567	6166		366	8588		645	5557					
	625	5583		6oo		o8o6	688	516o		583	5962		516	667o		656	5555					
	663	5475		646	5578		722	5o5o		6oo	6o61		578	6o68		729	o152					
	71o	5264		743	oo58		741	o151		65o	5558		6oo		11o8	756	o2o1					
	729	5161		77o	o354		8oo		31o2	667	5553		637	5759		8oo		o5o7				
	787	o351		793	o35o		8o5	o5o2		7o6	5153		766	o3o3		846	o9o4					
	8oo		o517	8oo		o9o8	9oo	12o8		72o	5252		8oo		3oo6	858	o9o6					
	881	o9o5		893	12o1		91o		o1o4	839	o8o4		813	o6o6		9o2		o4o5				
	9o6		o619	912		o815	937	14o3		86o	o8o8		91o		1518	939	15o7					
	987	16o7		987	1811		973	161o		956	1511		932	141o		987	1511					
	oo9	12o9	o5o4	o14	11o9	o4o2	oo6	1512	o2o5	976	1413	oooo	951	1312	28o6	oo3	1111	13o2				
50/100	449			449						448			445			448						50/100
100/200	447			448						446			448			447						100/200
200/500	618			62o			619			618			621			621						200/500
500/1000	554			555			556			554			555			555						500/1000

Maximalwinde

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

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		28o6	2818	28o6	2818	28o6	2818	28o6	2812
Gipfelpunkt	km	27.9	29.1	26.7	26.1	19.5	21.3	1.5	1.8
	ddff	141o	1o14	1117	1o12	12o3	11o3	3612	o3o6
Markante Punkte 23.7	km	14o9	o8o6	o9o6	o9o7				
20.7		o81o	o6o7	o6o8	o8o5		13o3		
18.3		oooo	22o3	oooo	27o2	24o3	2oo3		
15.9		oooo	3oo5	32o2	28o2	31o3	27o5		
13.5		32o9	33o9	35o7	32o9	33o9	29o8		
12.0		o111	3213	o211	32o9	36o6	32o9		
10.5		3524	3126	o521	3112	o311	33o3		
9.0		o131	3216	o524	3411	3512	3618		
7.2		o13o	3518	o32o	o31o	3215	o215		
5.4		o128	o215	o114	o515	34o7	o2o9		
4.2		3413	o415	36o9	o41o	22o7	32o6		
3.0		o414	o414	35o4	o3o6	23o4	29o6		
2.1		o1o6	o516	o4o6	o4o4	33o4	33o9		
1.5		o812	o418	o5o7	o4o8	o5o6	36o9	3612	o2o6
0.9		o713	o315	o5o8	o616	14o6	o3o8	3612	o2o6

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		28o6	2818	28o6	2818	28o6	2818		
Gipfelpunkt	km	23.[illegible]	25.2	1.8	12.0	24.0	21.3		
	ddff	1o1o	12o8	27o9	11o5	o4o2	14o5		
23.7	km	1o1o	1o1o			o4o2			
20.7		21o7	13o3			o7o6	14o4		
18.3		29o2	19o4			23o4	22o5		
15.9		32o5	28o4			27o9	2511		
13.5		o1o4	34o3			23o9	25o[illegible]		
12.0		o2o8	o3o7		11o5	22o8	23o7		
10.5		o811	o912		1818	2121	1813		
9.0		121o	o61o		1614	2o2o	1717		
7.2		12o7	o8o2		1316	18o9	1512		
5.4		16o3	291o			1613	181o		
4.2		31o3	351o			17o7	2oo3		
3.0		33o7	351o			18o4	18o1		
2.1		35o5	o3o6			23o4	o8o1		
1.5		o4o6	o515	29o8		28o4	36o3		
0.9		33o7	o611	3o1o		23o4	36o2		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		28o6	2812	2818	29oo				
Gipfelpunkt	km	22.2	27.6	26.1	16.2				
	ddff	1oo6	1o1o	o8o8	28o6				
Markante Punkte 23.7	km		1212	o8o6					
20.7		1oo5	13o5	11o4					
18.3		1oo3	13o3	23o4					
15.9		31o3	18o1	28o6	28o7				
13.5		32o6	29o5	281o	281o				
12.0		331o	29o9	3213	2918				
10.5		3o18	2917	3214	2919				
9.0		2627	262o	3o2o	3o15				
7.2		2521	252o	2916	3415				
5.4		231o	2416	2613	3315				
4.2		2o12	2411	26o9	27o7				
3.0		1911	2o14	26o7	25o2				
2.1		1812	1816	24o7	36o4				
1.5		17o9	151o	17o7	o7o8				
0.9		1711	11o6	o5o7	o8o6				

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

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 Nr. 150

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 2[illegible]

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10002	00513	61020	12214	00900	12208	105+0	
15	10002	00414	65020	13014	00900	11208	104+0	
18	10002	00616	72020	12814	00900	11802	106+0	30002
21	10002	00514	72020	13814	00900	11310	105++	
heute 00	10002	00313	72020	14513	00900	11207	103++	
03	10002	00508	72020	14812	00900	11203	105++	
06	10002	00808	68020	15214	00900	11204	108+0	30003
09	10002	00507	61020	16015	00900	12208	105+0	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10003	00313	96020	12712	00900	11207	10321	
15	10003	00314	97020	12913	00900	11302	10321	
18	10003	00312	97020	13113	00900	11302	10321	30004
21	10003	00313	97020	13913	00900	11208	103+0	
heute 00	10003	00209	98020	13911	00900	10400	102+0	
03	10003	00409	97020	14011	00900	10301	102+0	
06	10003	00506	96020	15013	00900	13311	105+0	30004
09	10003	13606	96020	16014	00901	13209	136+0	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10004	00413	97020	12312	00900	11103	10421	
15	10004	00414	97020	12713	00900	10204	10421	
18	10004	00114	98020	12712	00900	10400	10121	30004
21	10004	00212	97020	13011	00900	11203	10221	
heute 00	10004	00211	97020	13212	00900	10202	102++	
03	10004	00412	97020	13312	00900	11201	10421	
06	10004	00611	97020	14312	00900	11310	10621	30005
09	10004	10411	97020	15214	00901	11209	10421	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10009	00508	60010	13817	00900	13203	105+0	
15	10009	00000	60020	14017	00900	12202	100+0	
18	10009	00000	65020	13818	00900	13802	100+0	30011
21	10009	10508	65030	14714	9++++	12209	105++	
heute 00	10009	10505	65020	15013	9++++	12203	105++	
03	10009	00203	60010	15912	00900	11209	102++	
06	10009	00205	58020	16314	00900	12204	102+0	30004
09	10009	00207	60020	17014	00900	13207	102+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10005	00211	97020	12713	00900	12207	102+0	
15	10005	00211	97020	12914	00900	12202	102+0	
18	10005	00213	97020	13115	00900	12202	102+0	30009
21	10005	00212	98020	13914	00900	12208	102+0	
heute 00	10005	00211	98020	13912	00900	11400	102++	
03	10005	00511	98020	13913	00900	11400	105++	
06	10005	00707	97020	15014	00900	12311	107+0	30005
09	10005	00504	97020	16114	00900	12211	105+0	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10006	01805	97011	13017	00900	11209	118+0	
15	10006	12002	97031	13017	11500	11400	120+0	
18	10006	01605	97010	13016	00900	11400	116+0	30012
21	10006	01106	98020	13913	00900	10209	111++	
heute 00	10006	00707	98020	14011	00900	10201	107++	
03	10006	03609	96100	14211	00900	10202	136++	
06	10006	10611	96100	14912	11400	10207	106+0	30005
09	10006	00000	96100	15315	00900	13204	100+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50623	33109	60000	98021	20808	65700	00305	00106	100+0	11752	
gestern 12	50624	33112	53605	98021	22209	55700	00214	00307	100+0	11752	
15	50624	33115	23606	98010	23010	21440	00108	00207	100+0	11452	
18	50624	33118	20208	99030	23509	21440	00205	00106	100+0	11452+)700++	
21	50624	33221	20411	98010	24108	22400	00106	00006	10421	11252	
heute 00	60624	33200	40210	98020	25508	45700	00314	00004	10422	11251	
03	60624	33303	50211	98022	25408	55500	00801	00005	10422	11251	
06	60624	33406	70610	98032	25608	755++	00202	05004	10632	149+1+)700++	

Position M 66.0N 02.0E

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	53660	01909	70410	98152	25405	6956+	00102	05600	10433		
gestern 12	53660	01912	60608	98158	25406	3956+	00400	05400	10632		
15	53660	01915	70707	98151	25106	4956+	00703	05501	100+0		
18	53660	01918	70806	98152	24506	6966+	00706	05402	100+0	10244+)79703	
21	53660	02021	71107	98258	23306	49664	22712	05401	100+0	10243	
heute 00	63660	02000	61108	98162	22006	4956+	00713	05504	11121	10243	
03	63660	02003	82706	97808	20505	894++	00715	05603	100+0	10243	
06	63660	01906	60000	98158	19506	49682	00610	05502	100+0	10243++)70118	

Position B 56.5N 51.0W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50564	51009	81330	97104	04305	3557+	41720	00103	11246		1 Berg
gestern 12	50565	51012	81228	98024	05105	70976	00308	00203	11246		1 Berg
15	50565	51015	81230	97802	05306	5657+	00302	00304	11246		
18	50565	51018	81426	97028	05105	2557+	00502	00303	11346		
21	50565	51021	81218	97616	03605	3742+	00815	00205	11236		
heute 00	60565	51000	81126	97616	02105	2752+	00515	00104	11236		
03	60565	51003	81525	97616	01305	6752+	00608	00104	11436	11744	
06	60565	51006	91425	95536	01705	9++++	00105	00205	11436	117++	

Position I 59.0N 19.0W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50590	19609	80626	96022	06510	854++	21312	00009	10647		
gestern 12	50590	19112	80625	95022	08210	854++	21117	00009	10647		
15	50591	19015	80723	95022	09110	854++	21209	00009	10647		
18	50590	18718	80718	96022	09710	854++	21306	00009	10746		+)700++
21	50590	18321	80714	96022	10410	854++	00307	00009	10646		
heute 00	60590	18300	80719	96022	11710	854++	00113	05109	10745		
03	60590	18303	80716	96022	11809	854++	00101	05208	10745		
06	60590	18506	80618	96022	11809	854++	00500	05209	10645		+)700++

Position C 52.7N 35.5W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50527	35509	80211	98024	14808	854++	00212	00106	10322		
gestern 12	50527	35512	43414	98014	14809	35501	00400	00306	13422	10544	
15	50527	35515	33413	98020	14408	37400	00703	00208	13422	10555	
18	50527	35518	03414	98010	13808	00900	00707	00206	13422	10534	
21	50527	35521	13413	98030	14009	10930	00102	00407	10534		
heute 00	60527	35500	83414	97021	14009	854++	00000	00107	13421	10532	
03	60527	35503	83612	98022	14008	864++	00400	00007	13623		
06	60527	35506	83611	96102	14508	854++	00305	00108	10223		

Position J 52.5N 20.0W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50522	20409	81206	98618	90709	883++	00204	05408	11220	10634	
gestern 12	50523	20412	71614	98218	91810	38471	00311	05208	11522	11054	
15	50522	20515	31518	99031	93611	13331	00218	00007	11554	149+4	
18	50522	20518	71016	99031	94811	48431	00112	05109	11245		
21	50522	20621	50926	98152	96012	48430	00312	00010	11035		
heute 00	60522	20600	10727	98011	97612	15600	00216	00110	10836		
03	60522	20403	40630	98030	97211	48500	21804	00110	10647		
06	60523	20306	50530	98021	96411	58500	11709	00110	10657		

Position D 44.0N 41.0W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50440	41009	82208	97025	16016	5742+	00400	00215	12323		
gestern 12	50440	41012	92408	91214	16816	9+0++	00108	00316	12323		
15	50440	41015	92206	94454	16316	9+1++	00805	00116	12323		
18	50440	41018	92106	91616	15416	9+0++	00708	00016	12322		
21	50440	41021	72604	97214	15117	70970	00703	00315	12522		
heute 00	60440	41000	82508	97104	15816	67227	00307	00016	12522		
03	60440	41003	92308	91514	16016	9+0++	00002	00015	12522		
06	60440	41006	92209	91514	14215	9+0++	00619	05115	12522		

Position K 45.0N 16.0W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50450	16009	82322	97252	00714	2737+	61710	05012	12423	12637	
gestern 12	50449	16012	82328	97218	99213	884++	00515	05110	12345	12549	91140
15	50450	16015	22520	98018	01214	28500	00220	00011	12544	12549	
18	50451	15818	12618	98021	02814	18500	00216	05011	12623	17740	
21	50450	15121	22516	98011	03914	13430	00211	05111	12523	17741	
heute 00	60450	15600	12318	98031	04614	11501	00308	05111	12323		
03	60450	15603	82220	98031	03414	856++	00[illegible]12	05113	12223	12749	
06	60450	15606	72222	98021	02814	756++	00606	00013	12223	12749	

Position E 35.0N 48.0W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09									
gestern 12	50350	48012	61814	98028	20922	60930	00203	00320	11922
15	50350	48015	61918	98022	20921	30931	00400	00220	11923
18	50350	48018	31920	98021	19622	20931	00714	00320	11923
21	50350	48021	21822	98020	19222	00901	00703	00420	11923
heute 00	60350	48000	21920	98020	19421	20970	00202	00120	11923
03	60350	48003	71917	98021	18621	70930	00708	00120	11923
06	60350	48006	81920	98021	17821	7097+	00707	00120	11923

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Jahrgang 8 / Nr. 150 — Freitag, den 29. Mai 1964

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Meldungen vom 28.5.1964

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhhh	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
50667	24409	80606	98026	20004	854++	142o8	00903	100+0	149+1	Meerkatze	
50669	23715	83621	97505	21802	853++	11207	06002	13632	+++++	Meerkatze	
50417	55300	21805	96100	12212	00906	25302	05511	11821	Berlin		
50635	23700	81209	97022	21209	+++++	02400	00100	00210	112+1	Kormoran	
50490	18700	52418	98011	91011	524++	6861o	00210	124++	Bremen		
50486	21806	43427	98258	88611	424++	68707	05108	13434	Bremen		
50621	50507	80000	98038	16305	+++++	+++++	00900	+++++	H.Böckler		
50509	13506	41915	98021	97511	4549+	25224	+++++	+++++	Transamerica		
53579	01603	00509	97000	17711	+++++	34400	05100	105+1	Gelsenkirchen		
50650	11509	81111	98022	23007	+++++	34302	05400	11125	Mainz		
50592	32009	70411	98022	18008	+++++	+++++	05300	+++++	H.Kern		
50441	21009	72724	97258	03514	673++	53314	00010	12724	Bischofstor		
50460	14509	72227	98021	03113	+++++	+++++	05100	+++++	C.Wiederkehr		
50485	13609	63327	98258	94813	324o4	68262	05008	13324	Bremen		
50608	49309	81009	97205	15602	+++++	+++++	00200	110+1	Island		
50497	07309	62207	98012	07113	60+7+	64309	+++++	+++++	Praunheim		
50629	20609	80918	97022	19208	+++++	34400	05300	109+3	Kormoran		
50667	19109	90000	96024	21007	+++++	+++++	05000	100+0	Germania		
50420	52209	81705	97626	10417	854++	25400	05216	11721	Berlin		
50467	19511	80000	98022	21005	+++++	+++++	05000	+++++	F.Busse		
50613	50312	81021	97022	12804	+++++	+++++	00200	+++++	H.Meins		
50621	50511	80000	99033	16805	+++++	+++++	00900	+++++	H.Böckler		
50455	14012	82024	98022	04114	+++++	+++++	00000	+++++	C.Wiederkehr		
50592	31212	80418	98022	17109	+++++	+++++	05200	+++++	H.Kern		
50641	53012	80402	98022	17003	+++++	02202	00400	13141	Essen		
50632	12012	81109	98022	21208	+++++	+++++	05200	100+0	C.Homann		
50595	41912	80905	97022	22109	+++++	+++++	00400	+++++	G.Dahrendorf		
50482	25312	83027	99258	99512	652+2	64107	05110	13045	A.Theodor		
5 497	06812	61807	98032	07313	60+05	64402	+++++	+++++	Praunheim		
50507	11412	21718	98010	04814	2++++	25228	+++++	+++++	Transamerica		
50635	52812	79902	98022	17404	+++++	00204	00300	199+0	Nordenham		
50438	19112	72730	98252	06015	69320	16000	05212	127+3	Blumenthal		
50587	07312	41015	97032	13811	+++++	+++++	05000	+++++	Thüringen		
50632	13012	80905	97022	21208	+++++	+++++	05200	+++++	Mechthild		
50636	52412	70000	98022	17004	++203	+++++	00700	+++++	Regensburg		
50602	47312	81213	98022	18204	+++++	+++++	00100	+++++	Saturn		
50439	21512	72821	97022	06314	5327+	53228	00011	12825	Bischofstor		
50421	51112	01802	94104	11013	00900	25406	00113	11821	Berlin		

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhhh	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
50621	50612	80000	99022	16104	+++++	+++++	00100	100+0	Nordstern		
50627	19812	80921	96102	19107	+++++	34401	05400	109+6	Kormoran		
50480	25312	83027	97628	99011	834++	68242	05211	13024	Bremen		
50478	26612	83127	97505	02512	854++	26721	04+++	13145	Bremerhaven		
50429	25312	83024	97022	10514	854++	54215	05109	13054	Ruhrstein		
50608	50212	80921	96525	14204	+++++	74215	00200	10925	Bremerhaven		
53636	52512	73603	39802	17608	+++++	+++++	01200	+++++	Vikingbank		
50498	09412	52107	98021	06813	00064	64400	06011	121+1	M.Leonhardt		
50602	47315	81318	98022	19604	+++++	+++++	00700	+++++	Saturn		
50641	53015	80202	98022	17203	+++++	02202	00400	10241	Essen		
50592	30115	40427	98021	16010	+++++	+++++	05200	+++++	H.Kern		
50434	21715	72824	97022	07415	3427+	53311	00111	12825	Bischofstor		
50478	26815	83030	97022	99212	855++	68102	05109	13034	Bremen		
50498	10215	11713	98011	05213	00902	64816	00011	11722	M.Leonhardt		
50498	10015	11613	98011	06314	00905	65810	+++++	+++++	Praunheim		
50636	52515	73605	98022	17206	+++++	+++++	00800	+++++	Vikingbank		
50421	50115	91605	93474	11010	9++++	25400	01209	11621	Berlin		
53565	03718	00603	98000	17013	+++++	34400	00200	10600	Gelsenkirchen		
50635	08418	81202	98022	21410	+++++	34708	00000	10000	Mainz		
50499	11018	51524	98031	03813	50+04	65725	+++++	+++++	Praunheim		
50600	47218	81321	98022	19004	+++++	+++++	00600	+++++	Saturn		
50449	16618	52730	98011	05017	3254o	15400	00308	12724	Blumenthal		
50474	28418	83130	97022	01612	854++	68224	0++09	13027	Bremen		
50667	22918	80802	98022	22502	+++++	+++++	05900	100+0	Germania		
50595	39517	10805	98020	22309	+++++	+++++	00400	+++++	G.Dahrendorf		
53575	01418	00405	98020	17713	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Gödeken		
50482	24018	82724	96515	95212	873++	26738	0++++	12735	Bremerhaven		
50622	17718	80913	96102	19009	+++++	34401	05100	109+2	Kormoran		
50487	09718	61009	97032	13313	+++++	+++++	00600	+++++	Thüringen		
50433	22318	62824	97158	08514	5731+	53211	00010	12825	Bischofstor		
50480	26718	83030	96102	00112	7722+	63005	00110	13046	A.Theodor		
50497	11318	61715	98021	02113	22406	64731	00111	11722	M.Leonhardt		
50453	33118	83207	98282	12413	89+++	16720	00110	13243	Heidelberg		
53560	04421	00602	97000	17013	+++++	34400	00200	10600	Gelsenkirchen		
50633	08021	81002	98022	21210	+++++	34702	00200	10000	Mainz		
50499	11821	41618	98012	00212	47+00	64736	+++++	+++++	Praunheim		
50587	10921	60713	97022	13511	+++++	+++++	00200	+++++	Thüringen		
50651	12921	89902	98022	21706	76500	+++++	+++++	+++++	Stuttgart		
50615	50421	80915	98022	16203	+++++	32400	00500	10925	Bremerhaven		
50484	22721	82530	96545	91612	864++	26736	00400	12546	Bremerhaven		

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

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

89 Sonnabend, den 30. Mai 1964 Nummer 151

Wetterlage heute 7 Uhr

Luftdruckänderung von 7 Uhr a. Vtg.

Dr. Baschmer

Sonntag 31. Mai 1964

Zimmermann

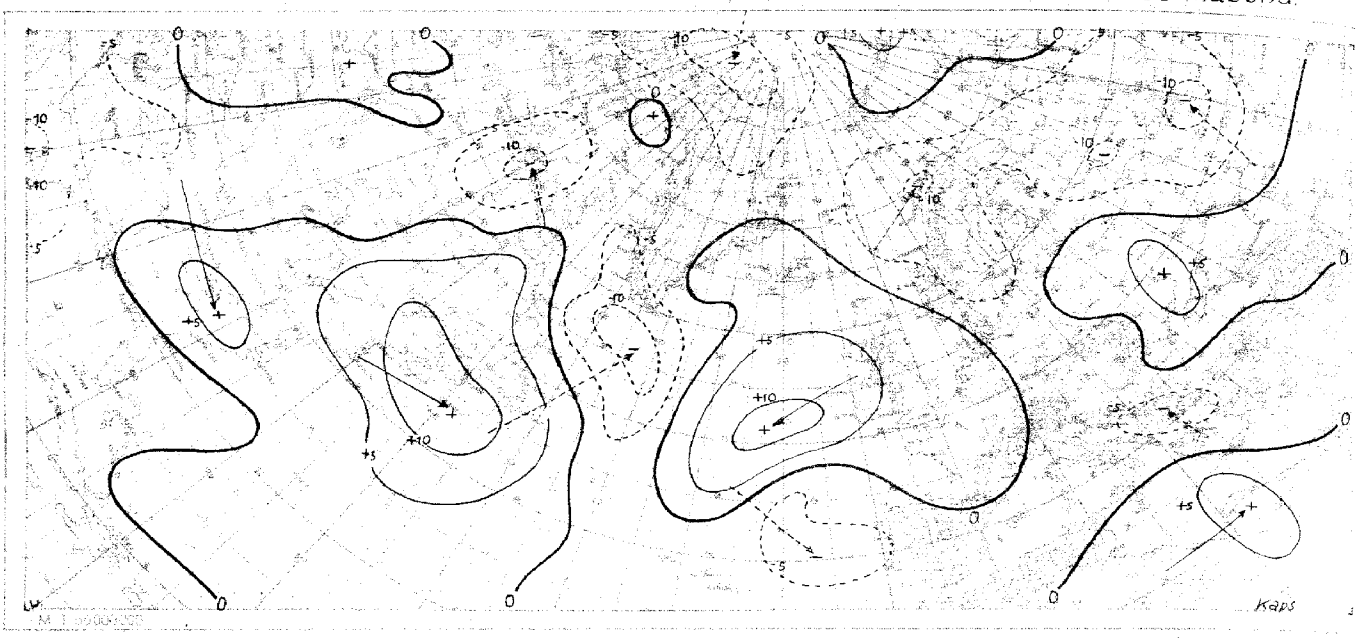
Zimmermann

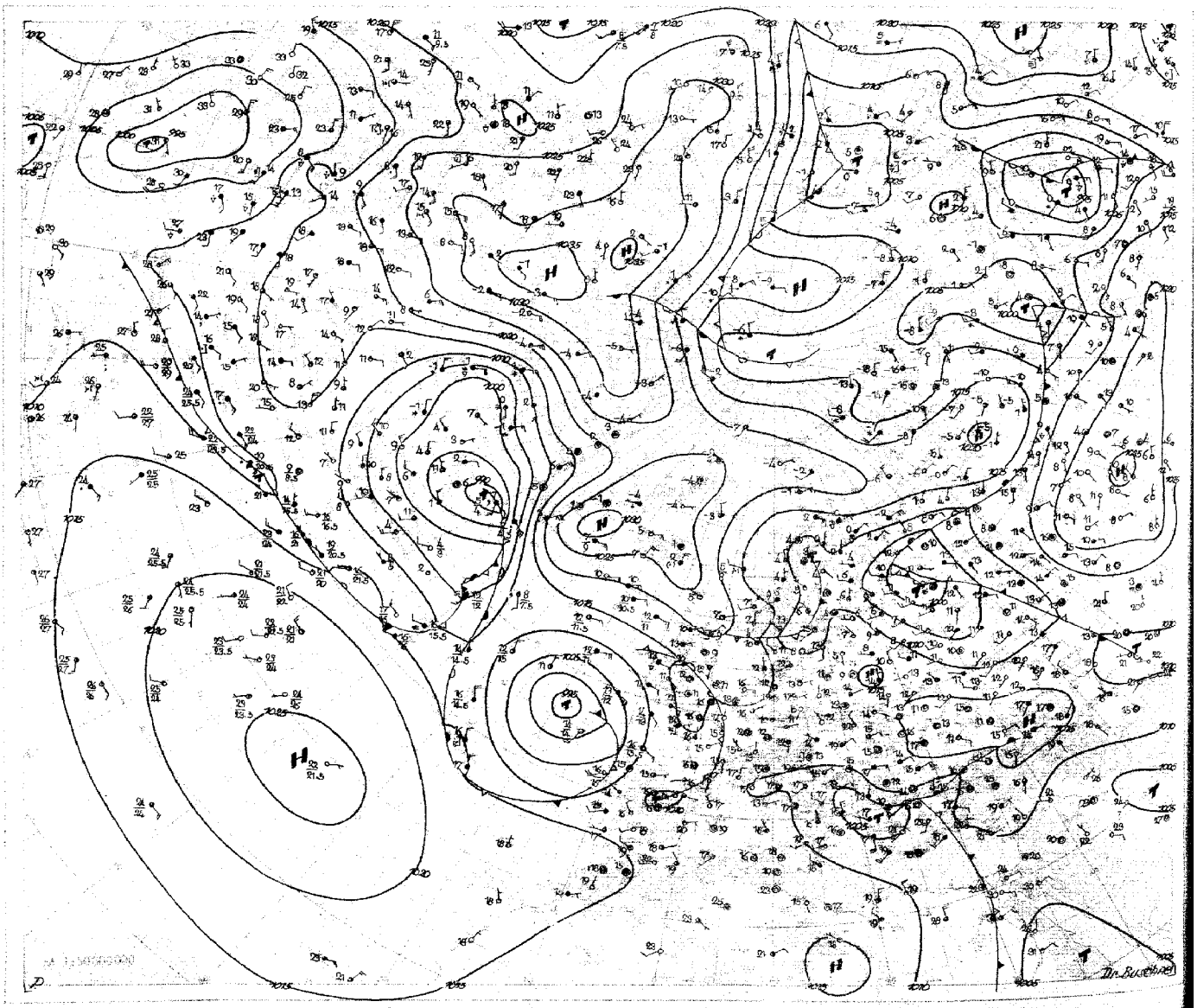
Zeitangaben in Weltzeit = mittlere Greenwich Zeit

Seite 2

Zweite Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

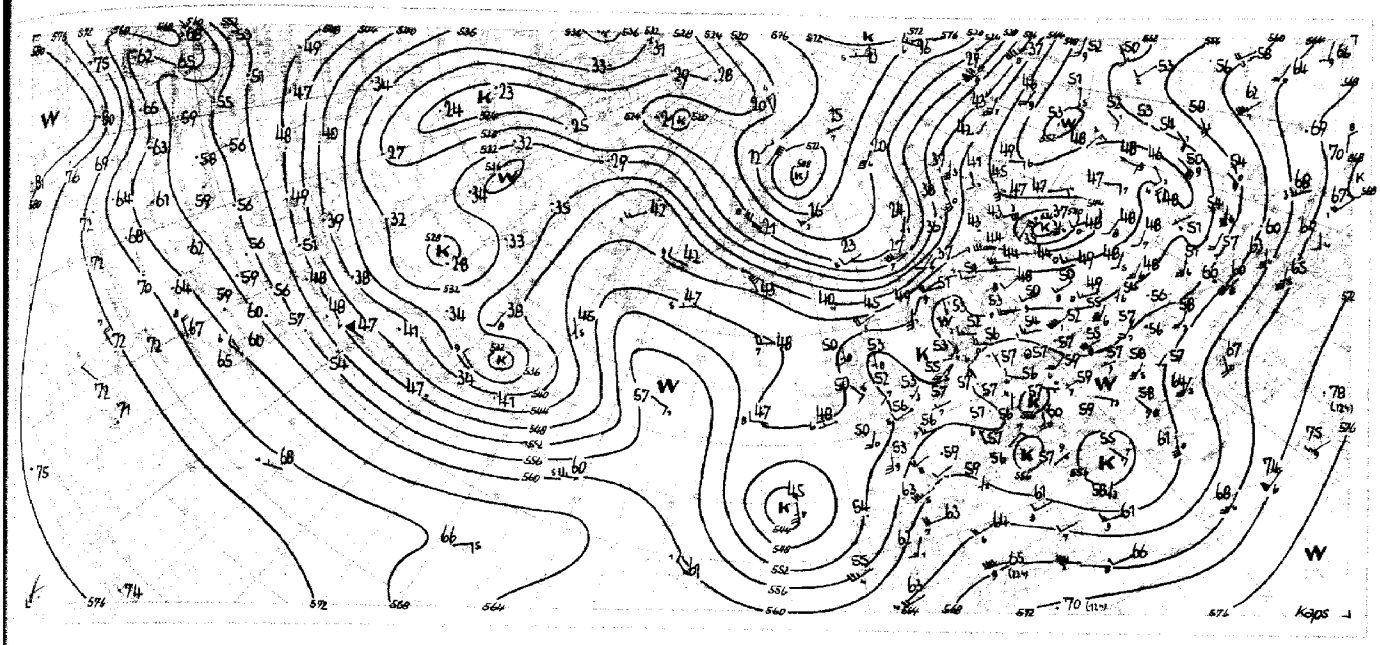
Sonnabend

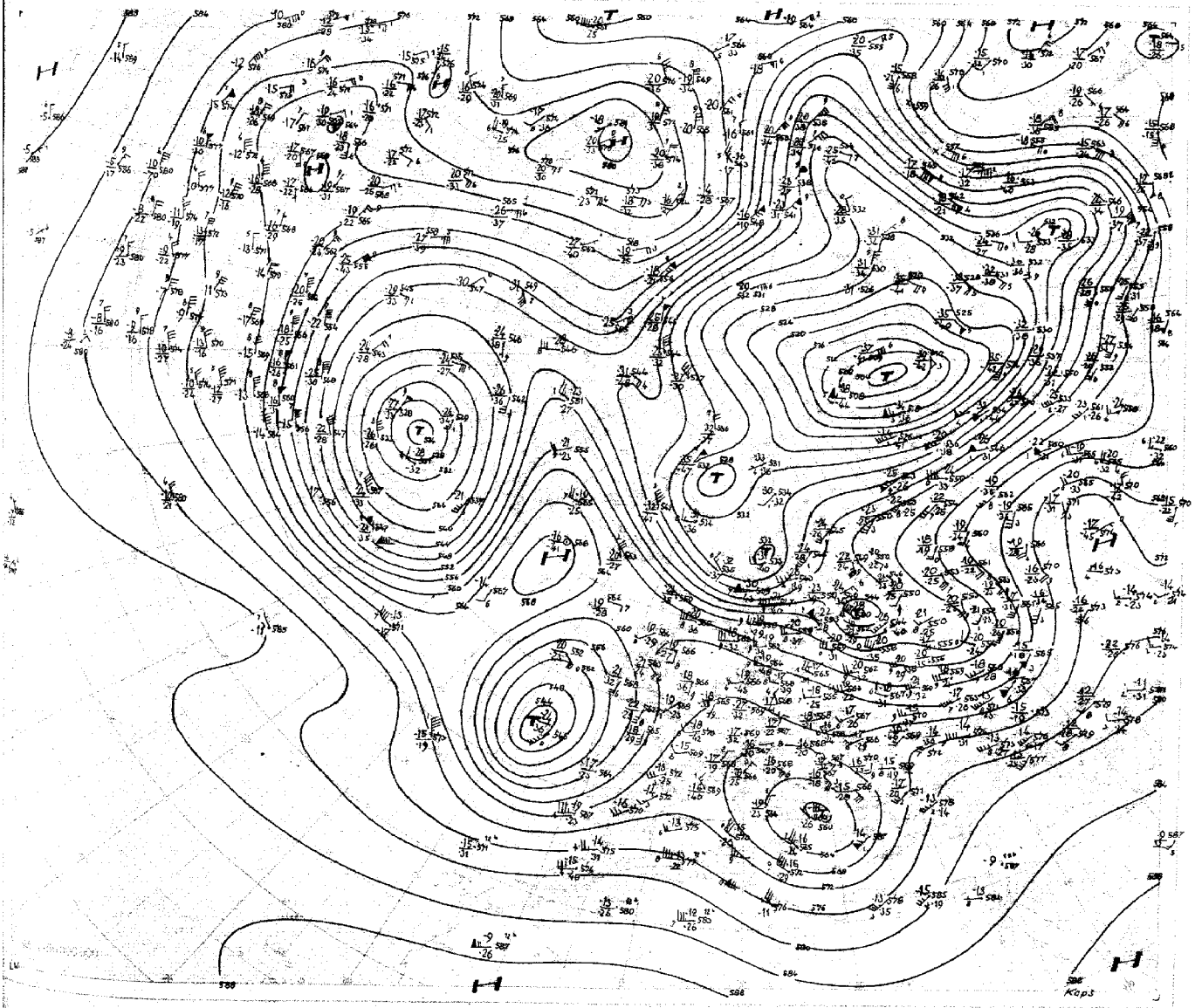




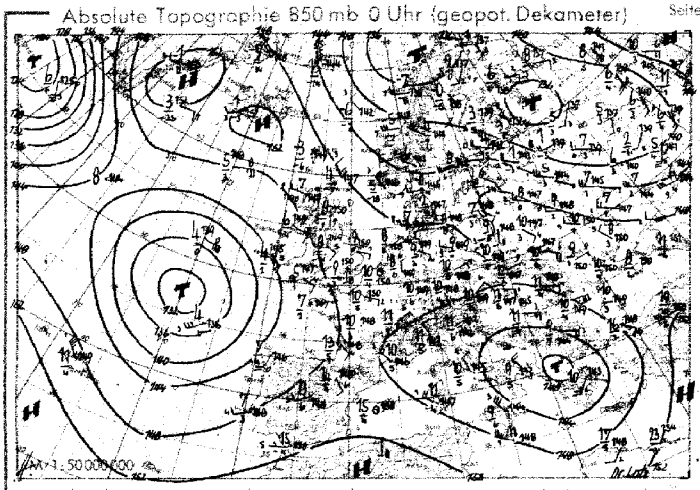
30. Mai 1964

Relative Topographie 500/1000 mb hPa (geopot. Dekameter)

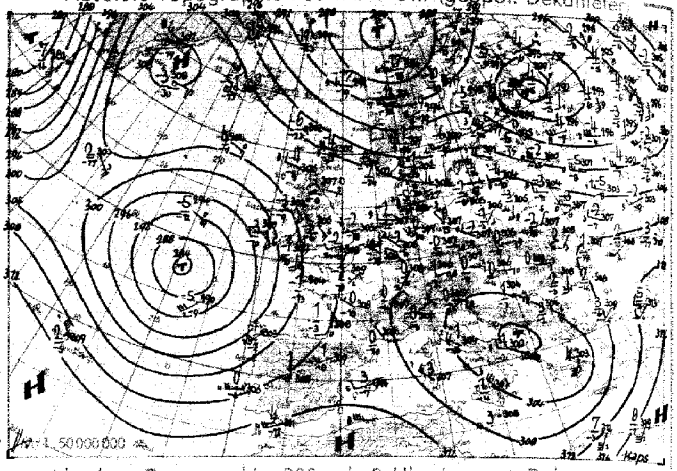




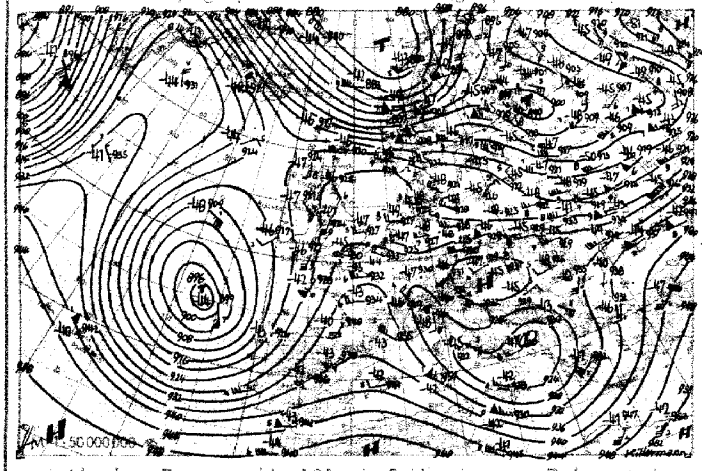
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



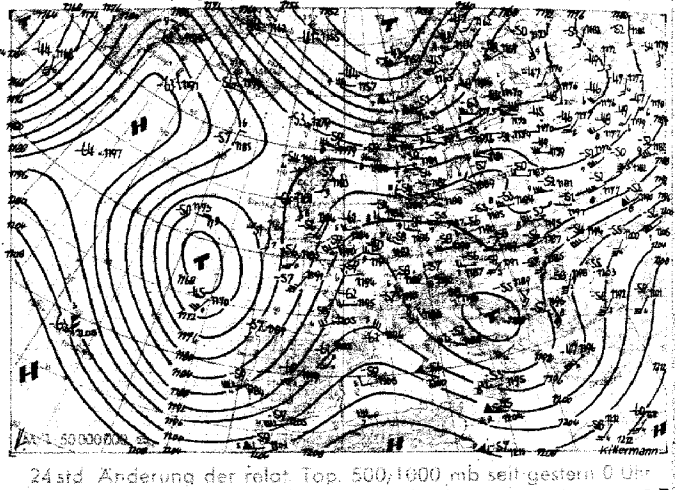
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



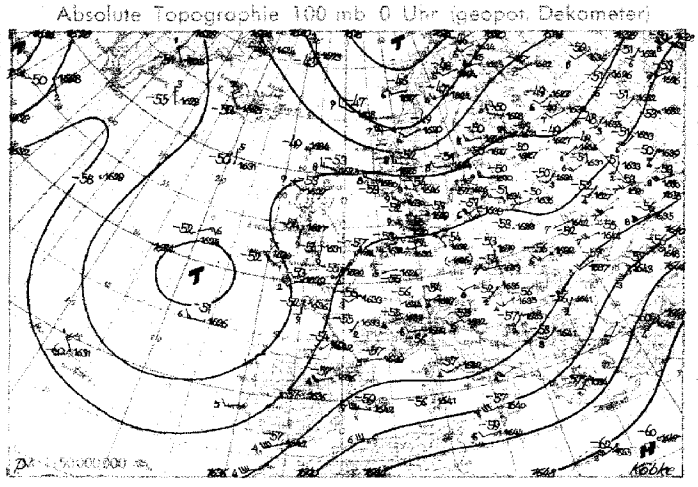
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



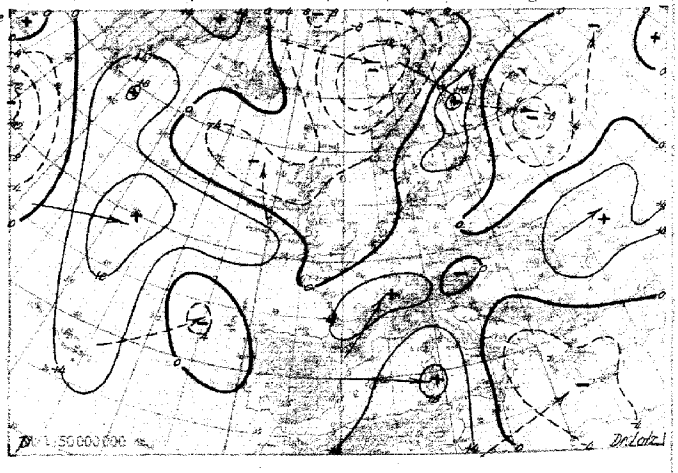
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 30. Mai 1964

Das hochreichende Tief über Labrador verlagerte sich etwas nach Osten. Seine Kaltfront überquerte den Westatlantik mit einer Geschwindigkeit von 50 km/h und erreichte das Seegebiet zwischen den Wetterschiffen C (53 N/35 W) und D (44 N/41 W). Die stärkste Abkühlung war über Neufundland zu verzeichnen, wo die troposphärische Mitteltemperatur um 8 Grad zurückging. Die Warmluftadvektion auf der Ostseite des kanadischen Tiefs bewirkte über dem mittleren Nordatlantik und über Grönland in Höhe der 500-mb-Fläche allgemeine Erwärmung um 2 bis 6 Grad. Der damit gekoppelte Druckanstieg in der Höhe führte hier zur Ausbildung eines kräftigen Höhenhochkeils, so daß sich die meridionale Komponente der Höhenströmung über dem Nordatlantik verstärkte.

Der Schwerpunkt des ostatlantischen Zentraltiefs, das sich sowohl am Boden als auch in der Höhe etwas auffüllte, verlagerte sich um 350 km südostwärts. Der Warmluftstrom auf seiner Ostseite führte zu einer Verstärkung des westeuropäischen Höhenhochkeils, wodurch das Höhentief über Sardinien zur südlichen Adria abgedrängt wurde. Mitteleuropa blieb im Bereich geringer Luftdruckgegensätze. Während es in Norddeutschland infolge des Einflusses eines schwachen, von Island bis zur Nordsee reichenden Hochkeils bei aufgelockerter Bewölkung niederschlagsfrei war, entwickelten sich in der über Süddeutschland lagernden feuchtwarmen Luftmasse viele Gewitter und Regenschauer. Die Niederschlagsmengen waren sehr unterschiedlich. In Stuttgart, wo ein besonders heftiger Regenschauer fiel, registrierte man 43 Liter Regen pro Quadratmeter. Die Tageshöchsttemperaturen schwankten zwischen 20 und 26 Grad. Obgleich es in der Nacht zum Sonnabend verbreitet aufheiterte, sanken die nächtlichen Tiefsttemperaturen nur in Niedersachsen und Bayern örtlich etwas unter 10 Grad ab.

Zwischen dem umfangreichen Hoch über der Dänemarkstraße und einem komplexen Tief über Nordwestrußland wurde frische Polarluft von der Grönlandsee nach Südosten in Bewegung gesetzt. Sie verursachte über dem Nordmeer hochreichende Abkühlung von 6 Grad. Gleichzeitig entstand über dem Nordmeer ein kräftiger Höhentrog.

Zimmermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Zwischen dem stationären ostatlantischen Tief und dem skandinavisch-nordrussischen Tiefdrucksystem bleibt über Mitteleuropa eine gradient-schwache Luftdruckverteilung erhalten. Die über Skandinavien südostwärts vordringende Kaltluft streift nur den Nordosten Deutschlands.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: XIV — Sonnabend, den 30. Mai 1964 — Nummer: 151

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	00405	75020	16315	00900	11209	10310	70020	16317	00901	11400		10112	75020	15916	00901	11804	20213	80030	15714	00901	09602	-0018				
List	16	020	13608	80020	14620	10931	06205	23409	80011	16921	12501	06103		23415	80010	16819	21600	06801	23816	80020	16616	12501	10502	-0021	30			
Husum	3	029	00205	85020	15621	00900	10305	20211	75030	15623	11501	10000		20107	80030	15324	21501	09503	20205	80010	15221	00901	11501	-0024				
Schleswig	44	035	10406	70020	15820	00902	12105	10308	75030	15622	11732	10801		20808	75010	15521	10932	10702	21105	70020	15020	11642	10705	-0023				
Falshöft		043	13608	70020	16316	00901	11208	10906	70020	16317	00901	11400		21006	70020	16319	00801	11400	21507	70020	15618	00901	12807	-0026				
Kiel	3	045	00507	82020	15217	00900	10106	10509	82020	15420	00901	11202		30507	82020	15221	00901	12602	20505	82020	14919	00902	13603	-0021				
Nordseeney	13	113	10505	88030	15817	00901	12107	10209	85020	16116	00901	11103		10307	85020	16317	00901	11302	10314	88020	15815	00901	10805	-0017				
		122																										
Bremerhaven	7	129	10204	84030	14818	11501	12205	50307	70031	14521	52600	10603		23117	85011	14318	22600	10502	33512	88031	14120	11601	12802	-0022				
Cuxhaven	5	131	03402	82020	15818	00900	14207	33211	82030	15818	12501	15400		13414	82010	15218	11600	13806	03412	85020	15019	00900	13702	-0020				
Hamburg-F	14	147	10406	70030	14919	11600	12001	40406	75020	15021	42600	11001		10307	70010	14622	12600	11604	10707	70020	14620	00901	11400	-0023				
Lübeck	13	156	00404	70020	14418	00900	11400	10408	70020	14820	11600	11104		00304	80020	15020	00900	10102	00404	80020	14618	00900	10604	-0021				
Emden-Wolthausen	0	202												50312	80030	15522	11501	11502	20310	80011	15519	00901	10400	-0023				
Emden-Hafen	6	203	10506	82030	15620	00901	10205	10206	68020	15722	12501	10101																
Cloppenburg	43	216	00505	85020	14919	00900	11107												23607	75010	14320	12601	11400	-0023				
Bremen	4	224	10508	82030	14820	11500	13104	50606	68030	14822	52600	12000		30306	68011	14223	32600	12706	13509	67011	13822	12601	13704	-0023				
Soltau	77	235	03605	50104	14218	02400	14107	30507	62024	13722	32600	12803												23				
Lichow	35	253	10203	81011	13619	12600	13105	50204	62021	13822	52600	13001												23				
Lingen	21	305	00807	75020	14820	00900	12207	20809	80020	14823	22600	09400		10205	75020	14224	12600	10606						24				
Münster	64	313	00504	85020	14719	00900	11207	20404	75030	14522	22500	11801		30305	75020	13823	32600	11707	20506	76020	13821	22601	12500	-0023				
Osnabrück	95	317	10404	70020	15318	11600	10210	30705	70030	15121	32600	11602		40408	75030	14921	42600	11703	10406	76020	14921	11600	11400	-0022				
Gütersloh	72	320	13309	86030	14620	11601	11104	20108	86021	14622	22600	11400		33308	84020	13623	32600	10504	10306	82010	13622	12600	12400	-0024				
Salzuflen	98	325	00303	58020	14419	00900	11207	33504	88030	14622	32500	12803		53602	68011	13823	52600	09601	10402	65011	13722	11600	09601	-0024				
Hannover-L	52	338	53002	82030	14618	52500	13202	32502	85021	14121	32600	11201		10503	76010	13423	12700	10706	13004	76020	13122	14600	11504	-0023				
Braunschweig-V	82	348	23006	85030	14318	11601	13208	30902	85020	13522	32600	13807		12707	65010	13123	11600	10704	82905	68030	12923	68600	10602	-0024				
Berlin-Dahlem	51	381	10902	57030	13421	11600	11105	30102	60030	13024	32600	10803		43504	65021	12523	42600	10705	60407	70021	12523	68700	10400	-0024				
Berlin-Tempelh of	51	384	19903	60030	13121	11600	10103	30904	63020	12824	32700	11802		40105	66011	12424	42700	08704	50308	70011	12123	68700	09503	-0025				
Düsseldorf	36	400	12601	30050	14420	00901	14208	72509	56111	14118	3966-	14103		73205	56039	14022	40932	15701	53205	62039	13722	11602	13603	-9223				
Bocholt	25	406	10904	58020	14720	15700	15210	10205	85020	14723	11600	10400		13508	70020	14024	12700	09807	13507	70010	14021	12700	10400	-0024				
Essen-Mülheim	120	410	12804	25050	14520	11700	15209	30505	58030	14223	22730	11801		60206	65021	13923	32601	11703	50604	68031	13922	22701	10400	-0023				
Kahler Asten	835	427	30204	75020	48815	22501	08107	53608	80031	49719	42601	05101		23609	75011	49618	22600	06400	23607	73021	49216	11502	07400	-0019				
Kassel	158	438	13501	45054	13618	12500	14104	33105	72024	12823	32500	10804		23206	75020	12523	22600	09503	23106	72030	12722	12601	10301	-0024				
Göttingen	150	444	03605	28054	13618	00900	14602	20606	68024	12723	22600	13706		13608	70020	12124	12600	11605	20408	70030	12522	22600	11303	-0024				
Braunlage	607	452	51005	65031	12517	62500	11203	72005	65016	13915	355--	13208		70605	65026	12318	715--	10807	43604	65016	12518	41500	09500	-0113				
Aachen	202	501	03303	40050	14020	00900	15207	03603	50051	13921	635--	13101		81807	56172	14518	795--	12001	61802	56019	14119	12542	13703	-9123				
Nürburg	626	516	40207	50051	13317	42400	13105	72302	65209	14214	794--	13101		63402	60018	12619	695--	13603						19				
Köln	68	513	00000	56104	13918	00900	15008	33002	60034	13223	33600	11805		53309	65018	13023	586--	13802	33104	57038	13222	15703	14400	-0024	9			
Koblenz	96	515	20000	30052	13319	20940	14007	30707	58031	12524	33500	14707		70410	64174	12724	5906-	13303	73206	62804	13221	14603	13204	-9225				
Marienberg	547	526	21007	60021	12118	22500	12107	53305	80171	11919	53500	10201		53108	82174	11420	5500-	08604	52907	82019	11819	22503	06208	-0021				
Gießen	185	532	13402	62020	12619	11501	14104	20204	66020	11523	22600	09808		63402	70038	11421	685--	11802	62206	68028	11420	31631	13301	-9424				
Bad Hersfeld	212	542	00000	58284	13618	00900	15003	30606	65034	13023	32800	10701		30606	63011	12223	32600	11508	30403	62011	12321	22610	13701	-0024				
Wasserkuppe	921	544	20106	62030	48114	22500	09107	30207	62030	48516	32500	10201		71508	85022	48516	725--	11400	70204	62022	48514	62501	09203	-0017				
Trier-Petrisberg	265	609	93602	05435	14514	9----	14208	33901	50179	12922	33400	14807		70205	82299	13219	4950-	13500	83004	82019	13814	11571	14203	-9729				
Deuselbach	617	615	20202	25100	12915	22400	14106	50000	62171	12119	53406	13004		70702	82919	12517	4246-	14000	70000	80028	13217	50954	14307	-9420				
Kl. Feldberg/T	805	635	63604	58051	49016	624--	11208	70705	50179	49215	695-2	13002		70210	58929	48713	794--	09500	73404	62029	49315	23503	11302	-0417				
Frankfurt-Flugh.	110	637	23201	50014	13418	21400	14108	60904	62804	12622	89500	14708		73006	80029	12620	3359-	14502	73103	62029	12622	5886+	12201	-9723				
Darmstadt	263	639	32001	30100	13417	31400	14209	30000	56050	12820	32500	14803		72504	62299	13016	3986-	14703	60501	57109	12719	60954	15400	-2022				
Würzburg	259	655	32703	57104	12718	12401	15103	62705	68034	12122	63603	14801		52708	70286	12220	3967-	14601	50000	70019	12121	34502	12400	-9729				
Bad Kissingen	216	658	33101	80034	12820	13501	14103	72302	68179	12620	53602	11803		70205	70299	12321	33672	11701	70504	70019	12621	34672	11203	-0023				
Coburg	336	671	21801	60030	12619	22500	14701	80201	67299	12521	6967-	11301		50202	59012	12522	4963-	12601	72302	57032	12621	2557+	14500	-9724				
Bamberg	239	675	22003	60014	12917	11501	14101	43405	70034	11223	43501	11708		73207	70819	12120	5956-	13304	89902	70029	12918	3577+	15205	-0524				
Hof	567	685	20506	25104	12616	21500	13107	70306	30104	11919	725--	13400		83204	30059	12217	795--	12301	72003	40179	12417	4357+	12500	-0020				
Weiden	438	688	32504	59031	12017	00902	12204	52106	62179	11021	33502	14803		70000	66299	11818	4357-	13103	81802	67039	12117	2457+	13201	-9722				
Berus	363	704	90000	05434	13614	9----	13210	23401	60034	12620	22500	13801		30207	80020	12022	23602	14604	93408	82039	12918	20448	13203	-0023				
Schaumb.-Tholey	569	706	10000	30100	13816	11300	14212	73618	58970	13718	794--	13104												20				
Saarbr.-Eschheim	323	708	90000	05434	14114	9----	14110	21801	57024	12620	22500	13806		63605	57019	12618	59530	14602	33502	59019	12520	39500	14400	-9122				
Neustadt/Wstr.	161	723	30802	50030	13119	32501	14111	73304	58250	12819	7366-	16503		51802	65292	12622	53600	15807	72904	65299	12620	39603	16304	-0324				
Weinviet/Wstr.	553	724	50000	65031	12715	53500	13209	73205	58818	13015	6356-	13103		53403	68298	11321	53600	14803	73407	65299	12317	29673	14506	-0321				
Trarbach	114	727	22210	68020	13320	00901	13005	32803	68020	12623	22501	13705		53108	75030	11824	43532	13703	63612	75019	12022	32532	13301	-0025				
Mannheim	97	729	11801	12280	13619	00901	14204	42502	40054	12923	32601	13805		53407	58022	12126	42601	11706	63607	58299	12723	33562	13305	-0026				
Stuttgart-Echt.	405	738	43102	60031	13018	22502	13003	82902	65038	12421	32503	13801		72905	65032	11921	29613	12604	82705	50959	14213	895--	12309	-1023				
Öhringen	248	742	02504	57010	13219	00900	13101	32704	60030	12622	22601	12803		23606	62010	11723	13602	13708	71106	62178	12726	33562	14301	-9324				
Aisbach	413	755	42702	62030	12519	42500	13103	62704	66032	12020	62500	12803		82905	65178	11820	6951+	13701	81602	65919	13315	7552+	13004	-0321				
Weißenburg/Bay.	422	761	42903	60021	12818	32530	13104	71810	64958	13415	5947-	10400	38	62008	64019	12418	12503	14804	70712	63299	12917	49563	16303	-9121				
Nürnberg	310	763	62702	60031	12419	12601	13103	83003	70021	11322	52601	11707		70000	62179	12018	6952-	14303	82306	60029	12417	5562+	14103	-1023				
Regensburg	376	776	62209	60032	13216	4853-	12109	62105	65032	11721	32542	13706		52006	70299	11422	49602	13701	70000	65029	13315	5567+	14307	-0423				
Gr. Falkenstein	1307	791	92004	03472	48310	9----	10106	71805	56028	48612	792--	10201		71803	62178	48513	792--	10801	80214	84029	48509	43342	08302	-1114				
Freiburg	252	803	33103	75030	13619	22601	13001	52304	80031	12723	49603	12705		71209	70172	12623	69603	13501	71205	75029	12419	24702	12504	-9725				
Freudenstadt	797	815	63406	75032	48415	53402	11202	72503	75259	48515	23462	13202		62903	80019	49117	49563	08002	53104	80149	49117	49563	10500	-1713				
Klippeneck	973	818	72702	70022	48714	22402	11108	72902	75032	48916	63502	09801		71909	70022	48815	42502	08201	60000	70018	48515	24562	10604	-0117				
Tübingen	370	826	61302	68032	13817	12506	11006	73601	65828	13018	49563	15709		72705	65028	12221	22663	11602	73605	63958	12818	59563	13400	-0423				
Stötten	734	836	73104	62032	13414	12401	11207	72505	68172	12118	795--	10801		82003	66259	12216	746--	12703	80707	66952	13214	6452+	11303	-0218				
Ulm	480	838	52204	70022	12818	32501	13003	72205	75028	13216	5956-	14201		72504	80029	11919	4256-	11708	71803	80029	12218	5457+	13201	-0119				
Augsburg	472	852	62404	62022	13514	4847-	12104	71705	65012	13217	3851-	13001		72706	75028	11420	3953-	11710	71703	59258	12516	49563	14102	-0426				
München-Riem	524	866	82709	56639	14513	6742-	12108	72407	70029	13616	5243-	13803		62806	80012	12718	68400	12604	52601	70023	12718	32500	12501	-1618				
Wilhildorf	401	875	82602	65016	14914	4577-	13207	73002	70016	14018	5866-	12702		52702	65022	12820	42510	13701	42902	65012	12719	42616	13701	-0626				
Passau	409	893	83202	68012	13216	6552-	12205	72503	75012	12517	785--	12802		62301	80032	11620	3251-	13705	63202	80032	11520	39572	12400	-0021				
Feldberg/Schw.	1486	908	73203	80142	48509	79--2	06107	70104	70168	48809	79--3	08204		73601	68809	48910	69362	08301	73403	75019	48810	44442	06501	-9112				
Konstanz	399	929	71004	60022	14116	784--	11106	81108	70032	13618	33577	13000		71003	70022	13018	29563	13606	71001	80011	12618	19563	11504	-0019				
Friedrichshafen	401	934	71606	62032	14116	12476	13206	81902	81022	13817	12577	12000		62305	86032	12618	19578	13710	52504	75032	12119	19563	12504	-0020				
Kempten-Lenzfr.	746	946	81605	65218	15213	5752-	11105	81604	68258	14415	6852-	10400		52004	80012	13217	42582	09807	70902	65808	13416	39577	12501	-0218				
Oberstdorf	810	948	81802	68218	48513	895--	10109	81801	70258	48615	885--	09803		71504	70258	48715	785--	10400	81502	80038	48115	886-+	11506	-0416				
Zugspitze	2960	961	93403	00117	02751	9----	51207	93102	00417	03100	9----	00104		93205	00714	03351	9----	51202	93306	00457	03351	9----	51506	-0101				
Hohenpeißenb.	977	962	92503	02616	48510	9----	10108	82006	70616	48711	3722-	10101												82704	70038	48412	895--	10601	-0513	
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	56616	14313	7732-	11108	73403	60606	13615	6847-	10802		73601	75026	12816	5857-	11704	80000	70038	12815	6557+	11502	-9416				
Wendelstein	1833	980	93104	00518	48905	9----	05108	72705	08416	49107	62-62	06104		93607	00454	48906	9----	51702	73206	70804	49206	5916+	05302	-9908				
Berchtesgaden	542	997	80406	56216	14114	6847-	11105	82206	62036	13216	5953-	11804		81401	60806	13016	2251-	11801	81601	65806	12717	7953-	12503	-9613				

We.

Jahrgang 89 — **Sonnabend, den 3o. Mai 1964** — Nummer: 151

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	1o41o	75o2o	16o13	oo9o1	o93o3							1o311	7oo2o	15712	1o941	1o8o4	3o4o7	7oo11	16o12	oo9o2	113o3	ooo11		14211	oo148
List	16	020	136o7	8oo2o	17115	1o93o	123o4												232o6	68o2o	16914	oo9o2	1o4oo	ooo12		1661o	oo14o
Husum	3	029	1o1o5	75o2o	15915	oo9o1	o81o7							2o2o7	75o3o	1571o	156o2	o68o1	3o2o5	65o1o	16o12	oo9o2	o83o3	oooo9		174o8	oo129
Schleswig	44	035	1oooo	2o11o	15516	oo9o2	123o4	o36o7	6oo2o	15812	oo9oo	o81o2		3o1o7	6511o	1541o	2o931	o68o3	536o3	8oo31	15713	1o982	o83o3	ooo1o		17oo9	oo146
Falshöft		043	128o6	7oo2o	16113	oo9o1	111o5	o331o	75o2o	16o12	oo9oo	o97o1		132o8	7oo2o	16o1o	oo9o1	o94oo	233o6	75o2o	16o13	oo9o1	1o4oo	-oo1o		---o8	oo---
Kiel	3	045	1o5o3	581oo	15114	oo9o2	113o2							236o2	62o2-	14811	2o932	o94oo	4o5o4	62o2-	15114	3o932	1o3o3	ooo11		158o9	oo142
Norderney	13	113	1o41o	68o2o	15913	oo9o1	1o3o1												1o412	68o2o	15714	oo9o1	113o1	ooo13		14611	oo14o
		122																									
Bremerhaven	7	129	636o8	8oo32	14418	11631	113o3	2o2o7	8oo11	14615	oo9o1	122o2		2o2o8	75o3o	14o14	1o941	1o8o6	2o213	7oo2o	14314	116o1	o83o3	ooo13		17612	oo133
Cuxhaven	5	131	13611	62o2o	15217	oo9o1	133o2												6o3o8	75o12	15415	35731	o73o9	ooo14		16912	oo148
Hamburg-F. +)	14	147	6o6o4	7oo3o	15215	oo9o2	o93o6	ooooo	7oo21	14812	oo9oo	o87o4		199o1	57111	14411	126o2	o88o4	oo5o6	65o1o	15o14	oo9oo	1o2o6	ooo1o		169o6	oo135
Lübeck	13	156	oo2o2	65o2o	15114	oo9oo	123o5							oo3o1	68o2o	14711	oo9oo	o77o2	oo4o3	7oo2o	14714	oo9oo	124oo	ooo11		156o8	oo129
Emden-Wolthusen	0	202	2o3o6	7oo2o	15813	oo9o1	o93o3	o36o4	6oo2o	1581o	oo9oo	o84oo		oo2o4	58o2o	153o9	oo9oo	o88o5									
Emden-Hafen	6	203																	1o51o	65o2o	15315	116o1	114oo	ooo12		1731o	oo144
Cloppenburg	43	216																						ooo11		172o9	oo133
Bremen	4	224	136o7	65o2o	14618	oo9o1	132o8	1o1o2	65o3o	14814	oo9o1	121o2		135o3	5811o	14413	156o1	117o4	4o3o5	581oo	14615	3573o	11oo2	ooo12		189o9	oo129
Soltau	77	235	3o3o5	65o2-	14217	356oo	142o4												736o2	62o2-	14o14	757--	122o1	ooo12		1711o	ooo86
Lüchow	35	253	1o2o2	6oo1-	13417	1464o	141o8												oo4o3	561o-	13614	oo9oo	122o3	ooo11		182o9	oo123
Lingen	21	305	1o3o4	68o1o	14818	oo9o1	112o5												oo7o6	561oo	14713	oo9oo	1o4oo	1oo1o		185o9	oo119
Münster	64	313	ooooo	58o1o	14417	oo9oo	133o4	o33o1	58o2o	15o15	oo9oo	122o7		o36o1	561oo	14712	oo9oo	1o8o3	o31o1	581oo	14613	oo9oo	123o1	ooo1o		18oo9	oo133
Osnabrück	95	317	oo2o5	62o2o	14917	o o9oo	124oo												ooooo	6oo2o	15113	oo9oo	112o1	ooo1o		178o8	oo127
Gütersloh	72	320	ooooo	59o2o	14117	oo9oo	122o3	ooooo	43o4o	14213	oo9oo	11ooo		1oooo	o3464	1411o	156oo	1o5o2	111o9	131o4	14412	156oo	112o3	ooo1o		-----	oo---
Salzuflen	98	325	o36o2	6oo2o	14216	oo9oo	123o3												o36o1	2o1oo	15112	oo9oo	114oo	ooo1o		174o9	oo147
Hannover-L.	52	338	1o1o5	7oo2o	13617	156oo	112o4	ooooo	65o1o	13813	oo9oo	111o2		135o2	3o11o	13712	oo9o1	117o2	o27o3	4o1o4	13713	oo9oo	123o1	oooo9		177o7	oo118
Braunschweig-V.	82	348	33oo2	62o11	13218	357oo	123o2	3o2o4	6oo21	13715	357oo	122o3		627o2	561o1	13313	686oo	128o4	63oo4	251o1	13614	658oo	133o3	ooo12		1751o	oo117
Berlin-Dahlem	51	381	1o7o3	67o11	13518	117oo	111o8	oo7o3	65o2o	13614	oo9oo	11ooo		21oo3	6oo2o	13312	256oo	1o6o3	115o3	65o2o	13516	158oo	111o3	ooo12		193o9	oo11o
Berlin-Tempelhof	51	384	1o6o3	63o11	1312o	147oo	1o1o9	1o6o5	62o31	13417	157oo	111o2		11oo2	57o2o	13o15	156oo	1o7o4	113o3	59o2o	13417	156oo	113o4	ooo13		2o2o8	oo---
Düsseldorf	36	400	2o3o2	58o11	14216	126o2	132o4	oo5o1	561o1	14413	oo9oo	11oo2		oo8o1	4o1oo	14o11	oo9oo	1o7o5	1o6o1	251oo	14314	oo9o1	132o4	ooo1o		175o7	92---
Bocholt	25	406	2o8o3	65o2o	1472o	257oo	123o7		o					ooooo	571oo	14514	oo9oo	114oo	oo6o2	58o2o	14714	oo9oo	113o2	ooo13		2o312	oo133
Essen-Mülheim	120	410	2o9o4	65o1o	14418	127o1	1o3o3	3o8o4	58o2o	14616	oo9o2	11ooo		ooooo	5o1oo	14614	oo9oo	117o1	oo8o2	351oo	14416	oo9oo	134oo	1oo14		18511	oo1o4
Kahler Asten □	835	427	3o4o7	68o3o	48411	156o2	o91o3	1o4o5	68o3o	48612	oo9o1	114oo		1o1o4	65o3o	48112	1o981	1o8o6	1o2o8	7oo2o	48313	oo9o1	o93o1	1oo11		139o4	oo133
Kassel	158	438	232o2	7oo2o	13519	146o1	112o5	1o5o1	6oo2o	13714	156oo	124oo		1o5o1	5o1oo	13713	156oo	118o1	3oooo	5o1oo	14113	2578o	113o4	ooo11		1851o	oo111
Göttingen	150	444	1oooo	5o1oo	13516	146oo	131o6							1oooo	o646o	14oo9	157oo	o88o2	1oooo	181o4	14112	157oo	113o3	oooo8		172o5	oo1o1
Braunlage	607	452	633o2	6oo22	14o14	655oo	1o2o5												4oooo	68o3o	13514	455oo	114oo	1oo11		152o8	o1o49
Aachen	202	501	3oooo	56o11	14417	oo9o1	123o1							o19o4	5o1oo	14712	oo9oo	117o4	1oooo	4o1oo	14613	oo9o1	114oo	1oo11		175o8	91o65
Nürburg	626	510							2										o36o5	6oo22	13814	oo9oo	1o7o3	1oo12		1491o	27---
Köln	68	513	4oooo	4o1o2	13816	oo9o2	142o5	oo8o1	3o1o1	13813	oo9oo	124oo		o12o4	3o1oo	13711	oo9oo	1o6o3	o11o3	4o1oo	13913	oo9oo	113o3	ooo1o		161o8	o6o59
Koblenz	96	515							8										918o2	o2474	13713	9----	124oo	o9712		194--	97o53
Marienberg	547	526	235o6	62o11	13115	oo9o1	o72o3							1o2o8	6oo2o	12614	125o1	o87o9	oo2o5	65o2o	12315	oo9oo	o94oo	ooo13		1651o	ooo57
Gießen	185	532	636o4	7oo28	12417	656--	132o3							232o2	62o2o	12812	256oo	118o2	o27o1	6oo2o	13212	oo9oo	113o4	1o311		17oo9	o3o69
Bad Hersfeld	212	542	434o2	58o11	13516	2473o	133o8												7oooo	o9444	14311	7o93-	1o3o3	1oo1o		175o9	ooo73
Wasserkuppe □	921	544	7o6o6	6oo22	48313	785--	o84oo	71oo5	6oo32	48112	785--	o94oo		2oooo	6oo12	47613	255oo	o98o6	2o6o4	571o1	47813	2o94o	113o2	1oo11		14oo8	ooo82
Trier-Petrisberg	265	609	4o2o4	58o12	14115	2o945	123o1	2o2o3	561o2	14o14	oo9o1	128o3		o36o4	251oo	13912	oo9oo	117o3	936o2	oo45o	14112	9----	123o1	1oo11		1581o	97o42
Deuselbach	479	615							1										ooooo	561oo	13112	oo9oo	117o3	1oo11		142o9	94o37
Kl. Feldberg/T. □	805	635	6o3o8	7oo22	49o14	58543	114oo	3o4o8	7oo21	48513	oo9o8	1o8o4		oo9o6	75o2o	48214	oo9oo	1o6o4	oo6o8	6oo2o	48514	oo9oo	o83o1	1oo13		146o9	o4o33
Frankfurt-Flugh.	110	637	512o2	62o22	13216	158o8	133o4	212o2	58o21	13312	oo9o8	117o1		21oo5	2o1oo	13o11	oo9o8	117o3	oo9o2	3o1oo	13214	oo9oo	122o3	ooo11		164o8	97o42
Darmstadt	263	639	511o2	62o12	12717	oo9o2	142o1												oo9o6	251oo	12514	oo9oo	132o5	1oo13		17211	2oo59
Würzburg	259	655	5oooo	68o31	13o18	34661	142o5	ooooo	62o21	13314	oo9oo	138o1		ooooo	271oo	13412	oo9oo	116o1	9oooo	o345o	13811	9----	112o3	ooo11		1751o	97o84
Bad Kissingen	216	658	7o1o1	6oo22	13917	755--	112o9		1										529o2	251o1	14o11	586oo	1o3o5	ooo1o		167o9	ooo38
Coburg	336	671							9										9oooo	o2456	14712	9----	113o4	1o311		1731o	o3o71
Bamberg	239	675	6oooo	65o12	13914	3o942	131o5		2					9oooo	o1454	1371o	9----	o97o3	9oooo	o2434	1451o	9----	1o3o8	1ooo9		1481o	o5o53
Hof	567	685	824o4	58o29	14o12	857--	1o2o4	618o3	3o1o9	14311	4o972	1oooo							2oooo	12283	13611	oo9o1	113o4	oooo8		14oo5	ooo39
Weiden	438	688	5oooo	6oo22	13812	3o922	111o7		2					9oooo	oo454	1381o	9----	o96o4	9oooo	o1454	1421o	9----	o92o4	oooo9		134o7	97oo7
Berus	363	704	1o4o7	58o11	13316	oo9o1	133o2												oo4o8	151oo	12514	oo9oo	114oo	ooo13		166o9	ooo54
Schaumb.-Tholey	569	706																	oo712	6ooo-	13714	oo9oo	114oo	2oo13		1461o	o6o83
Saarbr.-Ensheim	323	708	1o2o4	56o1o	13o16	oo9o1	133o1	oo6o2	4o1oo	13214	oo9oo	138o1		ooooo	2o1oo	12812	oo9oo	117o7	oo6o3	251oo	12614	oo9oo	134oo	ooo11		156o8	91o47
Neustadt/Wstr.	161	723	325o3	62o11	13117	1o941	153o3							129o3	351oo	12613	oo9o1	136o3	ooooo	351oo	13o13	oo9oo	131o4	1oo13		18211	o3o61
Weinbiet/Wstr.	553	724	1o5o4	62o11	13o16	1o94o	132o5												oo5o1	571oo	12315	oo9oo	114oo	1oo14		16o12	o3o47
Karlsruhe	114	727	7oooo	6o132	12819	39562	142o6		1										1o9o2	351oo	12814	oo9o1	121o2	ooo11		1921o	oo1o8
Mannheim	97	729	2o4o3	57o11	13218	oo9o1	142o3		1										o36o2	181oo	13414	oo9oo	133o7	ooo12		19111	ooo53
Stuttgart-Echt.	405	738	818o4	62619	13914	857--	126o1	3oooo	561o9	13712	357oo	118o7		ooooo	o3444	137o9	oo9oo	o87o4	9oooo	o2474	13811	9----	1o3o5	11oo9		156o8	26---
Öhringen	248	742	716o3	62o29	13517	446o2	132o5		9										o16o4	561o-	13712	oo9oo	111o3	ooo1o		179o9	931o7
Ansbach	413	755							6										ooooo	5o1oo	1431o	oo9oo	o91o2	192o9		153o8	o3o59
Weißenburg/Bay.	422	761	612o1	65o12	13414	35572	115oo		2					ooooo	o144-	14oo8	oo9oo	o87o3	92oo1	o1454	14o11	9----	1o3o5	oooo8		146o9	91o34
Nürnberg	310	763	7oooo	581o6	13914	3o978	122o9	oo8o1	581o6	14o11	oo9oo	1o8o3		ooooo	154oo	139o9	oo9oo	o85o3	913o2	o3434	14o1o	9----	1o1o3	197o8		152o8	1oo65
Regensburg	376	776	1oooo	581o1	14113	156oo	122o4	9oooo	o2471	14211	9----	118o2		934o3	o1454	1391o	9----	1o6o4	9o1o1	oo474	1421o	9----	1o3o2	1oo1o		1591o	o4o68
Gr. Falkenstein □	1307	791	2o512	65o11	4871o	144o1	o62o2		1					3o213	8oo2o	48oo8	oo9o1	o75o2	4o7o8	81o3o	48o1o	oo9o1	o63o3	1ooo8		1o7o6	11o13
Freiburg	252	803	313o5	7oo11	13118	2o962	122o5	ooooo	7oo21	12715	oo9oo	128o7		1oooo	6211o	12612	oo9o1	116o5	ooooo	62o1o	12814	oo9oo	111o4	ooo11		1821o	971o4
Freudenstadt □	797	815	6oooo	65259	48212	595o2	11oo3		9										ooooo	6oo2o	47o11	oo9oo	116o2	1o3o8		125o7	2oo63
Klippeneck □	973	818	6o9o9	65o32	48812	554o1	1o1o8												oo7o4	7oo2o	47712	oo9oo	o8oo1	ooo1o		123o7	o1o61
Tübingen	370	826							9										929o2	o2454	13712	9----	122o2	1o21o		1481o	o6o84
Stötten	734	836	729o2	65o19	14313	4557-	1o2o5												ooooo	7oo2o	12514	oo9oo	o93o1	19112		132o5	o2o53
Ulm	480	838	629o5	65139	14o14	29573	131o8	332o4	251o9	14o11	oo9o1	118o7							129o2	251oo	1411o	oo9o1	o93o1	1ooo8		145o7	o1o25
Augsburg	477	852	322o2	59o11	13814	1576o	121o8	o18o3	5o1o1	13612	oo9oo	118o5		o2oo3	o3444	1361o	oo9oo	o96o5	118o1	4o1o4	1411o	1o931	o91o4	1ooo9		146o9	o4o21
München-Riem	524	866	522o3	58o11	13915	556--	12oo5	521o2	6oo11	13912	5o94-	118o5		72oo3	65o32	13911	6o97o	1o6o3	521o3	65o12	14o12	3o941	111o3	1oo11		144o8	16o22
Mühldorf	401	875							6					4oooo	o4444	1441o	4o94-	1o7o2	6oooo	12284	14412	6o97o	121o3	195o9		171o9	o7o74
Passau	409	893	727o2	7oo32	13115	7o97-	121o6	336o2	68o11	13413	1o942	128o1		536o3	o1461	1361o	3o942	1o5o2	9o4o2	o1451	13811	9----	111o3	ooo1o		159o9	ooo3o
Feldberg/Schw. □	1486	908	3o514	6oo11	488o9	2o842	o84oo		o										1o7o5	75o2o	4761o	oo9o2	o51o1	1ooo8		o94o3	91o34
Konstanz	399	929							1										7oooo	o2424	13312	761--	122o3	1oo11		149o7	ooo48
Friedrichshafen	401	934	316o6	84o11	13416	3o862	142o8	1o3o3	75o21	13o14	1o86o	118o8		1o1o4	61o2o	12712	oo9o1	1o7o7	1o2o2	63o1o	13o13	oo9o1	1o3o4	ooo11		163o9	ooo62
Kempten-Lenzfr.	705	946	716o5	6o258	15612	795--	1o211	311o5	6oo18	157o9	oo9o1	o881o		o11o5	65o2o	153o8	oo9oo	o77o6	412o5	7oo11	152o9	456oo	o83o3	1o1o7		132o8	o3oo9
Oberstdorf □	810	948							8										3oooo	86o31	462o7	oo9o1	o75oo	1o4o5		122o3	o8oo8
Zugspitze ■	2960	961	931o4	oo178	o3851	9----	512o4	71o1o	89289	o3252	7o67-	528o5		712o7	89o22	o2752	7o57-	527o5	61214	89o12	o2851	35332	511o1	79252		512--	o1ooo
Hohenpeißenb. □	977	962							8										6o4o2	8oo12	47812	2o932	1o4oo	1971o		1o7o8	o5oo3
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	6oo22	14313	757--	111o8		2					4oooo	6oo12	13311	4o93o	o97o8	72oo3	65o11	13612	15538	o91o6	1oo1o		134o8	94oo1
Wendelstein □	1833	980	934o3	oo458	497o5	9----	o52o5		4					7oooo	8oo22	49oo6	3547o	o37o5	518o3	89o22	488o6	5o68o	o46o1	199o5		o53o4	99o1o
Berchtesgaden	542	997							8										8oooo	68o22	14412	7583-	1o1o4	1911o		141o8	o1oo9

Bi.

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

I

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 151

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 30. Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdajpjp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	oo3o7	61o2o	16415	oo9oo	122o4	1o3+o	
15 gestern	1ooo2	3o71o	65o3o	16815	oo9o2	122o4	1o7+o	
18 gestern	1ooo2	1o513	72o2o	16115	oo9o1	128o7	1o5+o	3ooo4
21 gestern	1ooo2	3o413	72o2o	16114	oo9o1	1o4oo	1o4++	
00 heute	1ooo2	oo41o	72o2o	16413	oo9oo	113o3	1o4++	
03 heute	1ooo2	4o312	72o2o	16412	9++++	114oo	1o4++	
06 heute	1ooo2	3o614	72o2o	16o13	oo9oo	1o8o4	1o6+1	3ooo1
09 heute	1ooo2	1o61o	72o2o	16215	oo9o1	113o2	1o6+o	

FS P12 54.0 N 07.9 E

Nicht auf Position !

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdajpjp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	1o211	96o2o	15812	oo9o1	117o2	1o2+o	
15 gestern	1ooo3	o361o	97o2o	15514	oo9oo	136o3	136+o	
18 gestern	1ooo3	1o11o	97o2o	15213	oo9o1	1o7o3	1o1+1	3ooo3
21 gestern	1ooo3	oo514	98o2o	15513	oo9oo	112o3	1o5+1	
00 heute	1ooo3	oo212	98o2o	15311	oo9oo	o87o2	1o2+1	
03 heute	1ooo3	3o212	97o3o	15o11	oo9o2	o97o3	1o2+1	
06 heute	1ooo3	5o314	97o3o	15212	oo9o1	113o2	1o3+1	3ooo3
09 heute	1ooo3	3o1o7	97o21	15714	oo9o1	132o5	1o1+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdajpjp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	2o21o	97o2o	15814	oo9o2	11oo6	1o2+1	
15 gestern	1ooo4	23614	98o2o	15813	oo9o1	114oo	136+1	
18 gestern	1ooo4	23613	98o2o	15314	oo9o1	127o5	136+1	3ooo4
21 gestern	1ooo4	2o41o	97o2o	15611	9++++	1o3o3	1o4++	
00 heute	1ooo4	2o21o	98o2o	15411	9++++	1o8o2	1o2++	
03 heute	1ooo4	2o31o	98o2o	15o12	oo9o4	117o4	1o3+1	
06 heute	1ooo4	3o212	97o2o	15212	oo9o2	112o2	1o2+o	3ooo3
09 heute	1ooo4	1o2o8	97o2o	15312	oo9o1	1o2o1	1o2+o	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdajpjp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	236o3	6oo3o	17315	2o9o5	142o3	136+o	
15 gestern	1ooo9	336o3	6oo3o	17o15	3o9o5	148o5	136+o	
18 gestern	1ooo9	2o7o5	7oo1o	16315	oo9o1	147o7	1o7+o	3ooo4
21 gestern	1ooo9	2o9o3	7oo2o	16914	9++++	132o6	1o9++	
00 heute	1ooo9	2o9o1	7oo2o	16113	9++++	126o8	1o9++	
03 heute	1ooo9	2o1o9	65o2o	16114	1o981	124oo	1o1+o	
06 heute	1ooo9	134o5	68o3o	16314	2o981	122o2	134+o	3ooo5
09 heute	1ooo9	332o5	7oo2o	16316	oo9o2	114oo	132+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdajpjp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	136o7	97o2o	16114	oo9o1	124oo	136+o	
15 gestern	1ooo5	o3616	97o2o	15315	oo9oo	118o8	136+1	
18 gestern	1ooo5	o3616	98o2o	15315	oo9oo	1o4oo	136+1	3ooo5
21 gestern	1ooo5	oo213	98o2o	15714	oo9oo	122o4	1o2+1	
00 heute	1ooo5	oo213	98o2o	15713	oo9oo	124oo	1o2++	
03 heute	1ooo5	2o212	98o2o	15o13	1174o	118o7	1o2+1	
06 heute	1ooo5	3o212	98o2o	15614	oo9o5	113o6	1o2+1	3ooo2
09 heute	1ooo5	3o2o9	97o2o	15814	oo9o4	112o2	1o2+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdajpjp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	ooooo	65o2o	16o16	oo9oo	12oo7	1oo++	
15 gestern	1ooo6	21311	65o3o	15913	125o1	118o1	113+o	
18 gestern	1ooo6	21311	7oo2o	15113	oo9o1	117o8	1132o	3ooo4
21 gestern	1ooo6	113o7	7oo2o	15412	oo9o1	1o3o3	113+o	
00 heute	1ooo6	ooooo	7oo1o	15311	oo9oo	1o7o1	1oo++	
03 heute	1ooo6	136o8	7oo3o	15211	oo9o4	117o1	136++	
06 heute	1ooo6	332o7	7oo3o	15211	11585	o94oo	132+o	3ooo4
09 heute	1ooo6	527o9	65o31	15212	oo9o6	114oo	127+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o624	335o9	7o612	98o22	266o7	755++	oo21o	o52o3	1o632	149+1	
12 gestern	6o624	33512	7o51o	98o22	279o6	755++	oo313	o54o1	1o632	149+1	
15 gestern	6o623	33315	6o412	98o32	278o7	6553o	528o1	o52o4	1o632	149+1	
18 gestern	6o621	33218	5o815	98o32	27oo8	585oo	316o8	o52o3	1o743	149+1	+)7oo++
21 gestern	6o62o	33121	4o717	98o31	266o8	485oo	327o4	o53o3	1o743	149+1	
00 heute	7o619	33ooo	8o716	98o21	262o7	855++	oo6o4	o54o2	1o743	149+1	
03 heute	7o617	325o3	8o718	98o22	258o7	855++	328o4	o53o3	1o743	149+1	
06 heute	7o615	322o6	8o812	98o22	25oo6	855++	316o8	o54o3	1o843	149+1	+)7oo++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6366o	o19o9	729o8	98168	185o6	6966+	217oo	o55o3	12921	1o433	
12 gestern	6366o	o1912	63o1o	98152	176o6	39662	oo7o9	o54o3	13o21	1o443	
15 gestern	6366o	o1915	73o1o	98152	171o6	6966+	oo6o5	o54o3	13o21	1o443	
18 gestern	63659	o1818	72812	988o8	162o6	59575	oo7o9	o55o1	12822	13633	+)79617
21 gestern	6366o	o2o21	73o1o	978o8	147o5	6956+	11715	o57o3	13o21	1o343	
00 heute	7366o	o2ooo	627o9	98158	137o5	5966+	oo61o	o56o2	12722		
03 heute	7366o	o2oo3	73214	98152	132o5	6966+	oo6o4	o56o3	13222		
06 heute	7366o	o21o6	6o213	988o8	134o4	49563	oo3o2	o58o2	1o222	12844	+)7o16o

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o569	51oo9	91319	93515	o21o5	9++++	oo1o3	oo2o5	11236	11644	
12 gestern	6o565	51o12	91225	92515	oo4o5	9++++	oo817	oo2o5	11o35	11644	
15 gestern	6o565	51o15	81o3o	95615	987o5	5722+	oo717	oo2o5	11o37	11546	
18 gestern	6o565	51o18	9o936	93636	94oo5	9++++	oo847	oo2o5	1o949		
21 gestern	6o565	51o21	91o34	93614	912o5	9++++	oo829	oo2o4	16o51		
00 heute	7o565	51ooo	91327	93516	9ooo5	9++++	oo512	oo2o5	15941		
03 heute	7o565	51oo3	919o8	9o515	9o8o4	9++++	oo2o8	oo1o4	11922		
06 heute	7o565	51oo6	92o15	94615	936o4	9++++	oo227	oooo4	12o22		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o59o	186o9	8o621	96o22	1361o	854++	oo218	oooo9	1o645		
12 gestern	6o59o	18712	8o618	96o22	146o9	854++	oo21o	o52o8	1o645		
15 gestern	6o59o	18815	8o616	961o2	156o9	854++	oo11o	o51o8	1o645		
18 gestern	6o589	18918	8o616	96o22	1551o	854++	oo5o1	o51o9	1o645		+)7oo++
21 gestern	6o589	19o21	8o716	966o2	1641o	6742+	oo1o9	ooo1o	1o645		
00 heute	7o589	191oo	8o716	96o26	17o1o	7547+	oo1o6	o51o8	1o744		
03 heute	7o591	192o3	8o715	96o22	1771o	854++	oo2o7	o51o9	1o744		
06 heute	7o589	194o6	8o713	961o2	1771o	854++	oo4oo	o51o9	1o744		+)791++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o527	355o9	9o2o9	945o4	146o8	9+1++	oo1o2	oo1o8	1o224		
12 gestern	6o527	35512	9o212	942o4	141o9	9+2++	oo8o5	oo2o8	1o221		
15 gestern	6o527	35515	9oooo	94454	1451o	9+2++	oo3o3	oo4o8	149+1	1o645	
18 gestern	6o527	35518	836o6	951o4	138o9	563++	oo5o7	oo3o8	149+1	1o645	
21 gestern	6o527	35521	814o3	961o4	13oo9	864++	oo5o8	oo2o8	1o645		
00 heute	7o527	355oo	815o8	96514	126o8	862++	oo8o3	oo1o8	149+o	1o644	
03 heute	7o527	355o3	81212	952o4	12oo9	864++	oo7o7	oo1o7	11221	1o544	
06 heute	7o527	355o6	81213	98o24	111o8	863++	oo7o8	oooo7	11122		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o524	2o1o9	8o42o	978o1	95711	883++	118o7	o5o1o	1o446	1o756	
12 gestern	6o524	2oo12	61o23	98o28	98112	684+1	11324	oo216	11135	1o547	
15 gestern	6o525	19615	8o928	97o38	99812	854++	21117	oo21o	1o859		
18 gestern	6o525	19518	8o926	97o38	o1812	7547+	2122o	oo211	1594o		
21 gestern	6o525	19321	8o83o	962o2	o4212	863++	21224	oo211	1584o		
00 heute	7o526	192oo	8o826	97o25	o6112	863++	21219	oo211	15841		
03 heute	7o525	192o3	6o82o	98o12	o7212	663++	611o9	oo211	1o846	11o58	
06 heute	7o525	194o6	5o819	97o12	o7812	586oo	512o6	oo211	1o859		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o44o	41oo9	919o9	94455	13516	9+o++	oo8o7	ooo15	149+2		
12 gestern	6o44o	41o12	81914	968o5	12717	824++	oo6o7	oo316	11922	149+4	
15 gestern	6o44o	41o15	81915	96258	11917	824++	oo7o8	oo416	12o23		
18 gestern	6o44o	41o18	82114	961o8	11o17	824++	oo7o8	oo316	12124		
21 gestern	6o44o	41o21	92315	91454	11417	9+o++	oo3o3	oo316	12324		
00 heute	7o44o	41ooo	9241o	91454	12416	9+o++	oo21o	oo116	12423		
03 heute	7o44o	41oo3	82515	961o4	13316	824++	oo2o8	oo114	12423		
06 heute	7o44o	41oo6	72417	97o24	14415	2245o	oo212	o511o	12523		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o451	155o9	72226	98o32	o3614	756++	oo2o8	ooo12	12323	12749	
12 gestern	6o451	15412	71822	97o32	o2215	785++	oo714	oo113	12o34	12747	
15 gestern											
18 gestern	6o453	15318	72o25	96o16	oo614	7847+	oo7o6	ooo12	12o34	12449	
21 gestern	6o453	15121	72117	978o8	oo813	6937+	oo3o2	o5312	12234	12449	
00 heute	7o452	152oo	5212o	97o38	oo514	525oo	518o3	o5o12	12134	12448	
03 heute	7o451	154o3	42216	98o38	99613	3853+	51811	o5211	12234	12448	
06 heute	7o45o	157o6	2241o	98o18	99o13	295oo	516o6	o5211	124+2	12546	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o35o	48oo9	7192o	98o22	18221	755++	8762o	oo12o	11923		
12 gestern	6o35o	48o12	81914	978o8	1932o	924++	oo212	ooo2o	11923		
15 gestern	6o35o	48o15	33216	98o28	2o622	12431	oo212	oo22o	149+3		
18 gestern	6o35o	48o18	23216	98o28	2o621	134o1	ooooo	oo22o	13223		
21 gestern	6o35o	48o21	22411	98o2o	21o21	oo9o1	oo2o5	oo22o	12423		
00 heute	7o35o	48ooo	12513	98o2o	22o21	oo9o1	oo2o8	ooo2o	12423		
03 heute	7o35o	48oo3	o24o9	98o2o	22621	oo9oo	oo2o7	ooo2o	12432		
06 heute	7o35o	48oo6	o24o9	98o2o	2262o	oo9oo	oo4oo	o512o	12432		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 151 — Sonnabend, den 30. Mai 1964

Meldungen vom 29.5.1964

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/dCL	DYapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
6o667	24706	7o52o	98o22	25801	755++	+++++	oo212	+++++			Meerkatze
6o666	24309	6o42o	98o22	28oo1	655++	51222	o6100	1o433			Meerkatze
6o667	31600	8343o	97o22	o6511	854++	68234	o54o9	134++			Bremen
6o647	12500	2140s	98o1o	22oo6	oo5oo	+++++	o53++	+++++			Stuttgart
6o425	47ooo	6170s	961o4	11o16	644++	2540o	oo216	11721			Berlin
6o459	34606	827o9	97o22	1o913	862++	58o2o	o5112	127++			Bremen
[illegible]	[illegible]	8oooo	98696	171o4	+++++	+++++	oo7++	+++++			H.Böckler
[illegible]	[illegible]	83424	97o32	o3513	853++	26705	oooo9	134+8			Heidelberg
[illegible]	[illegible]	899o5	98o22	17205	+++++	+++++	oo7++	+++++			Vikingbank
[illegible]	[illegible]	899o2	99o22	o2o13	+++++	+++++	oo2++	+++++			J. Krüss
[illegible]	o45o3	7350z	97o22	14812	+++++	+++++	oo1++	+++++			Hannover
6o488	13209	51818	97o31	o4215	85+++	54+++	oo51o	11832			Linzertor
[illegible]	o9709	817o9	98o22	14516	+++++	+++++	ooo++	+++++			C.Wiederkehr
6o51o	o5oo9	41205	98o12	21o1o	+++++	34701	o52++	11221			Mainz
[illegible]	[illegible]	8o927	97o22	16111	+++++	+++++	o53++	+++++			H.Kern
6o597	15709	8o813	961o2	15111	+++++	+++++	ooo++	+++++			Thüringen
6o556	o3oo9	3o5o9	98o11	1891o	+++++	+++++	+++++	+++++			Ch.Gödecken
6o491	17409	81630	97626	9o812	6742+	26218	o5o++	11645			Bremerhaven
6o5o1	15609	81330	98o22	98812	8o+2+	65813	+++++	+++++			Praunheim
6o495	15309	81624	98o22	99o13	854++	64718	oo111	11623			M.Leonhardt
6o6oo	42709	83624	98o22	25102	+++++	+++++	oo4++	+++++			Saturn
6o455	36109	7o2o9	98o32	13213	753++	58223	o5411	1o22o			Bremen
6o428	43509	81809	961o4	11o18	854++	2540o	oo217	11821			Berlin
63568	o2212	899o2	99o22	82o16	+++++	+++++	oo8++	+++++			J.Krüss
63571	o4o12	2350z	98o1o	1581o	+++++	+++++	ooo++	+++++			Hannover
6o591	22312	8o724	97o22	16811	+++++	+++++	o52++	+++++			H.Kern
6o636	52811	899o2	98o22	174o6	+++++	oo715	oo7++	1oo+o			Nordenham
6o617	5oo12	81415	97632	1790z	+++++	o1400	o53++	11565			Venus
6o621	5o511	8oooo	97686	1690z	+++++	+++++	oo4++	+++++			H.Böckler
6o641	53o12	836o2	98o22	1690z	+++++	o2400	oo7++	13641			Essen
6o636	12612	6o9o2	97o22	24o1o	+++++	+++++	o51++	+++++			Mechthild
6o43o	42812	82o15	965o4	12o18	864++	2531o	oo315	12o21			Berlin
6o47o	3o612	53121	98o11	11o15	45390	64221	oo2o6	13245			A.Theodor
6o468	12o12	22o21	98o1o	o8214	ooo35	15212	o5112	13o+6			Blumenthal
6o612	5o212	8143o	961o4	151o3	+++++	+++++	oo2++	114+7			Island
6o671	22o12	4o3o5	98o21	29oo2	+++++	+++++	o57++	1o3+o			Germania
6o467	13912	32o15	97o11	o3o14	35+++	5470s	oo112	12o32			Linzertor
6o45o	37612	918o2	93474	13814	9+o++	582o6	oo113	118+o			Bremen
6o495	16212	81518	97616	97812	873++	64612	ooo11	11523			M.Leonhardt
6o414	o9112	817o9	98o22	15616	+++++	+++++	oo2++	+++++			C.Wiederkehr
6o463	28712	8333o	98o22	o7614	854++	177o6	oo1o9	13322			Nienburg
6o578	16912	8o813	961o2	15811	+++++	+++++	o51++	+++++			Thüringen
6o638	12o12	899o2	98o22	2270z	+++++	+++++	o54++	+++++			F.Busse

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/dCL	DYapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
6o493	17212	8153o	97636	94212	674++	26234	o+++++	11436			Bremerhaven
6o5o1	16612	8113o	97252	97512	87+++	65713	+++++	+++++			Praunheim
6o636	52512	8o9o5	98o22	17405	+++++	+++++	oo6++	+++++			Vikingbank
6o421	26212	53115	97158	1o315	393o5	54215	o5o13	13134			Bischofstor
6o437	o9o12	62113	98o22	13o17	653oo	167o5	+++++	+++++			Hamburg
6o6o7	11212	8o913	97o22	2o21o	+++++	344++	o5o++	1o942			Kormoran
6o641	53o15	8o2o9	97505	17904	+++++	o221o	oo6++	1o242			Essen
6o591	21615	8o618	98o22	18111	+++++	+++++	o52++	+++++			H.Kern
6o445	39115	92oo7	92474	12116	9++++	58817	oo116	13o21			Bremen
6o497	16815	91424	97o25	95912	864++	64619	o54oo	11423			M.Leonhardt
6o433	41915	82318	962o5	12o18	864++	2540o	oo318	13322			Berlin
6o415	27315	83312	98158	11815	893++	54215	o5113	13333			Bischofstor
63581	o1518	899o2	99o22	o1915	+++++	+++++	oo4++	+++++			J.Krüss
6o636	52517	8o2o9	9566o	17203	+++++	o18o8	oo3o1	1o2++			Spitzbergen
63581	o2718	3o2o2	98o2o	16311	+++++	+++++	o53++	+++++			Hannover
6o461	32918	83309	98o12	13213	25111	552o5	+++++	1o265			A.Theoder
6o413	28o18	83212	972o5	12814	8923+	5421o	o5213	13233			Bischofstor
6o599	29o12	8o624	97818	2281o	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Dahrendorf
6o456	o8818	81813	98o22	1o515	34492	56715	ooo13	11822			Vegesack
6o463	15618	82123	96252	99o14	86+++	5471o	o5111	12142			Linzertor
6o6o2	o9o18	8o915	97o22	2oo1o	+++++	345oo	o51++	1o9+3			Kormoran
6o497	13518	7143o	97o12	o3213	oo9o5	26244	o5o++	11436			Bremerhaven
6o452	o7918	8160s	99o22	12517	853oo	167o5	+++++	+++++			Hamburg
6o612	5o218	89915	98o22	138o3	+++++	+++++	oo2++	199+6			Island
6o6o1	42218	8o318	97o22	2620z	+++++	+++++	oo2++	+++++			Saturn
6o5o3	18918	71o24	97o22	95113	7o+7+	6566o	+++++	+++++			Praunheim
6o587	19418	8o813	961o2	17111	+++++	+++++	oo1++	+++++			Thüringen
6o559	29118	9o313	91454	1341o	+++++	1588o	+++++	+++++			Weissenburg
6o478	24418	7343o	97o22	99713	754++	2673o	oo111	13486			Heidelberg
6o441	4o618	92213	94434	1o817	9++++	58713	oo316	12322			Bremen
6o47o	26618	73333	98o12	o4o12	754++	1772o	o51o8	13323			Nienburg
6o586	o1121	8o4o5	99o22	18o13	+++++	+++++	oo4++	+++++			J.Krüss
63586	o2o21	8o4o5	98o32	1631o	+++++	+++++	+++++	+++++			Hannover
6o6o7	o7521	5o9o5	99o11	2180s	+++++	+++++	+++++	+++++			Ch.Gödecken
6o6oo	o2221	4o511	98o21	2oo1o	+++++	3470s	o56++	1o525			Mainz
6o5o3	19921	8o93o	96626	95212	87+++	6540z	+++++	+++++			Praunheim
6o461	16221	42o27	96o12	98o13	45+++	5461o	o5o11	12143			Linzertor
6o587	2o221	8o813	961o5	1781o	+++++	+++++	ooo++	+++++			Thüringen
6o635	12521	61o18	98o12	2610s	444oo	+++++	+++++	+++++			Stuttgart
6o6oo	e8o21	7o913	97o12	2o8o9	+++++	343o8	o51++	1o9+3			Kormoran
6o472	25321	73137	97o22	ooo13	724++	16731	o51o9	13123			Nienburg
6o436	42o21	92518	91434	o9717	9Wo++	68711	oo126	12522			Bremen
6o4o9	28621	33o12	98o21	14217	262+1	54214	oo113	13o23			Bischofstor

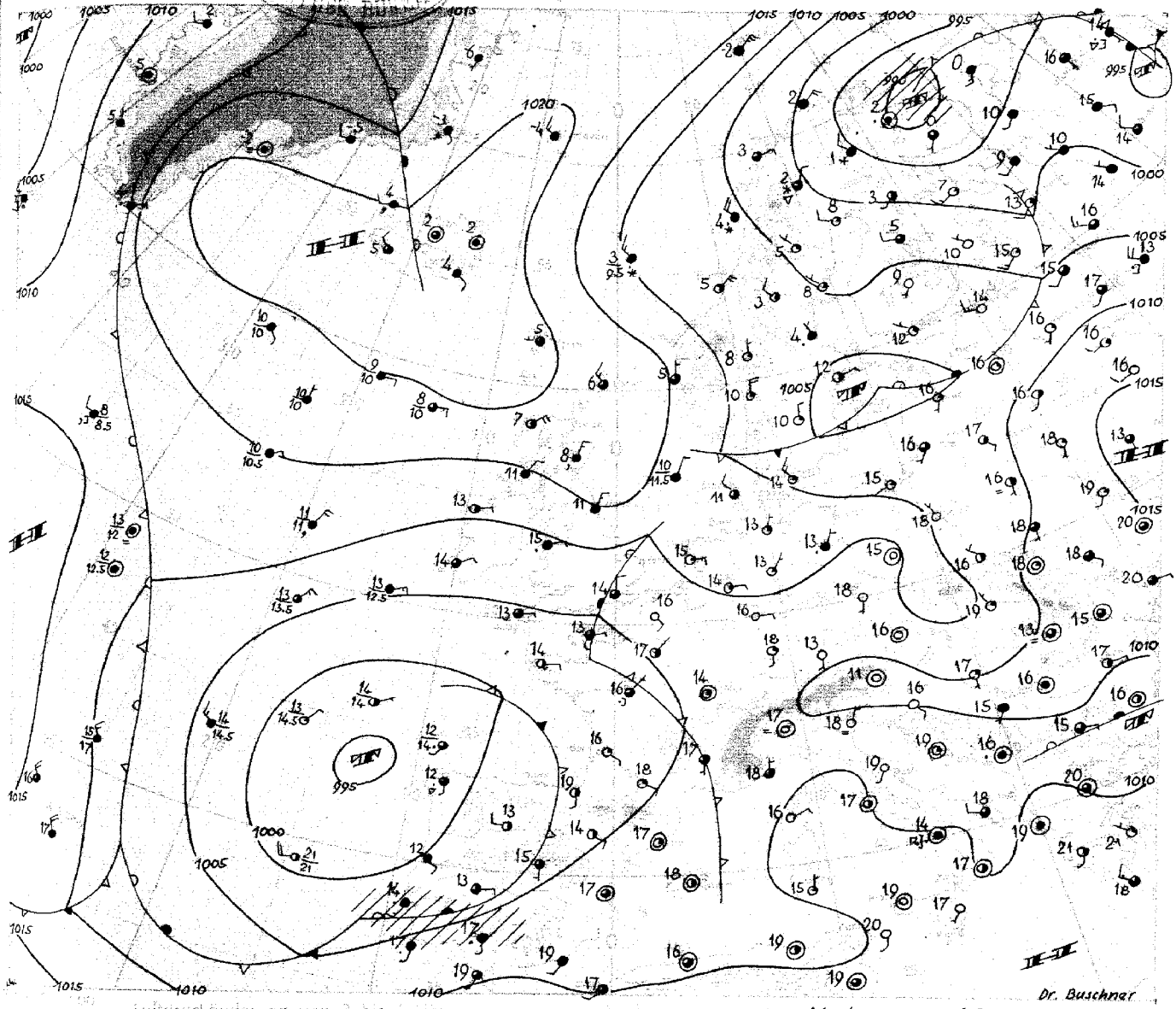
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

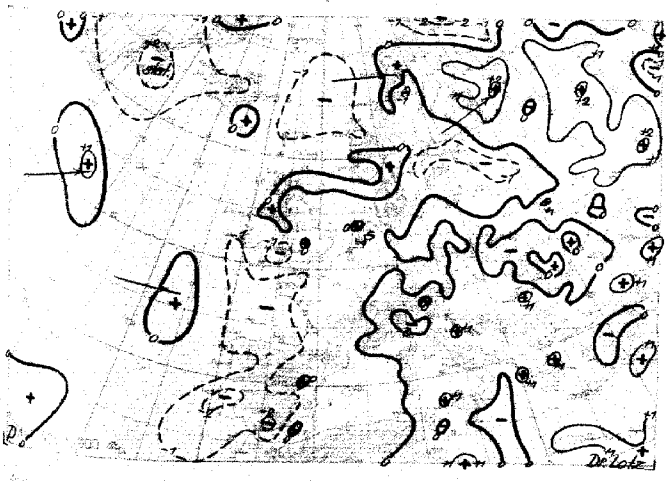
LIBRARY
JUN 2 1964

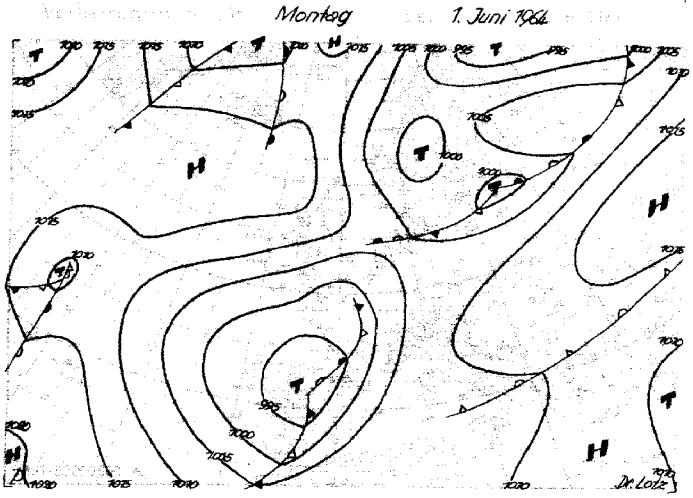
Teil A: Karten

Sonntag, den 31. Mai 1964



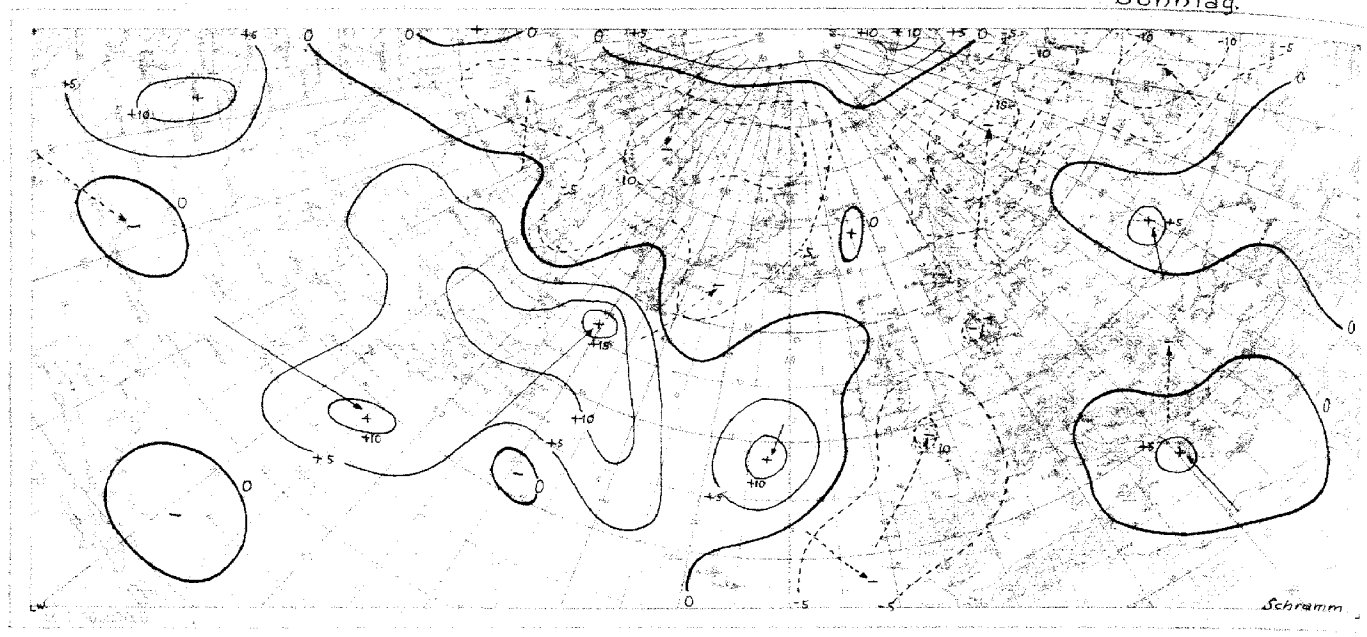
Montag 1. Juni 1964



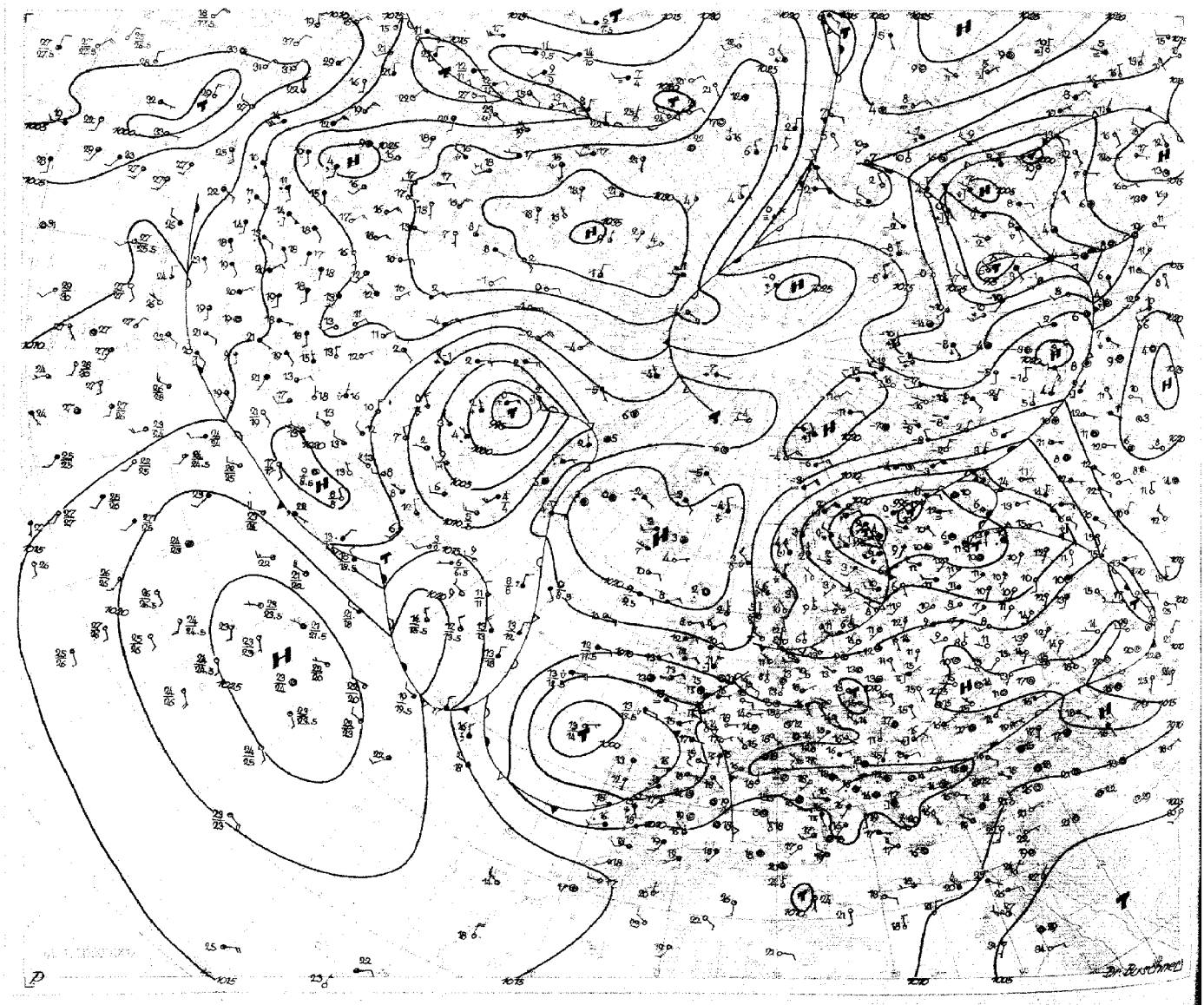


24 std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

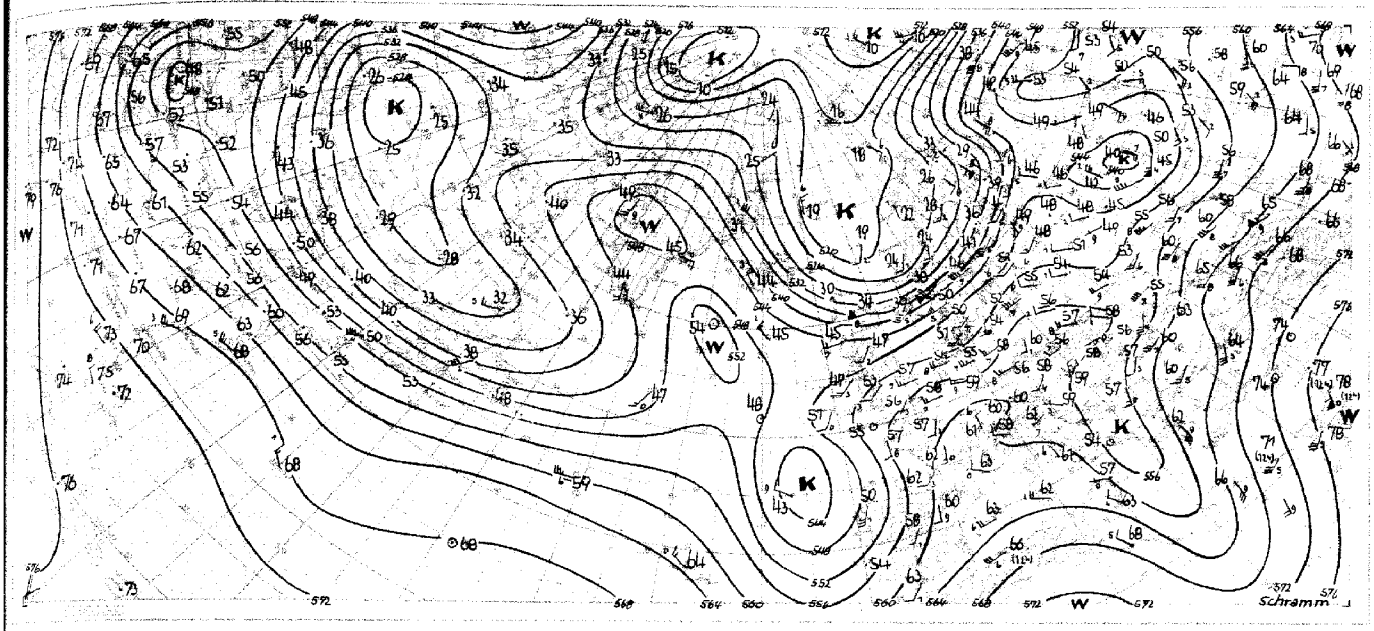


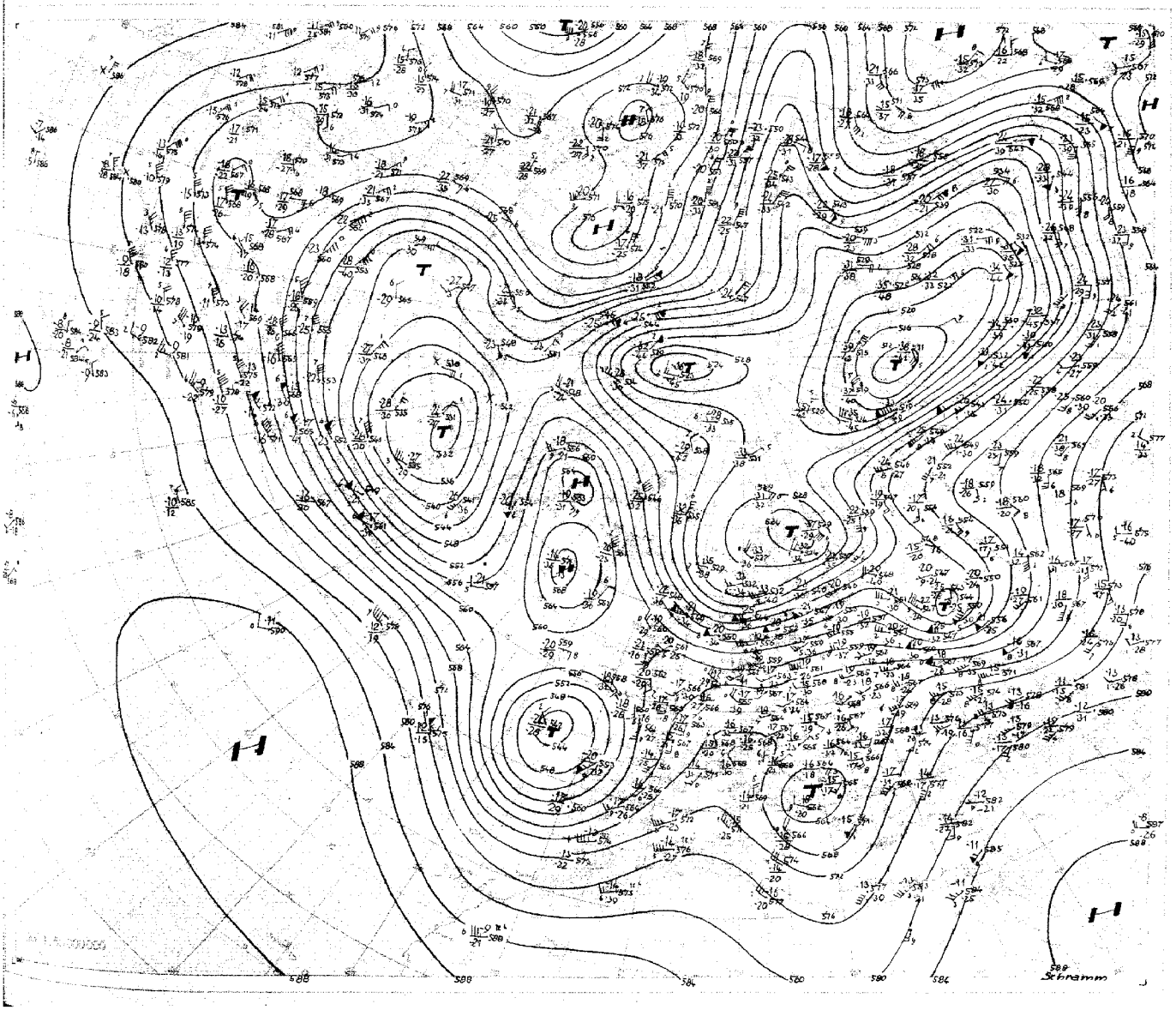
Wetterlage - Karte 0 Uhr



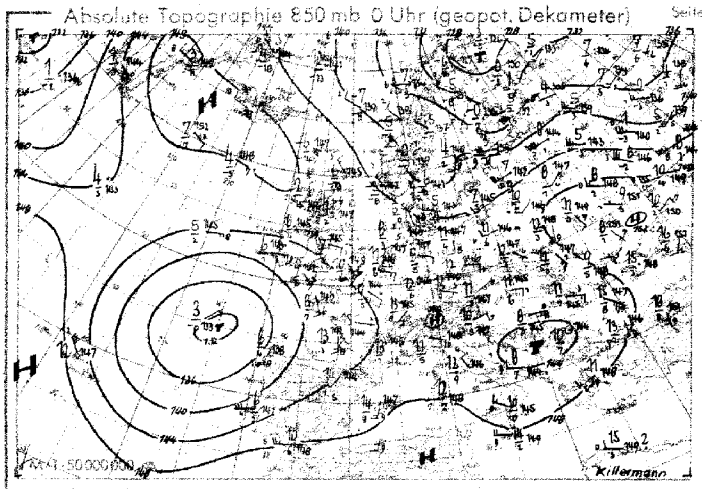
31. Mai 1964

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

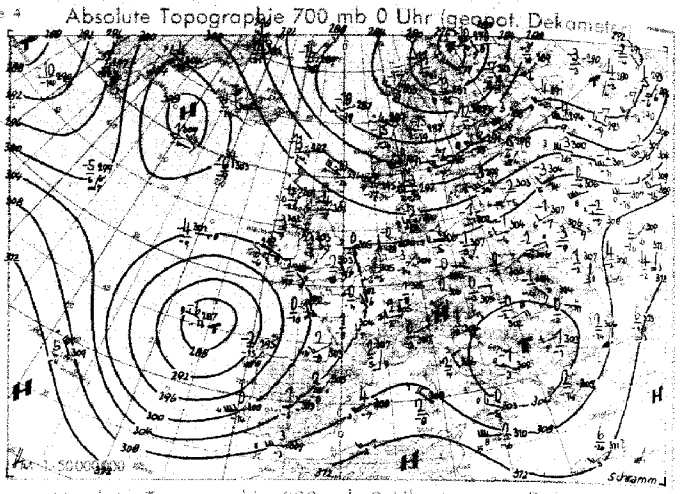




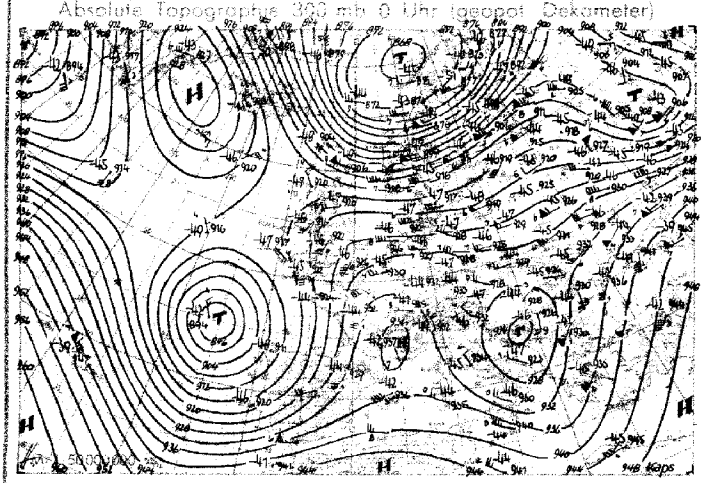
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



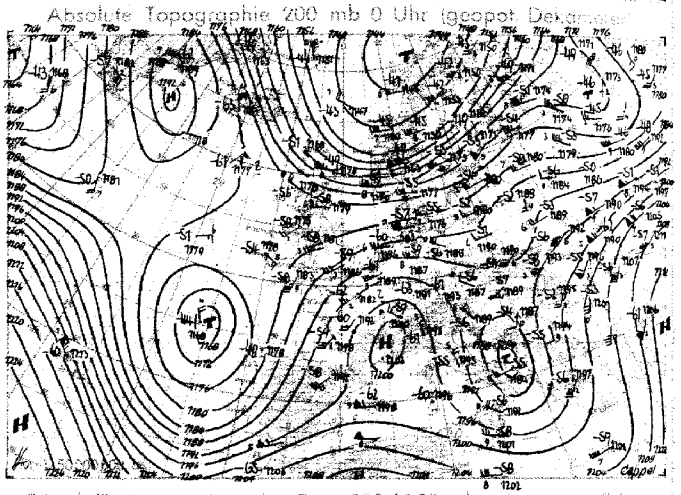
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



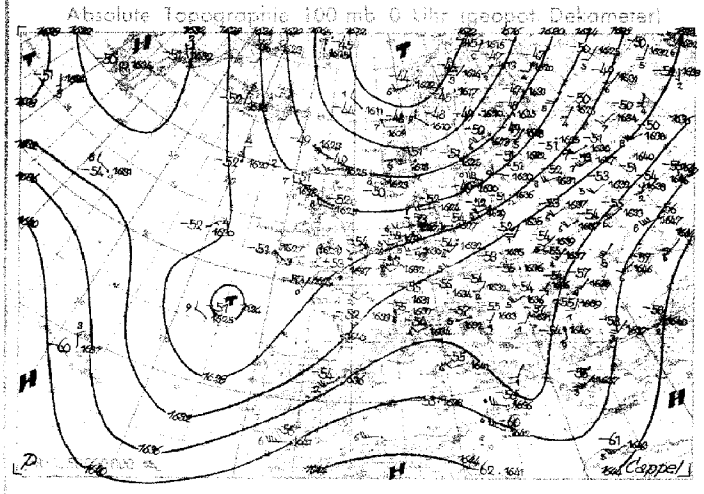
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



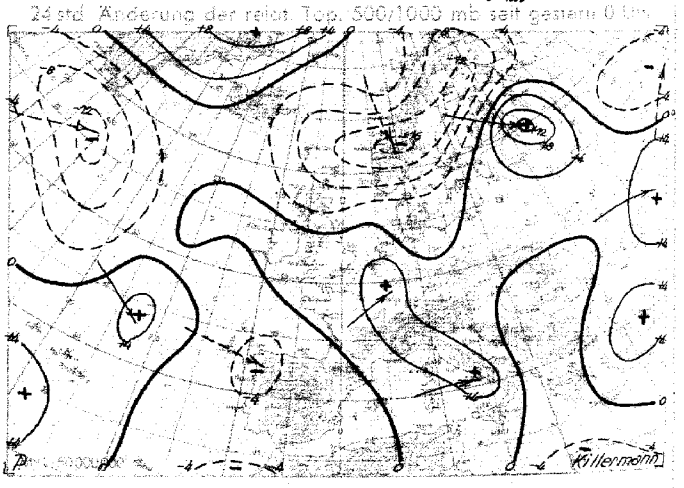
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterbericht — Sonntag, den 31. Mai 1964

Das Frontensystem über dem mittleren Atlantik ist seit gestern vor allem in südöstlicher Richtung vorangekommen und hat sich bereits dem ostatlantischen Tiefdruckgebiet angegliedert. Dagegen hat es in seinem Nordteil gegen das blockierende Islandhoch bisher geringere Fortschritte gemacht. Die mittlere Abkühlung der unteren Tropo-sphäre auf der Rückseite dieses Frontensystems erreicht mit maximal 7 Grad über dem mittleren Atlantik nicht ganz die Werte des Vortages. Diese Abkühlung hat bewirkt, daß der Höhenhochkeil, der sich gestern noch über dem mittleren Atlantik befand, abgeschwächt wurde. Gleichzeitig konnte sich der westatlantische Höhentrog ostwärts vorschieben. Das kanadische Höhentief verlagerte sich nach Norden. Damit ist die von Amerika zum Ostatlantik verlaufende Frontalzone wieder etwas mehr als am Vortage nach Südosten gerichtet. Eine wesentliche Änderung ist jedoch durch diese Vorgänge in der Luftdruckverteilung über dem Atlantik nicht eingetreten. So hat sich auch das Islandhoch nur um etwa 5 mb abgeschwächt.

Eine zweite Frontalzone verläuft vom nördlichen Kanada südostwärts bis zum südlichen Skandinavien. In ihr ist ein kräftiger Schwall arktischer Polarluft südostwärts vorgedrungen und hat die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre über Skandinavien um maximal 9 Grad zurückgehen lassen. Eine wesentliche Wetterverschlechterung hat diese Luftmasse bisher allerdings noch nicht gezeigt, was jedoch über Schweden vor allem auf die Leewirkung des Gebirges zurückzuführen ist. Insgesamt hat aber dieser Kaltluftvorstoß zu einer beachtlichen Ausweitung des nordeuropäischen Höhentroges nach Süden und Südosten geführt.

Über Mitteleuropa sind die Temperaturänderungen gering geblieben. Meist trat hier eine leichte Erwärmung ein, die zum Teil stabilisierend wirkte. So kam es trotz der flachen Luftdruckverteilung nur noch vereinzelt zu Gewitterbildungen, vor allem in Ober- und Mittelfranken, wo Niederschlagsmengen bis zu 4 mm gemessen wurden. Die Höchsttemperaturen erreichten mit 20 Grad im Küstengebiet und 22 bis 26 Grad im übrigen Deutschland etwa die Werte des Vortages. Sie lagen nur im Alpenvorland um 2 bis 4 Grad höher.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Weiterentwicklung

An der Ostseite des sich nur langsam ostwärts bewegenden südwesteuropäischen Tiefs hält die Warmluftzufuhr nach Mitteleuropa zunächst an. Die über Skandinavien vordringende Kaltluft wird voraussichtlich nur ins nördliche Deutschland einsickern; ein Teil dieser Kaltluft wird wahrscheinlich über die Nordsee und die Britischen Inseln nach Südwesten geführt.

Dr. Buschner

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 152

Sonntag, den 31. Mai 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	1o61o	72o2o	16214	oo9o1	114oo	1o6+1	
15	gestern	1ooo2	2o612	72o2o	15214	oo9o1	1181o	1o6+o	
18	gestern	1ooo2	2o616	72o2o	14o14	oo9o1	1o712	1o6+o	3ooo1
21	gestern	1ooo2	oo611	72o2o	14o13	oo9oo	114oo	1o6++	
00	heute	1ooo2	2o612	72o2o	13o13	oo9o1	1181o	1o6++	
03	heute	1ooo2	1o611	72o2o	12412	oo9o1	117o6	1o6++	
06	heute	1ooo2	6o812	72o31	12o13	oo9o1	116o4	1o8+1	3ooo1
09	heute	1ooo2	5o815	72o21	12o13	oo9o2	114oo	1o8+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	1o212	96o1o	15413	oo9o1	128o3	1o2+1	
15	gestern	1ooo3	13611	97o2o	14813	oo9o1	117o6	13621	
18	gestern	1ooo3	1o211	97o2o	14112	oo9o1	117o7	1o221	3ooo3
21	gestern	1ooo3	oo3o9	97o2o	14o12	oo9oo	115o1	1o321	
00	heute	1ooo3	oo2o8	98o2o	13o11	oo9oo	1o81o	1o2+1	
03	heute	1ooo3	oo4o8	97o2o	12211	oo9oo	1o7o8	1o4+o	
06	heute	1ooo3	1o4o9	96o2o	12311	oo9o1	113o1	1o4+2	3ooo2
09	heute	1ooo3	4o5o9	98o31	12515	oo9o1	112o2	1o5+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	2o2o6	97o2o	15o14	oo9o1	128o3	1o2+o	
15	gestern	1ooo4	2o2o7	97o2o	14214	oo9o1	127o8	1o2+o	
18	gestern	1ooo4	2o2o9	98o2o	13214	oo9o2	1271o	1o2+o	3ooo4
21	gestern	1ooo4	1o4o8	98o2o	13211	9++++	1o4oo	1o4++	
00	heute	1ooo4	oo2o7	98o2o	13o11	oo9oo	1o8o2	1o2++	
03	heute	1ooo4	oo4o6	98o2o	12o11	oo9oo	1171o	1o4++	
06	heute	1ooo4	3o2o7	98o31	12o11	oo9o1	114oo	1o2++	3oooo
09	heute	1ooo4	3o6o8	98o2o	12214	oo9o2	133o2	1o6++	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	23611	97o2o	15613	oo9o4	128o2	136+1	
15	gestern	1ooo5	13613	97o2o	14115	oo9o4	11715	136+1	
18	gestern	1ooo5	13613	97o2o	14714	oo9o4	117o4	136+1	3ooo1
21	gestern	1ooo5	oo211	97o2o	13713	oo9oo	114oo	1o2+1	
00	heute	1ooo5	oo21o	98o2o	12913	oo9oo	128o8	1o2++	
03	heute	1ooo5	oo2o8	98o2o	12113	oo9oo	127o8	1o2+1	
06	heute	1ooo5	oo2o9	98o2o	12114	oo9oo	124oo	12o+1	3ooo1
09	heute	1ooo5	4o511	98o2o	12114	oo9o5	114oo	1o5+o	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	2oooo	7oo1o	15619	125o2	128o7	1oo+o	
15	gestern	1ooo9	236o7	7oo1o	14319	oo9o1	13713	136+o	
18	gestern	1ooo9	336o6	7oo3o	13819	335oo	157o5	136+o	3ooo8
21	gestern	1ooo9	13o13	65o1o	12315	oo9o5	126o1	12o+1	
00	heute	1ooo9	232o7	7oo1o	13914	9++++	127o1	132++	
03	heute	1ooo9	232o7	7oo2o	13213	oo94+	117o7	13221	
06	heute	1ooo9	o32o7	7oo1o	13o13	oo9oo	125o2	1322o	3ooo1
09	heute	1ooo9	o32o6	75o2o	13213	oo9oo	1o3o2	132+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	327o9	7oo11	14814	oo9o5	1o8o4	127+o	
15	gestern	1ooo6	42614	65o31	13215	oo9o4	11616	126+o	
18	gestern	1ooo6	132o7	7oo1o	12415	oo9o5	117o8	132+o	3ooo8
21	gestern	1ooo6	13o13	65o1o	12315	oo9o5	126o1	13o+1	
00	heute	1ooo6	2341o	7oo2o	12313	9++++	134oo	134++	
03	heute	1ooo6	132o8	7oo2o	12o12	oo9o5	1o8o3	132+o	
06	heute	1ooo6	o3oo8	7oo1o	11912	oo9oo	o87o1	13o+o	3ooo2
09	heute	1ooo6	o28o8	7oo2o	13213	oo9oo	1o2o4	128+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o614	321o9	98o12	23oo8	556oo	33611	o51o4	1o943	149+1		
12	gestern	7o614	31712	51o15	98o31	234o9	585oo	326o5	oooo6	11o43	1o332	
15	gestern	7o6o9	31115	oo815	98o21	226o9	oo9oo	348o8	oo1o7	11o43	1o332	

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

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o565	51oo9	92215	91476	98oo3	9++++	oo144	o51o3	12122	1o649	
12	gestern	7o565	51o12	91815	9146	o13o3	9++++	oo134	o51o3	12122	1o649	11346
15	gestern	7o565	51o15	81514	951o4	o32o4	862++	oo219	oooo4	11535	1o648	
18	gestern	7o565	51o18	91815	951o4	o42o4	9++++	oo21o	oooo3	12134	11246	
21	gestern	7o565	51o21	81813	951o4	o52o4	862++	oo31o	oo4o3	11834	11o45	
00	heute	1o565	51ooo	81714	97o24	o63o4	862++	oo112	oooo2	11734	1o656	
03	heute	1o565	51oo3	81714	961o2	o62o4	862++	oo8o2	o51o3	11734	1o656	
06	heute	1o565	51oo6	81714	961o4	o58o4	863++	oo7o3	oooo3	11733	1o744	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o527	355o9	81214	972o6	1o7o9	863++	oo7o3	oo1o8	11222		
12	gestern	7o527	35512	81214	97o24	o96o9	854++	oo712	oo2o8	11222	1o644	
15	gestern	7o527	35515	81314	97o24	1o9o9	5642+	oo314	oo2o8	11222	1o643	
18	gestern	7o527	35518	81512	97o25	11o1o	6++++	oo2o2	oo4o8	11222	1o643	
21	gestern	7o527	35521	81314	97612	111o9	8o92+	oo4oo	oo1o8	11222		
00	heute	1o527	335oo	83413	96514	12oo8	862++	oo2o8	oooo8	12222		
03	heute	1o527	355o3	82512	97614	13oo9	864++	oo21o	oo1o7	12422		
05	heute	1o527	355o6	82811	972o4	136o8	853++	oo2o7	o51o7	12722		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	62918	98o22	16614	22431	oo222	o531o	12924	12524	
12	gestern	7o44o	41o12	63116	98o22	18214	11436	oo216	o52o9	12925		
15	gestern	7o44o	41o15	42914	98o11	19814	115o9	oo217	o53o8	12925		
18	gestern	7o44o	41o18	53115	98o31	2o914	3o982	oo21o	o51o7	13o35		
21	gestern	7o44o	41o21	73112	98o32	21814	2258o	oo2o8	o53o8	13o35		
00	heute	1o44o	41ooo	7311o	98o22	23114	2458o	oo214	o53o8	13o35		
03	heute	1o44o	41oo3	73oo6	988o8	22214	2258o	oo8o8	o53o8	13o34		
06	heute	1o44o	41oo6	728o4	98258	21514	3258o	oo7o7	o52o8	12935		

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o35o	48oo9	124o8	98o2o	2382o	154o1	oo212	o5119	12432		
12	gestern	7o35o	48o12	o25o6	98o2o	24421	oo9oo	oo2o7	oo22o	12432		
15	gestern	7o35o	48o15	124o6	98o2o	25322	114o9	oo1o8	oo42o	12432		
18	gestern	7o35o	48o18	22312	98o2o	25322	214oo	oo4oo	ooo19	12332		
21	gestern	7o35o	48o21	125o6	98o22	25422	115oo	oo2o2	oo12o	12432		
00	heute	1o35o	48ooo	o23o6	98o2o	26o21	oo9oo	oo2o5	o512o	12423		
03	heute	1o35o	48oo3	o23o8	98o2o	25821	oo9oo	oo7o2	o522o	12432		
05	heute	1o35o	48oo6	223o8	98o2o	25421	225oo	oo7o3	o512o	12432		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7366o	o21o9	7o8o3	988o8	136o5	59563	oo1o2	o56o2	1oo+o	12844	
12	gestern	7366o	o1212	6o511	98152	142o6	59563	oo6o6	o56o1	1o522	12744	
15	gestern	7366o	o2115	61o1o	98152	142o6	49563	oo4oo	o57o1	11o22	12745	
18	gestern	7366o	o2o18	726o5	988o2	142o6	59663	oo4oo	o56o2	12621		79624
21	gestern	7366o	o2o21	83313	978o8	137o4	895++	oo6o5	o61o3	13321	12745	
00	heute	13659	o2ooo	83222	96818	126o3	894++	oo612	o62o1	13246		
03	heute	13659	o2oo3	83216	96858	113o2	894++	oo813	o64o1	13235		
06	heute	1366o	o2oo6	83313	96687	o97o3	6742+	oo716	o63o2	13323		7o1++

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o589	193o9	8o718	97o22	182o9	6542+	oo1o5	o51o8	1o744		
12	gestern	7o589	19412	8o819	97o22	19o1o	7447+	oo1o8	o51o9	1o844		
15	gestern	7o589	19415	8o917	97o22	1941o	6547+	oo1o4	o51o8	1o845		
18	gestern	7o589	19518	8o813	97o22	19o1o	854++	oo7o4	o51o8	1o844		7oo++
21	gestern	7o589	19621	81o1o	97o22	1931o	854++	oo3o3	o5oo8	1o944	11532	
00	heute	1o589	197oo	81o16	97o22	2o7o9	6547+	oo214	o51o6	11o43		
03	heute	1o589	197o3	81o13	97o22	199o9	4547+	oo7o8	o52o6	11o43		
06	heute	1o589	198o6	8o912	97o22	193o9	6547+	oo5o6	o52o5	1o943		7oo++

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o526	196o9	8o822	97o32	o9512	854++	oo317	oo21o	1o834	1o757	
12	gestern	7o525	19712	5o718	97o12	1o812	554oo	oo113	oo211	1o735	11247	
15	gestern	7o525	19715	7o713	97o22	11412	784++	oo1o6	oo211	1o743	1125[illegible]	
18	gestern	7o525	19718	2o715	961o1	11612	283oo	oo3o2	oo111	1o744	[illegible]	
21	gestern	7o525	19721	7o614	97o21	12412	753++	oo3o8	oo111	1o644	[illegible]	
00	heute	1o525	198oo	8o6o9	98o21	13912	853++	oo215	oo111	1o622	11455	
03	heute	1o525	199o3	8o413	97o22	12711	863++	oo712	o511o	1o422		
06	heute	1o525	199o6	8o513	985o2	12o11	863++	oo7o7	ooo1o	1o533		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	nil										
12	gestern	nil										
15	gestern	7o449	16115	221o7	99o2o	98314	195o2	oo7o7	o511o	121+o	12547	
18	gestern	7o449	15918	318o5	99o2o	97314	195o2	oo61o	o51o9	118+o	12547	
21	gestern	7o449	15921	31oo2	99o2o	97714	195o2	oooo4	o5211	1oo+o	12834	
00	heute	1o449	158oo	4o5o5	99o3o	98o13	195o2	oooo3	o521o	1o5+o	12834	
03	heute	1o449	159o3	7o2o4	99o22	97813	785++	oo8o2	o521o	1o3+o		
06	heute	1o449	159o6	3o3o8	99252	98o13	2946o	oo3o2	o5311	1o3+1		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 152

Sonntag, den 31. Mai 1964

Meldungen vom 30.5.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH QSSss
7o433	43ooo	o2713	95o5o	12o17	oo9oo	68223	oo214	12723	Bremen
7o443	39ooo	918o5	91454	12116	9++++	254oo	ooo15	11821	Berlin
7o477	5o8oo	12718	98o2o	o8oo4	1o64o	1522i	+++++	+++++	Transpacific
7o37o	661oo	823o9	98258	o8823	832oo	+++++	+++++	+++++	Schauenburg
7o276	58ooo	411o7	98o21	19724	3169+	16212	o5321	111+o	Elsfleth
7o275	557oo	211o5	99o1o	21225	234oo	1622o	ooo2o	111+o	Köln
7o455	346oo	833o5	961o4	12214	8931o	558o1	o5113	13321	A.Theodor
7o446	381o3	927o9	92454	11o16	9++++	2561o	oo214	12721	Berlin
7o484	193o6	61318	97258	99213	663üü	2652o	oo51o	11381	Heidelberg
7o424	465o6	53118	98o31	15813	3555+	68213	o55o6	13212	Bremen
7o621	525o7	83611	98246	o72o4	+++++	+++++	oo6++	+++++	H.Böckler
7o611	o11o8	6o3o5	98o12	211o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank
7o6o4	oo2o9	73513	98o22	172o8	+++++	+++++	o54++	+++++	Hannover
7o6o3	o42o[illegible]	8o4o9	99o22	o22o9	+++++	++++++	oo4++	+++++	J.Krüss
73569	o22o9	729o9	98o22	15914	+++++	+++++	oo1++	+++++	Dohrnbank
73583	[illegible]	8o611	98o22	17912	+++++	347o5	o54++	1o624	Mainz
7o629	[illegible]	5o4o5	98o22	272o4	+++++	+++++	o61++	+++++	Mechthild
7o45o	192o9	82513	97252	97513	52++1	548o3	o51o9	12531	Linzertor
7o5o3	24oo9	5o421	97o22	o6212	55+oo	65234	+++++	+++++	Praunheim
7o589	o38o9	7o513	98o22	2o1o9	+++++	344oo	o51++	1o5+2	Kormoran
7o587	25oo9	8o713	961o2	1951o	+++++	+++++	o51++	+++++	Thüringen
7o492	224o9	6o618	98258	99214	564++	64242	oo311	1o622	M.Leonhardt
7o421	478o9	6oooo	97o32	1891o	45439	68132	oooo8	1oooo	Bremen
7o631	53oo9	836o9	975o5	o79o2	+++++	o2812	ooo++	13642	Essen
7o48o	2oo09	61318	98162	94513	634++	26145	o5o1o	11322	Nienburg
7o6o7	o5112	8o4o9	99o22	o22o8	+++++	+++++	o54++	+++++	J.Krüss
7o635	52511	8o3o7	976o6	o61o5	+++++	o1714	oo9o3	1o321	Spitzbergen
7o63o	52812	8o4o9	986o6	o72o5	+++++	+++++	+++++	1o4+1	H.Everling
7o62o	oo912	63413	98o22	175o8	+++++	+++++	o56++	+++++	Hannover
7o61o	22o11	8o813	97o22	24111	+++++	+++++	oo3++	+++++	G.Dahrendorf
7o635	52612	8o6o9	976o2	o53o4	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Meins
7o59o	13312	8o824	98o22	21512	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Kern
73576	o1312	8o3o7	98o22	16o14	+++++	+++++	oo1++	1o3+o	Dohrnbank
7o589	o2812	8o911	98o22	195o9	+++++	348o6	o5o++	1o9+2	Kormoran
7o638	12o11	8oooo	98o22	263o6	+++++	+++++	o58++	+++++	Fr.Busse
7o633	52511	836o5	98o32	o62o4	+++++	+++++	oo6++	+++++	H.Böckler
7o493	47512	o2513	98ooo	116o8	ooooo	15213	+++++	+++++	Transpacific
7o49o	23312	7o215	96811	o3813	723++	64246	ooo11	1o222	M.Leonhardt
7o447	19612	82318	97812	99513	87+2+	54715	o541o	12343	Linzertor
7o413	13812	52513	98o21	o2o16	534++	562o5	oo113	12521	Vegesack
7o6o3	o1712	6o3o5	98o12	2o1o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank
7o629	11412	2o2o2	98o2o	272o8	+++++	+++++	o54++	+++++	Mechthild
7o419	49312	817o5	978o2	2oo1o	854++	68111	oo1o8	117oo	Bremen
7o561	22o12	8o7o5	95424	18211	854++	2521o	+++++	+++++	Weissenburg
7o387	o9612	61813	98o21	1o219	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH QSSss
7o587	26612	9o8o9	93474	19911	+++++	+++++	o51++	+++++	Thüringen
7o5o2	25112	6o521	97o12	o8813	65+++	65226	+++++	+++++	Praunheim
7o482	18812	6o915	98o22	94514	684++	264oo	oo211	1o922	Nienburg
7o456	35112	931o9	92454	1oo15	9++++	254oo	ooo14	13121	Berlin
7o6o2	42o15	8o537	97656	183o7	+++++	+++++	oo1++	+++++	Saturn
7o641	53o15	8o2o5	97515	o9oo5	+++++	o2221	oo8++	1o241	Essen
7o497	46515	o2418	98o2o	128o9	ooooo	152o8	+++++	+++++	Transpacific
7o59o	12215	5o824	98o22	21511	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Kern
7o5o1	26815	2o315	97121	1o614	215oo	65218	+++++	+++++	Praunheim
7o581	o1715	8o711	98o22	1821o	+++++	34713	o5o++	1o7+2	Kormoran
7o489	24615	oo515	98ooo	o6o13	ooooo	o4222	o5411	1o533	I.Leonhardt
7o635	52517	814o7	976o6	1ooo5	+++++	o1216	oo6o3	11421	Spitzbergen
7o614	o7118	8o4o9	99o22	o24o8	+++++	+++++	o52++	+++++	J.Krüss
7o616	o2318	53424	98o22	178o5	+++++	+++++	o59++	+++++	Hannover
7o49o	15o18	8o918	97258	o1513	832++	2651o	oo112	1o982	Heidelberg
73593	oo518	4o3o5	98o11	185o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank
7o628	1o518	4oooo	98o2o	26oo5	+++++	+++++	o6o++	+++++	Mechthild
7o4o3	14818	72415	98o22	o2516	6942+	562o5	ooo11	12421	Vegesack
7o59o	11318	7o828	98o32	21oo9	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Kern
73569	o2718	8o611	98o22	15213	+++++	347o9	o52++	1o624	Mainz
7o582	oo118	835o9	98o22	1691o	+++++	++++++	o51++	135+2	Dohrnbank
7o616	19o18	61oo9	97o22	25211	+++++	+++++	oo4++	+++++	G.Dahrendorf
7o5oo	27818	8o4o9	97111	11913	854++	65213	+++++	+++++	Praunheim
7o636	52518	8oooo	97o22	1o8o6	+++++	oo21o	oo7++	199+o	Nordenham
7o485	15918	8o721	975o5	99913	862++	267o6	oo112	1o722	Nienburg
7o6o8	49318	81324	976o8	o94o4	+++++	+++++	o51++	113+6	Island
7o578	oo818	8o513	98o22	1721o	+++++	3471o	o5o++	1o5+2	Kormoran
7o5o1	45718	22418	98o2o	13511	oo64o	152o7	+++++	+++++	Transpacific
7o638	12o18	818o2	98o22	234o6	+++++	+++++	o58++	+++++	Fr.Busse
7o417	52518	82221	97o22	13819	854++	68632	oo218	12232	Bremen
7o642	33118	914o9	92454	11o12	9++++	254oo	o351o	11421	Berlin
7o62o	o3221	73424	98o22	18oo4	+++++	+++++	o62++	+++++	Hannover
7o586	o1221	83511	98o22	178o9	+++++	+++++	o53++	135+2	Dohrnbank
73574	ooo21	8o613	97o22	1711o	+++++	344o1	o51++	1o6+2	Kormoran
7o587	3o221	9o8o9	83454	1931o	+++++	+++++	o51++	+++++	Thüringen
7o625	17121	41813	98o11	2381o	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Gödeken
7o499	28921	8o1o5	971o4	13512	86+++	65216	+++++	+++++	Praunheim
7o416	54o21	829o9	97666	14417	853++	683o6	oo116	1292o	Bremen
73565	o3421	8o5o9	98o22	15413	+++++	343o2	o55++	1o523	Mainz
7o441	21721	33621	98o1o	oo614	35+++	54234	ooo11	13632	Linzertor
7o5o5	44921	722o9	98o31	143o8	7++5+	152o8	+++++	+++++	Transpacific
7o487	14621	8o83o	96626	oo112	862++	262o2	o5o11	1o823	Nienburg
7354o	o3522	212o9	98o1o	14513	254oo	24ooo	oo3++	112++	Möwe
7o465	32o21	8oooo	99o12	12511	854++	25215	o55o9	149++	Berlin
7o636	12823	722o9	97258	21oo6	+++++	+++++	o58++	+++++	Fr.Busse

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 31. Mai 1964 — Nummer: 152

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	4o3o7	75o3o	16215	oo9o2	112o2	1o2o9	75o1o	15816	oo9o1	1o8o4	
List	16	020	3311o	7oo3o	16715	oo9o2	o76o1	23114	7oo11	16515	oo9o2	o96o2	
Husum	3	029	434o6	8oo2o	15619	oo9o2	o96o4	231o6	8oo1o	14921	115o2	o77o7	
Schleswig	44	035	336o5	8oo12	15618	2o981	o84oo	332o9	8oo21	14621	11581	o76o9	
Falshöft		043	2321o	75o2o	16o17	oo9o1	1o4oo	22912	75o2o	15o2o	155o1	1o81o	
Kiel	3	045	5o9o2	65o21	16116	oo9o4	o84oo	2o2o2	8oo11	14121	oo9o1	o681o	
Norderney	13	113	1o412	65o2o	15917	oo9o1	122o2	1o3o8	65o2o	15917	oo9o1	124oo	
		122											
Bremerhaven	7	129	1o71o	75o1o	14419	oo9o2	o81o1	336o9	7oo3o	14o2o	116o1	o86o4	
Cuxhaven	5	131	5o3o8	75o22	15618	oo9o1	1o2o2	33213	75o21	15o18	115o1	128o6	
Hamburg-F. □	14	147	3o6o6	75o3o	15o19	1o931	o94oo	4o7o6	8oo11	14321	oo9o1	o77o7	
Lübeck	13	156	2o4o5	8oo3o	14819	oo9o1	o93o1	433o9	8oo21	14o22	oo9o2	o88o8	
Emden-Wolthusen	0	202											
Emden-Hafen	6	203	1o511	75o2o	15419	oo9o1	1o3o1	1o6o9	8oo2o	15o22	oo9o1	1o8o4	
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	1o3o8	68o2o	14721	1o93o	132o1	3o4o8	7oo3o	13822	326oo	1o8o9	
Soltau	77	235	5o4o7	8oo12	13819	3573o	114oo	3o4o8	75o21	12922	386oo	118o8	
Lüchow	35	253	oo2o6	7oo2o	13519	oo9oo	11ooo	136o4	8oo2o	12722	127oo	o97o8	
Lingen	21	305	oo7o6	65o2o	14621	oo9oo	1ooo2	2o91o	7oo2o	13523	226oo	1o711	
Münster	64	313	1o3o4	58o2o	1412o	oo9o1	148o4	3o2o5	7oo2o	13o22	226o1	1o711	
Osnabrück	95	317	oo7o3	65o2o	1472o	oo9oo	138o3	2o2o5	75o2o	13522	225oo	11711	
Gütersloh	72	320	1oooo	63o3o	13821	116oo	147o3	435o6	76o2o	12622	426oo	1o711	
Salzuflen	98	325	3o9o4	4oo5o	13921	215o1	128o9	4o4o4	62o31	13o23	426oo	117o8	
Hannover-L.	52	338	1o9o4	6oo3o	1382o	115oo	142o2	4o712	65o3o	12523	426oo	12812	
Braunschweig-V.	82	348	1o2o7	59o21	13519	117o1	13oo1	3o5o7	62o31	12223	326oo	13712	
Berlin-Dahlem	51	381	3o4o1	65o3o	12823	386oo	128o4	629o5	65o31	12124	686oo	117o8	
Berlin-Tempelhof	51	384	199o1	62o3o	13o22	127o2	128o3	699o3	64o31	12o23	6273o	1o7o9	
Düsseldorf	36	400	1oooo	3oo5o	14o21	116oo	158o2	4o5o3	56o2o	12623	426oo	11714	
Bocholt	25	406	1o8o7	6o12o	14321	oo9o1	138o4	5o4o5	65o21	13523	526oo	1o8o9	
Essen-Mülheim	120	410	1o8o4	5oo4o	14o21	126oo	128o1	3o6o3	59o3o	12922	327oo	1o811	
Kahler Asten □	835	427	311o3	75o3o	49217	324oo	o6ooo	5o4o3	75o31	48918	425o1	o87o8	
Kassel	158	438	134o3	66o11	1322o	116oo	138o4	336o5	68o31	11624	226o1	o9713	
Göttingen	150	444	3oooo	4oo5o	1312o	3o93o	148o5	427o4	7oo3o	11224	427oo	1o7o6	
Braunlage	607	452	51oo2	75o31	12118	525oo	o88o4	711o3	6oo31	11519	795--	1o7o4	
Aachen	202	501	1o4o3	3oo5o	1382o	oo9o1	157o3	234o4	57o2o	12323	226oo	13811	
Nürburg	626	510	4o7o4	65o22	12217	oo9o1	o98o3	2o7o7	65o1o	11219	114o1	o67o7	
Köln	68	513	ooooo	59o2o	1332o	oo9oo	148o4	23oo4	75o2o	11624	216oo	12715	
Koblenz	96	515	ooooo	161o4	13617	oo9oo	132o1	136o4	66o34	11525	126oo	12817	
Marienberg	547	526	111o7	7oo2o	11918	115oo	o83o2	316o6	75o3o	1o72o	325oo	o98o7	
Gießen	185	532	o3oo5	64o2o	12o18	oo9oo	138o7	232o5	66o3o	1o522	226oo	12711	
Bad Hersfeld	212	542	oo9o2	6oo24	1282o	oo9oo	148o5	4o4o3	62o34	11o24	426--	12715	
Wasserkuppe □	921	544	4o9o6	6oo3o	48516	425oo	1o2o1	699o2	6o259	48217	625--	128o5	
Trier-Petrisberg	265	609	oo3o6	25284	12817	oo9oo	138o5	2o3o9	58o24	1o922	296oo	13712	
Deuselbach	479	615	oo9o6	6oo2o	11319	oo9oo	127o2	3o5o4	6oo3o	1oo2o	325oo	12811	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	3o6o3	5oo3o	49217	325oo	111o1	5o3o5	56259	48817	595oo	148o5	
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo7o2	58o2o	12521	oo9oo	147o4	499o1	62o3o	1o625	436oo	15717	
Darmstadt	263	639	1o9o2	6oo3o	11919	115oo	14ooo	2o5o1	7oo3o	1o423	226oo	13711	
Würzburg	259	655	ooooo	181o4	12718	oo9oo	158o3	3o6o2	62o34	11o22	325oo	14712	
Bad Kissingen	216	658	o33o1	6oo11	12819	oo9oo	147o5	411o1	72o31	1o623	426oo	1o714	
Coburg	336	671	418o1	57o54	13719	4o93o	148o1	6o2o1	62o34	12224	526o2	137o8	
Bamberg	239	675	ooooo	28284	13414	oo9oo	138o5	1oooo	58o34	11o23	125oo	13715	
Hof	567	685	111o4	3oo5o	1112o	125oo	128o3	732o6	68o3o	1o221	3356-	117o7	
Weiden	438	688	6o2o1	561o4	12715	oo9oo	138o4	5o6o3	68294	1o62o	525oo	12712	
Berus	363	704	oo4o4	3oo5o	11918	oo9oo	14oo2	3o7o7	62o3o	1oo23	325oo	13812	
Schaumb.-Tholey	569	706	oo7o6	6oo2o	12718	oo9oo	134oo	3o712	65o3o	1152o	325oo	147o7	
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo4o5	48o5o	12o18	oo9oo	131o1	3o5o5	58o3o	1o522	325oo	13812	
Neustadt/Wstr.	161	723	oo9o2	4oo5o	12221	oo9oo	156o4	2o9o8	58o2o	11o24	226oo	147o9	
Weinbiet/Wstr.	553	724	1o9o8	56o3o	11518	114oo	144oo	211o4	59o2o	o9921	225oo	148o8	
Karlsruhe	114	727	111o2	62o2o	12o21	oo9o1	138o6	1o2o2	65o1o	1o125	126oo	12715	
Mannheim	97	729	o32o3	18o5o	1272o	oo9oo	148o4	534o4	58o3o	1o924	526oo	15716	
Stuttgart-Echt.	405	738	oo8o2	57o24	12317	oo9oo	137o5	1o7o4	62o24	1o222	126oo	12712	
Öhringen	248	742	oo7o6	6oo2o	1242o	oo9oo	158o4	2o9o5	64o3o	1o525	226oo	15713	
Ansbach	413	755	1o9o2	65o3o	1212o	115oo	127o4	5o8o2	68o31	1o722	525oo	11711	
Weißenburg/Bay.	422	761	3o7o3	7oo34	12o18	315oo	138o7	4o4o7	7oo24	1o521	425oo	1o712	
Nürnberg	310	763	129o3	4o1o4	13o17	115oo	138o3	329o4	62o34	1o623	325oo	12714	
Regensburg	376	776	136o1	5o1o4	13116	114oo	147o1	312o2	68o34	1o522	325oo	13714	
Gr. Falkenstein □	1307	791	614o4	8oo32	48412	323o1	o91o2	7o9o8	7o174	4821o	793--	o88o1	
Freiburg	252	803	134o1	65o3o	11519	116oo	138o7	134o3	7oo2o	o9624	126oo	15715	
Freudenstadt □	797	815	1o7o5	63o2o	48216	115oo	118o1	111o6	72o2o	4822o	125o1	117o8	
Klippeneck □	973	818	2o9o3	8oo3o	48216	225oo	117o2	5o6o7	75o21	47818	525oo	1o7o6	
Tübingen	370	826	127o2	3o284	13o16	114oo	148o4	1o7o3	6oo34	1o523	115oo	13714	
Stötten	734	836	112o7	7oo3o	11518	115oo	12oo1	4o9o5	65o3o	1oo19	435oo	118o9	
Ulm	480	838	112o6	5oo5o	12217	124oo	138o2	1o9o7	8oo3o	o9922	136oo	13813	
Augsburg	477	852	136o2	5oo5o	12317	115oo	138o2	31oo6	7oo3o	o9822	326o1	11714	
München-Riem	524	866	6o7o2	65o22	12118	12536	138o5	7o5o5	75o22	1o521	325o8	1271o	
Mühldorf	401	875	6o9o1	62o31	12719	426o4	147o4	7o9o2	75o31	11721	626o6	117o6	
Passau	409	893	418o2	7oo24	12518	224o2	144oo	52oo4	8oo34	1o821	424o2	14812	
Feldberg/Schw. □	1486	908	3o9o7	7oo3o	47611	322oo	o7ooo	41o11	7oo2o	47313	422o2	o68o3	
Konstanz	399	929	114o2	68o34	12o17	115oo	1o8o4	115o4	7oo24	o9721	125oo	11715	
Friedrichshafen	401	934	124o4	65o2o	11218	115oo	128o8	227o7	65o3o	o9o21	226oo	11715	
Kempten-Lenzfr.	705	946	3o4o4	68o3o	12116	317oo	118o8	4o6o4	7oo11	o992o	427oo	o9711	
Oberstdorf □	810	948	1o9o3	86o1o	47216	126o1	1o811	336o5	75o2o	4712o	3256o	11713	
Zugspitze ■	2960	961	516o7	89o22	o32o1	12-42	512o3	716o8	o2412	o35o3	73---	o11o2	
Hohenpeißenb. □	977	962	5o5o5	84o32	47814	11532	o98o2	5o7o8	81o12	47216	415o1	1o71o	
Garmisch-Partenk.	704	963	736o5	75o32	1o517	126o8	1o814	736o8	65o22	o872o	326o8	137o9	
Wendelstein □	1833	980	718o2	o7412	486o7	52-4o	o6ooo	624o4	89o24	48111	524o2	o84oo	
Berchtesgaden	542	997	6o5o5	7oo32	11918	4853o	1181o	7o5o1	7oo22	1o42o	786--	12711	

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	fr-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen: SSS	RR
Helgoland	1o211	81o2o	15o15	oo9o1	117o8	1o2o7	81o2o	14314	oo9o1	1o7o7	-oo16				
List	13215	75o2o	15615	oo9o1	o97o9	1321o	8oo2o	15114	oo9o1	1o7o6	-oo16	26			
Husum	1311o	75o2o	14o2o	116oo	127o9	1311o	75o3o	13518	oo9o1	1o6o5	-oo22				
Schleswig	23511	75o1o	13621	117o1	o771o	1331o	7oo1o	13119	146o1	1o6o5	-oo22				
Falshöft	23313	75o2o	14o2o	115o1	1o71o	13414	7oo2o	13219	115oo	117o8	-oo21				
Kiel	4o5o7	8oo11	12922	315o1	o7612	536o3	8oo31	1232o	416o1	o97o6	-oo23				
Norderney	1o312	68o2o	14717	oo9o1	o9812	2o414	65o2o	13815	oo9o1	1o7o9	-oo17				
(122)															
Bremerhaven	13414	72o2o	1312o	116o1	117o9	33411	75o3o	12718	oo9o1	o97o4	-oo21				
Cuxhaven	13316	68o2o	14217	126o1	137o8	13415	68o2o	13417	oo9o1	127o8	-oo21				
Hamburg-F. □	3o3o6	8oo2o	13223	117o1	o6811	135o8	82o2o	12521	147oo	o65o7	-oo23				
Lübeck	136o7	8oo2o	12723	oo9o1	o7713	oo3o5	75o1o	12122	oo9oo	o87o6	-oo23				
Emden-Wolthusen	1o313	8oo2o	1412o	oo9o1	o76o9	1o416	8oo2o	13317	oo9o1	o77o8	-oo22				
Emden-Hafen															
Cloppenburg															
Bremen	2o2o9	72o2o	12524	227o1	o8713	1o113	75o1o	12221	oo9o1	o95o3	-oo24				
Soltau											23				
Lüchow											23				
Lingen											24				
Münster	133o5	7oo2o	11824	126o1	o9711	1o3o8	7oo2o	11322	146o1	116o6	-oo24				
Osnabrück	3o6o9	75o2o	12723	326oo	117o8	1o4o7	75o2o	12321	157oo	1o6o4	-oo23				
Gütersloh	335o6	74o2o	11423	326oo	1o612	3o3o8	66o3o	1o622	146o1	115o8	-oo25				
Salzuflen	4o4o2	65o11	12o22	426o1	1o711						24				
Hannover-L.	5o2o6	68o21	11324	526oo	12711	2o2o7	7oo11	11121	247oo	116o3	-oo24				
Braunschweig-V.	6o2o4	68o3o	1o624	36oo	11715	4o2o9	62o22	1o721	426oo	125oo	-oo25				
Berlin-Dahlem	331o4	65o11	1o925	326oo	12712	5o2o5	68o31	1o523	1167o	o96o4	-oo25				
Berlin-Tempelhof	3o1o8	65o11	1o824	327oo	11712	3o2o7	7oo31	1o223	387oo	o87o6	-oo25				
Düsseldorf	2o2o7	6oo1o	11524	217oo	11711	2o3o6	62o3o	1o722	oo9o1	126o8	-oo25				
Bocholt	236o3	7oo21	12o24	227oo	o9713	4o4o4	7oo3o	11223	oo9o1	116o8	-oo25				
Essen-Mülheim	4o9o4	62o2o	11824	427oo	o97o9	2o8o2	67o3o	11123	117o1	1o5o8	-oo25				
Kahler Asten □	5o4o6	73o12	48119	435-1	o97o7	3o5o6	73o21	47117	235o1	o85o6	-oo2o				
Kassel	236o4	722o2	1o124	226oo	o9715	232o6	72o1o	o9623	126o1	o96o5	-oo25				
Göttingen	334o5	7oo2o	o9626	2276o	12714	613o7	65o21	o9622	6266o	125o2	-oo26				
Braunlage											2o				
Aachen	536o3	65o31	1o724	oo9o1	o9716	3o3o6	58o11	1o422	oo9o1	126o5	-oo24				
Nürburg	3o5o7	68o2o	o9821	324oo	o8611						21				
Köln	299o4	75o2o	1o225	216oo	o8714	4o4o4	75o2o	o9324	15731	o86o9	-oo26				
Koblenz	236o5	7oo2o	o9926	227oo	12715	634o6	7oo3o	o8926	117o1	o9612	-oo27				
Marienberg	636o4	75o21	o9421	625oo	o96o9	529o8	75o22	o8121	325o1	o9713	-oo22				
Gießen	232o3	8oo2o	o8925	oo9o2	o8714	536o2	8oo3o	o8124	146o2	o86o8	-oo25				
Bad Hersfeld	827o5	4o952	1o222	736--	135o9	7o7o3	4oo59	o992o	757--	157o5	-o525				
Wasserkuppe □	7oooo	6o819	47o16	725oo	12711	536o2	6oo29	46316	585oo	127o7	-o318				
Trier-Petrisberg	1o5o[illegible]	6oo11	o9524	147oo	12712	1o3o8	6oo11	o8722	147oo	137o9	-oo24				
Deuselbach	5o5o5	6oo21	o8622	525oo	117o9	6o7o5	6oo31	o8121	225o5	126o7	-oo22				
Kl. Feldberg/T. □	536o2	58o22	48318	595--	127o8	oo3o3	64o11	47718	oo9oo	o96o7	-1319				
Frankfurt-Flugh.	4o5o5	65o2o	o9225	427oo	16713	1o7o4	65o2o	o8424	147o1	136o3	-oo26				
Darmstadt	4o9o4	7oo3o	o9o24	426oo	12612	6o5o3	68o31	o8522	2863o	148o8	-oo25				
Würzburg	327o1	75o2o	o8926	325oo	14717	136o1	7oo1o	o8623	125oo	146o5	-oo26				
Bad Kissingen	6o6o2	65299	o9723	526o2	13711	3o3o1	65o19	o9321	326oo	146o7	-9123				
Coburg	4o2o1	6oo12	1o224	337oo	1o718	7o9o3	61171	1o62o	5957-	135o1	-oo24				
Bamberg	3oooo	58o2o	o9125	325oo	1o716	613o6	62171	o8922	695--	116o5	-oo25				
Hof	636o6	68172	o9321	4356o	126o8	716o3	65o29	1o715	6553-	13ooo	-o222				
Weiden	7o5o5	68959	o942o	63572	13711	6o7o2	7oo29	o9717	34672	126o3	-o424				
Berus	2o7o8	63o2o	o8524	226oo	13712	1o7o7	63o2o	o8o22	126oo	137o8	-oo24				
Schaumb.-Tholey															
Saarbr.-Ensheim	2o5o6	6oo11	o8723	226oo	13713	2o3o6	59o21	o7923	126o1	137o9	-oo24				
Neustadt/Wstr.	5o51o	45o5o	1oo24	526oo	157o9	236o2	6oo31	o9123	oo9oo	116o9	-oo26				
Weinbiet/Wstr.	6o91o	58o31	o8722	626oo	14711	oo5o5	62o21	o8221	oo9oo	136o8	-oo23				
Karlsruhe	211o3	7oo2o	o8226	227o1	11718	331o7	7oo3o	o7824	oo9o1	146o5	-oo27				
Mannheim	636o4	58919	1oo2o	33563	17711	436o2	58o19	o8824	oo9o2	15611	-o125				
Stuttgart-Echt.	3o3o3	7oo2o	o8523	326oo	12715	1o3o2	7oo2o	o7623	117o1	136o9	-oo24				
Öhringen	2o9o4	68o2o	o8826	227o2	13716	3o7o3	65o3o	o[illegible]24	oo9o1	146o9	-oo26				
Ansbach	41oo3	68o21	o8923	425oo	1o715	3o8o2	68o11	o8522	325oo	116o7	-oo24				
Weißenburg/Bay.	313o3	7oo11	o8222	325oo	1o712	2o4o6	75o21	o7922	2254o	1o6o8	-oo24				
Nürnberg	32oo1	65o28	o8625	386oo	12717	835o1	6o959	o9219	895--	165o1	-o226				
Regensburg	216o5	8oo1o	o8524	235oo	11717	1o5o7	8oo1o	o8422	1953o	136o4	-oo24				
Gr. Falkenstein □	8o9o7	8o179	47512	534o2	o97o7	5o9o7	81o19	47o13	12462	o96o6	-o413				
Freiburg	233o6	7oo3o	o7426	226oo	14719	235o6	7oo1o	o7124	246oo	146o5	-oo26				
Freudenstadt □	215o3	75o3o	47621	225o1	1271o	5o9o5	75o3o	4672o	146o1	116o6	-oo21				
Klippeneck □	4o9o5	7oo11	46819	425o1	o8712	3o9o7	75o11	46o18	225o1	1o6o6	-oo19				
Tübingen											25				
Stötten	211o9	8oo1o	o862o	246oo	o87o9	111o5	75o2o	o8119	146o1	o87o8	-oo21				
Ulm	2o6o7	8oo2o	o8o23	126o3	12716	1o9o6	7oo1o	o7422	116o1	126o8	-oo24				
Augsburg	1o3o6	8oo1o	o7824	196oo	11714	2o7o4	8oo3o	o7422	19641	116o8	-oo24				
München-Riem	2o51o	8oo12	o8323	126o2	13716	1o6o7	8oo22	o882o	196oo	135o1	-oo23				
Mühldorf	5o6o2	82o12	o9322	237o3	13721	1o9o5	75o11	o9121	1o941	146o3	-oo23				
Passau	5o4o3	8o172	o9921	434o2	116o9	4o9o6	8oo12	o912o	2o962	128o8	-oo24				
Feldberg/Schw. □	4o2o6	68o3o	46513	43-oo	117o8	7o2o3	75171	46113	59263	o87o4	-oo15				
Konstanz	214o5	8oo3o	o7224	225oo	1172o	2o7o3	8oo2o	o7422	295oo	116o2	-oo24				
Friedrichshafen	1o3o3	75o2o	o6825	136oo	1o717	1o3o4	81o1o	o6324	126o1	116o5	-oo25				
Kempten-Lenzfr.	6o9o6	75o31	o8221	626oo	1o711	4o6o4	7oo11	o852o	4366o	1o5o1	-oo22				
Oberstdorf □	636o6	68o3o	46121	6366o	12712	733o1	65o29	46o19	6966o	133o2	-oo22				
Zugspitze ■	713o6	2o874	o32o3	43-6-	o18o2	81613	6o968	o29o1	39-7-	oo6o2	-o1o5				
Hohenpeißenb. □						2o4o6	8o171	48517	2953o	116o4	-oo19				
Garmisch-Partenk.	711o5	6o162	o6825	736--	12712	718o2	58952	o9715	796--	123o8	-9622				
Wendelstein □	61oo5	75o32	47112	6936-	o98o9	723o3	8o172	4711o	79---	o96o2	-oo12				
Berchtesgaden	7o5o5	66o32	o8222	59763	11717	7oooo	68o32	o812o	19763	146o4	-oo22				

Bu

Jahrgang: 89 — **Sonntag, den 31. Mai 1964** — Nummer: 152

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	2o2o7	8oo2o	13913	oo9o1	1o6o4							oo4o7	7oo1o	12612	oo9oo	1o7o6	2o5o6	82o3o	12313	oo9o1	115o3	ooo11		13711	oo141
List	16	020	133o8	7oo2o	15o12	oo9o1	1o6o1												o36o8	8oo2o	13513	oo9oo	o85o5	ooo1o		135o9	oo149
Husum	3	029	136o7	75o1o	13613	oo9o1	1ooo1							o36o6	82o2o	127o9	oo9oo	o67o7	oo2o6	8oo2o	12511	oo9oo	o95o2	oooo8		153o7	oo129
Schleswig	44	035	134o8	65o2o	13414	oo9o1	113o2	135o7	65o2o	1311o	oo9o1	o88o4		134o7	65o2o	125o8	1o94o	o67o7	oo2o5	7oo2o	12511	oo9oo	o85o1	oooo8		159o7	oo147
Falshöft		043	13o13	7oo2o	13614	oo9o1	112o4	13o1o	75o2o	13411	9----	o97o2		13213	75o2o	129o9	oo9o1	o77o5	o311o	75o2o	12713	oo9oo	o87o2	-ooo9		---o7	oo---
Kiel	3	045	131o3	7oo21	12616	oo9o1	o83o3							o31o2	62o2o	1191o	oo9oo	o87o4	o31o3	7oo2o	11811	oo9oo	o95o1	oooo9		172o8	oo143
Norderney	13	113	1o411	68o2o	13913	1o94o	1o3o1												6o611	65o2-	11915	oo9o1	126o7	1oo12		1411o	oo137
		122																									
Bremerhaven	7	129	1o1o8	68o2o	12616	1o931	125o1	oo2o9	75o2o	12313	oo9oo	118o3		1o4o8	62o3o	11411	oo9o1	o97o9	5o5o7	62o3o	11212	oo9o1	o96o2	ooo11		168o9	oo152
Cuxhaven	5	131	13612	65o2o	13416	oo9o1	125oo												1o4o9	75o2o	12214	oo9o1	o65o2	ooo13		16o11	oo141
Hamburg-F. +)	14	147	136o4	75o2o	13115	156oo	o72o6	ooooo	8oo2o	12613	oo9oo	o87o6		136o2	7512o	12oo9	157oo	o77o6	1o5o4	65o3o	12113	157oo	o93o1	oooo8		174o4	oo137
Lübeck	13	156	oo4o3	8oo2o	12317	oo9oo	1o3o2							oo3o3	8oo2o	11712	oo9oo	1o6o3	oo3o4	8oo2o	11614	oo9oo	1o7o1	ooo11		178o8	oo14o
Emden-Wolthusen	0	202	1o4o3	7oo2o	136o9	oo9o1	o83o3	oo2o5	6oo2o	131o8	oo9oo	o78o5		9o3o3	o8444	126o7	9----	o67o5									
Emden-Hafen	6	203																	1o6o7	3o284	11512	oo9o1	1o711	ooo14		159o8	oo147
Cloppenburg	43	216	1o1o7	65o2o	12714	oo9o1	1o3o3																	-oo1o		168o9	oo134
Bremen	4	224	2o2o9	7oo3o	12516	oo9o1	1o3o3	1o3o7	75o1o	12114	1o93o	1o7o4		1o5o5	571oo	11712	1o93o	1o7o4	1o5o6	58o2o	11314	1o941	1o7o4	ooo11		178o9	oo115
Soltau	77	235	136o5	7oo1-	11915	146oo	o94oo												7o4o5	7oo2-	11313	756--	1o6o3	ooo1o		169o9	ooo64
Lüchow	35	253	4o2o4	65o1-	11716	4863o	o72o3												5o2o4	62o1-	11o14	558oo	1o6o2	ooo11		18oo9	oo121
Lingen	21	305																						-oo1o		178o9	oo123
Münster	64	313	1o3o5	65o2o	11817	147o1	1o3o4	oo1o4	65o2o	11213	oo9oo	1o8o7		136o2	6oo2o	1o511	oo9o2	o97o8	1o4o4	62o2o	1oo14	oo9o1	o97o3	ooo1o		184o8	oo133
Osnabrück	95	317	oo2o5	65o2o	12717	oo9oo	1o3o4												1o6o7	68o2o	11112	oo9o1	1o7o5	ooo11		181o8	oo126
Gütersloh	72	320	1o2o7	62o2o	11417	1o931	1o2o8	1o3o2	59o1o	1o814	oo9o1	1o7o5		oo6o3	58o1o	1o211	oo9oo	o97o5	oo4o4	66o1o	1o215	oo9oo	o95oo	-oo11		-----	oo---
Salzuflen	98	325	2o3o3	62o1o	11817	146o1	123o7												1o6o2	65o3o	14o14	oo9o1	1o7o3	ooo11		1741o	oo112
Hannover-L.	52	338	3o4o5	7oo11	11518	386oo	o8oo3	oo2o2	7oo11	11413	oo9oo	o87o2		1o2o3	6oo2o	1o811	157oo	o87o7	1o3o5	68o2o	1o913	oo9o1	o93o2	ooo1o		185o7	oo1o9
Braunschweig-V.	82	348	5o4o9	65o3o	11517	546oo	o91o6	6o5o5	65211	11316	656oo	o87o2		2o7o6	6oo21	1o912	2o93o	o87o5	oo5o2	68o11	11o13	oo9oo	o93o1	o9711		18oo7	97o8o
Berlin-Dahlem	51	381	7o4o5	65o31	11o21	756--	1o1o4	8o1o3	658o2	1o818	885--	o95o2		836o7	62299	11113	895--	113o1	8o6o7	58589	11o13	4567-	1o6o1	1o213		2o911	o21o9
Berlin-Tempelhof	51	384	7o5o6	68o31	1o921	757--	o93o6	7o5o7	7oo31	1o618	753--	1o6o3		736o8	68179	1o815	5879-	1o3o1	8o5o6	626o9	1o813	5567-	1o5oo	1o113		2o8o8	o1---
Düsseldorf	36	400	3o4o4	58o21	11117	oo9o2	1o3o3	oo5o6	58o11	1o316	oo9oo	118o8		2o3o2	5o1oo	o9812	oo9o1	1o6o6	5o2o1	4o1o1	o9114	oo9o2	126o6	ooo11		187o7	oo---
Bocholt	25	406	1o4o4	65o2o	1162o	oo9o1	113o4		o										2o4o7	6oo3o	o9814	oo9o1	o96o4	ooo12		19811	oo128
Essen-Mülheim	120	410	1o7o8	58o1o	11519	oo9o1	122o3	oo8o8	65o2o	11616	oo9oo	117o1		1o8o8	561oo	1o913	oo9o1	1o7o5	3o8o6	45o5o	1o214	oo9o2	117o7	ooo12		2o111	oo123
Kahler Asten ☐	835	427	3o3o8	68o2o	46314	146o1	o88o1	5o9o7	68o31	46117	oo9o1	1o7o9		311o6	68o31	45417	156o1	1o7o9	511o4	68o31	44714	oo9o1	o96o1	1oo12		147o6	oo115
Kassel	158	438	2o6o2	68o2o	1o319	oo9o1	113o4	ooooo	6oo1o	1o315	oo9oo	116o3		ooooo	571oo	1o212	oo9oo	1o7o3	oo3o3	5o1oo	1oo14	oo9oo	115o1	ooo12		19o11	oo1o9
Göttingen	150	444	22oo4	5o1o1	1o815	247oo	122o6							o15o2	3o1oo	o9914	oo9oo	137o6	9oooo	o2454	1o311	9----	1o3o2	oooo8		177o5	oo1o6
Braunlage	607	452	817o3	6o17-	11714	855--	133o4												6oooo	65o1-	1oo12	656oo	1o5oo	1--o9		158o9	o1o64
Aachen	202	501	oo5o3	56o2o	1o718	oo9oo	125oo												7o9o2	4o1o-	o9113	oo9o2	116o5	ooo12		184o8	oo136
Nürburg	626	510							o										611o5	6oo22	o8116	oo9o1	117o6	ooo13		1741o	oo---
Köln	68	513	4o6o8	62o31	o9719	oo9o2	1o3o2	821o3	62o2o	o9215	oo9o2	117o5		o13o1	5611o	o8912	oo9oo	1o7o5	315o1	58o2o	o8414	oo9o2	126o3	ooo11		194o9	oo129
Koblenz	96	515							1										o18o2	351oo	o8613	oo9oo	126o4	ooo13		2o6--	ooo95
Marienberg	547	526	3o212	65o2o	o9516	oo9o1	1o3o3							1o91o	65o2o	o8514	oo9o1	1o7o6	2o9o7	62o2o	o7716	oo9o1	117o3	ooo13		17411	oo116
Gießen	185	532	336o3	7oo11	o9o19	1o932	112o5							o32o3	6oo2o	o8713	oo9oo	117o6	o32o2	6oo2o	o8613	oo9oo	116o1	ooo12		19oo9	oo119
Bad Hersfeld	212	542	6o4o2	5o1o1	1o717	6o93-	143o6												9oooo	oo454	1oo11	9----	116o2	1oo11		1741o	o5o73
Wasserkuppe ☐	921	544	8o9o9	6oo32	46213	8o97-	113o3	o14o3	68o21	45o13	oo9oo	o7811							ooooo	68o2o	44615	oo9oo	117o3	1oo12		143o7	o3o69
Trier-Petrisberg	265	609	oo5o6	6oo2o	o9518	oo9oo	123o3	oo2o5	6oo2o	o9216	oo9oo	116o5		oo2o5	6oo2o	o8413	oo9oo	11811	2o3o5	571oo	o8114	oo9o1	117o3	ooo12		18o11	ooo86
Deuselbach	479	615							1										3o5o3	581oo	o7o16	oo9o1	137o5	ooo14		16912	ooo97
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	oo6o6	62o2o	46915	oo9oo	114oo	oo9o6	64o2o	46o14	oo9oo	118o8		o12o4	581oo	45414	oo9oo	117o8	o12o2	5oo5o	45116	oo9oo	116o5	1oo14		158o8	13o9o
Frankfurt-Flugh.	110	637	1o7o6	6oo2o	o9218	oo9o1	142o4	oo4o3	6oo2o	o8815	oo9oo	138o6		oo9o5	5o1oo	o8412	oo9oo	117o4	oo6o6	5o1oo	o8316	oo9oo	133o1	ooo12		1951o	oo119
Darmstadt	263	639	oo9o6	7oo11	o8819	oo9oo	135oo												o1oo8	62o2o	o7815	oo9oo	135o1	1oo14		19412	oo112
Würzburg	259	655	2oooo	56o3o	o9719	246oo	153o7	3oooo	5o1oo	o9315	363oo	148o9		3oooo	121oo	o9o13	362oo	127o4	ooooo	121oo	o9114	oo9oo	133o1	ooo12		1841o	oo1o3
Bad Kissingen	216	658	8o5o2	56o31	1o317	oo9o7	153o5												ooooo	5o1o1	o9312	oo9oo	116o1	ooo11		1721o	91o61
Coburg	336	671							2										oo5o1	o947o	11o11	oo9oo	117o2	1ooo9		17oo8	ooo65
Bamberg	239	675	5oooo	58o29	1o217	525oo	143o7		9					ooooo	381oo	o9112	oo9oo	117o8	ooooo	5o1oo	o9112	oo9oo	114oo	ooo1o		1721o	ooo81
Hof	567	685	629o2	581o2	11513	656oo	123o1	529o3	561o2	1121o	555oo	o98o8							ooooo	o1444	1o31o	oo9oo	o96o5	1ooo8		146o5	o2o47
Weiden	438	688	5o7o1	62o22	1o612	3o972	114oo		1					1oooo	351oo	o971o	oo9o1	o97o9	ooooo	351oo	o9311	oo9oo	1o6o1	1ooo9		148o7	o4o64
Berus	363	704	1o4o6	62o2o	o8619	oo9o1	133o1												1o4o6	3o1o-	o7115	oo9o1	137o4	ooo14		19111	oo125
Schaumb.-Tholey	569	706																						o		18o12	oo128
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo4o7	59o1o	o842o	oo9oo	123o1	1o4o4	58o3o	o7917	1o93o	138o8		oo3o8	561oo	o7o16	oo9oo	13711	1o4o7	5o1oo	o6816	oo9o1	136o2	ooo14		19213	oo13o
Neustadt/Wstr.	161	723	2oooo	6oo2o	o9518	oo9o1	133o1							ooooo	3o1oo	o8313	oo9oo	127o8	2oooo	4o1oo	o8714	oo9o1	123o4	ooo13		19111	oo122
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo5o8	62o2o	o9o17	oo9oo	124oo												1o9o5	571oo	o7316	oo9o1	134oo	ooo16		18o15	oo112
Karlsruhe	114	727	2oooo	7oo2o	o842o	oo9o1	153o4		o										1o5o3	561oo	o7515	oo9o1	133o2	ooo13		2o811	oo127
Mannheim	97	729	2o4o4	57o1o	o9319	oo9o2	153o3		o										ooooo	221oo	o8o15	oo9oo	135oo	1oo12		19o11	o1o92
Stuttgart-Echt.	405	738	1oooo	65o2o	o8419	147o1	131o3	ooooo	6oo2o	o8416	oo9oo	127o5		ooooo	581oo	o8313	oo9oo	117o5	1oooo	5o1oo	o8115	oo9o1	123o1	1oo13		18oo9	oo---
Öhringen	248	742	3o4o3	62o2o	o9218	oo9o1	133o5		o										oo7o2	5o1oo	o8414	oo9oo	124oo	ooo1o		1891o	oo133
Ansbach	413	755							2										ooooo	451oo	o9312	oo9oo	114oo	ooo11		177o8	ooo96
Weißenburg/Bay.	422	761	5o915	7oo31	o9218	346o1	122o5		2					ooooo	6oo2o	o951o	oo9oo	o97o5	ooooo	62o2o	o9212	oo9oo	115oo	oooo9		172o8	ooo98
Nürnberg	310	763	234o2	6oo19	1oo15	1574o	141o3	ooooo	561o9	o9912	oo9oo	117o5		1oooo	3o4oo	o951o	oo9o1	o97o5	o12o2	5o1oo	o9o14	oo9oo	124oo	1931o		162o8	o3o83
Regensburg	376	776	136o1	7oo2o	1oo16	oo9o2	121o6	o3oo2	62o2o	1o213	oo9oo	117o3		o31o1	561oo	o9711	oo9oo	1o7o8	ooooo	3o1oo	o9213	oo9oo	115o1	ooo1o		172o9	oo1o2
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	1o91o	75o21	47o11	oo9o1	o93o2							o13o9	8oo2o	4531o	oo9oo	o57o8	o13o7	8oo2o	4531o	oo9oo	o76o1	1oo1o		114o6	o4o59
Freiburg	252	803	212o4	65o2o	o8o21	1o963	143o7	114o3	65o1o	o7818	oo9o1	128o5		117o4	62o2o	o7716	oo9o1	117o3	118o2	65o2o	o7618	oo9o1	123o1	ooo14		2o812	oo13o
Freudenstadt ☐	797	815	3oooo	7oo12	45915	oo9o1	1o3o3												329o2	72o2o	44114	oo9o1	127o2	1oo11		16oo8	oo132
Klippeneck ☐	973	818	oo91o	7oo1o	45714	oo9oo	1o3o2												111o6	75o2o	44415	oo9o1	114oo	ooo13		1541o	oo132
Tübingen	370	826																	o34o2	3o284	o9411	oo9oo	1o4oo	ooo1o		176o8	ooo83
Stötten	734	836	11oo4	67o2o	o9316	oo9o1	1o3o1												o12o6	64o2o	o8o15	oo9oo	116o1	ooo14		16711	oo138
Ulm	480	838	231o4	58o1o	o8917	oo9o1	121o5	o29o7	58o2o	o9313	oo9oo	118o4							o29o1	58o2o	o9o13	oo9oo	1o6o2	ooo11		178o9	oo126
Augsburg	477	852	1oooo	7oo2o	o8818	oo9o1	123o5	ooooo	65o2o	o9214	oo9oo	128o7		o22o1	59o2o	o8712	oo9oo	117o4	ooooo	5o41o	o8612	oo9oo	115o5	ooo11		1771o	oo125
München-Riem	524	866	oo6o3	65o2o	o9817	oo9oo	131o2	ooooo	6oo2o	o9414	oo9oo	128o9		o21o4	6oo2o	o9412	oo9oo	118o4	o21o3	7oo2o	o8913	oo9oo	115o1	ooo11		174o9	oo121
Mühldorf	401	875							o					ooooo	121oo	1o111	oo9oo	117o5	ooooo	o9424	1o612	oo9oo	112o5	1oo1o		164o8	oo1o2
Passau	409	893	1o2o3	75o1o	1o116	oo9o1	123o3	oo2o2	65o2o	1oo13	oo9oo	128o7		oo5o4	6oo2o	o9511	oo9oo	1o7o8	ooooo	75o2o	o9212	oo9oo	1o5oo	ooo1o		169o9	oo122
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	2o914	68o19	46o12	1o963	o87o1		9										116o5	8oo2o	44811	oo9o1	o84oo	1oo11		117o6	oo166
Konstanz	399	929							o										ooooo	58o2o	o8515	oo9oo	133o3	1oo12		179o9	oo124
Friedrichshafen	401	934	1o1o3	8oo2o	o7619	1o981	12o12	oo4o2	65o2o	o8o15	oo9oo	128o2		oo2o3	62o2o	o8313	oo9oo	114oo	oo2o2	62o2o	o8414	oo9oo	113o2	ooo13		19511	oo135
Kempten-Lenzfr.	705	946	1o6o2	7oo1o	o9715	1o942	125o3	oo9o3	65o2o	1o81o	oo9oo	o88o5		o12o5	8oo2o	1o4o9	oo9oo	o87o5	o14o5	86o2o	o9912	oo9oo	o93o2	1ooo9		156o7	ooo95
Oberstdorf ☐	810	948							o										ooooo	89o1o	43611	oo9oo	o94oo	1ooo7		148o5	ooo9o
Zugspitze ■	2960	961	234o1	89o19	o83o2	1o662	51oo3	223o9	89o29	o27o2	1o642	517o5		12412	89o2o	o19o1	oo9o1	517o7	124o9	89o3o	o2oo2	oo9o1	5o3o1	792oo		o18--	o1o16
Hohenpeißenb. ☐	977	962							o										12oo3	89o2o	44313	oo9o1	o86o3	ooo12		152o7	oo121
Garmisch-Partenk.	704	963	o2oo3	6oo19	1o413	oo9oo	123o1		9					119o3	65o2o	1oo1o	1o94o	o87o4	o2oo3	75o2o	o9312	oo9oo	o9oo1	1o1o9		15oo7	o1o93
Wendelstein ☐	1833	980	218o8	7oo19	476o9	161o3	o81o3		9					125o4	89o2o	4561o	1o741	o471o	125o8	89o2o	4591o	1o741	o43o4	1ooo9		o88o9	ooo6o
Berchtesgaden	542	997							1										o2oo2	89o1o	o9513	oo9oo	1o4oo	1ooo8		158o6	ooo46

Bi.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 19 | Sonnabend, den 3o. Mai 1964 | Nummer: 15

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2912			2912			2912			2912			2912			2912			2905			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o[illegible]3	oo	16o2	2o84	o2	14o5				2977	o4		2o82	o3	12o8	2o81	o3	17o4	2o82	oo	11o7	50
100	1635	o4	25o3	1637	o4	23o3				1633	o5		1637	o4	25o5	1635	o5	25o4	1631	o228	23o4	100
150	[illegible]74	o3	29o8	1376	o3	24o5				1373	o2		1376	o2	26o8	1375	o3	26o6	1369	o128	28o9	150
200	1[illegible]8	o3	3o1o	119o	o3	29o9	1186	o9	2914	1187	o4		119o	o4	25o8	119o	o5	21o5	1183	o329	2912	200
300	[illegible]28	oo1o	3312	931	971o	2924	927	9711	3119	928	99o4		929	97oo	18o9	929	96o6	13o2	923	9924	292o	300
400	733	8296	3211	733	8o96	3oo6	731	8298	34o6	731	8188		731	8o84	1o14	732	8o96	1oo6	727	8212	3112	400
500	57o	6696	31o4	57o	6686	21o5	568	6891	o2o4	569	6781	2111	567	6771	1o14	568	6686	o51o	565	68o3	361o	500
700	3o8	oo64	o8o2	3o8	5167	o7o3	3o6	oo75	32o4	3o8	5253	2oo4	3o6	5152	1oo3	3o8	5253	o1o2	3o4	5185	28o8	700
850	15o	o8o2	o713	15o	o9o3	o411	149	o7o3	23o2	15o	1oo5	12o3	148	o7o6	3oo4	15o	1oo4	32o4	147	o851	35o4	850
1000	o13	21o9	o51o	o13	2o11	o41o	o12	2111	32o2	o12			o12			o12	2212	27o2	o11	151o	o6o2	1000

Markante Punkte (PPP nnn | TTTT dd | ddff)

Schleswig 2912

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o35	oo	oooo
o7o	o2	17o3
o[illegible]7	o5	
161	o2	
[illegible]22	o4	
2[illegible]o	o717	3313
343	92o4	
441	7594	
6oo		oooo
62o	5488	
71o	5158	
737	oo53	
76[illegible]	o25o	
7[illegible]	o[illegible]oo	
8oo		o8o9
8o[illegible]	o[illegible]o2	
8[illegible]	o6o2	
[illegible]6o	o9o4	
[illegible]7o	o9o1	
9o9		o513
93o	14o5	
o1o	22o9	o51o

Emden 2912

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o22	98	o9o5
o26	o1	
o3o	o1	11o6
o63	o2	
o7o	o4	17o3
o81	o3	
o91	o5	
172	o2	
182	o3	
212	o3	
224	o8	
234	1o21	
25o	o718	2925
6oo		15o9
6o3	568o	
627	5577	
671	5172	
727	o161	
737	5158	
793	o554	
8oo		o514
8o9	o5oo	
873	o9o7	
914		o4o7
98o	18o8	
o16	2212	o51o

Hannover 2912

PPP nnn	TTTT dd	ddff
2o8	1o	
236	o921	
25o	o618	2917
592	5792	
6oo		26o2
727	o373	
745	o266	
774	o56o	
8oo		25o2
882	o8o4	
911		23o2
oo8	2111	33o3

Stuttgart 2912

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o4o	o2	
o56	o5	
o7o	o2	
o94	o6	
12o	o5	
132	o5	
155	o2	
178	o4	
185	o2	
25o	o712	
253	o813	
4o9		2412
54o	628o	
6oo		2115
617	5865	
682	5254	
693	5254	
8oo		13o3
865	11o5	
876	1111	
882		12o3
977	2o11	3oo4

München 2912

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o28	99	o9o5
o3o	99	o9o6
o4o	oo	11o9
o64	o4	
o7o	o4	19o7
126	o4	
137		24o5
162	o1	
22o	o5	
227	o4	
242	o711	
25o	o6o9	2o14
356		1114
471	7o73	
597	5763	
6oo		12o8
767	o35o	
8oo		o3o2
8o9	o4o4	
839	o6o6	3oo4
866	o8o5	
882	o9o9	
9o8	1111	
912		26o8
953	1511	271o

Köln 2912

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o34	o1	
o53	o3	
o65	o1	
o7o	o2	21o6
o9o	o6	
144	o2	
162	o4	
192	o4	
242	o817	
25o	o615	17o2
278	99o8	
554	6178	
592	5871	
6oo		34o4
614	5865	
672	5365	
688	5354	
773	o45o	
8oo		34o4
8o2	o553	
888	13o6	
9oo	1311	
9o5		3oo5
oo5	2212	27o2

Berlin 2905

PPP nnn	TTTT dd	ddff
oo6	79	o825
oo7	8o	o82o
oo8	82	o916
o1o	86	1o18
o2o	94	o911
o3o	99	1oo9
o4o	98	
o6o	o2	
o7o	oo	o9o2
o76	9926	
117	o429	
228	o629	
25o	o528	3o22
26o	o528	
289	o226	
592	5796	
6oo		o1o8
697	5188	
7o8	528o	
[illegible]18	oo6o	
773	o258	
8oo		33o4
833	o751	
911		o2o4
974	15o3	
9o3	14o8	
oo8	1612	o6o2

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	448	447		444	445	446	451	50/100
100/200	447	447		446	447	445	448	100/200
200/500	618	62o	618	618	623	622	618	200/500
500/1000	557	557	556	557	555	556	554	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	3000			3000			3000			3000			3000			3000						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	[illegible]	o1	oooo	2o78	o1	oooo	2o8o	o1	11o2	2o81	o2		2o8o	o1	1oo5	2o7o	o2	1oo7				50
100	163o	o5	29o5	1632	o3	24o7	1632	o4	27o6	1634	o6		2635	o4	2413	1624	o5	25o4				100
150	1369	o3	271o	1371	o4	27o5	1371	o3	27o8	1374	o4		1375	o3	26o7	1366	o5	26o6				150
200	1184	o4	3o1o	1186	o4	2813	1186	o4	2913	1189	o8		119o	o7	25o9	1182	o8	3o18				200
300	924	9812	29o9	927	9914	282o	927	9814	2718	93o	97o5		931	96o3	2127	923	97o4	3o13				300
400	727	82oo	2724	731	82o2	2415	73o	82o3	o21o	732	8o93		732	7889	1911	726	8192	2oo5				400
500	566	6993	262o	568	6791	251o	568	6894	o6o2	569	6782		567	667o	o8o6	564	7o87	13o4				500
700	3o6	5571	27o7	3o7	5272	29o8	3o7	oo74	23o8	3o8	5o54		3o6	5153	o814	3o6	5255	3oo4				700
850	1[illegible]o	o7o3	29o7	15o	o8o3	o6o7	149	o9o3	14o7	149	1oo6		148	1oo4	17o3	149	o8o6	36o5				850
1000	o13	15o7	o2o8	o13	14o5	o114	o11	1511	o4o4	o12			o11			o12	1311	12o2				1000

Markante Punkte (PPP nnn | TTTT dd | ddff)

Schleswig 3000

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o16	95	
o17		o6o5
o2o	96	o6o5
o23	98	
o3o	97	o612
o4o	o1	
o7o	o1	oooo
165	o2	
224	o5	
232	o8	
244	o921	
25o	o82o	31o8
27o	o316	
342	[illegible]ooo	
382	85o1	
467	7396	
527	6592	
6oo		2615
643	5479	
654	5678	
713	5469	
733	5355	
773	oo5o	
8oo		29o5
8o7	o4o1	
9o8		331o
957	15o5	
992	17o6	
o1o	12o9	36o7

Emden 3000

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o23	98	o912
o3o	98	o7o8
o7o	o3	19o5
o76	o6	
1o4	o4	
225	o6	
24o	o822	
25o	o822	2824
257	o721	
563	5884	
574	5o84	
6oo		26o8
616	5481	
671	5476	
723	oo69	
753	5o59	
791	o2oo	
8oo		o4o4
876	1oo4	
914		o514
964	16o5	
99o	17o1	
916	1oo8	36o4

Hannover 3000

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	99	o8o2
o37	99	
o48	o1	
o69	o2	
o7o	o2	2oo5
o95	o4	
1o6	o3	
119	o5	
135	o3	
172	o4	
186	o2	
238	o923	
25o	o721	2926
489	7o94	
6oo		24o2
6o7	5598	
66o	5182	
684	5o77	
795	o458	
8oo		17o4
887	121o	
912		12o8
913	14o8	
972	181o	
oo7	1512	o3o3

Stuttgart 3000

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o15	93	
o2o	96	
o3o	98	
o41	o2	
o7o	o3	
12o	o2	
142	o5	
172	o3	
22o	o6	
236	o815	
25o	o613	
518	658o	
53o	6576	
583	5871	
592	5964	
63o	5461	
648	5659	
742	o351	
752	o3oo	
84o	1oo4	
938	17o7	
977	1312	

München 3000

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	98	o912
o3o	oo	o915
o7o	o6	21o8
o77	o4	
126	o5	
225	1o	2o15
25o	o412	2o44
426	7585	
447	7377	19o4
524	6468	
559	6o67	
6oo		o8o7
634	5558	
645	5555	
911	131o	22o4
936	15o8	
943	151o	
952	111o	22o3

Köln 3000

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	98	o711
o33	oo	
o57	o4	
o7o	o2	21o4
o77	o8	
172	o5	
2o9	o915	
235	o713	
25o	o511	3122
327	9399	
438	7588	
553	6478	
586	6172	
6oo		29o4
616	6o61	
673	5559	
724	5o55	
752	o152	
771	o352	
788	o4oo	
8oo		36o4
824	o6o1	
9o3		o3o4
943	16o7	
979	161o	
oo5	1211	14o2

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	448	446	448	447	445	446		50/100
100/200	446	446	446	445	445	442		100/200
200/500	618	618	618	62o	623	618		200/500
500/1000	553	555	557	557	556	552		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddf(f)	Station	YYGG	HHHH	ddf(f)

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	29o6	2918	29o6	2918	29o6	2918	29o9	
Gipfelpunkt km	26,4	26,4	27,o	25,8	26,3	26,4	1,8	
Gipfelpunkt ddff	o824	oooo	11o8	11o5	1115	19o9	oooo	
23.7 km	1oo7	oooo	11o6	11o5	111o	3112		
20.7	12o4	oooo	1o11	35o4	o9o5	25o6		
18.3	o8o4	28o3	34o2	25o6	24o4	24o9		
15.9	3oo4	28o9	29o4	27o4	32o4	28o4		
13.5	32o8	28o8	29o5	28o9	31o8	2813		
12.0	3211	2914	291o	2915	3115	2825		
10.5	312o	3o14	2926	2821	3127	2925		
9.0	3319	3o13	3113	2819	331o	3124		
7.2	3518	2915	35o5	29o8	o31o	31o9		
5.4	3512	27o8	o5o5	22o8	o612	o3o6		
4.2	o4o6	27o8	o9o6	261o	o611	o4o8		
3.0	o51o	12o4	o6o5	o5o3	3oo6	o6o3		
2.1	o518	o3o7	o61o	o6o7	31o7	o6o6		
1.5	o617	o3o9	o615	o711	33o8	o2o6	oooo	
0.9	o612	o3o8	o812	o613	34o6	o1o2	o3o8	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG	29o6	2918	29o6		29o6	2918	29o6	
Gipfelpunkt km	24,3	29,4	12,4		2o,1	17,4	4,2	
Gipfelpunkt ddff	11o8	o618	2919		23o3	23o9	3oo4	
23.7 km	11o8	12o8						
20.7	11o9	16o4						
18.3	11o4	22o5			23o3			
15.9	19o2	25o7			24o7	2oo9		
13.5	26o4	28o7			29o6	271o		
12.0	3oo3	2811	2814		19o9	23o8		
10.5	o8o4	2819	3o11		o517	1987		
9.0	o8o8	27o6	25o7		o917	1717		
7.2	o814	o6o6	25o3		o41[illegible]	1813		
5.4	o4o6	22o5	21o5		o21[illegible]	1oo5		
4.2	33o2	29o3	27o7		o9o6	o711	3oo4	
3.0	35o5	32o9	13o8		21o3	o711	o3o4	
2.1	o11o	531o	11o9		23o3	14o1	o412	
1.5	o4o8	35o8	12o9		24o3	28o4	o312	
0.9	o5o6	35o6	12o7		24o7	35o3	o6o8	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	29o6	2912	2918	3ooo				
Gipfelpunkt km	22,2	26,4	16,5	24,6				
Gipfelpunkt ddff	11o8	12o8	23o7	o914				
23.7 km		11o8		o911				
20.7	11o5	17o5		16o3				
18.3	2oo2	22o6		22o4				
15.9	29o6	23o6	26o7	28o7				
13.5	3o11	28o6	3o12	281o				
12.0	3o12	2913	3o14	2814				
10.5	3o26	3o19	2826	2928				
9.0	3o18	3123	2816	3119				
7.2	341o	3o11	3213	3616				
5.4	o213	34o8	3412	351o				
4.2	29o9	32o9	35o8	o4o5				
3.0	2811	29o5	29o7	26o3				
2.1	33o4	3oo3	29o3	29o7				
1.5	o1o5	o2o7	34o4	26o4				
0.9	o4o8	o4o2	o3o5	15o4				

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 m	Cddvv m	III	YYGG	Cddvv m	Cddvv m
776	29-o9	3o91o					
776	29-12	o12o4					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 19 — Sonntag, den 31. Mai 1964 — Nummer: 152

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	3o12			3o12			3o12			3o12			3o12			3o12			3oo5			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o81	o2	15o4	2o81	o2		2o79	o2	13o4				2o81	o3	15o6	2o8o	o3	18o5	2o81	99	1oo7	50
100	1632	o5	2411	1633	o4		1632	o5	25o8	1638	o4	241o	1636	o5	2412	1634	o5	24o7	1632	o528	27o7	100
150	1371	o4	2612	1372	o4		1372	o4	2614	1378	o3	23o6	1377	o4	27o8	1375	o5	2412	1371	o125	271o	150
200	1186	o4	2818	1189	o7		1187	o5	2717	1195	o7	262o	1193	o7	3o12	1194	o9	2926	1184	o326	2917	200
300	925	98o7	332o	929	9614	3o28	927	971o	3o17	934	94o2	332o	933	96oo	2225	933	94o4	3o2o	925	9823	292o	300
400	729	8293	2919	731	8ooo	24o6	73o	8199	26o9	734	7887	3oo9	734	7883	24o9	733	7893	261o	729	821o	32o9	400
500	566	6786	2621	568	6692	251o	568	6889	25o9	57o	6674	29o8	57o	657o	22o9	569	6682	26o9	567	68oo	35o5	500
700	3o6	517o	29o7	3o6	5271	33o3	3o6	517o	21o8	3o8	oo55	15o3	3o7	o153	1oo4	3o7	oo65	27o7	3o5	oo89	28o4	700
850	149	o6o3	34o5	149	o852	o2o5	149	o9o5	2oo3	149	11o4	1111	148	11o7	11o5	149	o9o5	o3o2	148	o853	32o3	850
1000	o12	18o4	35o5	o13	19o8	o515	o11	2112	o8o6	o1o			o1o			o11	2212	32o3	o12	16o9	14o3	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																			oo9	83	1o28	Markante Punkte
																			o1o	85	1o26	
	o27	98	13o4							o67	o2	1713							o15	92		
	o29	oo								o7o	o2	1816	o2o	97	1116	o17	98		o2o	93	o8o9	
	o3o	99	13o6							o75		1919	o3o	99	1oo8	o2o	98	o913	o3o	99	o3o3	
	o32	99								o85	o4		o36	o2		o23	oo		o45	97		
	o7o	oo	23o8				o1o	94	1315	o88		22o3	o46	o1	12o7	o3o	oo	1112	o7o	o2	28o5	
	o9o	o4		o3o	o1		o13	97		o94	o3		o61	o4		o34	oo		o82	o327		
	114	o4		o4o	o2		o2o	96	1214	1o8	o5		o7o	o3	16o9	o4o	o3		o91	o126		
	187	o3		o57	oo		o3o	oo	1oo9	116		2419	o86	o6	27o7	o7o	o3	18o6	162	oo23		
	25o	o5	332o	o6o	o3		o52	o1		13o	o2		o94	o4		o85	o5		228	o527		
	259	o514		o7o	o2		o7o	o3	18o7	141	o5		13o	o3	23o9	17o	o6		245	o93o		
	355	8899		o77	o2		128	o4		189	o8		162	o4		188	1o		25o	o829	2824	
	547	6182		o94	o6		14o	o5		217	o9		193	o8		218	o918		591	5795		
	6oo		2817	225	o7		25o	o6	293o	25o	o41o	3332	25o	o5	2914	25o	o312	3o29	6oo		31o2	
	614	5677		235	o6		256	o617		49o	6675		256	o5o9		591	5778		692	o189		
	64o	5572		25o	o722	3o33	6oo		2oo9	565		36o2	457	7o74		6oo		27o6	725	5289		
	653	5571		6oo		3oo5	626	5481		6oc		12o4	577	5761	22o6	631	5574		796	o459		
	72o	o17o		611	548o		652	5473		654	5259		6oo		16o3	7o8	o164		8oo		33o4	
	75o	o165		651	5575		686	5174		666	5357		6o1	5759		73o	o154		822	o664		
	775	o263		74o	o168		718	oo67		748	o452		642		1oo4	765	o453		857	o951		
	8oo	o455	34o5	776	o157		753	oo51		756	o45o		728	o351		8oo		3oo4	912		25o2	
	814	o3o3		8oo		36o3	8oo		2oo7	8oo		o9o8	74o	o351		828	o7o4		936	1554		
	9oo	1oo3		914		o41o	83o	o7oo		879	14o5	11o7	8oo		1oo7	89o	12o6		975	17o6		
	9o7		35o6	954	14o6		912		13o3	888	13o9		911		1oo9	9o2		o5o5	989	16o7		
	oo9	2oo5	34o3	o15	21o8	o51o	oo7	2212	o8o6	976	2113	11o1	951	1913	o5o5	oo3	2213	32o2	oo8	1711	13o3	
50/100	449			448			447						445			446			449			50/100
100/200	446			444			445			443			443			44o			448			100/200
200/500	62o			621			619			625			623			625			617			200/500
500/1000	554			555			557			56o			56o			558			555			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	31oo			31oo			31oo			31oo			31oo			31oo						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o7[illegible]	o1	23o6	2o78	o1	25o5	2o79	o2	11o6	2o79	o1		2o81	o3		2o8o	o2	35o5				50
100	1627	o3	2616	1629	o3	251o	163o	o3	2513	1631	o5		1634	o6		1632	o3	2412				100
150	1366	o3	2617	1368	o4	2514	1369	o5	2418	1371	o7		1375	o5		1373	o6	2715				150
200	1182	o7	2738	1186	1o19	2632	1187	o9	283o	1191	13		1193	11		1193	1116	2631				200
300	922	97o2	2638	926	96o5	2838	927	96o1	2735	931	94o1		933	94o3		932	94oo	2821				300
400	724	8188	2721	728	8o89	293o	729	7989	2716	732	7888		733	7789		732	7885	282o				400
500	562	6991	2619	565	6779	3o21	565	6789	2618	567	6682		568	6675		568	6676	2913				500
700	3o2	5373	2813	3o4	5o78	28o9	3o4	5363	24o6	3o5	o155		3o6	o251	24o7	3o6	o16o	2oo6				700
850	146	o5oo	35o9	147	o813	o2o6	147	o8o5	1111	146	12o6		146	12o9	13o3	147	11o7	12o7				850
1000	o11	12o8	341o	o11	12o7	o4o9	o1o	15o9	o7o3	oo7			oo8			oo9	1511	o9o2				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				o23	97	o9o5																Markante Punkte
				o3o	98	1oo5																
				o7o	o1	26o3																
	o25	97	15o4	o74	o1											o3o	98	121o				
	o3o	98	16o4	o84	o4											o4o	o2					
	o37	oo		131	o2								o18	96		o61	o1					
	o43	99		16o	o5								o2o	97		o7o	o2	26o6				
	o7o	oo	26o7	175	o8		o6o	o1					o3o	o1		o86	o4					
	o8o	o3		192	1o19		o7o	o2	18o9				o7o	o3		o97	o3					
	o94	o4		232	o514		o9o	o2		o17	95		129	o4		152	o6					
	178	o5		25o	o413	2845	138	o4		o2o	96		174	o8		187	1318					
	192	o7		272	o11o		213	o915		o3o	99		19o	11		25o	o3o8	2732				
	225	o814		52o	6477		25o	o41o	2845	o41	o2		197	11		326	8996					
	25o	o411	2733	54o	6476		272	o1o6		o7o	o3		234	o614		373	8289					
	45o	759o		598	5886		331	9o96		o76	o2		25o	o311		565	5973					
	54o	6487		6oo		3o17	425	7685		123	o3		589	5763		6oo		25o8				
	6oo		2719	615	5884		548	6292		162	o6		626	5457		6o4	5767					
	725	5178		712	o177		6oo		2715	18o	13		637		25o8	676	5o85					
	78o	o164		753	o274		627	558o		188	11		744	o55o		695	o162					
	8oo		34o7	778	o37o		658	5673		25o	o41o		8oo		16o1	712	o155					
	816	o251		8oo		33o5	769	o354		55o	6179		826	1oo9		786	o557					
	863	o6o1		8o5	o467		8oo		1612	668	516o		87o		11o9	[illegible]	o1o3					
	9o5		3611	882	o953		8o8	o5o5		68o	5157		9o8		11o3	8oo		14o5				
	91o	1oo1		911		o811	91o		o912	735	o451		911	17o9		9o1		1o1o				
	95o	13o5		962	15o2		917	13o5		745	o35o		919	171o		941	18o9					
	988	14o9		98o	15o4		975	17o7		945	2o1o		931	1611		965	2o12					
	oo8	1oo8	34o7	o13	o8o7	o2o5	oo5	14o9	o7o2	972	1713		949	1211	o6o3	oo1	1511	o9o2				
50/100	45o			449			449			448			447			448						50/100
100/200	445			443			443			44o			441			439						100/200
200/500	62o			621			622			624			625			625						200/500
500/1000	551			554			555			56o			56o			559						500/1000

Maximalwinde

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

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	**Schleswig**		**Emden**		**Hannover**		Aachen	
YYGG	3oo6	3o18	3oo6	3o18	3oo6	3o18	3oo6	3o12
Gipfelpunkt km	27,6	21,9	2o,4	25,5	21,3	24,o	9,3	3,o
Gipfelpunkt ddff	1oo7	27o4	oooo	o9o8	oooo	1o1o	3o2o	24o6
23.7 km	11o4			o9o6		1oo7		
20.7	12o6	27o6		25o6	oooo	18o6		
18.3	28o5	2511	25o3	241o	oooo	2613		
15.9	27o9	25o9	28o3	2411	2oo6	2611		
13.5	281o	272o	291o	2718	3o1o	2615		
12.0	2812	2825	292o	2828	3o22	2928		
10.5	2719	2928	2916	2843	3o23	2945		
9.0	2622	2724	281o	2726	2816	2934	2916	
7.2	272o	2721	251o	2619	23o6	2718	3oo6	
5.4	2719	262o	242o	2617	22o6	2212	28o6	
4.2	2713	251o	3oo6	26o9	16o6	2212	311o	
3.0	29o8	261o	34o3	27o4	13o8	2212	3o12	24o6
2.1	3oo6	32o7	36o3	27o8	13o3	18o6	35o4	24o6
1.5	32o9	33o5	o2o5	291o	15o2	o6o5	o21o	o4o6
0.9	331o	331o	o4o9	o41o	2oo2	o5o9	o7o8	o6o4

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	**Köln**		**Stuttgart**		**München**			
YYGG	3oo6	3o18	3oo6	3o18	3oo6	3o18		
Gipfelpunkt km	27,o	26,4	7,5	22,2	19,5	24,9		
Gipfelpunkt ddff	o8o8	o912	29o6	1112	31o9	o91o		
23.7 km	o9o6	11o8				o81o		
20.7	12o8	34o4		11o5		16o5		
18.3	17o4	25o8		13o5	291o	23o8		
15.9	25o7	2511		21o4	24o7	261o		
13.5	271o	2314		25o9	261o	31o5		
12.0	3o22	2832		3221	2911	3322		
10.5	314o	283o		3226	2129	3429		
9.0	3118	2724		3112	2118	3112		
7.2	27o6	2617	29o7	2915	22o7	2813		
5.4	23o7	2712	29o5	26o6	12o3	29o5		
4.2	25o7	26o9	o9o3	24o7	1oo4	26o7		
3.0	291o	24o6	o9o6	oooo	1oo9	28o4		
2.1	33o5	32o6	o9o8	1oo4	o9o5	12o6		
1.5	36o8	o4o6	o9o3	o8o3	o9o4	o912		
0.9	o3o6	o3o5	o9o2	o7o4	1oo3	o711		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	**Berlin**						Göttingen	
YYGG	3oo6	3o12	3o18	31oo			3oo9	
Gipfelpunkt km	25,5	21,9	24,6	24,3			7,8	
Gipfelpunkt ddff	15o6	16o5	o9o4	13o4			261o	
23.7 km	15o8		1oo4	14o4				
20.7	o7o3	19o6	18o4	24o3				
18.3	21o5	21o7	261o	26o6				
15.9	26o5	2512	2613	2615				
13.5	2915	2614	2715	2719				
12.0	2915	2817	2927	2924				
10.5	2924	2821	2825	314o				
9.0	3o18	2819	2823	3o29				
7.2	33o9	28o6	2613	2916			261o	
5.4	35o8	24o3	251o	2312			17o4	
4.2	34o2	24o4	2411	2418			171o	
3.0	31o4	24o7	27o9	2616			2112	
2.1	33o5	27o3	28o5	2612			191o	
1.5	32o5	28o2	35o3	21o9			oooo	
0.9	o9o2	oooo	o2o3	o9o4			o6o2	

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Jahrgang: 1964 | Nachträge und Berichtigungen: MAI | Nummer: 5

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 o1212-- 7oo22 / o8o67-- 24-35 / o9182-- 75o3o / 11181-- 92214 / 12214-- 1o93o / 17125-- o87o5 / 19o62-- 7oo36 / 2oo92-- 58oo6 / 27126-- 18-26 / List o1183-- 11207 / o7214-- 756-- / 19182-- 21511 /
Husum o6186-- -oo14 / 12124-- 35731 / Schleswig o5o34-- 5553- / o9o61-- 72409 / o9o94-- 41536 / 15184-- 44500 / 17212-- 56102 / 27215-- o9loo / 28121-- 3o61o / Falshöft 18oo5-- o54oo / 24oo5-- 1o4oo / 24o68-- --2o9 / 28o94-- 5o73- / Kiel o4o63-- o241o / 13o68-- 16o12 / 2oo64-- 28436 / 21o61-- 729o2 / 27o66-- 19311 /
Norderney 18o64-- 2o936 / 18182-- 58o52 / 18212-- 58o92 / 28o62-- 451o- / 31184-- oo9o8 /
Bremerhaven o3122-- 57615 / o7183-- o8418 / o8126-- 24-33 / 24oo3-- / 21312 / Cuxhaven 12o68-- 1o911 / 15o69-- 97079 / 23093-- 22617 / 25o68-- 1631o / Hamburg-Fu. o6o92-- 65o12 / 1oo62-- 56o5o / 13184-- 6562- / 17122-- 8oo21 / 22182-- 8oo11 / Lübeck o4155-- o93o4 / 17093-- 25914 / 24o66-- ooo1o / Emden-Hafen o41847- 394o1 ---31 / o9o62-- 6oo31 / 1118890 133 1o2 16 / 16o93-- 32312 / 17152-- 68o32 / 24o66-- ooo09 / Cloppenburg o7o66-- 197o8 / Bremen o7185-- 11718 / 13o92-- 65o22 / 15154-- 686o1 / 17151-- 32303 / 2oo69-- o3o32 / 21184-- 22541 / 26153-- o9o25 / Lüchow o7o66-- ooo07 / Lingen o3186-- ---14 / 17186-- ---23 / 19212-- 62606 /
Münster 12153-- 19626 / 15122-- 82o2o / Hannover o4oo2-- 7oo18 / 13o53-- 27107 / Braunschweig o7123-- 13618 / o9092-- 7o218 / 26153-- o7925 / Berlin-Tmh. 61211-- 52807 / o2oo2-- 68o11 / 31o34-- 5979- /
Duesseldorf o3124-- 5742- / o8184-- 48602 / 18123-- 17626 / Bocholt 3oo92-- 6oo2o / Essen-M. 11124-- 15770 / 15186-- -oo24 / Kahler Asten o1211-- 73oo9 / o4151-- 72715 / o5o67-- ---32 / o7oo5-- o4707 / 13o67-- 15207 / 18031-- 42o08 / 19oo5-- 1360? / 27212-- 7oo36 / Kassel o3oo1-- 61803 / o5121-- 73112 / o8154-- 11770 / 31152-- 72o2o / Göttingen 16o69-- ooo58 / 171235- 24520 / 27725 / 28123-- 13418 / 31o33- 1o21o / o87o6 /
Braunlage o2212-- 56535 / o3124-- 552-- / 21215-- o43o5 / 32o6o-- ooo51 / 3o212-- 6o178 / 31o68-- 1560o /
Juist o1182-- 98320 / o3185-- 1o224 / o3215-- o8227 / Aachen 11o92-- 7o216 / 13o34-- oo9o2 /
Köln o5o38-- 65o38 / 24124-- 22706 / 26154-- 793-- / Koblenz o3o68-- 130-- / 12o68-- 178-- / 15o68-- 120-- / 22o68-- 129-- / Marienberg 1o121-- 72516 / 18214-- 8o97- / 2oo69-- 13o63 / 22o92-- 68o3o / 25152-- 8oo22 / 27o62-- 5o1oo / Gießen 19123-- 19319 / 32o35-- o44oo / 26o68-- 19512 / 26181-- 1o9o6 / 27122-- 66o34 /
Bad Hersfeld o1o92-- 72o31 / o3o61-- 82704 / 15151-- 33207 / 15184-- 15772 / 16151-5 1o9o4 69o11 28517 11700 04714 / 18063-- 22508 / Wasserkuppe 12o65-- ooo09 / 15151-- 53310 / 18034-- 53710 / 2o124-- 48308 / 31o31-5 ooooo 62o1o 44312 oo9oo 09706 / Trier o2o95-- o5205 / 11oo3-- 28308 / 2oo68-- 16610 / 21o33-- 21806 / 22o66-- ooo06 / Deuselbach 12o65-- o9704 / Kl.Feldberg o1o34-- 38240 / o1o91-- 72508 / o2o68-- o4oo2 / o3oo2-- 75286 / 11oo5-- o4207 / 14o339- 5o311 11808 / 21152-- 75256 / Frankfurt R./M. 1oo91-- 62103 / 28o33-- o8o15 / 3o185-- 13608 / Darmstadt o6o64-- o42o4 / o9o66-- ooo08 / 12o93-- 24121 / Würzburg o1211-5 82904 83608 17909 755-- o4309 / o3212-- 6o616 / o5o32-- 8oo16 / 11o32-- 8oo 2o / 13o93-- 18222 / 18212-- 7o612 / 23214-- oo9o1 /
Bad Kissingen o1o68-- o9605 / Coburg 23068-- 12751 / Bamberg o5o36-- o54oo / Hof 17121-5 72805 8oo21 24217 11748 oo8o8 / Weiden 12o68-- 14308 / 24o61-- oo9o9 / Berus 12153-- 19426 / 13068-- 19711 / Tholey o8o61-- 32712 / Saarbrücken 14o32-- 56632 / 17033-- 25716 / 19035-- 15101 / 2o1o2-- 57299 / 31151-- 31oo9 /
Neustadt/W. o1o34-- 758-- / 21153-- 19414 / o5o92-- 75181 / o5181-- 62904 / o7122-- 8oo12 / o7214-- 6577- / 11189-- 356 / 3o184-- oo9o1 / Weinbiet/W. o1211-5 72718 81o22 18oo8 35671 o34oo / o2122-- 75o22 / 17125-- 08209 / 16211-5 oo912 75o1o 26912 oo9oo 043o1 / 17155-- o6716 / 25o63-- o8814 / Karlsruhe o1121-- 5272o / o4oo2-- ----6 / o4o68-- 13610 / o6122-- 84o22 / 11121-- 62909 / 15211-- o1102 / 22o69-- 97o67 / 27212-- 75o19 / 3o212-- 65o2o / Mannheim o8122-- 6o618 / 17155-- o5621 / 21152-- 75o32 / 21184-- 13541 / 28151-- 5o4o4 / 28152-- 58296 / 29182-- 58292 / Stuttgart-E. o1124-- 48601 / Ansbach o1154-- 68500 / o2o62-- 68o26 / 19o66-- 2o614 / 24o69-- oo142 / Nürnberg o1186-- -o314 / o1211-- 83407 / o3126-- o9713 / 12o62-- 71202 / 13182-- 55o31 / 21o31-- 43oo2 / 22032-- 57110 / 22122-- 684-- / 25o92-- 8oo21 / 29o6o-- 97o64 / Regensburg o3o65-- 856-- / 17155-- o5715 / Gr.Falkenstein o3213-- 45405 / o4o35-- o57o5 / 16o35-- 52802 / 18213-- 54712 / 26o92-- 8oo11 / 26184-- 6927- / 29031-5 83408 65021 46609 10947 o87o2 / 3oo33-- 47608 / Freiburg o1186-- -9717 / 03152-- 88216 / o9154-- 786-- / 27151-- 61303 / Freudenstadt o3o94-- 5747- / 1o122-- 8oo1o / 21211-- 7oooo / 26182-- 88o22 / Klippeneck o1151?- 62714 87032 / o1186-- -9711 / o2124-- 31537 / 13o62-- 86o2o / 17o93-- 57213/ 18184-- 58617 / 27122-- 75178 / Stötten o9o63-- 26507 / 13214-- 857-- / 24o63-- 16311 / 25o61-- 61112 / 27184-- 19502 / Ulm o9o95-- o7804 / 2oo63-- 16913 / 2oo93-- 16714 / 26180-- o1 / Augsburg o5o68-- 12207 / 12o69-- ooo9o / München-R. o1181-- 62911 / o9211-- 2o6o6 / 191212- 72207 65296 / Feldberg/Schw. o1125-- 53806 / o2o63-- 48601 / o4151-- 92729 / o6180-- 58 / o7213-- 48713 / 12153-- 57617 / 14126-- 23-33 / 15oo2-- ----8 / 16o69-- oo131 / 16189-- 482 / 23o648- 1o982 o6oo1 / 24oo2-- ----9 / 26188-- o77 / 29oo2-- ----4 /
Konstanz 18152-- 8oo3o / Friedrichshafen o6186-- -oo18 / 13213-- 18519 / Kempten o5o31-5 82903 2o636 15407 873-- o73o3 / Oberstdorf 13183-- 54622 / 16o66-- 1oo01 / 18152-- 86o2o / 2oo92-- 5o636 / 2o121-- 822o2 / Garmisch-P. o1121-- 52408 / o1184-- 52842 / o9o92-- 58o26 / 3o153-- o6822 / Zugspitze o2121-- 73215 / o4oo5-- 53702 / o9o66-- 7o452 / 1o186-- -oo51 / 2ooo2-- 88o28 / Hohenpeißenberg o4oo2-- ----6 / 25124-- 21732 / 26122-- 84218 / 28186-- -9114 / Wendelstein o2o67-- 51o-- / 21122-- 6o418 / 21185-- 525oo / 22o65-- 51301 / 23066-- 5ooo5 / 28122-- oo455 / Berchtesgaden o3182-- 61612 / o6183-- 18913 / 17181-- 40501 / 19o66-- 1o31o / 25o92-- 87o31 /

Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

Schleswig

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTdd	ddff	PPP	TTTdd	ddff
o212					568	6981	----

Emden

o4oo	4oc	7o4	8691	2632			
o412	ooo	oo5	12o8	2713			
o512					25o	o1o8	3o58
o612					352	89o1	
15oo	5oo	561	7492	3235			
1712					677	5152	
1812					823	o973	
1912					statt o59mb		
					o51	o2o5	
					statt 737mb		
					735	o164	
					917	o7o2	3o13
21oo							
2500	o5o	2o82	o2--	o8o8			
3ooo					statt=916mb		
					o16	1oo8	36o4
31oo					statt=192mb		
					2oo	1o19	

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
München	o2oo	o764	3o77
München	o912	1o83	269o

München

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTdd	ddff	PPP	TTTdd	ddff
o1oo					6oo	2824	
o112	7oo	3o4	6162	2816			
o212	7oo	3o2	5863	273o			
o4oo	85o	147	o6o5	2749			
o412					432	768o	
o5oo	o5o	2o59	o3		12o	12	
	1oo	1615	o6		164	o6	
	15o	1361	o8		2o9	o9	
	2oo	1178	o6		225	o9	
	1oo/2oo		437		25o	o4o8	
	2oo/5oo		629				
o912	2oc	1193	o8	2662			
	2oo/1oo=442						
	2oo/5oo=624						
12oo	2oo	12o3	16	3348	25o	o5o9	334o
1912	5oo	572	667o	3o39	958	1712	33o8
2100					28o	9811	3o42
2612					o2o	98	1215
					8oo		o9o4
					91o		3118
2900					8oo		o9o6
3ooo							

Berlin

o611					oo4	66--	1o1o

Hannover (Monat April)

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PlP	HHHH	TTTdd	ddff	PPP	TTTdd	ddff
1512					o15	14o6	2411
2800	2oo	1180	11xx	2926			
3ooo					statt PPP=229		
					129	o2--	

Stuttgart

o6oo	o5o	2o61	o5--	3410			
		5o/1oo	441				
2900					statt PPP=656		
					667	5555	

Köln

13oo					statt PPP=916		
					966	23o9	1718
1700	15o	1381	o9--	3434			
2200					9o5	----	1711
2800	5oo	563	687o	36o8	553	6177	19o2
3ooo	o5o	2o73	o2--	1oo7	586	597o	29o4
	1oo	1628	o5--	25o4	616	5859	29o6
	15o	1369	o5--	26o6	673	5357	28o4
	2oo	1185	o8--	3o18			
	3oo	926	97o4	3o13			
	4oo	729	8192	2oo5			
	5oo	566	6785	13o4			
	5oo/1ooo		554				
2812	ooo	o1o	1814	32o4			

- Piloten - Änderungen und Nachträge

Station		Schlesw.	Emden		München			Berlin			Köln		Göttingen			
YYGG		o5o6	12o6	21o6	1oo6	21o6	31o6	1712	18oo	2918	o418	31o6	o8o9	o9o9	16o9	2709
Gpfpkt.	km						18.3			17.5			3.o	6.o	3.o	16.5
	ddff						23o8			23o7			2428	2724	3514	29o6
23.7	km															
2o.7	"															
18.3	"				34o7				3414							28o6
15.9	"							3416								32o6
13.5	"															3112
12.o	"											263o				3oo4
1o.5	"															21o6
9.o	"	2918	2928													16o4
7.2	"		2733	3223										272o		13o8
5.4	"													281o		1112
4.2	"					3222							2428	3112	3514	o9o6
3.o	"												2536	241o	351o	1316
2.1	"												264o	27o8	o6o8	1312
1.5	"												2928	211o	o2o2	1312
o.9	"				o912						263o					

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

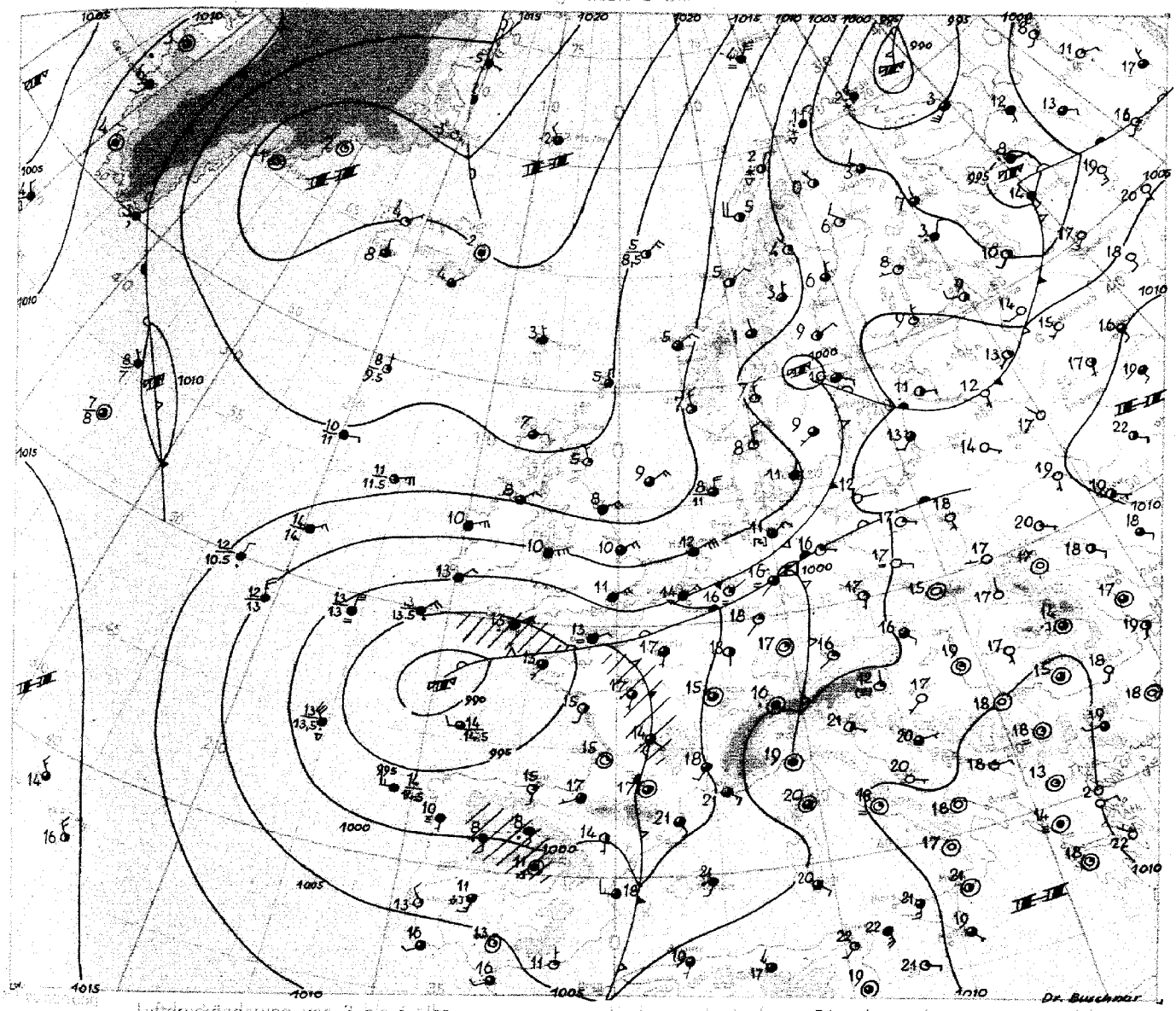
Verlag: Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

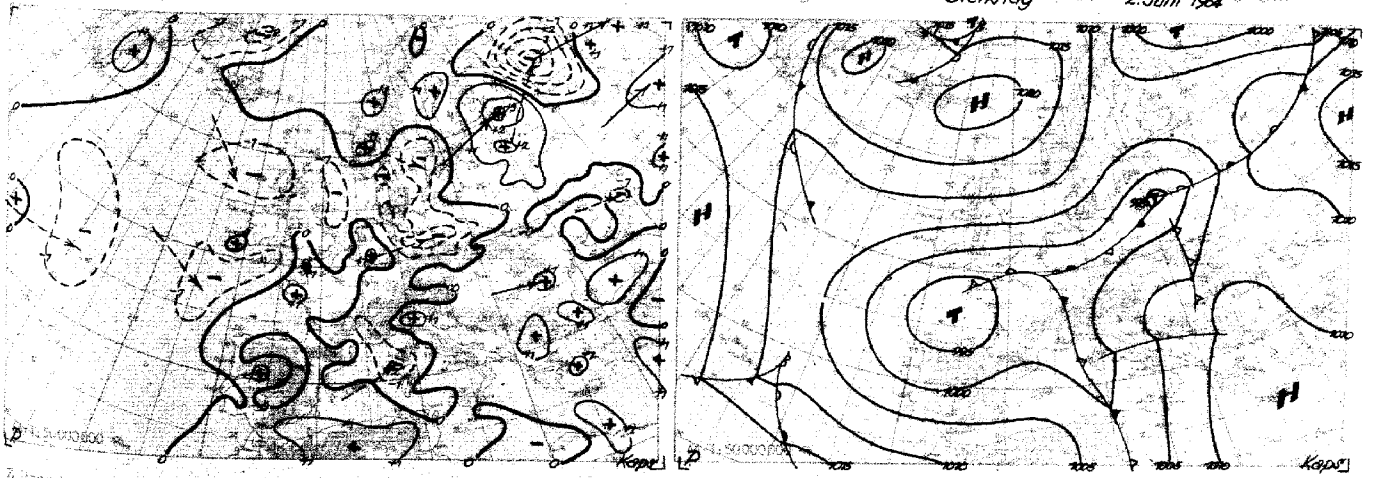
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8201

Jahrgang 89 — Montag, den 1. Juni 1964 — Nummer 1a

Wetterlage heute 6 Uhr



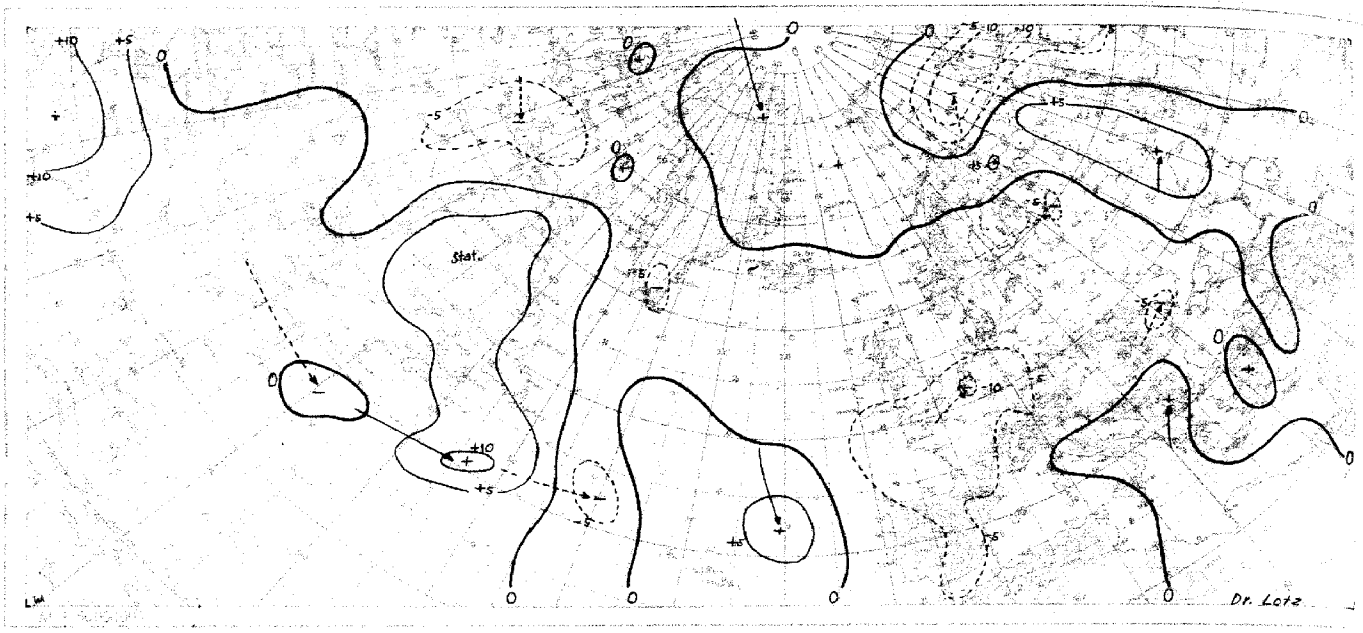
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr — Vorhersage für Dienstag den 2. Juni 1964 6 Uhr



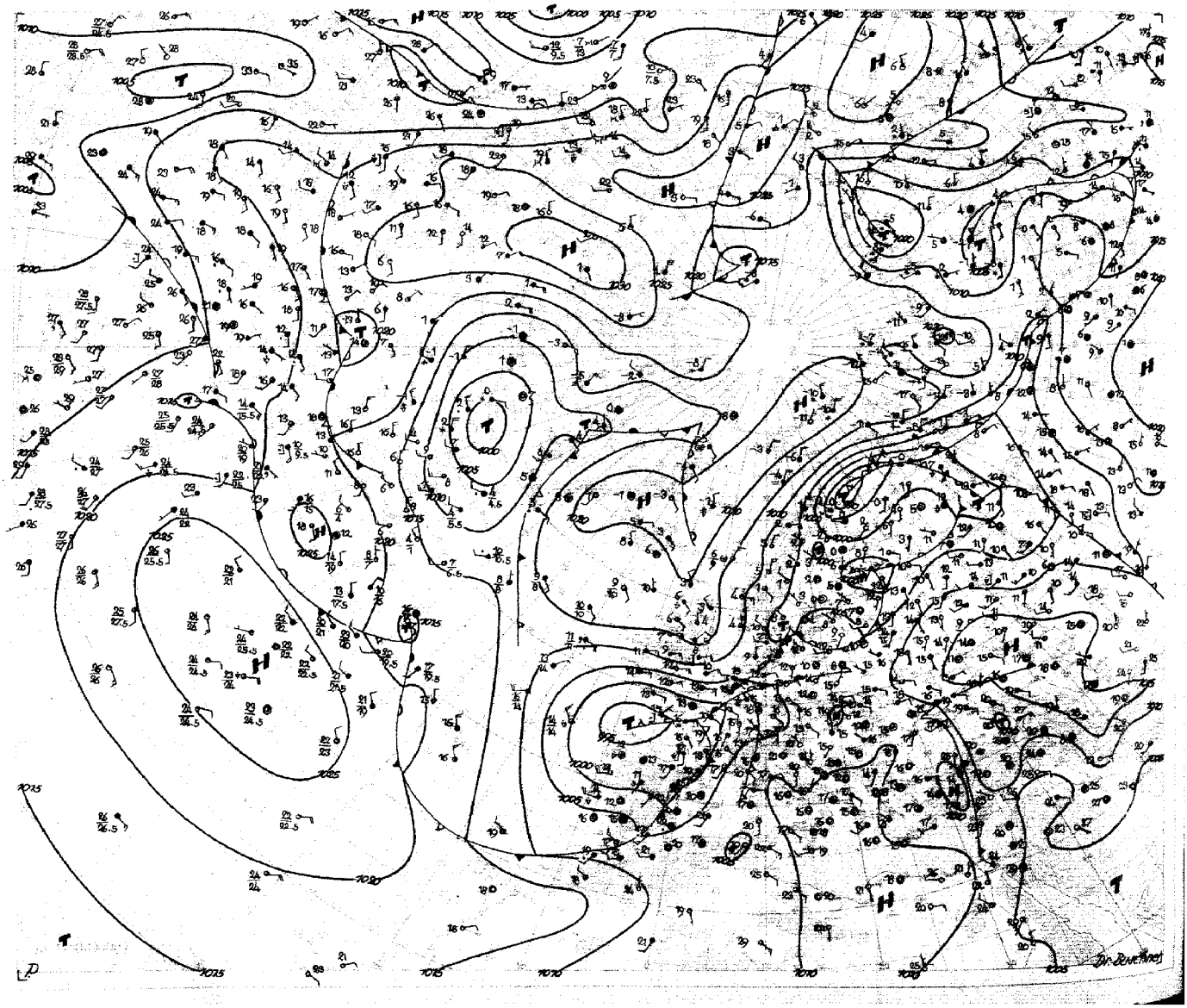
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-stu. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag.

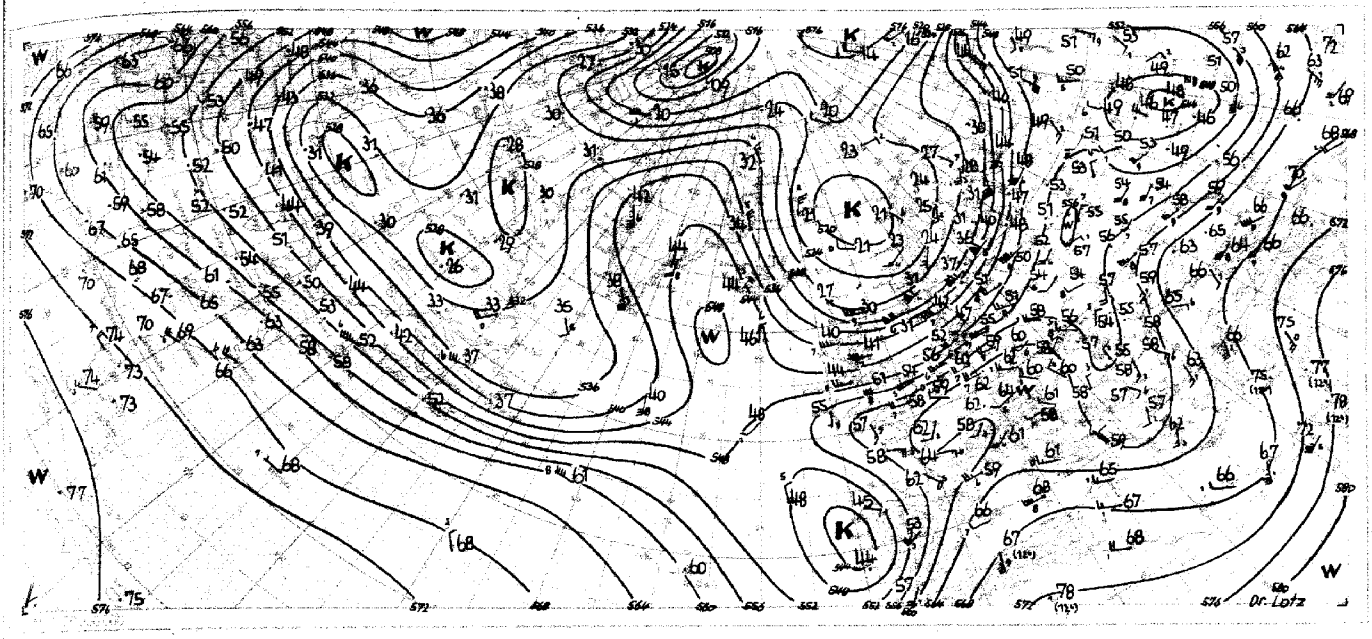


Wetterlage für den 6. 12.

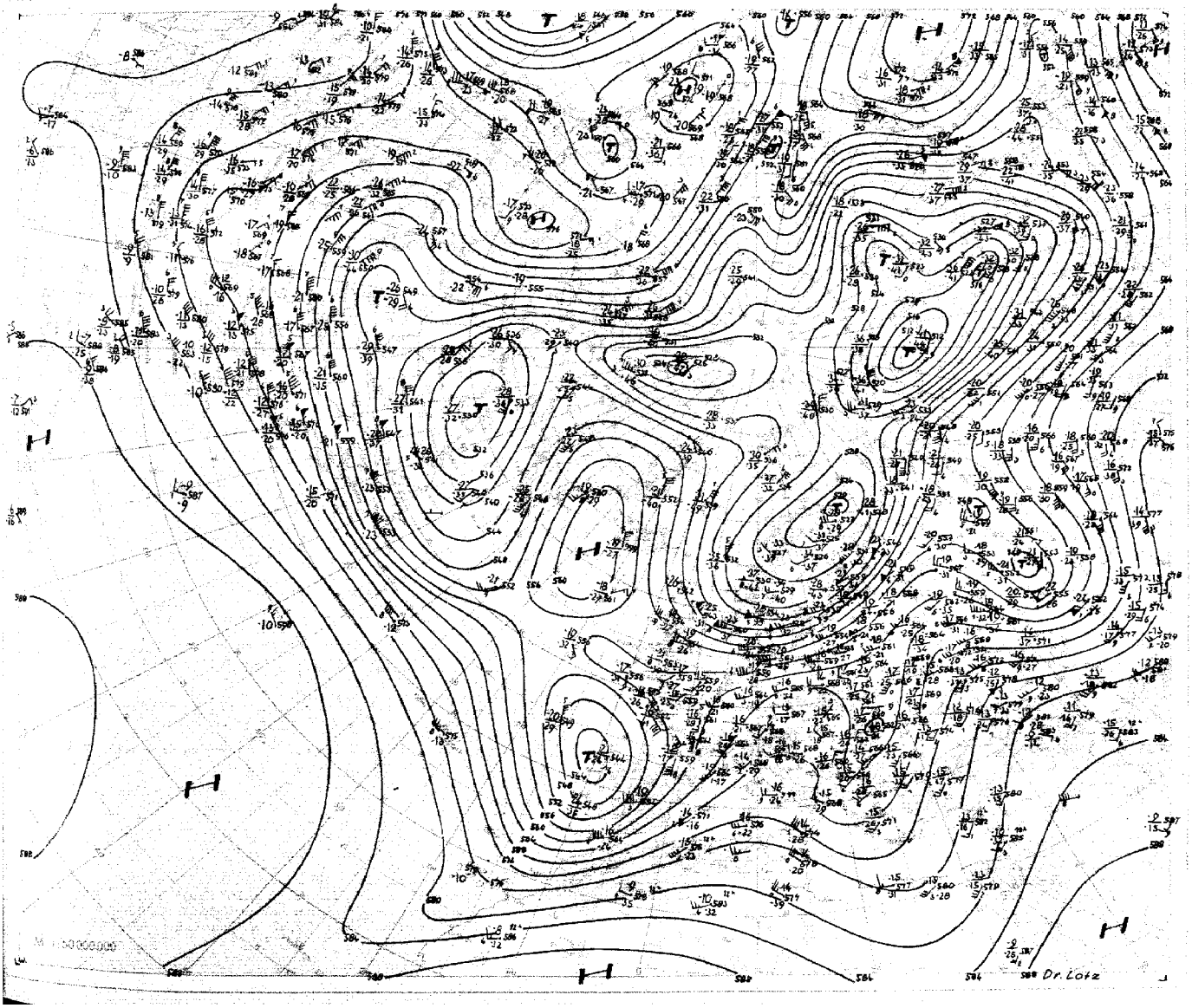


1. Juni 1964

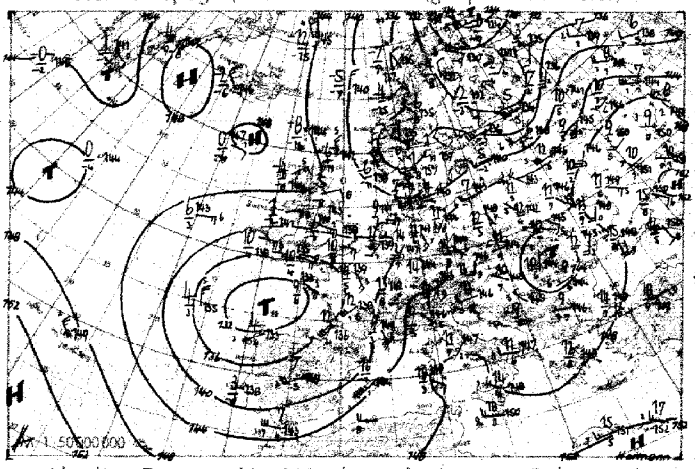
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



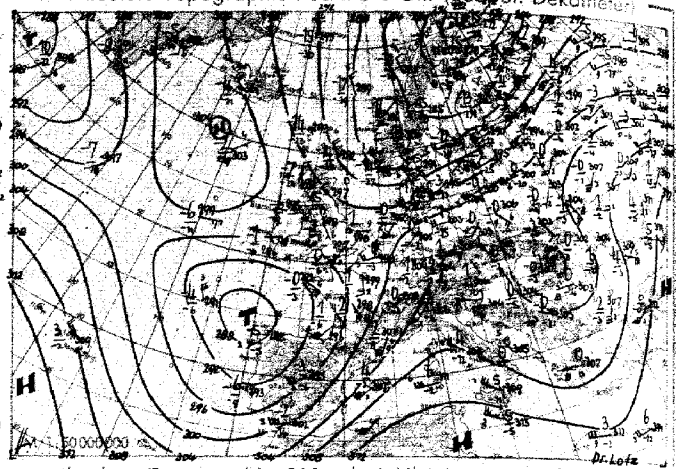
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



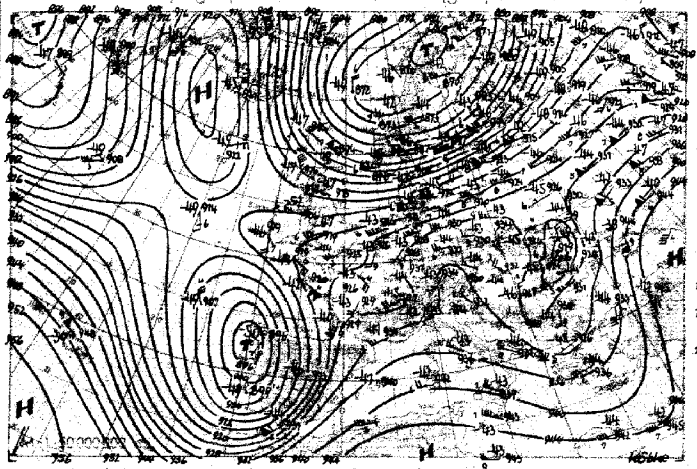
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



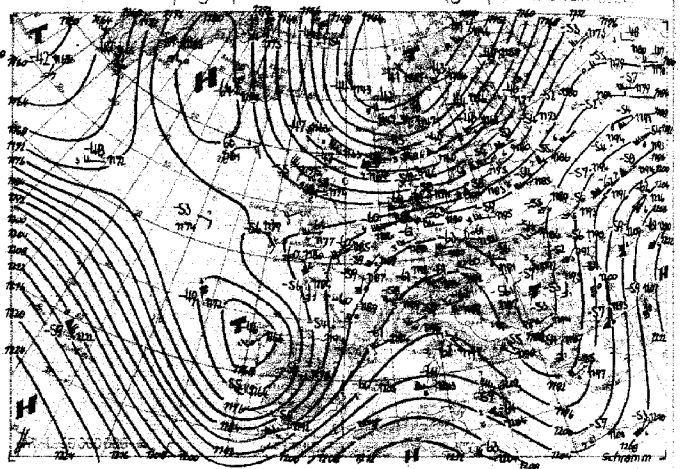
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



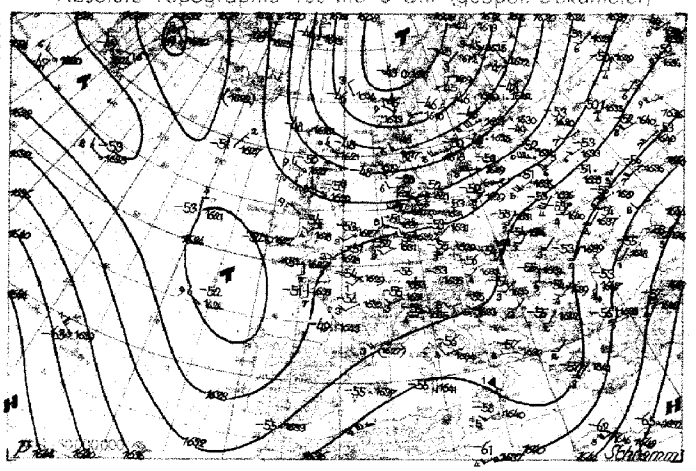
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



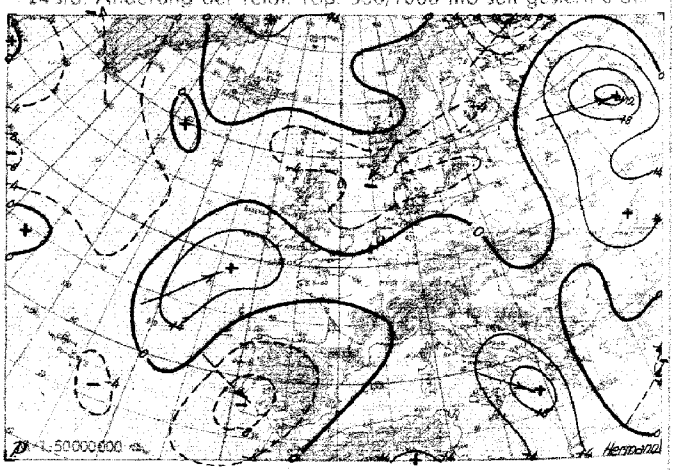
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag, den 1. Juni 1964

Das Biskayatief hat sich seit gestern um etwa 5 mb vertieft. Dabei weitete es sich überwiegend nach Osten aus, während es im Westen, wie die geringen Druckänderungen in diesem Gebiet zeigen, seine Gestalt im wesentlichen beibehielt. Der Druckfall erfaßte vor allem Deutschland und die Beneluxstaaten und erstreckte sich vom Boden bis zur Höhe. Die troposphärische Mitteltemperatur änderte sich dadurch nur wenig. Im großen und ganzen gesehen war eine weitere Erwärmung zu erkennen. Mit dem langsamen Abbau der von den Alpen über die Britischen Inseln hinweg bis nach Grönland reichenden Hochdruckbrücke verstärkte sich die Westkomponente der Strömung über Mitteleuropa zwar nur wenig, jedoch reichte die Zunahme der Windgeschwindigkeit in Verbindung mit dem oben geschilderten Druckfall aus, um einer ersten Randstörung des Biskayatiefs das Vordringen bis nach Deutschland zu ermöglichen. Die mit ihr verbundenen labilen Umlagerungen wirkten sich vor allem in Nordwestdeutschland aus, wo vielerorts Niederschlagsmengen bis zu 20 l/qm gemessen wurden. Südlich des Mains, aber auch in Ostniedersachsen war es dagegen im wesentlichen niederschlagsfrei. Die Tageshöchsttemperaturen stiegen gestern im Rheingraben und im Main-Neckar-Gebiet bis auf 29 Grad an. Sie erreichten auch in anderen Gebieten der Bundesrepublik mit Werten um 27 Grad recht hohe Beträge. In Norddeutschland dagegen wurden die Maxima des Vortages häufig nicht mehr erreicht, da sich hier bereits die von Skandinavien her einsickernde Kaltluft bemerkbar machte. Über ganz Deutschland gesehen war die vergangene Nacht die bisher mildeste dieses Frühjahrs.

Die im Raum des skandinavischen Höhentiefs vorhandenen Bodendruckänderungen waren auffallend gering. Das Zentraltief über Nordschweden zog ohne Intensitätsänderung ein wenig nach Osten. Eine Randstörung über Finnland ist in Entwicklung begriffen. Der Strahlstrom über Südskandinavien, der den nördlich von ihm gelegenen Kaltluftvorrat nach Süden abgrenzt, hat sich kaum verlagert.

Der in Nähe der Position des Wetterschiffes A (62N/33W) gelegene Kern des an Größe noch beachtlichen Höhenhochs schwächte sich in den vergangenen 24 Stunden nur wenig ab. An seiner Südseite hat sich nun auch in der Höhe eine Rinne tiefen Druckes ausgebildet. Südlich dieser Rinne erfuhr die Zonalströmung nur geringfügige Veränderungen.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das über Norddeutschland liegende Teiltief zieht rasch ostwärts. Auf seiner Rückseite dringt die skandinavische Kaltluft weiter nach Norddeutschland ein. Gleichzeitig bewegt sich das Biskayatief langsam in ostnordöstlicher Richtung. An der Südseite dieses Tiefs fließt kühlere Maritimluft in das südliche Deutschland ein.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang:

Montag, den 1. Juni 1964

Nummer: 153

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	3o4o9	82o2o	12714	oo9o1	1o1o4	5o413	81o21	12214	oo9o5	o98o5	
List	16	020	13511	8oo2o	13513	oo9o1	o74oo	4351o	81o11	13414	oo9o1	o78o1	
Husum	3	029	3o3o5	75o3o	12317	oo9o1	o68o2	434o8	75o3o	11619	116o2	o86o7	
Schleswig	44	035	3o4o3	75o3o	12516	oo9o2	o74oo	536o5	8oo3o	1152o	21642	o78o8	
Falshöft		043	135o6	78o2o	12915	oo9o1	o63o2	1o1o6	78o2o	12516	oo9o1	o98o4	
Kiel	3	045	oo9o6	75o1o	12o15	oo9oo	o53o2	1o5o7	8oo2o	11418	oo9o1	o68o6	
Norderney	13	113	7o514	68o32	12115	oo9o1	113o2	7o419	68o32	11317	oo9o1	118o8	
		122											
Bremerhaven	7	129	7o7o8	66o32	11o18	oo9o1	o97o2	6o3o7	75o32	1oo2o	116o1	o571o	
Cuxhaven	5	131	6o6o4	75o31	12217	oo9o1	1oooo	435o9	75o11	11819	126o2	116o4	
Hamburg-F.	14	147	4o6o7	75o2o	11719	oo9o1	o67o4	6o6o8	8oo21	1o921	117o1	o77o8	
Lübeck	13	156	2o3o4	8oo2o	12o18	oo9o2	o43o4	6o3o6	8oo31	11o21	124o2	o481o	
Emden-Wolthusen	0	202	3o91o	65o2o	11518	oo9o1	o9ooo	3o9o7	68o2o	1o621	116o1	137o9	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	1o7o8	65o2o	11o2o	1o981	1o7o3	5o5o6	7oo3o	o9922	41741	1o611	
Soltau	77	235	3o9o7	7oo11	1o419	3o93o	o98o7	4o4o4	75o21	o9422	226o1	o87o9	
Lüchow	35	253	311o3	7oo2o	1o719	1o931	o87o2	536o2	8oo3o	o9922	216o6	o77o8	
Lingen	21	305											
Münster	64	313	2o4o7	7oo1o	o912o	oo9o1	1o8o8	1o6o8	62o2o	o7823	116o1	11712	
Osnabrück	95	317	3o7o9	8oo3o	1o118	oo9o1	o971o	2o7o8	8oo2o	o9o22	oo9o1	11711	
Gütersloh	72	320	3o7o8	74o2o	o932o	oo9o1	117o7	2o4o6	74o2o	o7624	116o1	13714	
Salzuflen	98	325	2o6o3	65o3o	o982o	oo9o2	1o7o4	1o4o4	68o2o	o8623	116o1	12711	
Hannover-L.	52	338	7o8o7	72o31	1o519	oo9o6	o88o2	4o91o	75o31	o9322	117o2	o9712	
Braunschweig-V.	82	348	5o9o6	72o3o	1o319	1o931	1o8o5	2o7o9	75o31	o9422	217o1	o97o8	
Berlin-Dahlem	51	381	1o8o5	64o16	11118	1o93o	1ooo2	1o3o7	68o36	o9821	115o1	11812	
Berlin-Tempelhof	51	384	oo9o6	7oo26	11o17	oo9oo	o93o2	199o6	7oo16	o9821	116o1	1o811	
Düsseldorf	36	400	oo1o5	58o2o	o8521	oo9oo	157o5	31oo5	59o3o	o6725	327oo	15718	
Bocholt	25	406	2o8o5	62o2o	o922o	oo9o1	117o5	1o41o	62o2o	o7924	oo9o1	13712	
Essen-Mülheim	120	410	o1oo8	45o51	o932o	oo9oo	137o5	111o7	6oo21	o7724	117oo	13716	
Kahler Asten □	835	427	711o7	7oo32	45317	125o2	114oo	515o7	73o31	45319	426o2	1o8o6	
Kassel	158	438	536o3	58o3o	o9119	oo9o1	128o6	3o4o3	66o21	o7225	327oo	13715	
Göttingen	150	444	215o5	65o14	o9219	oo9o1	128o6	314o9	7oo24	o7524	327o1	13714	
Braunlage	607	452	3o5o6	68o21	o9316	325o1	o92o4	6o6o8	62o31	o8217	635oo	1o8o7	
Aachen	202	501	5o4o4	5oo52	o7421	oo9o1	14711	1o4o7	56o31	o5725	116oo	15713	
Nürburg	626	510	111o9	59o12	o672o	oo9o1	128o3	411o9	59o32	o5521	434oo	147o9	
Köln	69	513	312o1	59o12	o7722	oo9o1	137o6	315o5	6oo3o	o5726	116o1	1o718	
Koblenz	96	515	o36o2	5oo5o	o782o	oo9oo	138o6	3o9o7	64o3o	o5926	327oo	14715	
Marienberg	547	526	112o9	58o1o	o7o19	oo9o1	134oo	316o9	58o3o	o5422	325oo	147o8	
Gießen	185	532	229o2	6oo2o	o7719	oo9o2	148o4	332o3	6oo3o	o5824	326oo	14715	
Bad Hersfeld	212	542	1o4o4	58o24	o8619	oo9o1	147o7	2o4o8	62o34	o7o24	116o1	13711	
Wasserkuppe □	921	544	399o2	65o3o	45318	325oo	124oo	636o2	658o1	44717	5356o	128o4	
Trier-Petrisberg	265	609	1o2o6	58o3o	o6819	1158o	147o7	41412	62o3o	o4825	426o1	14712	
Deuselbach	479	615	31613	58o3o	o5421	12581	147o5	41613	8oo2o	o4423	425oo	137o7	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	212o7	5oo5o	45818	114o2	113o3	315o6	5oo5o	4612o	3955o	138o4	
Frankfurt-Flugh.	110	637	o11o3	58o2o	o7821	oo9oo	148o2	399o2	65o3o	o6126	327oo	13716	
Darmstadt	263	639	o11o2	68o2o	o7o21	oo9oo	158o1	212o4	7oo3o	o5425	226oo	14713	
Würzburg	259	655	ooooo	59o2o	o7921	oo9oo	138o4	1o7o3	68o2o	o6126	116oo	13712	
Bad Kissingen	216	658	oo3o1	59o2o	o8o21	oo9oo	137o5	226o3	7oo2o	o6125	236oo	11714	
Coburg	336	671	111o1	56o34	o8621	116oo	138o9	325o1	67o34	o7725	327oo	117o4	
Bamberg	239	675	118o3	65o3o	o8421	125o1	138o1	227o4	8oo2o	o6125	226oo	11715	
Hof	567	685	1o4o2	45o5o	o8219	126oo	142o1	5o3o6	66o31	o6422	525oo	128o9	
Weiden	438	688	129o1	66o3o	o752o	115oo	118o1	3o3o1	75o2o	o5624	326oo	11711	
Berus	363	704	oo9o5	4oo5o	o5821	oo9oo	157o4	414o6	7oo31	o4225	425o2	147o9	
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	1o7o7	45o5o	o6o21	oo9o1	15ooo	41oo8	68o3o	o4425	326o2	14711	
Neustadt/Wstr.	161	723	1o9o2	58o2o	o7522	oo9o1	148o5	211o4	6oo3o	o5727	227oo	13715	
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo9o4	58o1o	o622o	oo9oo	148o1	215o7	63o3o	o4624	226o1	146o7	
Karlsruhe	114	727	o32o7	6oo1o	o6823	oo9oo	148o3	1o7o6	7oo3o	o4928	125o1	15717	
Mannheim	97	729	o34o2	22o5o	o7522	oo9oo	158o3	116o6	58o3o	o5927	126oo	13713	
Stuttgart-Echt.	405	738	1o9o2	6oo3o	o6822	115oo	158o3	2o8o5	65o2o	o5625	226oo	147o7	
Öhringen	248	742	1o7o2	58o3o	o7o23	125oo	158o4	2o7o4	65o3o	o5427	227oo	13712	
Ansbach	413	755	116o2	7oo3o	o7322	126oo	147o3	4oooo	7oo3o	o6o24	426oo	126o9	
Weißenburg/Bay.	422	761	2oooo	7oo3o	o7o21	215oo	148o5	3oooo	7oo2o	o5624	326oo	117o8	
Nürnberg	310	763	1oooo	65o3o	o7722	116oo	147o4	425o6	7oo3o	o5725	426oo	14713	
Regensburg	376	776	o15o4	75o2o	o7521	oo9oo	125o4	216o4	82o3o	o5425	227oo	o9812	
Gr. Falkenstein □	1307	791	318o2	8oo3o	45615	325oo	o93o1	723o2	75959	45314	794--	128o3	
Freiburg	252	803	13oo1	65o3o	o6722	117o1	158o5	327o2	7oo3o	o4827	237o1	14713	
Freudenstadt □	797	815	2o9o2	75o3o	4542o	225o1	1o7o1	4o9o5	8oo3o	45223	425o1	116o8	
Klippeneck □	973	818	323o2	82o3o	44717	325o1	114oo	423o3	8oo3o	44922	426o1	1o8o7	
Tübingen	370	826	136o2	6oo3o	o7521	116oo	147o2	211o5	65o3o	o5326	226oo	14713	
Stötten	734	836	112o5	64o3o	o6619	125oo	127o1	313o2	7oo2o	o5621	325oo	1o8o5	
Ulm	480	838	113o4	68o3o	o7121	125oo	148o1	316o6	8oo2o	o5224	326oo	1o712	
Augsburg	477	852	1o3o3	6oo34	o682o	111oo	15oo3	13oo3	7oo24	o5324	126oo	117o8	
München-Riem	524	866	oo2o2	7oo2o	o712o	oo9oo	148o3	136o5	7oo3o	o5724	126oo	158o5	
Mühldorf	401	875	ooooo	58o24	o862o	oo9oo	157o5	2o4o1	75o34	o7o24	225oo	1571o	
Passau	409	893	o14o1	75o2o	o7521	oo9oo	138o2	325o3	75o2o	o5925	326oo	1371o	
Feldberg/Schw. □	1486	908	114o2	81o3o	44715	124o1	o84oo	418o4	8o17o	44417	39463	o88o2	
Konstanz	399	929	o11o4	62o2o	o7419	oo9oo	138o3	112o6	68o3o	o5622	135o2	16712	
Friedrichshafen	401	934	124o2	6oo2o	o7518	116oo	138o2	121o3	64o2o	o5821	1968o	15712	
Kempten-Lenzfr.	705	946	133o2	82o2o	o742o	116oo	124oo	324o5	86o2o	o5623	326oo	1o8o8	
Oberstdorf □	810	948	1o9o3	89o2o	4522o	116oo	118o6	236o4	84o3o	45424	2276o	1o7o9	
Zugspitze ■	2960	961	626o7	7oo3o	o25o2	62-o1	o12o4	422o8	84o21	o3oo6	42-oo	511o3	
Hohenpeißenb. □	977	962	125o3	89o3o	45219	115oo	136o1	432o5	84o3o	45121	425oo	1o8o4	
Garmisch-Partenk.	704	963	2oooo	75o3o	o5721	22641	1171o	3o2o6	7oo28	o3624	336oo	1271o	
Wendelstein □	1833	980	223o3	89o3o	45912	12382	o62o2	332o4	88o1o	45714	325oo	o81o2	
Berchtesgaden	542	997	1o4o3	89o2o	o6122	118oo	12814	4o4o8	85o3o	o4824	32863	116o8	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: 28.-30.5. TTT	SSS	RR
Helgoland	4o416	81o12	11113	oo9o1	o8711	4o419	82o22	o9112	oo9o1	o872o	-oo14	2o-27	14o	625	97
List	43416	81o12	12813	oo9o2	o77o6	13516	82o21	11612	oo9o1	o6712	-oo15	26	158	672	oo
Husum	43411	8oo11	1o42o	116o2	o8712	43612	8oo21	o8917	oo9o2	1o715	-oo2o		16o	539	o8
Schleswig	635o7	8oo32	1o52o	21541	o7611	536o8	8oo21	o8918	1o941	o7815	-oo21		154	6o1	11
Falshöft	212o8	75o2o	11o16	115o1	11715	111o2	75o2o	1o216	oo9o1	1o7o8	-oo16				o9
Kiel	5o5o5	8oo21	1o12o	225o4	o9613	5o9o4	8oo11	o8717	145o1	o8814	-oo21		155	563	12
Norderney	4o422	8oo12	o9915	oo9o2	1o814	7o327	8oo21	o8113	oo9o2	o9718	-oo17	28-3o	15o	6o6	oo
Bremerhaven	6o214	75o22	o842o	117o1	o8716	7o216	75o32	o6818	oo9o1	1o716	-oo21		172	558	o4
Cuxhaven	53516	8oo22	1o218	oo9o2	12816	6362o	8oo31	o8217	oo9o2	1272o	-oo19		164	619	o5
Hamburg-F.	2o6o6	8oo21	o9522	147o1	o6714	6o811	8oo31	o8119	oo9o5	o7614	-oo22		168	529	o9
Lübeck	3o3o3	8oo11	1o221	124o1	o47o8	2o3o3	8oo21	o8619	oo9o1	o4716	-oo22		163	551	13
Emden-Wolthusen	6o415	7oo21	o9119	oo9o2	11715	4o32o	7oo21	o7415	oo9o2	o9717	-oo22	28			
Emden-Hafen													171	595	oo
Cloppenburg						3o8o9	75o1o	o5722	oo9o1	1172o	-oo24		175	539	o2
Bremen	3o7o7	75o11	o8124	117o2	o9718	4o51o	75o31	o6o22	1o942	o9721	-oo24		181	5o4	o1
Soltau											24		174	453	14
Lüchow											24		177	524	o8
Lingen											24		181	451	3o
Münster	1o5o9	7oo1o	o6o24	oo9o1	13717	7o6o8	7oo31	o3623	oo9o2	13724	-oo25		176	482	2o
Osnabrück	1o7o9	75o1o	o7123	116o1	13719	oo8o9	75o1o	o5522	oo9oo	13716	-oo23		18o	466	28
Gütersloh	6o6o7	7oo31	o6125	326o1	12715	7o7o7	62o31	o4323	oo9o2	14718	-oo26				96
Salzuflen	1o7o4	7oo1o	o6524	116o1	1272o						25		176	481	o2
Hannover-L.	21oo8	7oo1o	o7424	117o1	1o718	4o9o9	65o2o	o5623	oo9o1	1o718	-oo24		184	474	o2
Braunschweig-V.	3o9o6	8oo2o	o7524	327o1	1o718	3o9o8	75o3o	o6o23	oo9o1	11716	-oo24		179	5o2	96
Berlin-Dahlem	1o1o4	7oo2o	o8723	117o1	o971o	11oo5	7oo2o	o7421	117oo	1o614	-9123		197	554	97
Berlin-Tempelhof	1o5o5	7oo2o	o8622	117o1	o8712	11oo6	7oo11	o732o	146oo	1o713	-9723		197		97
Düsseldorf	4o6o8	59o3o	o4826	127o2	15719	5o7o8	58298	o2723	1o941	16721	-o227		177		12
Bocholt	1o4o8	65o2o	o5925	oo9o1	1272o	7o4o9	62o31	o3524	45732	14724	-oo25		187	437	o8
Essen-Mülheim	611o8	56o3o	o6125	316o2	14714	5121o	6o172	o4424	22681	13717	-oo26		178	327	22
Kahler Asten □	515o7	73o31	44119	426o1	o9711	412o9	73o31	42518	125o2	11718	-oo2o		131	4o1	16
Kassel	3o9o4	66o1o	o5626	327oo	13715	611o6	6oo31	o4523	oo9o6	13713	-oo27		181	411	12
Göttingen	311o5	6oo2o	o6o25	327oo	13714	o14o7	59o1o	o4622	oo9oo	14716	-oo25		17o	46o	o3
Braunlage											19		152	373	18
Aachen	4o9o7	57o11	o3526	326o2	1672o	6o8o5	6o171	o1523	696--	15722	-oo26		17o	347	17
Nürburg	311o9	65o12	o3922	295o3	11712						22		14o		56
Köln	515o6	7oo21	o3728	217o2	1272o	411o8	65o39	o1526	13763	14722	-o328		169	267	17
Koblenz	614o6	66o31	o4128	33763	13718	514o4	82o31	o2326	49683	13718	-oo28		183	216	56
Marienberg	415o8	6oo2o	o3922	33561	12714	41211	6oo11	o1921	12561	1372o	-oo22		153	2o5	o2
Gießen	2o7o3	66o1o	o3827	226oo	1o717	5o9o3	62o31	o2226	oo9o1	11716	-oo27		164	251	35
Bad Hersfeld						2o9o6	58o2o	o4223	oo9o1	1471o	-oo25		165	3o3	17
Wasserkuppe □	3o5o4	7oo19	44219	345oo	117o9	3o8o9	56o19	42517	oo9o2	13715	-9219		131	333	26
Trier-Petrisberg	41314	65o2o	o2927	4266o	14717	11511	65o1o	oo823	1466o	12723	-oo28		158	275	18
Deuselbach	61411	6oo21	o2423	5356o	12719	31413	62o11	oo423	12561	11718	-oo24		141	244	25
Kl. Feldberg/T. □	218o7	58o2o	45321	236oo	1271o	312o8	65o21	43219	146o2	12718	-oo22		134	148	25
Frankfurt-Flugh.	323o7	68o2o	o4527	327oo	13715	312o5	72o1o	o2626	147o1	14719	-oo28		165	247	o2
Darmstadt	111o4	75o1o	o3826	126oo	14714	7o9o4	8oo31	o2424	116o2	15719	-oo26		164	298	52
Würzburg	116o6	8oo2o	o4426	127oo	o9716	3o7o2	8oo3o	o3225	117o8	11713	-oo27		17o	349	o7
Bad Kissingen	222o2	75o2o	o4727	226oo	1o713	4o3o3	66o3o	o3724	116o1	15713	-oo27		166	247	94
Coburg	614o2	67o3o	o6o25	636oo	13716	2o7o4	2oo51	o5622	145o1	146o8	-oo27		166	331	22
Bamberg	399o3	8oo2o	o4726	326oo	o9713	3o9o7	7oo1o	o3425	117o1	13613	-oo27		157	243	o7
Hof	7o21o	45179	o6o21	735--	156o7	2o5o6	57o29	o512o	246o1	14711	-oo23		141	338	o3
Weiden	4o4o2	8oo3o	o3926	426oo	12713	236o2	75o1o	o3323	14662	13611	-oo27		143	269	o4
Berus	416o9	7oo2o	o2625	336o2	13816	114o7	75o11	oo924	17642	13718	-oo27		161	388	o4
Schaumb.-Tholey											24		146	394	27
Saarbr.-Ensheim	31oo8	7oo11	o3o25	23662	14713	311o9	7oo11	o1224	12642	14719	-oo26		159	389	17
Neustadt/Wstr.	616o6	7oo31	o4227	22716	1o715	513o4	7oo12	o2327	127o2	1o719	-oo28		175	336	24
Weinbiet/Wstr.	72oo1	65o31	o3324	22616	11712	513o6	78o11	o1624	117o2	13716	-oo26		149	296	25
Karlsruhe	612o2	75o31	o3129	49633	12718	612o6	75o31	o2125	32732	1371o	-oo29		184	491	o9
Mannheim	314o7	72o3o	o4129	127o2	1o717	414o7	75o11	o2427	1o942	12717	-oo29		177	251	13
Stuttgart-Echt.	7o6o4	7oo3o	o3526	336o3	12719	727o1	75291	o2923	12673	147o9	-oo26		16o		38
Öhringen	4o7o5	65o3o	o4128	327o2	[illegible]	6o9o2	68o11	o3224	3o922	15712	-oo28		171	464	o4
Ansbach	3o4o2	7oo1o	o4525	326oo	11713	5o4o2	75o31	o3425	126o1	11611	-oo26		156	259	o9
Weißenburg/Bay.	3o2o3	7oo2o	o4225	326oo	12713	514o6	65o31	o3723	126o6	157o8	-oo26		148	274	1o
Nürnberg	3o5o1	75o2o	o4426	326oo	12712	4o2o6	8oo3o	o3325	126o2	12612	-oo27		154	262	o3
Regensburg	218o3	82o2o	o3927	236oo	o9715	318o3	82o3o	o3226	127o5	o96o7	-oo27		16o	279	o6
Gr. Falkenstein □	718o4	8o919	44717	794--	1o6o6	1oooo	81o19	43715	124oo	o881o	-o217		1o2	2o9	28
Freiburg	524o3	75o31	o4o27	39783	117o8	724o2	75o32	o3224	39793	14712	-oo28		176	467	21
Freudenstadt □	72oo4	8o178	44o21	43666	1o71o	614o1	81299	4332o	13642	127o8	-9723		127	377	52
Klippeneck □	529o8	82o11	43922	22662	1271o	7o7o2	8o298	42616	33562	117o4	-o223		123	386	19
Tübingen											27		155	368	1o
Stötten	5o4o5	7oo3o	o3623	325o2	11713	6o9o3	7oo31	o3521	14672	1o7o7	-oo23		134	317	o7
Ulm	313o6	82o2o	o3226	127o2	12716	4o7o7	81o3o	o2924	12672	127o7	-oo27		153	316	o6
Augsburg	123o6	8oo2o	o3725	136oo	13712	3o4o4	8oo1o	o3o25	126o2	126o8	-oo26		154	263	16
München-Riem	2o1o6	7oo3o	o4124	297o3	14716	4o7o5	7oo3o	o3823	19663	136o5	-oo25		148	245	56
Mühldorf	11oo1	82o2o	o4926	125oo	15717	2oooo	82o2o	o4326	1o971	146o5	-oo27		152	276	36
Passau	314o3	8oo2o	o4326	336o1	11713	112o1	81o1o	o4125	136o1	1o6o3	-oo26		155	331	24
Feldberg/Schw. □	725o6	828o9	44o14	69463	o78o4	7171o	84219	43113	1947-	o871o	-9717		o85	294	22
Konstanz	411o6	75o3o	o3525	19663	13715	721o8	65951	o3423	595--	145o1	-9725		152	38o	17
Friedrichshafen	617o3	65o21	o4223	29663	15717	726o3	65171	o3622	39693	156o4	-oo24		162	411	1o
Kempten-Lenzfr.	534o5	82o3o	o3924	336o3	o7713	716o2	82o2o	o3921	13682	1o7o7	-oo24		13o	2o5	27
Oberstdorf □	636o4	7o95o	44o22	o96oo	1o6o8	714o2	8o259	42818	54763	138o3	-9725		125	198	25
Zugspitze ■	722o6	84179	o25o5	79-6-	o18o4	7o9o7	86179	o16o3	79-6o	o17o7	-ooo6		5o9	129	43
Hohenpeißenb. □						62oo6	86o29	43117	5956o	1o6o3	-oo22		118	2o2	57
Garmisch-Partenk.	7o2o1	65178	o5119	7966-	138o1	72oo1	65o29	o5317	7966-	138o1	-9225		134	186	41
Wendelstein □	5o4o6	86171	45o14	595oo	o98o8	727o4	82299	44812	59463	o87o3	-9914		o63	o99	99
Berchtesgaden	3o5o7	8oo28	o3424	328oo	12712	4o5o1	7o25o	o442o	22768	153o2	-9725		14o	152	17

Bü

Jahrgang: 89 Montag, den 1. Juni 1964 Nummer: 153

Station		iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp dd ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp dd ERRTT nn ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	4o418 81032 98811 10931 98603	23-32	80428 75022 95510 50837 05722	80530 75609 04209 8087- 04713 19308 28-38
List	16	029	83612 81020 10910 10941 94707			80325 80021 06908 1557- 01717 00008 26-35
Husum	3	029	50212 75031 98912 10942 98500		80216 80031 06408 5567- 05819	80214 68919 05707 4562- 05607 19607
Schleswig	44	035	40307 70112 99211 10942 97301	50309 65032 98608 55600 95807	70311 80032 96809 754-- 05818	80509 70956 06008 5947- 05708 19108
Fehmarn		043	23413 75020 99513 00901 97707	20116 75020 99211 9---- 97703	80220 75031 97910 864-- 06713	80322 75601 06010 874-- 05719 -9709
Kiel	3	045	40205 70021 98414 00901 98603		80510 75021 95711 3562- 08720	80607 62959 05310 6947- 08504 10110
Norderney	13	113	70428 70022 97712 55532 98504	21-34		80335 58639 03709 752-- 07512 10809 41-49
		122				
Bremerhaven	7	129	50312 75032 96515 10931 99603	70312 80032 95513 757-- 09810	80118 69956 02910 796-- 08726	80318 60219 00809 772-- 09721 12209 21-32
Cuxhaven	5	131	70222 70031 98115 00906 10601	26		80423 60819 02809 872-- 08724 22009 26-40
Hamburg-F. (+)	14	147	80708 75032 97814 30952 96803	40606 70021 97112 45600 06707	80607 65021 03912 5567- 06732	70514 62299 02311 5957- 09716 10811
Lübeck	13	156	20303 80020 98015 00901 97606		80305 7501- 40613 35600 10718	80308 6895- 04112 794-- 11605 10112
Emden-Wolthusen	0	202	50417 65022 97012 00902 99604	50420 60022 95812 30931 09712	30 70710 50979 04309 795-- 98715	34
Emden-Hafen	6	203				80414 56639 03109 5742- 08512 12009 32
Cloppenburg	43	216	80409 68011 95615 15702 11601			80810 60029 00411 764-- 10715 11611
Bremen	4	224	20613 70020 95717 10942 98603	80613 70020 94416 858-- 96813	82817 50979 03312 795-- 10511	80513 57109 00611 855-- 10827 10811 34
Soltau	77	235	10408 7001- 96215 00901 96302			70606 56029 00514 35681 13709 11213
Luchow	35	253	10405 70020 96315 00901 98603			89903 2295- 02613 6947- 12809 19511
Lingen	21	305				80606 56109 00912 774-- 10304 10512
Münster	64	313	40505 80031 93420 35741 14604	81110 56131 00419 69563 14830	70000 85109 99516 54642 15811	52004 40109 00016 12732 14205 10516
Osnabrück	95	317	70907 65032 94819 756-- 13607			90402 08469 01014 9---- 14606 10914
Göttersloh	72	320	70906 58042 94320 00908 13500	81011 59032 91419 20832 14828	71203 23119 00417 30938 15510	70000 32109 00117 7098- 15503 -9116
Salzuflen	98	325	00704 80010 94519 00900 13605			40000 40109 00218 21602 15610 10714
Hannover-L.	52	338	40706 65030 95419 30931 10703	60605 65030 94215 20931 10813	81009 56172 00515 4967- 12737	60807 30109 00116 30982 15704 10514
Braunschweig-V.	82	348	80906 68020 95717 15701 12604	81109 65030 94517 00901 13711	51409 60030 01216 20931 13734	60704 50259 00315 25782 14709 09715
Berlin-Dahlem	51	381	11006 62020 97417 14600 11400	00804 66020 96515 00900 12610	10905 56100 04214 00901 11723	21207 58020 01916 10932 12722 00014
Berlin-Tempelhof	51	384	11105 68020 97218 10941 12601	00706 68020 96515 00900 11708	00806 58100 04113 00900 10724	11107 60020 02116 00901 11720 00013
Düsseldorf	36	400	70705 60032 91621 25732 15711	81901 60959 03316 596-- 15316	51902 50109 00116 20942 15532	10302 28109 00616 00901 15105 21113
Bocholt	25	406	80410 60952 93021 795-- 13605	9		93004 08459 01112 9---- 11109 22212
Essen-Mülheim	120	410	81109 65172 92721 4573- 13717	83006 56959 93016 795-- 15500	29 71907 60219 01115 15742 13720	10103 25109 01316 11500 15308 10914
Kahler Asten □	835	427	71211 40102 41415 35672 12803	81412 30101 40114 860-- 13714	72008 65298 38313 3917- 11815	52112 65039 37914 42541 12607 10112 28
Kassel	158	438	80802 65051 94420 00901 14603	40000 45051 93218 00902 14813	80000 56101 01517 12677 14717	72004 35109 00916 10942 14805 19616
Göttingen	150	444	50307 40051 94818 00902 14500		71503 60022 01216 756-- 13735	71406 60022 00317 15701 14608 00015
Braunlage	607	452	80503 62022 96314 00907 13602			72301 60029 01114 35601 14709 10513
Aachen	202	501	81408 60179 90621 796-- 13709	9	11804 65011 99715 15600 14713	13205 60031 00815 10980 14312 10814
Nürburg	626	510		9		12009 65020 00316 10940 11703 10014
Köln	68	513	42107 65030 91221 39633 14605	73208 65251 92019 797-- 14308	41306 65039 99616 15732 14725	11203 60020 99618 11500 14001 09715
Koblenz	96	515		1		32502 57011 00618 15780 13605 00016
Morsenberg	547	526	11111 58010 92217 10940 13607		43507 60138 00714 10942 12712	51707 58109 99916 35681 13704 09713
Gießen	185	532	20406 58011 92221 00901 14604		50903 56911 00517 50972 15718	13201 40109 00216 00901 15604 10615
Bad Hersfeld	212	542	50602 60030 94519 30931 14501			20000 30101 01814 10949 12703 00013
Wasserkuppe □	921	544	81114 56100 94915 15601 12501	21515 56011 40714 00901 11712	72013 65030 93915 756-1 10714	72312 75021 99115 756-- 10704 10013
Trier-Petrisberg	265	609	81513 65030 91220 25601 13400	22505 65130 01619 20980 13103	52004 68178 01416 49501 12807	12401 65029 01015 00902 12704 09714
Deuselbach	479	615		1		11811 70010 99819 00901 10708 00016
Kl. Feldberg □	805	635	81310 75020 92118 10962 11708	81108 73020 41516 10960 12706	52410 60029 99915 19582 11714	12508 62029 99716 13642 10704 19614
Frankfurt-Fluß	110	637	81205 70020 92720 30981 14503	70000 62022 92218 7099- 15805	42301 65029 01817 40930 15705	12101 70029 01818 10980 14201 09215
Darmstadt	268	639	81307 82031 92121 10942 14503			12307 80020 01118 10980 12400 00017
Würzburg	259	655	80000 63020 93722 10942 15301	00000 60010 93117 00900 15811	70000 56101 02815 755-- 14705	40000 58021 02317 25631 14703 00015
Bad Kissingen	216	658	40205 60020 94419 14602 15304	1		53101 25101 02616 2567- 14604 00015
Coburg	336	671		1		30000 59021 03815 11581 14502 00014
Bamberg	239	675	50902 58021 93720 00902 14501	1	70000 58022 93213 4857- 11707	30000 58012 02816 30980 14400 00013
Hof	567	685	20403 56100 96115 14601 13601	01504 56100 95314 00900 12811		71609 56100 02915 45682 14709 00011
Weiden	438	688	80910 59030 93920 14602 13400	1	50000 59022 93913 00902 12704	61801 56102 03414 6560d 12603 00012
Berus	369	704				22006 65020 00517 10981 11705 00015
Schaumb.-Tholey	569	706				12316 68001 01916 10981 11708 00016
Saarbr.-Ensheim	323	708	61405 62290 91320 49402 15803	21904 65139 01818 15601 13302	12002 65020 01217 00901 11808	10000 68011 00818 10982 11603 00015
Neustadt/Wstr.	161	723	20000 70012 92721 10941 15500		10000 70020 01717 10940 14710	20000 65020 01617 14780 13601 00016
Weinbiet/Wstr.	553	724	21810 70011 92120 20970 13603			22710 80020 00818 24600 10400 00017
Karlsruhe	114	727	60000 70022 92621 30932 14302	2		10000 75020 01518 15601 13803 00016
Mannheim	97	729	21804 70010 92522 10942 14501	0		11606 75020 01719 12580 14603 00018
Stuttgart-Echt.	405	738	60902 70022 93619 20943 14500	62202 65022 93517 15703 12804	61602 65012 92916 60970 12707	10000 75011 92417 10960 12603 00014
Öhringen	248	742	80902 65011 93419 00902 14503	1		10000 70011 92516 10931 13000 00014
Ansbach	413	755		2		60000 60022 03017 5568d 13500 00015
Weißenburg/Bay.	422	761	40000 70012 94616 10942 14503	1	70000 75032 93216 5557- 12611	42307 75031 93216 2563d 14400 00014
Nürnberg	310	763	61003 65011 94018 00901 13501	61203 65022 93718 00901 12807	71102 58102 93115 65631 12607	61102 60032 92717 5850 13601 00015
Regensburg	376	776	80000 82011 94518 00902 11400	20000 82011 94814 00902 11802	70000 70031 94113 75502 11709	51406 65021 93915 5850 12301 00012
Gr. Falkenstein □	1307	791	11806 75010 45613 00902 09400	0	11813 78020 42112 00902 10710	61506 80011 42113 6093o 10601 10011
Freiburg	252	803	51602 82018 93721 15642 13003	22902 62028 93317 10942 11607	12802 70020 92314 10980 11713	23502 84020 01417 10982 11705 09713
Freudenstadt □	797	815	52307 75012 42317 35642 09400			11601 80020 40015 11501 11707 00014
Klippeneck □	973	818	31412 70012 42314 24562 12400			21806 80020 40917 10931 08710 10013
Tübingen	370	826				12502 80020 03814 10931 12702 00013
Stötten	734	836	71609 65132 93819 47573 10503			21607 84020 02517 20983 09400 00014
Ulm	480	838	72007 70932 94120 49507 12004	43204 70019 94116 15642 14707		51604 65022 03815 30982 13400 09413
Augsburg	477	852	81803 70920 94020 00902 14500	71903 65031 93418 20938 12710	51803 65012 93815 50981 12802	41805 63021 04114 10941 11400 00013
München-Riem	524	866	61803 70032 94819 6093- 11102	21802 70022 94617 00901 12807	42003 70021 94614 20931 11605	22301 84010 04216 10981 11400 00013
Mühldorf	401	875		0	20000 62020 96012 25500 12604	20000 62020 05117 10931 14601 00011
Passau	409	893	10902 80020 95418 00902 14400	00402 70020 95815 00900 12400	22701 62020 95612 10942 11807	20901 75020 95314 10941 13400 00012
Feldberg/Schw. □	1486	908	61816 84012 42912 25642 05802	1		41608 86141 40613 11642 04703 10012
Konstanz	399	929		9		13002 45101 02916 1540 14604 10314
Friedrichshafen	401	934	41404 80259 95217 38562 15309	20404 65019 94415 10962 14811	80303 60020 93614 10942 13609	10303 64010 02815 15741 13706 10214
Kempten-Lenzfr.	705	946	81804 70958 96518 795-- 12315	41103 70019 96712 30942 11815	41205 70022 95811 30942 09712	11208 89021 04913 10982 10601 19110
Oberstdorf □	810	948		9		10000 82020 39811 10940 10404 10408
Zugspitze ■	2960	961	81413 80809 91501 890-- 00000	21415 84139 91002 19-63 90806	81826 84031 99602 32241 59711	11622 86021 99302 15401 53603 79201 33-43
Hohenpeißenb. □	977	962		8		12003 88011 41716 10930 06302 09714
Garmisch-Partenk.	704	963	72002 65022 96016 758-- 12101	8	82005 70021 95312 15801 09710	12001 80011 04414 15801 10703 19312
Wendelstein □	1838	980	72014 60172 94911 59463 04601	9	22118 82021 92911 10842 03708	22310 84030 42812 20741 02400 10010 22
Berchtesgaden	542	997		1		11401 89010 05413 14831 10805 10010

We.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 153

Montag, den 1. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	6o616	72o21	11214	oo9o2	128o8	1o6+1	
15	gestern	1ooo2	4o62o	72o22	1o211	oo9o2	1o71o	1o622	
18	gestern	1ooo2	6o529	72o22	o8211	oo9o2	o972o	1o523	3oo53
21	gestern	1ooo2	7o227	72o22	o8212	9++++	o94oo	1o244	
00	heute	1ooo2	6o632	72o22	o6511	9++++	o8717	1o6++	
03	heute	1ooo2	8o532	72179	o4511	9++++	o872o	1o5++	
06	heute	1ooo2	8o533	65636	o4211	4742+	o86o3	1o536	3o153
09	heute	1ooo2	5o53o	68o26	o451o	2554o	o63o3	1o535	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	8o313	97o32	11712	oo9o7	118o8	1o3+o	
15	gestern	1ooo3	5o217	97o22	1oo12	oo9o7	11817	1o221	
18	gestern	1ooo3	6o22o	97o22	o8112	4o991	o862o	1o221	3ooo2
21	gestern	1ooo3	6o22o	98o22	o7512	645oo	1o6o5	1o2++	
00	heute	1ooo3	8o524	98o22	o6411	9++++	1o711	1o5+1	136+2
03	heute	1ooo3	8o525	98212	o411o	9++++	o8723	1o5+2	136+3
06	heute	1ooo3	8o43o	96619	o2oo9	6742+	o8721	1o423	3o552
09	heute	1ooo3	8o226	96616	o32o9	7732+	o8312	1o224	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	3o413	98o2o	11312	oo9o4	o98o9	1o421	
15	gestern	1ooo4	3o417	98o2o	1o312	oo9o4	1o71o	1o422	
18	gestern	1ooo4	3o422	98o2o	o8o11	oo9o4	11823	1o422	3ooo2
21	gestern	1ooo4	3o324	98o2o	o7711	2o942	o95o3	1o323	
00	heute	1ooo4	5o622	98o31	o681o	9++++	o88o9	1o6++	
03	heute	1ooo4	8o526	98o31	o42o9	8o87o	o7726	1o543	
06	heute	1ooo4	8o53o	98o22	o35o9	8o87o	o75o7	1o543	3oooo
09	heute	1ooo4	6o222	98o12	o38o9	4o869	o31o3	1o234	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
1ooo9	3o5o2	75o3o	13o14	115o2	137o2	1o5+o	
1ooo9	3o9o6	75o2o	11516	oo9o1	13715	1o9+o	
1ooo9	5o9o6	75o31	1o215	oo9o1	12713	1o9+o	3oo5o
1ooo9	33612	75o1o	o9614	9++++	127o6	136+o	
1ooo9	436o9	7oo3o	1o113	9++++	122o5	136++	
1ooo9	83618	7oo32	o7111	855++	o973o	13621	
1ooo9	8o521	7o6o2	o6o1o	8o97+	o9711	13622	39754
1ooo9	8o723	626o6	o5o1o	1747+	o871o	1o722	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	4o213	98o2o	12o14	oo9o2	118o1	1o2+1	
15	gestern	1ooo5	4o212	98o2o	1o513	oo9o4	11715	1o2+1	
18	gestern	1ooo5	5o222	98o22	o9o13	oo9o5	11715	1o222	3ooo1
21	gestern	1ooo5	4o222	98o22	o8113	9++++	117o9	1o2++	
00	heute	1ooo5	4o525	98o22	o7112	9++++	o971o	1o5++	
03	heute	1ooo5	6o523	98o31	o461o	675++	o7725	1o524	
06	heute	1ooo5	8o531	97639	o21o8	874++	o7525	1o524	3o757
09	heute	1ooo5	8o526	97616	o31o8	874++	o811o	1o524	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
1ooo6	227o8	8oo3o	12o14	oo9o6	1o7o3	127+o	
1ooo6	227o8	8oo2o	11114	oo9o6	1o7o9	127+o	
1ooo6	332o4	8oo3o	o9514	oo9o6	12716	132+o	3ooo5
1ooo6	336o7	75o2o	o9o13	oo9o6	117o5	136+o	
1ooo6	336o9	8oo3o	o8312	9++++	1o5o7	136++	
1ooo6	8o218	75o31	o6711	2o987	o9816	1o221	
1ooo6	8o22o	8oo22	o5211	28556	o7715	1o221	3oo51
1ooo6	8o217	6o616	o481o	3652o	o97o4	1o221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp

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

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
13659	o18o9	8o138	95848	o97o3	894++	oo5oo	o61o2	1o149		
13659	o1712	8o128	95868	12oo3	894++	oo223	o61oo	1o148		
13659	o1815	7o126	988o8	13oo5	7956+	1221o	o61oo	1o147		
1366o	o2o18	5o52o	98168	132o6	49563	oooo2	o55o3	13346		+)7o2++
1366o	o2o21	63314	98838	132o4	59563	oo4oo	o59o2	13345		
23659	o2ooo	4o117	98168	135o6	495oo	oo1o3	o56o1	1o144		
23659	o19o3	6o222	98878	137o4	5946+	oo3o2	o59o3	1o244		
2366o	o2oo6	4o118	98158	144o5	39562	oo1o7	o57o1	1o135		+)79212

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern	1o565	51oo9	8171o	965o4	o53o3	862++	oo7o5	o52o3	11744	149+3
12	gestern	1o565	51o12	819o8	961o5	o53o3	862++	oo4oo	o52o3	11921	1o745
15	gestern	1o565	51o15	81511	961o4	o57o4	863++	oo2o3	oo1o4	11521	1o746
18	gestern	1o565	51o18	8171o	97o24	o55o6	854++	oo4oo	oo3o3	12o44	
21	gestern	1o565	51o21	8oooo	97o22	o62o5	865++	oo1o7	oooo3	149+3	
00	heute	2o565	51ooo	82oo5	98612	o68o4	2642+	oo2o7	o51o3	11822	1o845
03	heute	2o565	51oo3	6oooo	98o26	o69o5	36471	oooo2	oooo4	1o844	
06	heute	2o565	51oo6	729o9	98o22	o73o4	16466	oo3o5	oo2o3	11834	1o844

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
1o589	199o9	6111o	97o12	193o9	655o1	oo4oo	o51o4	11o32	11543	
1o588	2oo12	6111o	98o22	2ooo9	585o2	oo2o7	o51o4	11o31	1o843	
1o589	2o115	5121o	98o12	19oo9	22542	oo71o	o51o4	11221	1o843	11543
1o588	2o218	7111o	97o31	191o9	745o1	oooo1	o52o4	11121	11543	+)7oo++
1o589	2o221	412o9	97o31	188o9	424oo	oo563	o52o5	11221	11542	
2o589	2o2oo	5131o	97o31	189o9	42542	222o7	o52o4	11443	1o843	
2o589	197o3	311o2	97o2o	177o8	3254o	22712	o52o4	1oo+o	11443	1o843
2o589	19oo6	3o2o5	97o2o	165o8	325oo	22712	o53o4	1oo+o	11442	+)7oo++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern	1o527	355o9	83111	97o22	14oo7	854++	oooo3	o52o7	12722	
12	gestern	1o527	35512	83312	97o22	147o8	854++	oo3o7	oooo6	13222	
15	gestern	1o527	35515	83112	97512	147o7	864++	ooooo	o51o6	13122	12733
18	gestern	1o527	35518	828o9	972o5	145o8	864++	oo7o2	o51o6	12733	
21	gestern										
00	heute	2o527	355oo	83oo4	98o22	142o8	854++	oo3o5	oooo4	12932	
03	heute	2o527	355o3	3oooo	98o11	132o8	355oo	oo8o8	oooo4	12942	
06	heute	2o527	355o6	7oooo	98o31	117o7	655o1	oo715	o52o4	149+1	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
1o525	199o9	8o513	98o35	12411	863++	oo2o4	ooo1o	1o522	1o734
1o524	2oo12	8o4o9	96o35	12411	853++	514oo	ooo1o	1o522	11145
1o524	19915	8o3o9	96o32	11611	863++	oo6o8	o5o11	1o321	11o45
1o524	2oo18	7o311	96o31	1o611	763++	oo71o	ooo11	1o321	11245
1o523	2oo21	8o314	955o2	1o511	862++	oo5o1	o5o11	1o321	11246
2o523	2oooo	8o318	945o5	1oo11	862++	oo6o5	o5o11	1o322	11155
2o523	2ooo3	8o514	95o12	o9211	862++	oo8o8	ooo1o	1o522	149++
2o523	2o1o6	8o514	97o15	o8114	862++	oo7o8	ooo1o	1o522	1o945

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern	1o44o	41oo9	8oooo	97618	21413	8o97+	oo7o2	o55o7	149+4	
12	gestern	1o44o	41o12	8o812	98o26	19913	1747+	oo815	o54o8	1o822	12945
15	gestern	1o44o	41o15	8112o	97616	17o13	6742+	oo829	o5512	11124	
18	gestern	1o44o	41o18	8o918	97616	15o14	872++	oo62o	o5313	11o36	
21	gestern	1o44o	41o21	81o14	97216	14315	5742+	oo6o7	ooo14	1o936	
00	heute	2o44o	41ooo	8oooo	98o26	14916	874++	oo1o7	ooo15	1o935	
03	heute	2o44o	41oo3	834o6	97515	14916	874++	oo4oo	ooo14	1o935	
06	heute	2o44o	41oo6	83213	982o5	15415	824++	oo1o5	o5113	1o122	1o935

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
1o448	158o9	3o4o9	98o1o	99513	294o3	oo215	o5211	1o3+1	12935	
1o448	15912	2o3o9	99o3o	oo514	225oo	oo21o	o5111	1o3+1	12743	1o632
1o448	15915	2361o	99o2o	o1214	225oo	oo2o7	o511o	136+1	149+3	
1o448	15918	63414	99o31	o1o14	125o2	oo8o2	o511o	134+1	149+3	
1o448	15921	43212	99o3o	o1214	11532	oooo2	o5212	132+1	149+3	
2o447	158oo	73218	978o8	oo814	785++	oo7o4	ooo13	13223	13144	
2o448	158o3	83221	97o28	99313	894++	82615	o5112	13223	13144	
2o449	159o6	8323o	978o8	98313	894++	7261o	o5112	13223	13144	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	1o35o	48oo9	625o5	98o3o	26221	684oo	oo2o7	+++++	13o43
12	gestern	1o35o	48o12	627o5	98o31	26922	624oo	oo2o7	ooo21	12842
15	gestern	1o35o	48o15	2oooo	98o21	26923	224oo	oo4oo	oo32o	13143
18	gestern	1o35o	48o18	222o6	98o21	26223	224oo	oo7o7	oo22o	13143
21	gestern	1o35o	48o21	23oo6	98o2o	25623	1243o	oo7o5	oo22o	149+2
00	heute	2o35o	48ooo	726o8	98o21	26322	6847o	oo2o7	ooo21	149+2
03	heute	2o35o	48oo3	42712	98o21	26o22	424oo	oo7o3	ooo21	149+2
06	heute	2o35o	48oo6	22914	98o21	25221	224oo	oo7o8	o5119	12922

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 153 — Montag, den 1. Juni 1964

Meldungen vom 31.5.1964

YQLLi	LLLGG	Ndaff	VVwwW	PPPTT	N/X/w/n	QXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	gSSss	
1o665	23515	82221	97o22	17oo7	884++	7471o	ooooo	12233	+++++	Meerkatze	
1o666	24o21	7o532	98o22	19oo5	755++	6121o	o54o2	1o522	12322	Meerkatze	
1o5o9	44ooo	222o9	98o1o	152o9	2o64o	152o9	+++++	+++++	Transpacific		
1o325	519oo	32oo7	98o2o	25223	2164o	162o6	o5121	12o4o	Elsfleth		
1o415	555oo	824o9	96616	15513	853++	68211	oo613	134++	Bremen		
1o382	6o6oo	8o5o5	995o8	16o22	853oo	+++++	+++++	+++++	Schauenburg		
1o312	495oo	112o3	98o2o	26123	125oo	164o1	ooo19	112++	Köln		
1o468	31ooo	834o9	98o22	13o13	854++	253o5	oo112	13421	Berlin		
1o384	344oo	72811	975o2	3o719	9++++	54216	oo119	12722	Bischofstor		
1o473	28806	899o1	961o4	12512	854++	258o5	o5111	149++	Berlin		
1o636	523o7	8o9o7	978o6	112o3	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Böckler		
13571	o33o8	6o4o9	98o12	153o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank		
1o6o1	o41o9	73413	98o22	189o6	+++++	+++++	o56++	134+2	Dohrnbank		
1o495	o97o6	8o613	98o32	o2213	8534+	268o5	ooo12	1o671	Heidelberg		
13543	o54o4	1o3o5	98o3o	13814	oo9o1	247o7	o51++	19o++	Möwe		
1o655	3ooo9	826o7	98o22	179o6	+++++	++715	ooooo	+++++	Thunfisch		
1o588	o57o9	7o511	98o22	192o7	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Kern		
13559	o36o9	8o413	98o22	15o1o	+++++	344oo	o52++	1o4+2	Kormoran		
13548	o63o9	3o511	98o21	13214	+++++	347o5	o6o++	1o524	Mainz		
1o41o	6ooo9	131o9	98o1o	2o614	115oo	68214	o55o8	13121	Bremen		
1o476	278o9	833o5	97o12	12212	854++	257o3	o511o	13321	Berlin		
1o6o8	o45o9	6oooo	98o22	215o8	+++++	+++++	o56++	+++++	Mechthild		
1o636	22oo9	33oo9	99o2o	217o6	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Gödeken		
1o587	352o9	816o9	98o22	158o8	+++++	+++++	ooo++	+++++	Thüringen		
1o447	o81o6	822o9	97258	99o14	7539+	554oo	o531o	122++	Innstein		
1o621	365o9	899o2	98o22	18oo8	+++++	+++++	oo1++	199+o	Germania		
1o521	414o9	o3oo5	98o2o	15oo9	8oooo	154oo	+++++	+++++	Transpacific		
1o635	52511	899o2	97o22	o97o5	+++++	o17o9	oo5o3	199++	Spitzbergen		
1o655	3oo12	824o9	98o22	171o7	+++++	++7o8	ooooo	+++++	Thunfisch		
1o63o	52812	7oooo	98o22	1ooo5	+++++	+++++	oo9++	1oo+o	H.Everling		
1o634	12311	6o8o2	98o22	216o9	+++++	+++++	o51++	+++++	G.Dahrendorf		
1o587	o4o12	736o3	98o22	192o7	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Kern		
1o635	52612	8o4o2	976o2	o88o4	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Meins		
1o636	12812	699o3	98o22	21oo7	+++++	+++++	o56++	+++++	F.Busse		
1o358	18812	42924	98o11	o9o19	415++	56212	o5112	12923	Vegesack		
1o6o8	49312	813o9	97616	o89o2	+++++	+++++	oo2++	149+1	Island		
1o6o3	o4o12	6oooo	98o22	2o8o7	+++++	+++++	o58++	+++++	Mechthild		
1o493	33912	22918	98o11	15811	25+o2	65216	+++++	+++++	Braunheim		
1o524	4o412	23oo5	98o3o	15511	214oo	152o5	+++++	+++++	Transpacific		
1o541	53o12	8o9o5	98o22	o94o5	+++++	o27o9	oo8++	1o941	Essen		
1o36o	o5212	727o9	98o22	o8121	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldeberan		
1o476	3o712	72813	98252	14112	7240o	64311	o53o9	12822	M.Leonhardt		
13555	o4412	6o313	98o12	14o11	+++++	3481o	o54++	1o3+2	Kormoran		

YQLLi	LLLGG	Ndaff	VVwwW	PPPTT	N/X/w/n	QXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	gSSss	
1o426	25612	83213	98o22	13o16	87+2+	54211	oo212	13o22	Linzertor		
1o588	36212	81609	97o22	147o9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Thüringen		
1o623	4o712	8o118	97216	18oo3	+++++	+++++	o54++	+++++	Saturn		
1o434	69112	71913	97258	96814	6236+	56712	o5111	119++	Innstein		
13564	o4312	3o4o9	98o11	1511o	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbek		
1o583	12212	6o813	98o12	19oo9	115+5	254oo	+++++	+++++	Weissenburg		
1o635	52412	899o2	98o25	o92o4	++71o	+++++	oo7++	+++++	Regensburg		
1o4o8	61612	333o5	98o2o	23314	oo9o4	68227	oo2o6	1332o	Bremen		
1o478	26612	833o3	96o22	12o15	855++	254oo	oo213	13321	Berlin		
1o587	o3412	7o3o9	98o22	178o7	3751+	658o3	o5652	1o321	Wienertor		
1o623	4o715	8o1o2	98o22	178o5	+++++	+++++	oo4++	+++++	Saturn		
1o528	39515	135o2	98o2o	1581o	+++++	+++++	oo64o	152o3	Transpacific		
13552	o5215	4o313	98o11	13o11	+++++	3471o	o54++	1o3+2	Kormoran		
1o481	25615	833o3	96o22	12o14	855++	254oo	ooo12	13321	Berlin		
1o587	o4915	6o6o7	99o12	183o7	18511	663o4	o5551	1o621	Wienertor		
1o472	32o15	73213	98o31	16122	784oo	5422o	o+++7	13223	M.Leonhardt		
1o4o8	63o15	6o3o5	98o2o	24o15	oo9o2	682o7	oo2o7	1o32o	Bremen		
1o627	11o17	6o7o5	98o22	2ooo7	+++++	+++++	o57++	+++++	F.Busse		
13553	o5218	6o4o9	98o32	1251o	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank		
1o633	11618	818o9	98o22	2o4o7	+++++	+++++	o52++	+++++	G.Dahrendorf		
1o49o	36118	43o11	98o11	17111	415oo	6566o2	+++++	+++++	Braunheim		
1o655	3oo18	62411	98o22	179o8	+++++	++3o8	oo2o6	+++++	Thunfisch		
1o47o	32918	731o7	98o22	16712	4841o	5416o	o51o8	13121	M.Leonhardt		
1o482	24618	5366o3	98o12	11113	5o93+	257o9	o53++	1492o	Berlin		
1o354	2o418	62918	98o32	12o19	48422	2621o	o5115	12922	Vegesack		
13548	o6o18	3o318	98o21	1o411	+++++	34826	o55++	1o3+2	Kormoran		
1o4o7	64718	4o8o9	98o21	23913	oo93o	6866o1	oo1o7	1o821	Bremen		
1o61o	39618	613o5	98o24	15oo8	+++++	+++++	oo1++	113+o	Germania		
1o531	38418	225o2	98o3o	15o11	214oo	1578o	+++++	+++++	Transpacific		
1o6o8	49318	814o9	961o4	o89o1	+++++	+++++	oo2++	149+1	Island		
1o623	4o718	836o5	93462	161o8	+++++	+++++	oo2++	+++++	Saturn		
1o419	27518	83o15	97258	15116	85+++	6421o	ooo12	13o22	Linzertor		
1o585	o6518	1o4o9	99o2o	175o8	1159o	665o8	o55oo	1o421	Wienertor		
1o4o8	46218	12713	98o31	2o114	112oo	55223	o5213	12722	A.Theodor		
1o617	o8221	7359o	98o22	184o6	+++++	+++++	o57++	135+1	Dohrnbank		
1o488	37221	7257	98o31	17o11	85+++	654o1	+++++	+++++	Braunheim		
1o417	28221	73424	97o12	16515	31+3+	64214	o521o	13442	Linzertor		
1o579	o1121	7o313	98o22	161o8	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Kern		
1o483	23421	899o5	98o32	1o213	854++	2579	o5211	1492o	Berlin		
13544	o6821	4o321	98o2o	o9o11	+++++	34614	o53++	1o3+3	Kormoran		
1o534	37421	8oooo	98o31	142o8	85+++	1578o	+++++	+++++	Transpacific		
1o585	o8121	5o8o9	98o31	171o9	44439	667o4	o51o2	1o8oo	Wienertor		
1o623	4o321	899o5	98o22	17oo7	+++++	+++++	o51++	+++++	Saturn		
1o367	39721	328o7	98o21	23921	213o1	542o4	ooo16	12821	Bischofstor		
1o635	52321	812o5	98o22	o99o4	+++++	+++++	oo1++	+++++	Minden		
1o4o7	66221	8o818	98o22	21613	8o92+	68723	o55o7	1o821	Bremen		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

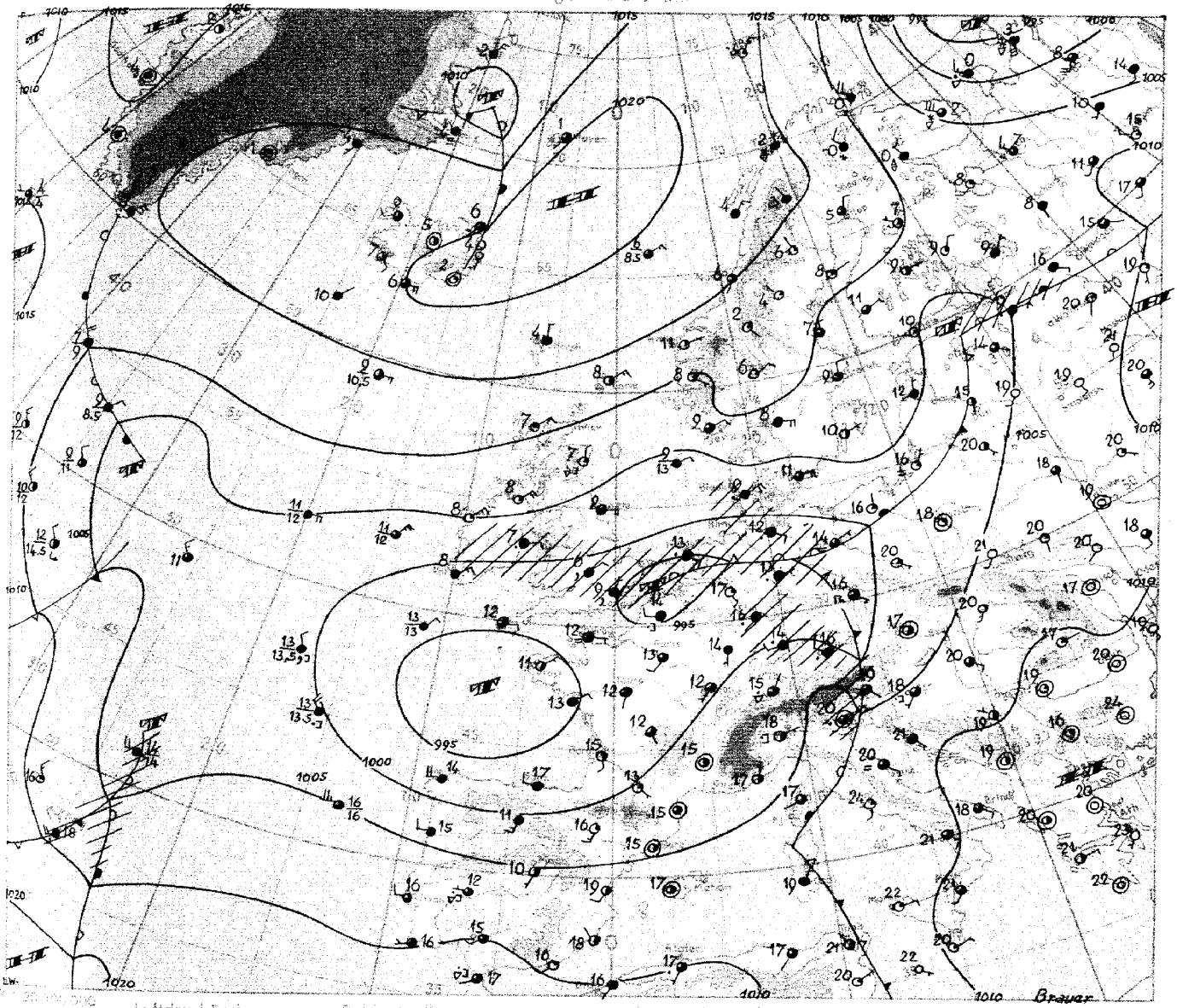
Zentralamt Offenbach a. M. · Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

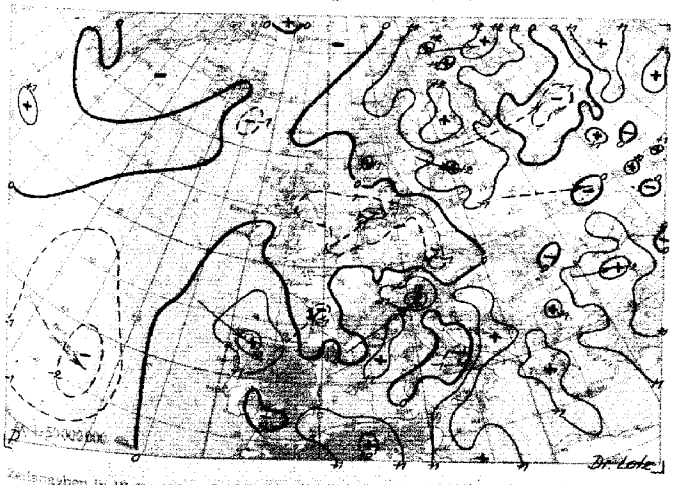
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst · Zentralamt · Offenbach (Main) · Frankfurter Straße 135 · Telefon 8021

Jahrgang 18 · 89 · Dienstag, den 2. Juni 1964 · Nummer 154

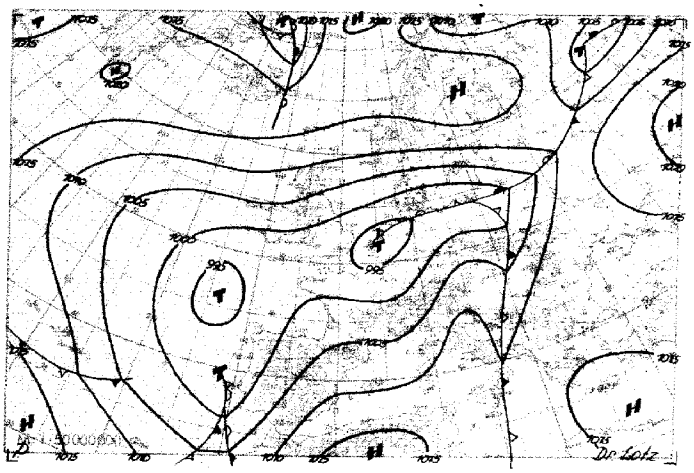
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



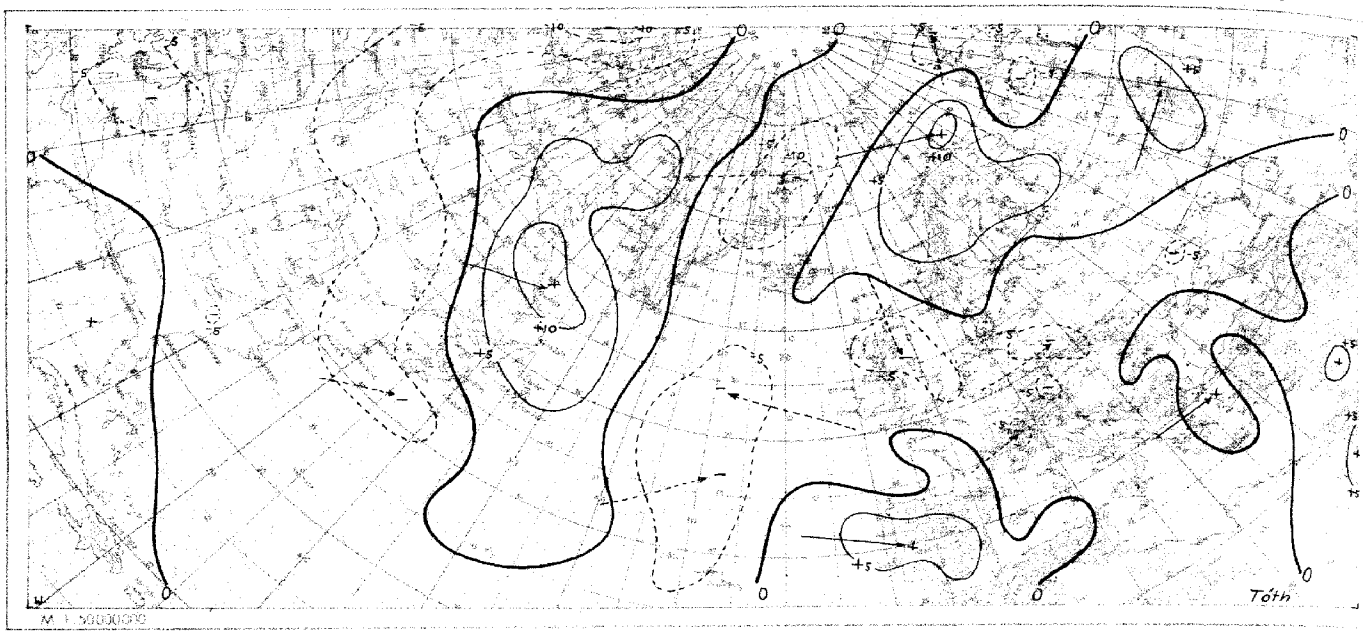
Vorhersagekarte für Mittwoch den 3. Juni 1964, 6 Uhr



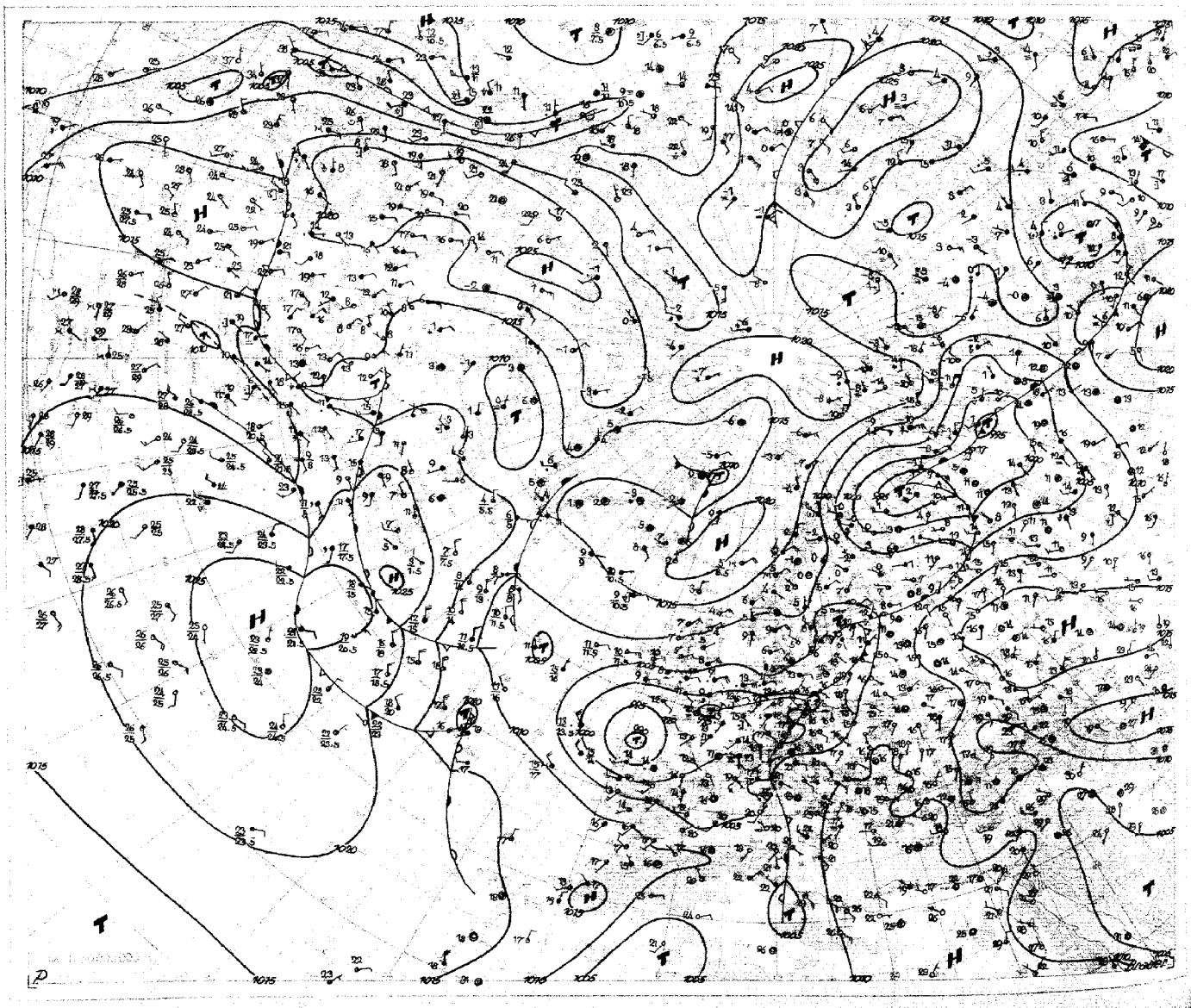
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

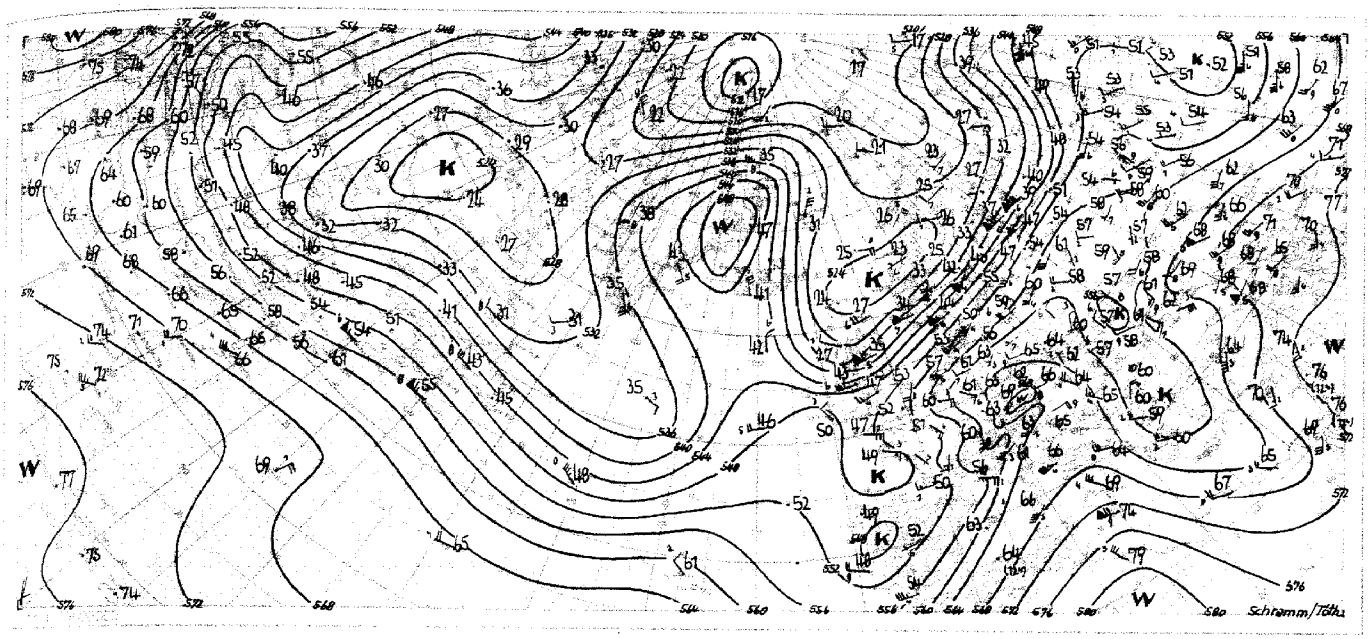


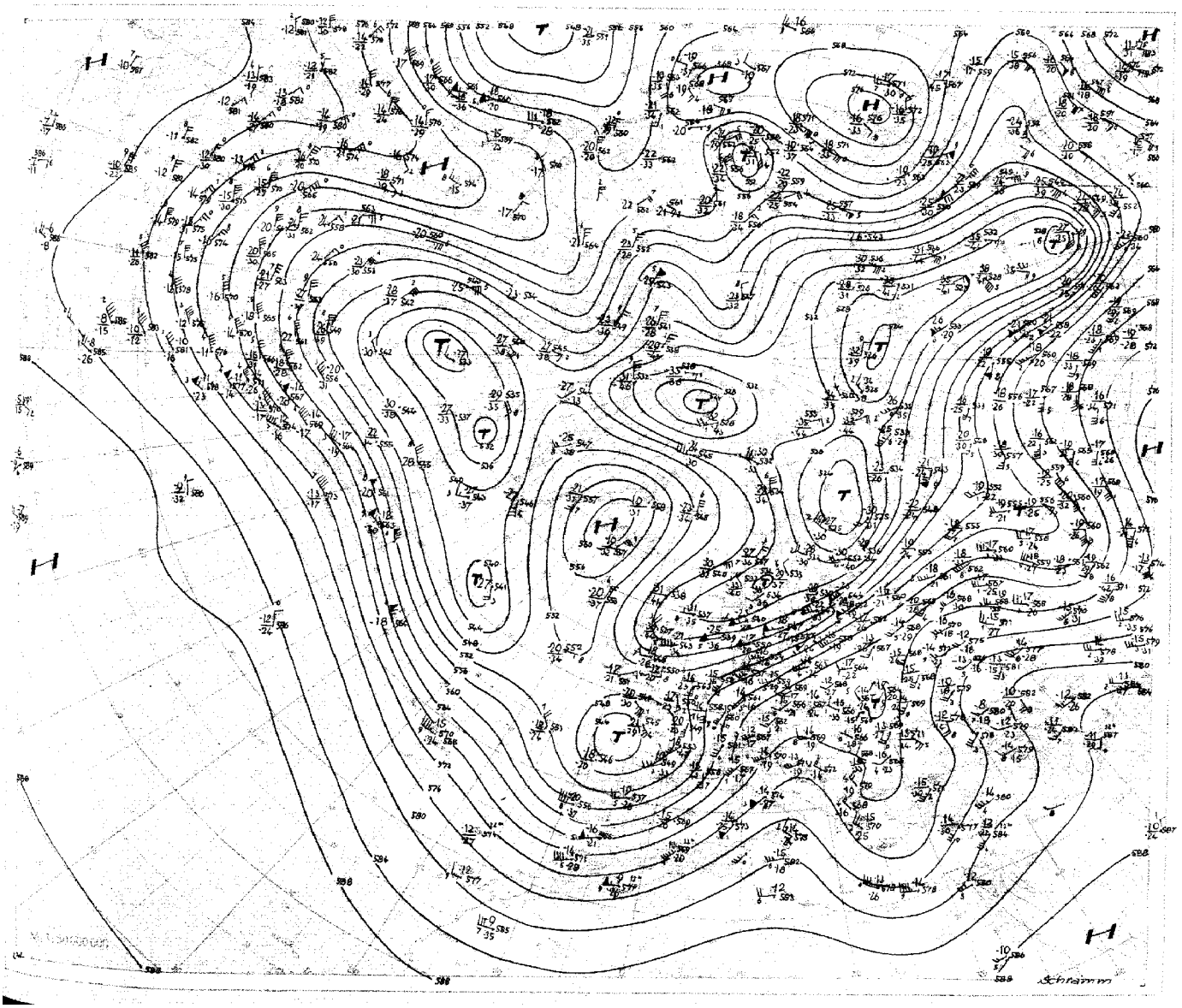
Wetterkarte, heute 7 Uhr



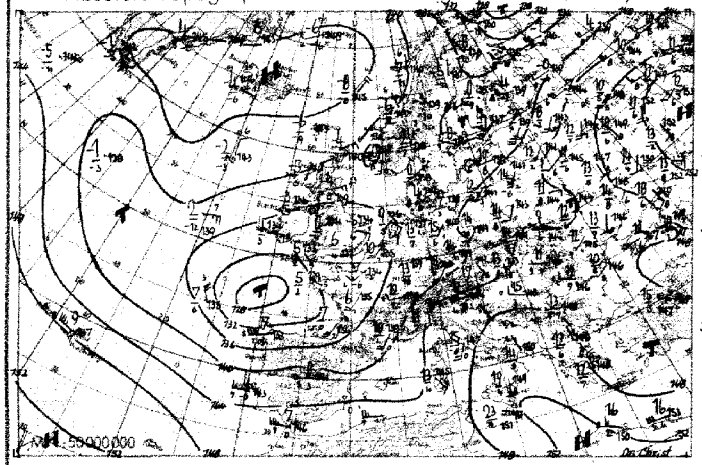
2. Juni 1964

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

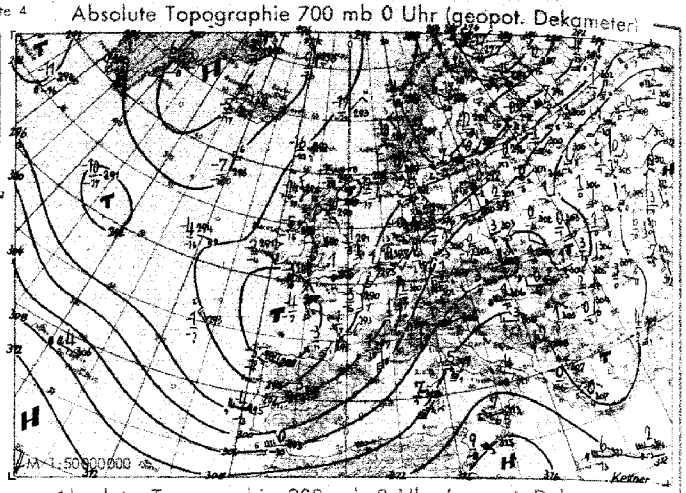




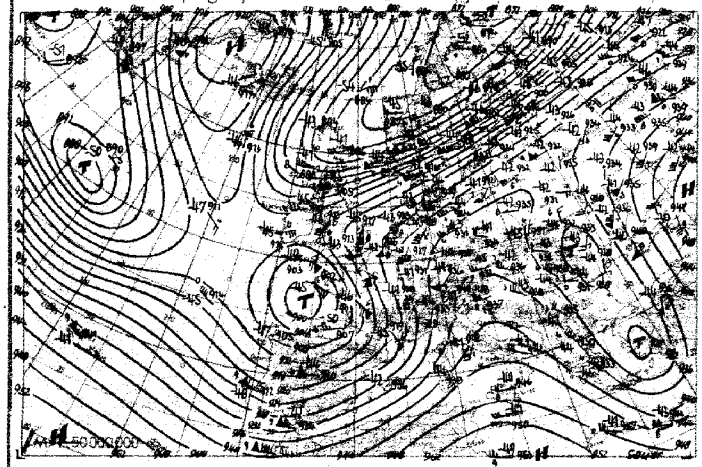
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



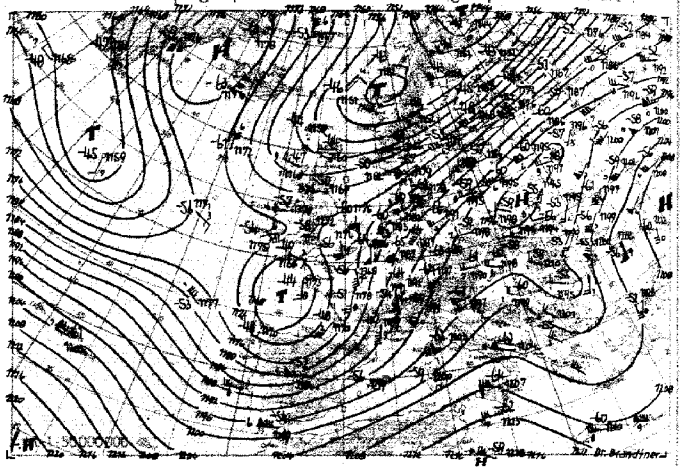
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



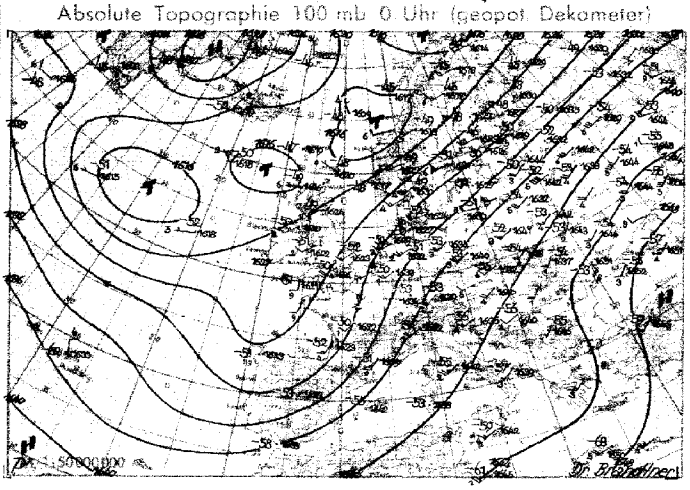
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



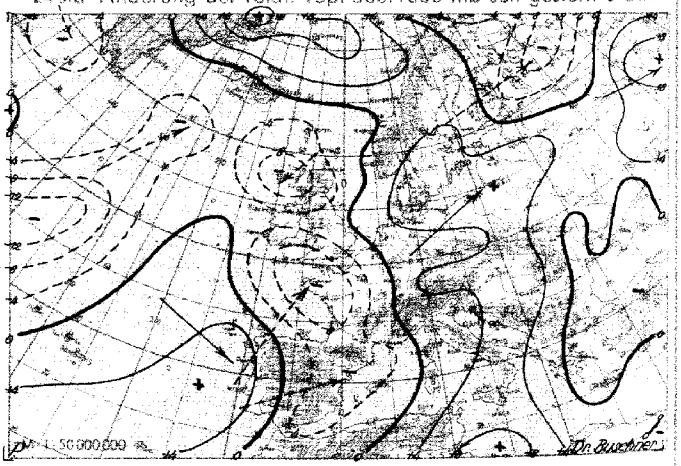
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 2. Juni 1964

Das südwesteuropäische Zentraltief hat sich inzwischen nach Nordosten ausgeweitet und reicht jetzt bis nach Südfinnland und bis zum Baltikum. Dabei gestaltete sich der Wetterablauf in Mitteleuropa wesentlich zyklonaler als seither. So kam es auch in Süddeutschland, abgesehen vom Ostteil, zu gewittrigen Schauern, die aber im allgemeinen keine wesentlichen Niederschlagsmengen lieferten. Lediglich in der Oberrheinebene und im Schwarzwald wurden 10 mm überschritten. In Norddeutschland waren die mit Gewittern verbundenen Regenfälle ebenfalls von unterschiedlicher Ergiebigkeit. Mit der Ausdehnung des Tiefs über Mitteleuropa hinweg nach Nordosten wurde gleichzeitig ein Teil der von Skandinavien nach Süden vorgedrungenen Polarluft in seinen Strömungsbereich einbezogen. Auf diese Weise lag gestern das Gebiet nördlich der Linie Bocholt - Schwerin in dieser Polarluft und die Temperaturmaxima erreichten nur Werte zwischen 12 und 18 Grad. Südlich dieser Linie bestimmte weiterhin die subtropische Warmluft die Temperaturverhältnisse. Hier übertrafen die Tageshöchsttemperaturen sogar noch etwas die Werte des Vortages. Vereinzelt wurden in der Oberrheinebene 30 Grad gemessen. Mit der von Westen übergreifenden Kaltfront, hinter der über Frankreich die Durchschnittstemperatur der Schicht bis 500 mb um maximal 5 Grad zurückging, setzten sich dann im Laufe des Nachmittags ein wenig kühlere Luftmassen durch. Diese Abkühlung trug dazu bei, daß sich das Höhentief vom Seegebiet westlich von Spanien in die nördliche Biskaya verlagerte.

Über dem Atlantik ist ein weiteres flaches Tief in den Azorenraum gezogen und hat sich dem nach wie vor kräftigen Biskayatief angegliedert. Die auf seiner Rückseite ostsüdostwärts vordringende Kaltluft hat dem mittleren Atlantik bis zu 7 Grad Abkühlung gebracht, wodurch sich der westatlantische Höhentrog weit nach Osten ausdehnen konnte. Die Frontalzone ist über dem Atlantik noch immer nach Ostsüdosten gerichtet und mündet in den spanischen Höhentrog ein. Von der ursprünglich vorhandenen nördlichen Frontalzone ist durch die Ausbildung eines kräftigen Höhentroges über Skandinavien nur noch ein Starkwindfeld über Südskandinavien und Südfinnland übriggeblieben. Dieses Starkwindfeld hat sich mit dem Vordringen der polaren Kaltluft gegenüber gestern etwas nach Süden verlagert.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die südliche Höhenströmung über West- und Mitteleuropa bleibt bestehen. Mit ihr ziehen Störungen von der Biskaya nach Deutschland. Über dem nördlichen Norddeutschland bleibt wahrscheinlich die Grenzlage zu der skandinavischen Kaltluft weiterhin von Bedeutung.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 | Dienstag, den 2. Juni 1964 | Nummer: 154

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	80524	80026	04209	8087-	04000	60519	82016	04711	60830	05305	29-42	60713	84031	04413	10942	05803	50415	81011	03512	10942	08709	-0114	20-25			
List	16	020	70318	75012	06209	2557-	01707	10517	82021	06013	10930	01602	24-32	23616	82030	05614	00902	04704	73614	82021	04712	20938	05609	-0016	23-30			
Husum	3	029	80514	62619	04708	1562-	07810	80716	70029	04411	8097-	06503		30511	80031	04414	30932	05500	30711	80021	03713	00902	05807	-0615				
Schleswig	44	035	80313	62619	04708	5452-	06513	80314	80219	04310	5852-	07504		70612	80032	04513	7093-	05303	60708	80022	04212	00902	05804	-0413				
Fatsh öff		043	80420	60626	06009	8852-	07500	80324	75506	05010	8082-	07710		40418	75016	05012	40930	07400	30318	78016	05013	00901	06500	-0313				
Kiel	3	045	80516	58619	03910	6252-	08515	80513	70219	03510	6642-	08604		70516	75012	04212	7093-	07307	50712	80022	03512	15504	07807	-0813				
Norderney	13	113	70326	75016	03910	5542-	06102	60324	81026	04311	65500	06004	38-43	40420	80011	04213	25530	06801	40422	70021	03112	20931	08711	-0113	24-31			
		122																										
Bremerhaven	7	129	80314	57636	02109	772--	08313	80310	62206	02810	754--	09207	27	80313	62022	02812	754--	09400	70508	62012	02113	35502	09707	-0213				
Cuxhaven	5	131	80425	56636	03108	772--	07303	80418	70026	03910	753--	08208	32-40	80511	70022	03913	754--	09400	60512	70012	03113	68500	08808	-1314				
Hamburg-F.	14	147	80512	60028	01512	773--	10608	80511	65608	02810	773--	07213		80409	68616	03511	772--	09107	80512	62026	03011	772--	08705	-9412				
Lübeck	13	156	80313	70029	02313	884--	11618	80314	65619	02610	7542-	09103	30	80314	70206	03211	7542-	09206	80310	70026	03111	784--	09601	-1213				
Emden-Wolthusen	0	202												60513	70012	03513	684--	10804	80713	65022	02312	855--	09612	-0313	28			
Emden-Hafen	6	203	80312	65216	03310	6542-	08202	70212	70016	03911	6547-	07106	28															
Cloppenburg	43	216	83612	58026	01310	864--	09109	83608	56506	02411	864--	09311		80311	62025	02411	864--	10400	80410	62025	01712	864--	10607	-9712				
Bremen	4	224	83511	57102	01312	863--	11307	80313	59022	01912	853--	10206		80310	58205	02513	753--	10106	80313	57105	01812	853--	10607	-9714				
Soltau	77	235	70506	60022	00117	754--	14703	80312	56102	00515	854--	13304												20				
Lüchow	35	253	71108	60039	00817	754--	14717	79901	50109	00422	785--	16604												22				
Lingen	21	305	80410	56102	02011	864--	09211	80411	70022	02513	774--	09206		80410	62022	02013	754--	09805	80811	56102	01612	762--	09705	-0013				
Münster	64	313	83207	56101	00815	754--	14308	83506	50101	01614	754--	12208		70209	58102	00915	755--	12807	80507	50212	00813	764--	11601	-9718				
Osnabrück	95	317	83109	17104	01215	761--	14203	80206	50104	02113	862--	11209		80108	58022	01913	763--	11702	80410	58022	01213	764--	11607	-0017				
Gütersloh	72	320	52408	60031	99921	51600	14601	33012	62021	99923	32600	15400		60110	58031	00319	38531	15104	70307	48042	00116	58631	12501	-0023				
Salzuflen	98	325	43402	58031	99622	42602	14704	53410	56031	00321	22601	15307		73608	56032	00419	655-1	14000	73603	56102	00516	754--	13500	-0023				
Hannover-L.	52	338	21304	50051	99721	11501	16803	73110	60031	99722	785--	17400		53211	58031	00320	55500	15106	70108	60021	00416	15502	13400	-0023				
Braunschweig-V.	82	348	31306	50052	99921	00901	15703	62706	60171	98925	69500	15708		23114	56299	98925	22600	18500	50209	58039	99619	00906	15205	-0027				
Berlin-Dahlem	51	381	69902	58030	01222	11683	14606	30603	58029	99626	29663	15615		71703	60171	98627	59663	16710	51203	59019	99518	24670	16007	-0528	28			
Berlin-Tempelhof	51	384	61906	60011	00922	22782	13511	30708	58039	99425	23603	14814		59903	58171	98528	59660	13703	71107	62019	99319	29673	15006	-0228				
Düsseldorf	36	400	83506	12101	01017	862--	15204	23607	30101	00819	00901	16701		60310	50041	99420	10932	15714	70411	40048	98619	55738	14708	-9721				
Bocholt	25	406	83611	35104	01714	763--	14307	83606	56104	02414	764--	12207		70311	59022	01015	754--	11813	80410	58602	00215	854--	11508	-9716				
Essen-Mülheim	120	410	73504	07424	01716	763--	14104	30605	45054	01618	36400	14400		60707	40052	00720	10932	15708	70811	40051	99917	767--	13609	-0020				
Kahler Asten □	835	427	32610	73031	38819	22401	14400	32518	81031	39322	22501	09500	23-36	62520	84031	38922	29542	07805	62608	83031	38620	58542	08500	-0023	22-40			
Kassel	158	438	21805	58020	99923	10959	15606	12309	75021	99028	19600	10705		62207	81031	98228	32706	11707	72304	81021	97826	12742	13706	-0029				
Göttingen	150	444	22502	65011	99224	22500	16706	22508	75031	98527	22600	13706		52311	80031	97927	43701	11706	73404	40291	98522	34562	17302	-0028				
Braunlage	607	452	12008	65011	99519	18500	11301	42008	80179	98722	43500	11701		62013	84032	98523	62500	07706	73602	60032	90320	745--	14400	-9724				
Aachen	202	501	60402	50034	00120	68500	16803	60304	50024	99622	52501	18704		60203	50012	98922	625--	17707	70102	56012	98120	35732	17809	-0023				
Nürburg	626	510	12315	68020	99719	00901	11303	51820	75030	99122	11501	08101		62020	75012	98122	11502	09809						22				
Köln	68	513	23004	58020	99822	11501	14201	49904	62020	98826	32602	14808		72112	75022	97527	22646	10713	72404	75022	97125	65642	12704	-0028				
Koblenz	96	515	12307	82020	00124	00901	11702	52706	82030	99428	22692	11706		52309	82017	98829	12783	12705	62306	82022	97528	22782	13813	-0029				
Marienberg	547	526	12015	70011	99719	00901	11305	12018	75020	98523	11501	11304	28	72015	75021	98222	12554	10604	52506	75021	96722	11542	11713	-0024	34			
Gießen	185	532	02205	64010	99623	00900	13400	20206	75010	98727	11701	11806		62007	80039	97526	12662	13712	60908	80029	97724	34668	12500	-9128	26			
Bad Hersfeld	212	542	12708	65020	00224	00902	14707	32710	65030	99328	31600	12705		52310	70030	98429	32742	11707	71812	56951	98824	795--	14501	-9729				
Wasserkuppe □	921	544	12612	82011	39818	10981	09302	22509	81031	40321	24600	11101		71807	80950	38715	794-1	12507	82217	60959	38914	6947-	11304	-0322	27			
Trier-Petrisberg	265	609	22308	75030	00023	11642	10701	72307	75021	99924	11642	11400		72507	80022	98326	11642	10813	82010	82032	97324	53572	09612	-0027	23			
Deuselbach	479	615	31815	70030	99321	12582	10701	72511	80031	99122	2358-	09400		52110	75022	97723	22502	10811	72214	75031	96822	785--	08610	-0024	22			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	12510	56020	40218	11680	12400	32410	58030	40720	22601	12400		72505	75031	39920	23582	11807	51309	81019	38617	12582	10508	-9222				
Frankfurt-Flugh.	110	637	12309	70020	01324	12780	12801	52408	75031	00327	12744	14810		72308	75022	98829	28742	12714	61307	82029	98724	38662	15502	-9729	27			
Darmstadt	263	639	22305	80030	00722	12680	12400	32305	80030	99626	12741	12706		62703	70178	98427	39642	14711	71104	84039	98320	25773	17808	-0327				
Würzburg	259	655	10000	75010	00825	10940	12805	20909	80030	99827	12641	12808		61112	80031	98128	29663	11716	72406	80259	99120	5467-	15001	-9228	33-42			
Bad Kissingen	216	658	12303	70022	01223	00901	12707	32006	80032	99527	32600	10711		72304	78299	99128	42601	10704	81105	68919	01518	5262-	16313	-1028				
Coburg	336	671	52301	68030	02923	50971	14101	42705	80031	01327	42702	11809		51104	80030	00128	42702	11711	83204	82032	00422	4867-	11705	-0028				
Bamberg	239	675	62002	65021	01823	50991	13704	12902	75021	00227	12700	11811		62003	80030	96528	12702	10716	70000	80299	98125	59633	10607	-9729				
Hof	567	685	32504	80020	01022	12682	13603	12307	80020	00025	12600	09704		42508	82030	98826	39502	09708	62003	82030	98524	22672	09607	-0026				
Weiden	438	688	11804	68031	02321	12500	14101	43602	80031	00126	42700	11712		62304	30251	99126	52702	11711	50000	80018	98425	22762	11609	-9727				
Berus	363	704	32320	80030	99522	20982	09703	62023	84031	99223	12686	10701	29-38	52313	84022	98325	12688	09707	82011	82602	97622	3567-	10710	-9726				
Schaumb.-Tholey	569	706	22318	70030	00820	10982	09603	72312	80021	00821	11586	11204												23				
Saarbr. Ensheim	323	708	32006	66030	00421	20982	12001	72406	68021	99924	11682	11601		62306	68022	98525	29682	12713	82306	68032	97622	7099-	10711	-0025				
Neustadt/Wstr.	161	723	31602	70020	00724	22781	14804	71804	75031	99728	22772	10708		62508	72299	99426	39672	10805	71804	75039	98125	2577-	14711	-9728	39			
Weinbiet/Wstr.	553	724	31502	75020	00421	22681	13301	71805	80031	99026	22672	12604		72510	81179	99121	29672	12708	71804	84039	97922	7097-	11711	-9727				
Karlsruhe	114	727	33602	75020	00524	38602	14707	73107	75021	99327	45682	13711		71302	80022	98828	53582	13505	70702	75012	97624	5563-	16813	-0030				
Mannheim	97	729	31805	72030	01325	18581	13701	71204	75031	99928	12582	14812		73210	81178	99724	39642	12504	71202	80039	98224	1267-	16615	-9729	32			
Stuttgart-Echt.	405	738	10904	70020	00823	11601	15707	70601	82021	99226	12776	12711		73014	84258	99222	5967-	14707	70403	75038	97922	2867-	13712	-9727	26			
Öhringen	248	742	10907	75020	00726	10930	14708	51106	80030	99328	32736	11712		72303	70172	98827	59722	11505	71404	80039	99021	3857-	15804	-9329				
Ansbach	413	755	10000	75011	01723	10940	12703	52004	80031	00627	31601	12709		51805	80022	98927	32561	11711	73003	80032	98623	786--	12509	-0028				
Weißenburg/Bay.	422	761	13604	75021	01923	10940	12801	31603	75030	00326	22605	12709		61604	80032	98927	22642	10713	61407	80031	98325	30992	11709	-0029				
Nürnberg	310	763	11902	70011	01624	15701	15601	31003	80031	00227	32701	11711		61505	80031	98928	52701	10712	61203	80031	97927	29693	11611	-0029				
Regensburg	376	776	21305	70021	02522	12501	15703	31205	80031	00726	22601	13811		52003	80031	99128	22701	11713	31305	81011	98425	12743	11710	-0029				
Gr. Falkenstein □	1307	791	11808	80031	42216	12441	11400	12308	81021	41820	12500	10804		21809	82010	41520	22501	09704	52007	81030	40917	10842	08705	-0021				
Freiburg	252	803	72301	82031	00722	45846	14703	72304	75022	01022	70976	15303		70503	80022	98626	19773	10819	73202	80022	97525	19773	16612	-0026				
Freudenstadt □	797	815	21602	80030	41022	11582	10702	71503	81030	40924	33632	09705		73607	81292	39822	13632	12807	70000	75029	38320	2563-	13715	-9724				
Klippeneck □	973	818	31404	82030	41120	11542	08704	71404	82031	41522	38532	08400		73207	84032	40222	12532	12812	70402	84032	38519	38572	12712	-0023				
Tübingen	370	826	20902	80030	01428	11642	14708	70605	80030	00028	11588	10709		73408	80252	99625	5356-	12607	70407	80028	98923	44573	14709	-9729				
Stötten	734	836	11307	84020	01321	10941	11803	51409	84030	00023	11545	10705		61611	82022	98025	39563	10713	71605	80028	98920	24663	12507	-9725				
Ulm	480	838	21405	75010	01422	00901	11708	61806	80030	99826	40972	12709		61607	84031	97728	23762	12715	70906	81022	98723	12678	13708	-0028				
Augsburg	477	852	10904	70010	01623	10941	11706	41205	82030	99926	11542	10709		71905	82021	98228	19682	09713	71702	80252	97824	39661	11610	-9728				
München-Riem	524	866	10904	80020	02123	00901	14805	20606	82030	00426	12701	13612		70607	82030	99026	12766	15713	70206	65808	98523	5866-	17710	-9727				
Mühldorf	401	875	21202	70020	03922	11610	15703	20701	75020	01826	21730	13715		30000	85020	00428	11601	12710	30806	75031	99624	15631	15713	-0029				
Passau	409	893	12205	68010	03422	00901	14805	11803	82020	01826	13500	12708		31302	86030	00227	12662	12713	41802	82020	99426	10942	13611	-0028				
Feldberg/Schw. □	1486	908	61707	89141	40416	25642	05701	72210	88601	40615	1247-	07302		70703	89212	39516	12478	06611	71405	87146	38215	15478	08712	-9717				
Konstanz	399	929	31502	70030	01121	19583	15708	41301	80030	99226	12683	14712		71201	86031	98225	19563	14708	71206	89022	97223	12672	15716	-0026				
Friedrichshafen	401	934	22503	64030	00622	11682	16710	62404	65031	99723	12788	15707		61805	89022	98026	13792	14712	71815	89022	97223	14772	11712	-0026				
Kempten-Lenzfr.	705	946	20702	86020	01223	11741	10709	63608	86031	99625	21742	08707		72907	70952	99624	795--	09504	70601	80039	98623	32663	13812	-9226				
Oberstdorf □	810	948	21806	84020	41523	11741	09709	72106	89030	41225	52776	06707		60404	86018	40424	43741	11707	70902	80028	38920	3477-	15709	-9726				
Zugspitze ■	2960	961	71520	86030	99703	11-41	50304	71413	84021	00004	42242	00103	29-39	61726	88028	99504	22172	01804	71522	88028	98603	12172	01808	-9705	26-33			
Hohenpeißenb. □	977	962	20702	88030	41920	11635	09400	40403	88031	41422	21632	09806							60205	75028	39220	39642	11709	-9723				
Garmisch-Partenk.	704	963	50000	75021	00624	11701	08709	61204	75021	98427	42842	06712		51105	75012	97627	42842	09708	72003	70022	97524	32842	08707	-0028				
Wendelstein □	1833	980	12206	86030	42913	11404	04103	42210	88030	42316	12544	04801		62208	86031	41516	12668	04707	62124	86031	40913	19668	04810	-0017	25			
Berchtesgaden	542	997	11401	88030	02223	11801	10711	30705	85020	99927	32801	08714		50202	88031	98527	22862	11614	42202	89011	98426	11842	09501	-0028				

W.

Jahrgang: 49 — Dienstag, den 2. Juni 1964 — Nummer: 154

Station	Höhe	jjj	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT mmgg	Rksss 24
Helgoland	4	015	81018	81022	03812	40917	05303							80824	70606	00711	6647-	06826	80922	60616	99709	863--	06810	10508	29-37	11308	08032
List	16	020	70712	80201	05512	30932	02308												80619	70616	01809	5742-	06717	19508	30	11807	95079
Husum	3	029	50805	80221	04309	10932	06306							80509	70022	01909	80971	05515	80712	70216	99909	8072-	07820	19408		09707	07036
Schleswig	44	035	60606	80022	04408	10932	05301	50708	75031	03708	20972	04807		80709	80502	02109	2552-	04715	80610	75612	00409	8097-	07717	10407		09307	08020
Fehmarn		043	70522	78031	05012	00901	06400	20522	78011	04511	9----	06805		80622	78031	03009	8097-	05715	80722	75632	01511	874--	08715	-9109		----8	09---
Kiel	3	045	60907	80022	03911	10932	08104												80909	62611	00510	6542-	08614	19510		10809	08034
Norderney	13	113	60719	65032	02612	30932	08605						26						80721	56616	97410	774--	09715	10310	24-34	11310	04021
		122																									
Bremerhaven	7	129	80610	62022	02012	754--	09601	80608	60612	01211	753--	10708		80612	60612	98910	773--	09823	80710	56216	97711	864--	10612	19510		10810	03003
Cuxhaven	5	131	40615	70012	03011	255e1	07501												80822	70028	99110	855--	08711	10309	26	10809	18011
Hamburg-F. +)	14	147	80709	65022	03211	854--	08302	80709	65132	02011	874--	08812		80811	58612	00211	874--	08818	81010	57606	99412	773--	10608	19310		10809	01000
Lübeck	13	156	80410	70022	03411	754--	09103							80408	70022	02011	4547-	07718	80610	70022	01312	7542-	09607	10011		11210	12000
Emden-Wolthusen	0	202	80710	62022	01912	755--	09604	80710	60602	01111	874--	09808		80810	56216	98411	764--	09727									
Emden-Hafen	6	203																	80812	40216	96611	773--	11718	10111		11510	03003
Cloppenburg	43	216	80513	60612	01211	754--	10805												81008	22636	97512	772--	12710	10511		11410	05000
Bremen	4	224	80706	59602	02412	773--	10306	80308	60216	00812	773--	10816		80810	58212	98612	773--	10722	81009	35616	98112	772--	11505	19111		12211	01000
Soltau	77	235	80508	62021	01712	855--	10203												81207	20601	99810	874--	10400	10110		12509	01006
Lüchow	35	253	40107	5710-	01412	3573e	11108												80707	50109	99213	755--	12808	1--10		15011	26071
Lingen	21	305	80908	80636	00612	772--	10709												71105	22216	96213	6543-	12716	10212		12111	02000
Münster	64	313	60405	56109	99713	5553-	12711	80402	40109	98513	756--	13812		81602	25102	97414	755--	13712	61304	56106	98115	45672	14712	10113		14813	01000
Osnabrück	95	317	80609	40102	00812	754--	11704												80604	13216	97213	854--	13712	10312		13212	03006
Gütersloh	72	320	70509	56042	99615	2577-	13507	80000	56046	98415	8097-	13812		80000	29602	97216	8097-	15710	70000	32216	96716	4267-	15705	10215		-----	07---
Salzuflen	98	325	70707	56102	00315	756--	13803												80702	40616	97116	6757-	15709	10214		16813	02008
Hannover-L.	52	338	80307	60032	01213	854--	11308	80707	65022	00213	853--	11810		80705	60026	98813	862--	11614	80806	20616	98513	871--	13803	10112		16011	01003
Braunschweig-V.	82	348	80211	58022	00815	756--	12211	80506	59138	00213	757--	11607		80709	25109	98813	862--	13713	80704	12639	98414	872--	14804	10213		17813	02106
Berlin-Dahlem	51	381	40405	58101	00616	15670	15011	70205	56109	00116	3553-	15805		73604	56102	00114	755--	13400	50303	56102	99115	4564d	13610	19514		19213	05099
Berlin-Tempelhof	51	384	50407	58101	00519	14603	15112	70505	58108	00116	758--	14805		70306	50102	00014	6527-	13601	70506	56102	99014	6523d	13810	10314		20413	04---
Düsseldorf	36	400	80904	40602	98417	756--	14302	81506	57216	98319	756--	15505		81307	57216	96917	6567-	15815	21611	65028	96517	15732	14604	10216		18814	02---
Bocholt	25	406	70509	40106	98713	754--	11705				6								51408	40106	95617	20932	15708	19413		13613	94011
Essen-Mülheim	120	410	81209	45612	00216	756--	13303	71908	60606	98117	2567-	14811		81710	58216	97816	5562-	14713	31913	70016	97217	10942	13605	10115		17014	01046
Kahler Asten □	835	427	71808	73602	87716	755--	10803	71708	73036	86713	754--	11705		82608	60616	85712	773--	12710	71508	84026	34212	65632	11713	10211		17711	02114
Kassel	158	438	62701	75018	99519	55660	13113	72501	70028	98318	756--	14804		72003	70602	98617	756--	14707	81801	40106	98316	4567-	15804	10216		21216	02048
Göttingen	150	444	72309	70219	99618	655-2	14009							80000	40602	97716	7562-	15805	80000	62029	97617	2577-	15901	10216		21115	02099
Braunlage	607	452	72204	59022	00217	755--	13208												82901	58919	98313	6957-	13706	10413		17911	04091
Aachen	202	501	71806	70022	98021	5567-	11400												81808	70022	96016	756--	12713	71808	75032	95517	655--	12605	00016		19914	00078
Nürburg	626	510									6														81822	40102	97412	871--	12803	10112		18112	01---
Köln	68	513	80205	65028	07918	785--	16307	82006	65008	98019	757--	13201		81308	60026	96716	774--	15713	71407	75026	96817	6854-	14301	10315		21114	03004
Koblenz	96	515									9								71814	75028	97416	1157-	14302	10215		23004	02044
Marienberg	547	526	71306	25606	98517	4557-	14305							81806	65606	97813	4657-	13712	71615	65026	98213	3637-	12712	10413		18812	04107
Gießen	185	532	72701	80612	98819	8097-	14202							82307	62026	97916	8097-	14702	61602	70016	96716	55644	14712	10115		20215	01078
Bad Hersfeld	212	542	80000	59024	00716	755--	14111												80000	56108	99016	5567-	15703	10815		19415	02101
Wasserkuppe □	921	544	71712	75619	98614	756--	10610	70710	65609	98815	755--	10715		82410	81216	35512	9----	11708	72905	82206	35311	75---	11501	10611	25	18011	00074
Trier-Petrsberg	265	609	82305	70608	98720	6567-	11309	81812	60618	00015	6752-	13207	29	82206	70016	97615	6557-	13823	82013	58036	97715	5842-	13301	10214		21013	02004
Deuselbach	479	615									6								82110	62026	97414	772--	12307	10313		20612	03101
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	71306	81022	98517	3577-	09506	82610	70252	97815	865--	11804		82608	81806	36212	726--	10811	81812	00618	35411	9----	11606	10411		18011	04111
Frankfurt-Flugh.	110	637	70804	65606	98510	5577-	15804	82206	60636	99118	857--	16305		70000	59026	98716	756--	15805	81906	60616	98716	5557-	15500	10315	29	21918	03114
Darmstadt	263	639	71407	82022	98419	5567-	14406												82309	55616	98715	6742-	15506	20314		20814	06103
Würzburg	259	655	73608	65912	00518	5557-	16312	73603	70139	98516	756--	15821		62713	80019	98616	35570	15301	70903	75039	98416	2577-	14803	10415		20414	05099
Bad Kissingen	216	658	82603	72026	00617	5457-	15809				6								73401	65216	98616	4557-	15703	10515		19715	16094
Coburg	336	671									9								82303	40106	99616	4647-	15308	10414		19913	04091
Bamberg	239	675	73405	70628	99120	3577-	12605				5			53602	85299	97816	39631	15506	42904	62019	98217	15672	14204	19615		21814	98082
Hof	567	685	53607	70212	00618	4567-	11305	80703	70136	99915	00902	11809							71604	56030	97517	7097-	12607	09714		19710	97101
Weiden	438	688	80909	75021	99020	20972	13601				1			80000	68030	97614	30976	13710	72002	70021	97216	25678	14500	00014		20810	97092
Berus	363	704	82307	75606	98718	4557-	11305												82010	6002-	98113	871--	13502	10413		19812	04088
Schaumb.-Tholey	569	706																	92314	00454	99312	9----	12302	20612		18811	08094
Saarbr.-Ensheim	323	708	82303	65606	99019	6557-	10309	80902	62639	00515	5747-	14008		71505	62026	98114	3557-	12724	82909	65026	99014	4227-	13309	10713		20312	01097
Neustadt/Wstr.	161	723	82704	65602	99021	3577-	18304							81503	70028	99116	8097-	15805	81312	60616	99516	2752-	15104	10615		22315	08068
Weinbiet/Wstr.	553	724	82708	80602	98419	4567-	13303												82013	63616	99113	3742-	12500	10612		21012	06071
Karlsruhe	114	727	70000	70809	98221	795--	18304				9								81810	58636	99916	6752-	15310	10816		22915	08081
Mannheim	97	729	80000	75606	98621	3577-	16303				6								81808	58616	99516	4752-	15500	10516		23316	05098
Stuttgart-Echt.	405	738	70304	70012	98020	4577-	14703	63110	70012	99017	3577o	13305		70000	70022	99915	5577-	12005	82410	56632	01114	6742-	12209	10514		21112	05---
Öhringen	248	742	70706	68022	99219	2667-	15000				2								82904	60612	00316	774--	13306	19715		21413	93076
Ansbach	413	755									2								80000	70612	00015	8097-	13212	09715		21813	97101
Weißenburg/Bay.	422	761	50901	75216	99518	3553-	15001				6			72206	75031	98614	5557-	13505	72901	65601	99615	5557-	13012	19313		20313	03114
Nürnberg	310	763	72505	60608	99021	5577-	14204	63002	60028	98017	2577-	14713		52806	65022	97916	55700	13704	72705	65022	99316	28442	14214	09715		22413	97085
Regensburg	376	776	71406	65801	99221	757--	16500	61504	65018	98717	00900	13709		61404	65031	98016	55631	13708	73202	65251	98717	25638	14308	09715		22013	97118
Gr. Falkenstein □	1307	791	32005	80031	40815	30842	07701				0			21817	81020	38114	20842	08712	71815	82031	38114	30846	07701	00013		15610	00124
Freiburg	252	803	82207	56952	00117	895--	16319	83302	40619	00417	855--	15303		81503	56616	99516	5552-	14511	81507	84216	00814	5562-	11311	11513		19413	15035
Freudenstadt □	797	815	80701	72178	37717	5557-	13400												82310	66632	36910	873--	10500	21010		18010	10005
Klippeneck □	973	818	61108	65012	37616	5557-	12604												82514	20636	37509	871--	09306	10909		17809	09073
Tübingen	370	826																	82407	56636	02414	7742-	13318	20614		21213	06105
Stötten	734	836	71205	81032	98618	755--	09707												82906	70212	00613	4247-	11305	19512		19512	95065
Ulm	480	838	73601	80022	98419	7097-	13400	22703	70011	98716	26400	13805							82604	65606	99815	4552-	13211	19615		20813	96105
Augsburg	477	852	53602	70012	97821	20962	13606	22003	70011	98417	20830	13703		72906	70031	98516	7097-	11501	83204	60611	99616	6557-	14104	19215		22413	97085
München-Riem	524	866	41306	80012	98919	40960	12603	11906	80031	98118	10840	10709		60304	80022	98515	6097-	10703	82912	56602	00116	854--	14317	09715		22013	97118
Mühldorf	401	875									2			50802	60022	99113	50970	12722	61503	62012	99215	2573o	14304	00013		15610	00124
Passau	409	893	60402	81020	00119	6094-	14503	10402	80010	00016	00901	15807		20406	75030	99516	00901	14705	51801	75030	99315	5094o	14504	00014		20413	00131
Feldberg/Schw. □	1486	908	73208	02176	38412	79---	11000				9								82119	01616	37005	47-7-	05105	21705	45	13205	17070
Konstanz	399	929									2								82815	60636	02313	874--	12118	20413	28	19313	04071
Friedrichshafen	401	934	72010	89132	97621	6087-	12301	62807	89022	99018	40878	13208		83202	75602	99217	755--	13500	82812	60636	01715	773--	12222	10415		21214	04084
Kempten-Lenzfr.	705	946	40903	75012	00016	20942	14504	71603	70032	01012	30942	11803		70603	70022	00712	40948	10704	70903	80216	01013	2577-	11008	19412		23511	98078
Oberstdorf □	810	948									1								82402	80026	38913	2572-	11206	19711		17410	97077
Zugspitze ■	2960	961	21804	89011	97602	20741	00609	71702	89021	96502	15070	00710	44-64	71324	89022	95101	11078	00712	91313	01738	95100	9----	00000	79500	28-52	02---	95088
Hohenpeißenb. □	977	962									2								80207	58616	37212	4642-	11308	19312		19311	93101
Garmisch-Partenk.	704	963	62006	65012	98820	24842	08302				2			70000	75022	99015	1487-	10711	81802	58612	00415	4582-	11313	19115		21012	91001
Wendelstein □	1833	980	72127	89032	40413	25673	03606				2			72124	84022	98712	1547-	02716	81806	84152	98912	8077-	02302	00012	30	13010	00105
Berchtesgaden	542	997									0								82303	80031	99514	5672-	11301	10012		15509	00113

We.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – ImImIm und zzz: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 1. Juni 1964 — Nummer: 153

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	3112			3112			3112			3112			3112			3112			3105		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2082	o1	2oo7	2076	o2	21o5	2076	o2	19o8	2o79	o1	2114	2o77	o4	o9o2				2o85	oo	16o4
100	1631	o3	2414	1628	o3	2415	1629	o4	2219	1632	o2	2414	1633	o6	25o7	1637	o2	2212	1634	o22o	2511
150	1369	o2	2626	1367	o5	2622	1369	o7	2622	1371	o7	2514	1373	o5	2314	1374	o2	2417	1372	o32o	2519
200	1185	o6	274o	1185	1o	2638	1187	1o	2643	1191	12	253o	1194	11	282o	1192	11	2426	1188	o823	2832
300	925	96oo	2642	926	9699	2635	928	95oo	2728	931	95o2	2615	933	93o1	3215	932	94oo	2523	928	9414	2936
400	727	7984	2735	727	8o84	2527	729	7985	2625	732	7887	26o9	733	7786	3115	732	7884	2524	729	7997	2726
500	563	6772	2834	564	6777	2524	565	6776	2715	567	6676	27o6	568	6575	2816	567	6579	2215	565	6676	2517
700	3o2	5172	2719	3o3	oo76	261o	3o3	oo75	2713	3o5	o159	22o7	3o5	o255	2611	3o5	o152	191o	3o3	oooo	2415
850	146	o5oo	28o8	145	o651	1oo8	145	o8o4	1211	145	12o9	18o7	145	13o8	23o8	145	11o8	1511	145	o8o8	35o5
1000	o1o	17o7	32o5	oo9	19o6	o913	oo8	21o7	o911	oo6			oo6			oo6			oo9	13o8	o5o6
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							o2o	92	12o6												
	o2o	96	1o15				o25	93													
	o27	98					o3o	93	13o7	o25	97	1515									
	o3o	oo	16o4	o2o	98	1oo5	o39	93		o3o	99	151o	o24	oo	18o1						
	o57	oo		o3o	oo	15o5	o48	o2		o4o	o1		o3o	o1	o7o2						
	o7o	o1	2612	o36	o2		o6o	o1		o45	oo		o57		o9o3						
	14o	o1		o59	oo		o7o	o3	26o9	o62	o4		o7o	o4	27o6	o58	o2				
	181	o7		o7o	o2	24o9	126	o3		o7o	o2	2418	127	o4		o7o	o3	221o			
	225		2758	o87	o4		143	o6		o82	o4		142		2618	115	o1		o17	94	o8o7
	227	o912		123	o3		22o	1115		1o7	o4	2423	169	11	261o	167	o7		o2o	95	o9o3
	25o	o5o9	2748	176	o8		25o	o4o8	2727	12o	o2		184	12		2o9	1116		o3o	99	11o9
	363		2731	225	1o13		331	9o96		155	o8		225		2825	25o	o4o9	2528	o7o	o1	241o
	448	7479		25o	o5o8	274o	388	8188		162	o7		25o	o31o	2819	37o	8288		o77	o12o	
	6oo		2924	34o	8891		6oo		29o8	195	13		337		322o	545	6273		2o9	1o24	
	645	566o		445	758o		619	5468		21o		2539	39o		3112	6oo		2oo8	25o	o42o	2941
	68o	5374		553	6275		631	5568		25o	o41o	2623	437	7181		6o6	5572		317	9311	
	727	oo71		6oo		2619	671	5277		58o	5774		538		2611	642	5363		568	5969	
	773	o158		615	5767		753	o371		59o	5772		58o		2612	656	5155		6oo		2419
	787	o257		731	o277		778	o45o		6oo		261o	538	6172		723	o25o		8oo		33o5
	8oo		26o6	75o	o375		8oo		19o5	72o	o355		6oo		26o9	8oo		181o	887	1oo9	
	813	o2oo		791	o471		824	o6o5		73o	o353	22o1	8oo		25o8	822	1oo4		9o8		o2o5
	863	o6oo		8oo		14o5	873	o9o3		8oo	o95o	18o5	831	12o5		856	12o9		927	12o9	
	9oo	o9o6		9o8		o9o7	9o9		o914	81o	o9o1		885	151o		899		13o8	933	121o	
	9o4		3oo7	954	14o4		963	18o4		871		17o6	9o7		27o3	96o	2111		976	13o2	
	oo6	19o8	32o5	o11	2oo7	o9o7	oo3	21o7	o811	971	2311	11o5	947	2114	35o5	998	2413	o8o4	oo6	13o9	o5o6
50/100	451			448			447			447			444						451		
100/200	446			443			442			441			439			445			446		
200/500	622			621			622			624			626			625			623		
500/1000	553			555			557			561			562			561			556		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln					
YYGG	0100			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	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o79	o1					2o83	oo	21o7	2o79	o3		2o83	o2		2o79	o1	28o4			
100	1627	o2		1631	o1	281o	1632	o2	2613	1633	o5		1635	o3		1631	o2	2313			
150	1365	o4	253o	1369	o3	2529	137o	o4	2527	1373	o4		1374	o5		137o	o6	2418			
200	1182	1o	2648	1186	1o	2434	1188	11	2531	1192	11		1194	11	2425	1189	1o	2325			
300	922	9596	2655	926	9395	2442	928	9498	2434	931	94o3		934	9397	2215	928	93oo	2216			
400	723	798o	2542	725	7779	253o	729	7784	2428	731	7889		733	768o	2o15	727	7786	2231			
500	559	6778	2435	561	6776	242o	564	6669	2327	567	6671		568	6468	2314	563	6678	2o31			
700	299	5268	2418	3oo	5o54	2116	3o1	5o52	2115	3o4	o152		3o4	o251	19o6	3o1	oo5o	2o26			
850	142	o7o3	1913	141	1oo7	1215	142	11o7	1716	144	14o5		143	141o	19o6	141	14o8	2o26			
1000	oo7	o8o5	o21o	oo5	12o9	o526	oo4			oo5			oo4			oo2					
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o2o	96																			
	o25	99																			
	o3o	98														o16	92				
	o57	99														o2o	95	1o1o			
	o7o	oo														o3o	99	1oo8			
	o77	o3														o46	o1				
	o9o	o1														o53	oo				
	111		2517										o25	95		o65	o3				
	131	o1											o3o	oo		o7o	o2	21o9			
	171	o4					o3o	99	1oo4				o58	oo		o81	o5				
	195	1o					o7o	oo	23o9	o2o	97		o62	o3		116	o1				
	222	1o11		o9o	o2	281o	o81	o3		o3o	99		o7o	o2		125	o5				
	25o	o5o6	2669	117	o1		115	o1		o35	99		o82	o6		136	o4				
	338	8889		122	o3		124	o2		o57	o2		13o	o3		166	o8				
	455	7275		225	1o12		136	o3		o7o	o4		156	o6		18o	o7				
	527	658o		25o	o4o6	2356	2o8	1216		o73	o4		182	13		21o	1217				
	583	6o72		435	7475		25o	o3o7	253o	o89	o3		185		2327	25o	o3o8	2324			
	6oo		2426	588	5877		273	99o4		114	o2		21o	o9		334	8796				
	6o9	5964		6oo		222o	488	6771		137	o5		221	1o		456	7o77				
	67o	5374		615	567o		538	6165		158	o6		244		243o	527	6374				
	717	5165		639	5664		568	5869		165	o6		25o	o3o7	2327	538	6373				
	74o	5151		69o	5153		587	5765		191	13		47o		22o8	578	5972				
	768	o1oo		73o	o36o		6oo		2421	217	o8		549	5862		6oo		1927			
	779	o2o2		75o	o352		648	5363		223	o9		569	5961		628	5656				
	8oo		2217	772	o5o5		676	5255		25o	o31o		6oo		221o	681	5153				
	8o2	o3o3		8oo		181o	732	o2o1		258	o1o9		749	o6o2		7o3	oooo				
	874	o7o4		818	o7o7		8oo		2o12	262	o1o9		784	1oo6		76o	o5o5				
	9oo		11o9	88o	12o7		813	o9o3		539	6168		8oo		18o9	8oo		2o25			
	913	1oo1		9o4		o93o	863	12o8		547	6164		8o3	1oo9		867	15o7				
	943	11o5		933	13o3		9o3	15o9		665	5o55		891	181o		894		1828			
	96o	11o5		956	13o6		9o5		1421	675	5154		9o5		2616	944	2114				
	993	o2o5		98o	11o9		968	1813		951	2oo9		929	1912		977	2o14				
	oo3	o9o5	o2o9	oo6	111o	o42o	999	161o	o6o6	968	1913	18o4	945	1512	23o6	993	1913	14o6			
50/100	452						451			446			448			448					
100/200	445			445			444			441			441			442					
200/500	623			625			624			625			626			626					
500/1000	552			556			56o			562			564			561					

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	3118	o02o	2762				
Schleswig	o100	1041	2669				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	3106	3118	3106	3118	3106	3118	3106	3112
Gipfelpunkt km	19.2	18.6	27.9	24.9	27.9	25.2	5.4	6.3
Gipfelpunkt ddff	231o	2612	1o12	1o1o	o9o9	1o16	2312	2216
23.7 km			12o4	17o4	21o3	1o1o		
20.7			19o4	24o3	25o9	19o5		
18.3	231o	2612	25o8	26o6	25o9	2512		
15.9	2518	2521	2614	251o	2518	2616		
13.5	2626	2629	262o	2624	2827	2622		
12.0	2744	2742	2732	2657	2851	2626		
10.5	2751	2757	274o	2545	2833	2641		
9.0	295o	2761	2728	2543	2923	2633		
7.2	2942	2639	2625	253o	3o18	2626		
5.4	2724	2634	2922	233o	3o13	2419	2312	2116
4.2	2819	2633	3o2o	2o21	2812	24o9	17o6	2114
3.0	2911	2623	311o	1713	31o8	2511	2oo2	2o14
2.1	3oo8	2515	31o4	151o	34o6	25o7	22o4	171o
1.5	32o7	2oo3	36o2	111o	o2o9	13o7	22o4	161o
0.9	33o8	o2o3	1oo4	o715	o915	11o9	o912	1212

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG	3106	3118	3106		3106	3118	31o9	
Gipfelpunkt km	24.3	30.9	26.7		18.3	13.2	3.9	
Gipfelpunkt ddff	17o4	111o	16o4		23o7	2618	1o12	
23.7 km	16o4	o8o9	1o16					
20.7	17o2	18o5	1512					
18.3	25o7	24o8	271o		23o7			
15.9	25o6	2515	2626		2314			
13.5	2523	2518	2623		3o16			
12.0	2627	2327	2723		322o	2525		
10.5	262o	223o	2921		3222	2631		
9.0	2623	223o	3o2o		2916	2513		
7.2	2719	2327	3o2o		2712	27o7		
5.4	2712	2223	27o8		2712	21o9		
4.2	24o6	2115	271o		2713	2618		
3.0	2oo6	2o13	16o3		261o	2813	o9o8	
2.1	15o3	2o11	1oo5		18o7	241o	o4o8	
1.5	11o4	1413	14o6		18o4	26o3	29o4	
0.9	11o4	1311	14o5		18o4	o6o6	29o4	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	3106	3112	3118	o1oo				
Gipfelpunkt km	26.1	3o.3	22.5	23.7				
Gipfelpunkt ddff	o8o6	1o16	13o6	1oo5				
23.7 km	12o6	13o7		1oo5				
20.7	23o3	19o3	24o8	21o9				
18.3	24o3	231o	2513	2314				
15.9	2611	2315	272o	2116				
13.5	2718	2726	2724	2627				
12.0	2827	2835	2836	2728				
10.5	294o	2939	2937	2838				
9.0	2834	2929	2734	2733				
7.2	2723	3o25	2625	2528				
5.4	2418	2818	2616	2519				
4.2	2218	262o	2612	2416				
3.0	25o8	2612	2614	2414				
2.1	251o	35o5	29o7	2314				
1.5	24o7	o4o7	o3o6	1914				
0.9	o2o2	o71o	o8o8	1316				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig								
YYGG	0100								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o13	95							

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cdavv ff	Cdavv ff	iii	YYGG	Cdavv ff	Cdavv ff

We.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 39 Dienstag, den 2. Juni 1964 Nummer 151

Station	Schleswig 0112			Emden 0112			Hannover 0112			Stuttgart 0112			München 0112			Köln 0112			Berlin 0104			Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2084	98	2209	2083	oo	2008	2077	o1	2007	2079	o1		2081	o3	211o	2076	o1	2011	2079	98	1603	50
100	1631	99	2419	1632	o2	2416	1629	o4	2417	1634	o4		1634	o4	2414	163o	o3	2215	1628	o233	262o	100
150	1367	o3	2431	1371	o4	2424	1368	o5	2415	1374	o7		1377	o7	2517	1376	o5	2225	1367	o332	2419	150
200	1183	o8	2551	1188	1o	2438	1187	1o2o	2732	1193	12		1197	11	2625	1196	1321	2528	1184	1134	2527	200
300	921	9305	2863	926	9205	2746	925	9306	2729	932	9297		935	9299	273o	929	9362	2522	925	9522	2526	300
400	721	7886	2543	724	7690	2633	725	7890	2631	736	7780		733	7686	2726	728	7688	2524	726	7989	233o	400
500	557	6562	2536	558	6471	2531	560	6579	2428	565	6569	2331	567	6572	2424	562	6575	2217	562	6586	233o	500
700	294	5253	2914	295	o154	2515	298	o157	2435	303	o154	2221	303	o355	2419	3oo	o356	2227	30o	0064	2218	700
850	138	o6o3	o6o8	138	o5o1	6317	138	1108	2422	142	1506	1513	142	1607	1oo4	139	12o7	2015	141	1253	2116	850
1000	004			004	1007	o32o	501			001			001			500			003			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																			o08	83	o818	Markante Punkte
	o36	99	19o4																o08	83	o817	
	o44	97		o3o	98	15o8	o19	97											o1o	85	1o14	
	o6o		2212	o37	98		o2o	97	o8o4										o14	88		
	o7o	99	2312	o39	oo		o24	96											o2o	94	13o8	
	o78	o2		a55	oo		o3o	o1	1606										o3o	97	1oo9	
	142	o1		o58	o1		o4o	o3											o54	99		
	163	o5		o7o	o1	2211	o56	o1		o2o	98					o27	o3		o6o	o3		
	171	o3		o81	o2		o7o	o3	2113	o3o	oo					o3o	o3	13o3	o7o	o1	23o9	
	221	o817		112	o1		o95	o5		o7o	o4					o37	o3		o76	oo34		
	25o	o212	2651	167	o5		132	o3		o8o	o6		o7o	o5	2106	o56	o2		16o	o533		
	388	799o		191	o8		25o	o213	2929	125	o2		o72		22o5	o63	o2		181	o531		
	44o	7279		2o3	1122		336	86oo		161	o9		o82	o5		o7o	o4	21o7	196	o933		
	475	6971		218	o719		387	799o		17o	o7		112	o3		o75	o5		214	1134		
	566	5866		25o	o315	2655	487	6684		2o5	13		131		2422	1o4	o3		225	1o32		
	581	5764		43o	7283		52o	6472		25o	o3o8		143		2516	195	1422		25o	o528	2517	
	593	5959		447	7o84		555	6173		35o	8287		2o5	12	2625	25o	o412	253o	417	7685		
	6oo		2717	563	5864		6oo		2429	44o		2523	225	o8	2643	437	7184		571	5893		
	628	5555		587	5758		617	5566		483	6671		25o	o2o9	2636	515	6373		6oo		2324	
	684	5353		6oo		2524	661	5259		494	667o		327	8793		542	617o		623	5493		
	712	5153		643	5258		725	o356		59o	566o		346	8491	2634	575	5867		635	557o		
	734	oo51		678	o16o		758	o5o1		6oo	5759	2321	466	6878	2429	588	5864		667	536o		
	77o	o352		754	o452		8oo		2326	615	5457		56o	5965		6oo		2226	722	o271		
	8oo	o451	3607	77o	o2oo		813	o9o3		622	5657		6oo		2518	737	o654		758	o552		
	872	o7o5		8oo		o212	869	1211		644		2331	621	5261		762	o6oo		8oo		2216	
	895		o611	88o	o5o5		9oo		2416	8oo		1711	665	o162		8oo		2221	9o2		1813	
	896	o9o5		9o1		o52o	9o7	141o		812	13o1		713	o353		84o	12o6		922	1757		
	938	o5o6		923	o9o9		924	1612		822	12o6		8oo		1912	856	12o8		971	1451		
	982	o9o6		944	o6o5		967	1911		873		1411	9o3		o9o5	893		2110	988	14o6		
	999	1008	o413	oo4	1107	o318	993	2315	27o7	966	2509	1408	943	2413	o9o4	991	2514	32o6	998	141o	o8o8	
50/100	453			451			448			435			444			446			451			50/100
100/200	448			444			442			441			44o			44o			444			100/200
200/500	626			63o			627			628			63o			628			622			200/500
500/1000	553			554			561			564			566			562			559			500/1000

Station	Schleswig 0200			Emden 0200			Hannover 0200			Stuttgart 0200			München 0200			Köln 0200						Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2077	99		2080	o1	1406	2083	oo		2081	o2		2085	o1	2112	2082	o1	1912				50
100	1627	oo		1629	o1	2316	1632	o1		1634	o3		1639	o3	2219	1633	oo	2116				100
150	1364	o2	232o	1366	o4	222o	1369	o4		1372	o6		1376	o6	2224	137o	o3	2221				150
200	1181	11	234o	1183	1o	2238	1187	14		1191	15		1197	15	2236	1187	152o	2146				200
300	921	9396	2442	923	9396	2238	928	9399		931	9296		936	9196	2225	927	9398	2036				300
400	721	7879	2341	723	778o	2238	727	7779		729	768o		733	7479	2223	726	7678	2039				400
500	557	6666	2332	558	6566	2228	561	6466		563	6566		567	6267	2329	560	6586	203o				500
700	295	5o54	232o	295	5o5o	2o2o	297	oo51		3oo	o25o		3o1	o453	2413	297	oooo	2124				700
850	137	o6o2	o91o	136	o9o5	1415	137	13o7		139	131o		138	18o5	2222	138	12o7	2226				850
1000	004			001	11o9	o712	000			500			502			501						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	o53	98																				Markante Punkte
	o6o	o2																				
	o7o	o2																				
	o79	o3																				
	121	o2																				
	129	o1																				
	181	o8																				
	19o	o8																				
	21o	1916																				
	25o	p4o7	2351													o15	94					
	434	7374		o25	89	16o4										o2o	96	12o8				
	458	7171		o3o	99	12o8							o34	99	21o6	o3o	99	111o				
	5o8	6565		o33	98					o2o	98		o4o	o2		o37	o2					
	6oo		223o	o4o	p1		o33	99		o3o	oo		o52	o3		o7o	o3	2412				
	6o3	5764		o61	po		o56	oo		o6o	o1		o58	o2		o82	o3					
	623	5659		o7o	p1	211o	o7o	o1		o7o	o3		o62		2104	1o7	oo					
	66o	5358		o83	p3		o84	o2		o77	o4		o7o	o4	2106	174	o4					
	679	5256		o93	p1		133	o1		128	o1		o86	o5		197	1621					
	741	o356		133	p1		145	o4		162	o5		116	o1	2225	25o	o3o8	2148				
	755	o354		165	p4		169	o5		25o	o3o8		157	o8		363	8184					
	8oo		1112	21o	1315		2o1	152o		438	7o75		173	o6	2229	519	6464					
	81o	o652		25o	p3o6	2143	235	o713		476	6567		19o	18	2249	574	5786					
	83o	o561		565	5859		25o	o41o		493	6667		25o	o2o7	2226	598	5657					
	875	p7o4		6oo		2o28	335	8693		547	5962		426	7276		6oo		2131				
	887	o6o5		765	p4o2		485	6667		56o	6o61		55o	5662		637	5353					
	895		p811	8oo		161o	519	6266		65o	5153		568	5761		676	5151					
	9oo	o7o6		81o	o7o7		542	5962		668	5152		6oo		2417	744	o4o4					
	91o	o6o4		86o	p9o4		555	6062		829	1403		65o	5o55		778	o5o4					
	923	o65o		873	p9o6		599	5558		88o	1611		8oo		252o	8oo		2224				
	941	o755		899		1124	682	5152		89o	1513		882	2oo7		891		2224				
	95o	o75o		931	1oo8		874	1607		932	1913		89o		1921	92o	1807					
	979	o9o2		966	p9o8		966	1111		95o	1716		92o	19o8		972	2o12					
	999	o8o4	o6o8	oo1	11o9	o71o	994	121o		964	1815		939	151o	15o6	99o	1616	1404				
50/100	45o			451			451			447			446			449						50/100
100/200	446			446			445			443			442			446						100/200
200/500	624			625			626			628			63o			627						200/500
500/1000	553			557			561			563			569			561						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	o112	o921	2863				
Schleswig	o118	1100	2462				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Hannover	
YYGG		o1o6	o118	o1o6	o118	o1o6	o118	o2oo	
Gipfelpunkt	km	2o,4	15, o	19, 5	18, 9	25, 5	27, 6	23, 4	
	ddff	2407	244o	25o5	2413	o718	1o12	12o6	
23.7	km					o814	14o3		
20.7		2407				23o5	2oo7	2109	
18.3		2611		2612	2414	23o4	2212	2211	
15.9		2423		2518	2318	2522	2315	2220	
13.5		2529	2435	2533	2325	253o	2227	2226	
12.0		2635	2445	2431	2435	233o	243o	2234	
10.5		2363	2559	2343	234o	233o	2439	2236	
9.0		225o	2449	2335	2336	2221	2229	2238	
7.2		2149	2435	2428	2328	2226	2428	2249	
5.4		2233	2537	2319	2228	2236	2326	2327	
4.2		1925	2536	2321	2322	2242	2424	2327	
3.0		2808	2913	15o8	2421	2233	2424	2420	
2.1		21o5	35o5	o5o8	25o9	2233	2328	2226	
1.5		1814	o4o6	o519	o714	2229	2425	2o19	
0.9		o616	o515	o625	o618	2216	2818	1716	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		o1o6	o118	o1o6	o118	o1o6	o118		
Gipfelpunkt	km	22, 8	28, 8	8, 3	5, 4	6, 6	17, 1		
	ddff	171o	1o14	2429	2415	2322	2315		
23.7	km		1506						
20.7		1505	2oo8						
18.3		21o5	2211						
15.9		2326	2417				2315		
13.5		2527	2123				2322		
12.0		2318	2232				2529		
10.5		2021	2435				2436		
9.0		2121	2232				2433		
7.2		2416	2228				2531		
5.4		2327	2228	2419	2415	2323	2608		
4.2		2326	2129	2429	2425	2215	1907		
3.0		2322	2128	2514	2127	2214	1911		
2.1		2321	212o	22o4	1815	251o	1706		
1.5		2319	2118	1904	o9o8	2309	1711		
0.9		2115	2219	16o3	32o3	2206	111o		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		o1o6	o112	o118	o2oo				
Gipfelpunkt	km	26, 4	26, 1	12, 6	13, 8				
	ddff	o912	1oo6	2625	2621				
23.7	km	1oo5	14o6						
20.7		18o4	181o						
18.3		23o8	2515						
15.9		2518	2522						
13.5		2524	2523		2621				
12.0		2528	2331	2624	2629				
10.5		2419	2237	2717	263o				
9.0		2532	2231	2913	2526				
7.2		233o	233o	2912	2524				
5.4		2235	2333	2625	2219				
4.2		2326	2237	2623	2319				
3.0		222o	2332	2627	2316				
2.1		2119	2328	262o	232o				
1.5		2o17	2223	2417	2122				
0.9		1912	1715	2712	1111				

Station	Schleswig								
YYGG	0200								
Fortsetzung der Aufstiegs mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	040	99							
	044	oo							

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
776	o1-15	o27o9		761	o1-18	o27o8	
					o2-o5	31508	
675	o1-15	o29o8		688	o2-o6	31907	
761	o1-15	o27o6		776			

We.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 154

Dienstag, den 2. Juni 1964

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	4o525	72o22	o451o	25532	o64oo	1o535	
15	gestern	1ooo2	6o423	72o22	o491o	35532	o63o4	1o435	
18	gestern	1ooo2	5o624	72o21	o3o11	oo9o2	o9819	1o635	39253
21	gestern	1ooo2	7o624	72o22	o2911	9++++	1o6o1	1o6++	
00	heute	1ooo2	8o821	72o22	o1o12	9++++	1o719	1o8++	
03	heute	1ooo2	8o725	61636	99o1o	9++++	1o72o	1o7++	
06	heute	1ooo2	8o721	5o636	9721o	4742+	1o718	1o735	3o754
09	heute	1ooo2	8o919	5oo26	96o12	2742+	11712	1o934	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	8o323	97o26	o3911	855++	o82o7	1o324	
15	gestern	1ooo3	6o416	93o22	o3912	6o97+	o95oo	1o423	
18	gestern	1ooo3	5o511	97o12	o2813	oo9o1	11611	1o522	3o2o2
21	gestern	1ooo3	8o719	98o32	o3o12	6o972	1o2o2	1o722	
00	heute	1ooo3	8o718	98o22	o1912	9++++	1o711	1o7+2	
03	heute	1ooo3	8o823	98616	99o11	6732+	1o829	1o824	
06	heute	1ooo3	8o922	97216	98311	6732+	o97o7	1o924	3o151
09	heute	1ooo3	81117	96616	96512	6742+	12718	11124	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

ist eingezogen !

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	2o522	98o11	o4oo9	oo9o5	o52o2	1o524	
15	gestern	1ooo4	4o519	98o31	o3811	oo9o5	o98o2	1o524	
18	gestern	1ooo4	5o223	98o21	o3o1o	oo9o5	o77o8	1o224	3ooo2
21	gestern	1ooo4	8o219	98o32	o3o1o	3782o	o94oo	1o224	
00	heute	1ooo4	8o919	98o22	o131o	9++++	o9817	1o9++	
03	heute	1ooo4	8o924	97636	998o9	9++++	o7715	1o9++	
06	heute	1ooo4	8o628	97636	984o8	5742o	o7714	1o635	3o653
09	heute	1ooo4	8o82o	98o26	9681o	5742o	o9616	1o835	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	8o72o	656o6	o5o1o	2747+	o94oo	1o722	
15	gestern	1ooo9	7o715	7oo16	o5314	1257+	112o3	1o721	
18	gestern	1ooo9	4o713	75o16	o4912	12544	1o7o4	1o721	3o4o1
21	gestern	1ooo9	6o713	75o32	o5212	9++++	o93o3	1o7++	
00	heute	1ooo9	8o716	75o22	o4o11	9++++	o9712	1o7++	
03	heute	1ooo9	8o719	7o612	o271o	865++	o8713	1o721	
06	heute	1ooo9	8o92o	7o6o6	o1511	865++	1o712	1o922	39152
09	heute	1ooo9	8o919	65626	oo312	3742+	11712	1o922	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	8o522	98o26	o361o	2752+	o82o5	1o524	
15	gestern	1ooo5	8o516	98o22	o3912	8o97+	o82o3	1o523	
18	gestern	1ooo5	7o515	98o22	o2913	45632	o981o	1o522	3o5oo
21	gestern	1ooo5	5o52o	98o22	o2912	9++++	o64oo	1o5++	
00	heute	1ooo5	8o721	98o22	o2o11	9++++	o97o9	1o7++	
03	heute	1ooo5	8o925	98616	99811	9++++	o8722	1o9++	
06	heute	1ooo5	8o919	98616	9881o	3742+	o871o	1o923	39453
09	heute	1ooo5	8o92o	97616	97311	864++	11715	1o922	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	8o22o	65616	o4115	3742o	147o7	1o222	
15	gestern	1ooo6	8o518	7oo26	o3911	2647+	o95o2	1o522	
18	gestern	1ooo6	3o713	7oo16	o3912	oo9o6	o9ooo	1o721	3o3o1
21	gestern	1ooo6	7o717	8oo31	o4211	9++++	o72o3	1o721	
00	heute	1ooo6	2o416	8oo12	o4111	9++++	o78o1	1o4++	
03	heute	1ooo6	8o717	8oo32	o261o	8o92o	o6715	1o721	
06	heute	1ooo6	8o721	6o612	o151o	8o52+	o8711	1o722	39254
09	heute	1ooo6	81121	62o26	oo112	8o62+	1o714	11123	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

Nicht auf Position !

Position M 66.0N 02.0E

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	2366o	o2oo9	5o22o	98278	147o5	595oo	oo2o3	o57o1	1o235		
12	gestern	2366o	o2o12	4o217	98278	154o6	3956o	oo1o7	o56o1	1o245		
15	gestern	2366o	o1915	5o215	98158	164o6	4956o	oo31o	o56o1	1o244		
18	gestern	2366o	o2o18	5o218	98118	171o6	49563	oo2o7	o55o2	1o245		+)792o9
21	gestern	2366o	o2o21	5o22o	98168	176o6	49563	o62o5	o58oo	1o245		
00	heute	3366o	o18oo	4o318	98151	186o5	3956o	oo21o	o57oo	1o345		
03	heute	3366o	o19o3	6o325	98151	19oo5	5956+	22oo4	o58o1	1o345		
06	heute	3366o	o2oo6	7o317	98158	195o6	6966+	oo1o5	o55o2	1o345		+)791o6

Position B 56.5N 51.0W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	928o7	9o452	o93o4	9++++	oo22o	oo2o4	11834		
12	gestern	2o565	51o12	725o5	98o14	1o4o4	764oo	oo21o	o51o3	12233	11144	
15	gestern	2o565	51o15	522o7	98o31	113o6	5o93o	oo21o	oo2o4	12233	11144	
18	gestern	2o565	51o18	7221o	98o22	123o6	2547o	oo2o8	oo3o3	12233		
21	gestern	2o565	51o21	22812	98o12	137o6	1o932	oo115	oo1o3	12822	1o644	
00	heute	3o565	51ooo	52811	98o21	151o4	21415	oo214	o53o3	12822	1o644	
03	heute	3o565	51oo3	82813	98o21	154o4	855++	oo3o3	o52oo	12822	1o743	
06	heute	3o565	51oo6	72711	98141	158o4	784++	oo2o3	ooo51	12823		

Position I 59.0N 19.0W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	2o589	188o9	2o4o4	97o11	1641o	225oo	oo6o1	oooo4	1oo+o	11442	
12	gestern	2o589	18712	2oooo	97o3o	158o8	215oo	oo7o6	o55oo	1oo+o	11542	
15	gestern	2o589	18715	1oooo	97o1o	151o9	115oo	oo7o7	o54o2	1oo+o	11542	
18	gestern	2o589	18718	134o5	97o1o	1451o	125oo	oo8o6	o53o3	1oo+o	11542	+)7oo++
21	gestern	2o589	18821	7341o	97o31	14oo9	725oo	oo8o5	o52o6	13421	11342	
00	heute	3o59o	188oo	8o4o8	97251	145o9	894++	oo3o5	o53o6	1oo+o	11542	
03	heute	3o59o	188o3	6o4o8	97o22	1331o	694oo	oo612	o52o7	1oo+o	11542	
06	heute	3o59o	19oo6	6o916	97158	133o9	4947o	oo5oo	o53o6	1o932	11542	+)797++

Position C 52.7N 35.5W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	2o527	355o9	717o6	98o22	111o9	755oo	oo7o7	oo1o6	149+2		
12	gestern	2o527	35512	713o8	98o22	1o2o8	5557o	oo7o8	oooo5	11322		
15	gestern	2o527	35515	8121o	988o2	o89o8	855++	oo714	oooo6	11222		
18	gestern	2o527	35518	71212	98258	o77o9	755oo	oo712	oo1o7	11222		
21	gestern	2o527	35521	8o91o	98o22	o75o8	855++	oo5o2	oooo7	11222		
00	heute	3o527	355oo	81o1o	98o22	o74o8	244++	oo8o2	oooo7	11122		
03	heute	3o527	355o3	8o61o	98o22	o74o9	855++	oo4oo	oo1o6	1o621		
06	heute	3o527	355o6	8o3o8	98o22	o75o9	884++	oo3o2	oo1o6	1o322		

Position J 52.5N 20.0W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	2o523	2o1o9	8o617	98o22	o8511	855++	oo1o1	oooo9	1o645	1o945	1o455
12	gestern	2o523	2o112	8o518	97o32	o8211	854++	oo7o3	oooo9	1o424	1o557	
15	gestern	2o523	2oo15	2o513	98o16	o7912	114o1	oo6o3	ooo1o	1o533	1o546	
18	gestern	2o524	19818	7o615	97o36	o7412	784++	117o5	oo1o8	1o533	1o546	
21	gestern	2o525	19521	7o52o	98o12	o6711	784++	117o7	o5oo7	1o5o3	1o647	
00	heute	3o525	195oo	6o818	99o32	o7411	655++	111o7	o51o5	1o834	1o658	
03	heute	3o525	194o3	7o716	99o22	o5911	755++	oo715	o51o5	1o735	1o658	
06	heute	3o525	195o6	8o718	99o32	o5411	855++	oo6o5	o52o5	1o736	1o558	

Position D 44.0N 41.0W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	2312o	98o15	16915	1346o	oo214	o5211	13124		
12	gestern	2o44o	41o12	63125	98o21	18315	525o4	oo215	o521o	13145		
15	gestern	2o44o	41o15	23o24	98o11	18914	215oo	oo1o5	o53o9	13145		
18	gestern											
21	gestern	2o44o	41o21	52924	98o31	18414	125o1	oo8o7	o54o6	12946		
00	heute	3o44o	41ooo	73o28	98o21	19412	625o1	oo31o	o56o7	12947		
03	heute	3o44o	41oo3	53o29	98o22	2o212	2258o	oo1o8	o57o6	12949		
06	heute	3o44o	41oo6	43o34	98o11	19712	425oo	oo8o5	o57o6	13o49		

Position K 45.0N 16.0W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	2o45o	159o9	83232	96616	98613	873++	723o3	o5111	13235	1814o	
12	gestern	2o45o	16o12	83228	966o6	99o14	6732+	712o3	o5o12	13235	1814o	
15	gestern	2o45o	16o15	83125	94622	97913	872++	oo811	o5112	13135	1814o	
18	gestern	2o449	16o18	83128	94o26	97913	873++	oo3oo	o5112	13134	1814o	
21	gestern	2o448	15921	83222	94212	99313	873++	oo114	o5112	13225	1814o	
00	heute	3o448	159oo	83124	956o6	oo213	874++	oooo9	o5112	13135	13148	
03	heute	3o447	159o3	83o22	96o26	oo113	874++	oo1o1	o5112	13o34	13148	
06	heute	3o448	158o6	83o2o	86216	oo213	853++	oo3o1	o5112	13o+2	13247	

Position E 55.0N 48.0W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	2o35o	48oo9	32915	98o2o	25721	224o1	oo2o5	o5119	12922		
12	gestern	2o35o	48o12	22912	98o2o	26121	214oo	oooo5	o512o	12922		
15	gestern	2o35o	48o15	22913	98o2o	25422	114o1	oo7o7	oo12o	12922		
18	gestern	2o35o	48o18	22812	98o2o	25422	114o1	oo4oo	oo12o	12822		
21	gestern	2o35o	48o21	23oo9	98o2o	25223	284oo	oo7o3	oo22o	12922		
00	heute	3o35o	48ooo	6o111	98o21	25621	684oo	oo2o4	o5119	13121		
03	heute	3o35o	48oo3	3o91o	98o21	25621	384oo	oo4oo	o5219	149+2		
06	heute	3o35o	48oo6	112o6	98o21	23121	1o93o	oo714	o5219	149+2		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 154 — Dienstag, den 2. Juni 1964

Meldungen vom 1.6.1964

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	MMMM	DXapp	DTTTT	1dd.PH	1dd.PH	QSSss	
2o662	23815	o361o	98o21	1840б	oo9oo	6320+	o52o4	13622			Meerkatze
2o633	24818	526o5	98o21	1840б	46370	6440o	o55o3	13621			Meerkatze
2o4o6	676oo	8o818	97212	21o1o	8o72+	6866б	oo3o7	1o821			Bremen
2o538	364oo	899o2	98o32	142o8	853oo	1540o	+++++	+++++			Transpacific
2o487	382oo	828o9	98o22	16312	67+2+	6577o7	+++++	+++++			Praunheim
2o37e	451oo	627o9	98o21	246o6	1670+	+++++	e5219	127++			Elsfleth
2o365	4o5oo	226o5	98158	24221	9++++	542o3	o5113	12621			Bischofstor
2o484	226oo	8o311	98o22	o9513	854++	257o7	o5211	1o321			Berlin
2o395	536oo	23oo9	99o2e	24o19	oo9o4	+++++	+++++	+++++			Schauenburg
2o4o4	478oo	832o9	98o22	23113	752oo	65216	e5911	13221			A.Theodor
2o488	211o6	83524	96o22	o5o12	854++	2571o	o5211	13522			Berlin
2o64o	525o7	718o2	99o32	11oo4	+++++	+++++	oo4++	+++++			H.Böckler
2o637	146o9	8o812	99o22	e21e8	+++++	+++++	o52++	+++++			J.Krüss
2o655	3ooo9	9o4o3	98o22	189o1	+++++	++7o3	oo6o2	+++++			Thunfisch
23574	o17e9	73613	98o22	122o9	+++++	+++++	e54++	+++++			Mechthild
23557	e47e9	4o418	97o21	o98o9	+++++	7321o	o57++	1o432			Gelsenkirchen
2o462	35oo9	93513	972o5	93714	9++++	64217	ooo13	135+2			W.Vinnen
2o474	41oo9	52713	98o21	1491o	51+oo	654oo	+++++	+++++			Praunheim
2o49o	2ooo9	92o18	964o4	o4o13	9++++	2571o	oo211	1o222			Berlin
2o6e1	465o9	899o7	961o4	119o3	+++++	+++++	oo4++	149+1			Island
2o641	53oo9	812o5	98o22	1o9o3	+++++	o22e8	oo4++	11241			Essen
2o396	1o9o6	32913	98o11	o3o16	353++	45215	o511e	12934			Innstein
2o579	142o9	4o1o9	99o21	14512	414oo	662o3	eo6o2	662o3			Wienertor
2o637	14612	8o813	99o22	o22o8	+++++	+++++	o52++	+++++			J.Krüss
2o6o2	o6111	8o3o5	98o22	15oo6	+++++	+++++	o58++	+++++			Fr.Busse
2o628	o7711	6o213	98o22	167o6	+++++	+++++	o55++	+++++			G.Dahrendorf
2o655	3oo12	899o1	97o24	188o3	+++++	++7o1	oo1o2	+++++			Thunfisch
23559	o3712	5o215	98o22	o96o9	+++++	+++++	o54++	+++++			H.Kern
2o548	32612	81113	98o22	1oo89	853oo	15712	+++++	+++++			Transpacific
2o459	15812	93415	961o4	96o13	9++++	64223	o5o13	13422			W.Vinnen
2o576	16o12	1o2o9	99o21	14812	1o99o	662o3	oo3o4	1o2++			Wienertor
2o4o5	32212	82313	96548	14o17	8632+	657o9	ooo16	12321			Linzertor
2o483	42o12	82713	98o22	149o9	8742+	654oo	+++++	+++++			Praunheim
2o452	37712	899o3	98o22	15413	8862+	543o4	o55o9	149+o			M.Leonhardt
2o492	17812	8o321	96o22	o1512	854++	25725	o5211	1o322			Berlin
2357o	o2512	53613	98o22	11oo8	+++++	+++++	o54++	+++++			Mechthild
2o598	45412	899o9	93444	129o5	+++++	+++++	oo7++	+++++			Thüringen

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	MMMM	DXapp	DTTTT	1dd.PH	1dd.PH	QSSss	
2o515	41112	27o51	98o31	1ooll	6531+	147o5	eo2e8	1270o			C.Julius
23367	o1612	827o9	896e6	o852o	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
2o539	53112	812e2	98o22	113e4	+++++	122e5	oo3++	11211			Bremerhaven
2o4o2	49512	2o2o2	99o1o	25217	oo9o5	+++++	+++++	+++++			Schauenburg
2o338	26312	43413	98o2o	18o19	415++	56212	o5212	13421			Vegesack
2o635	52615	8e8o9	98o22	12oo4	+++++	+++++	oo3++	+++++			H.Meins
2o574	17215	oo4o9	99ooo	14311	ooooo	567o5	o53o4	1o421			Wienertor
2o637	14618	8o5o9	99o22	o23o7	+++++	+++++	o54++	+++++			J.Krüss
2o635	52517	512o5	99o12	132e5	+++++	e11e2	eo4o3	11221			Spitzbergen
2o627	e6o17	8o413	97818	166e6	+++++	+++++	o55++	+++++			G.Dahrendorf
23568	o2518	2o212	97o2o	1ooo9	+++++	744oe	e56++	1o222			Gelsenkirchen
23561	o4318	4o213	99o2o	o8oo8	+++++	+++++	o57++	+++++			Mechthild
2o384	11412	82913	98o31	o7417	8731+	45219	ooo11	129++			Innstein
2o454	17318	93218	961o5	98813	9++++	54215	o5112	13231			W.Vinnen
2o399	34118	52825	97o22	13818	55+++	657o2	oo113	12832			Linzertor
2o352	44918	32914	98o21	24223	333oo	544oe	oo12o	12922			Bischofstor
2o594	o4518	7o3o5	98o22	13oo6	+++++	+++++	o56++	+++++			Fr.Busse
2o655	3oo18	899oo	98o22	181o5	+++++	++7o2	o52o5	+++++			Thunfisch
2o482	44118	22913	98o11	169o7	oo64o	65218	+++++	+++++			Praunheim
2o4oo	39718	73215	98e12	2ooi6	716oo	167o8	o5612	13221			Elsfleth
2o6o1	46518	399o3	98o22	141o4	+++++	+++++	oo3++	149+e			Island
2o57o	18618	2o4o7	99o3o	13511	2140o	567o8	o52o5	1o421			Wienertor
2o554	3o118	8o9o9	96o22	o981o	85+++	157o5	+++++	+++++			Transpacific
2o639	53118	399o2	98o22	138o5	+++++	82213	oo5++	19911			Bremerhaven
2o33o	25718	133o9	98o1o	19o2o	115oo	564oo	e5214	13321			Vegesack
2o493	15512	8o324	96o22	98512	854++	157++	o511e	1o322			Berlin
2o37o	38118	829o9	968o8	2ooo2o	863++	26717	o5218	129+1			Köln
2o637	14621	8o5o9	99o22	o23o7	+++++	+++++	o54++	+++++			J.Krüss
23572	o2o21	5o2o9	9o031	o95o9	+++++	747o5	o57++	1o222			Gelsenkirchen
2o567	19821	4o6o9	99o3o	13o11	414oo	567o5	eeoo1	1o621			Wienertor
2o557	29o21	811o5	975o5	o981o	85+++	154oo	+++++	+++++			Transpacific
2o628	18421	3o6o9	98o21	19808	+++++	+++++	o55++	1o6+3			Dohrnbank
2o397	34821	53o3o	98o21	15217	31+++	65214	o5313	13o42			Linzertor
2o481	45121	42918	98o21	18605	4o+5o	65217	+++++	+++++			Praunheim
2o451	18o21	93118	971o4	o1213	9++++	54224	o5113	13131			W.Vinnen
2o493	14521	8o324	99o22	97o12	854++	25615	o511o	1o422			Berlin
2o4o4	53921	813o9	98o33	24417	853++	65711	o5814	11121			A.Theodor

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

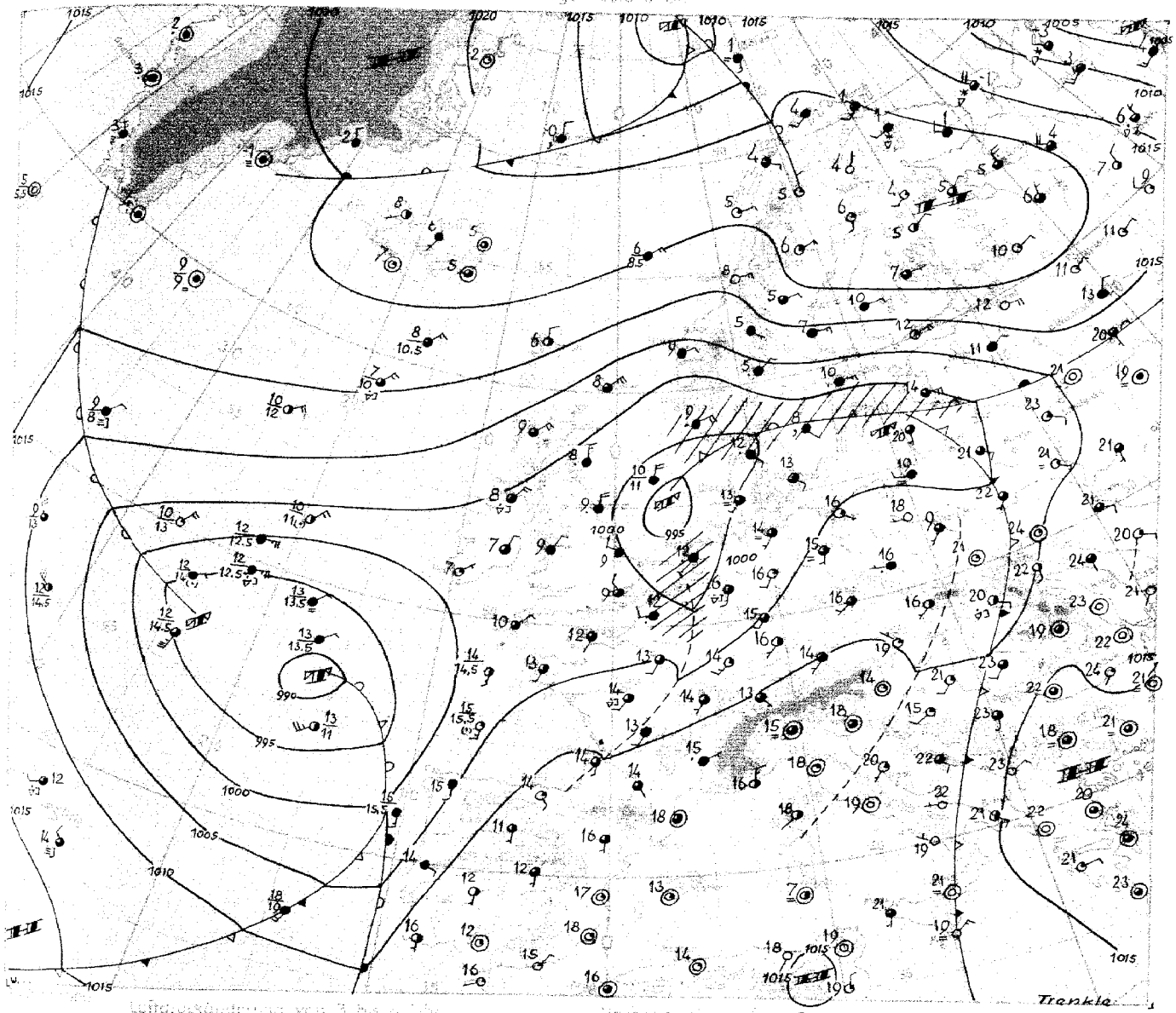
Herausgeber: Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Zentralarchiv, Frankfurter Straße 135, Postfach 10 04 37

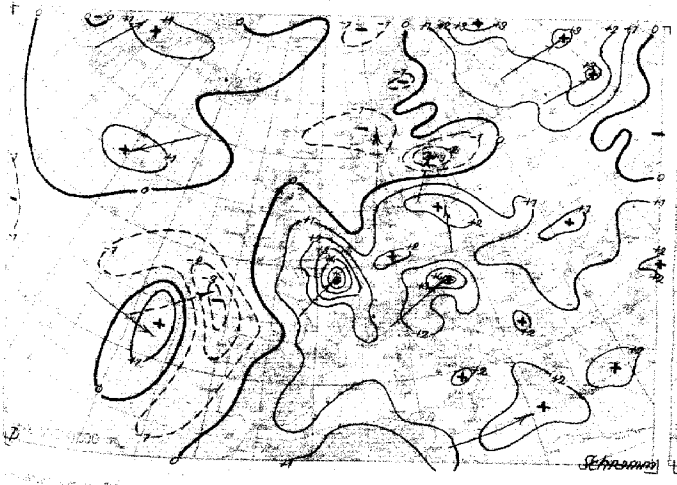
89 Mittwoch, den 3. Juni 1964 Nummer 155

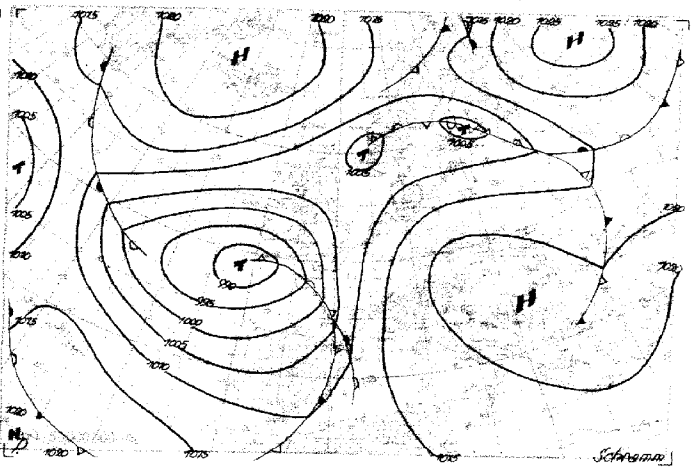
Wetterlage heute 7 Uhr



Luftdruckverteilung und Fronten

Donnerstag, 4. Juni 1964

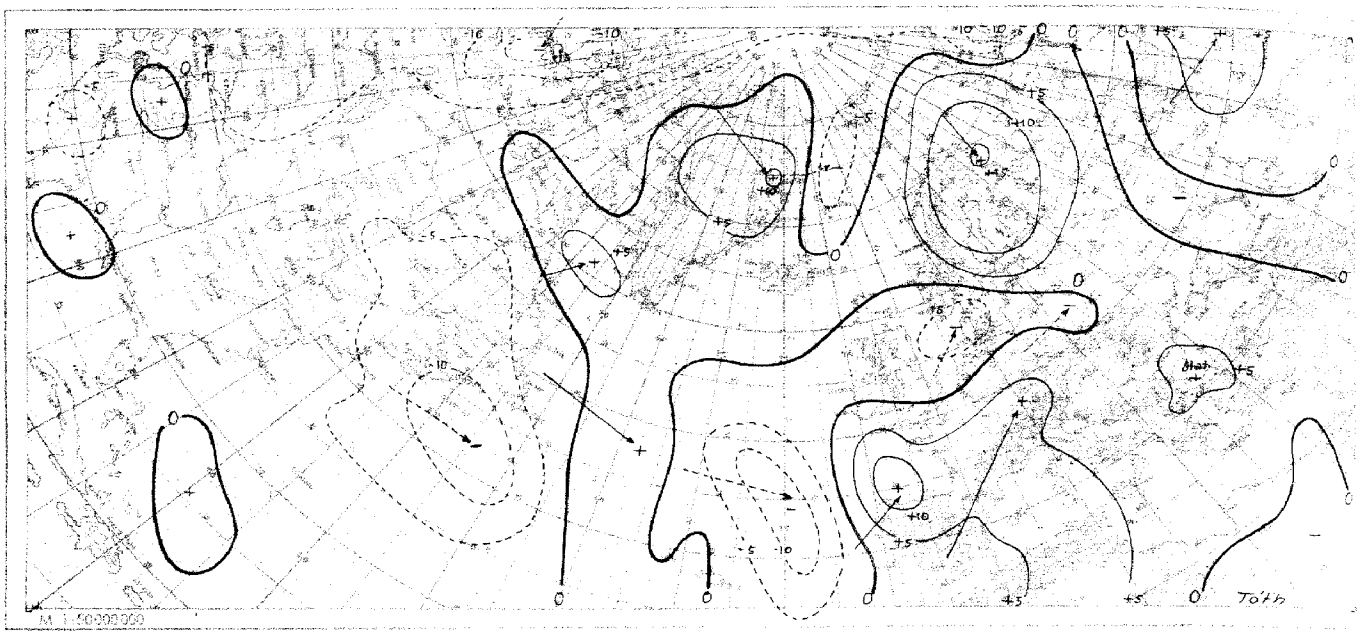


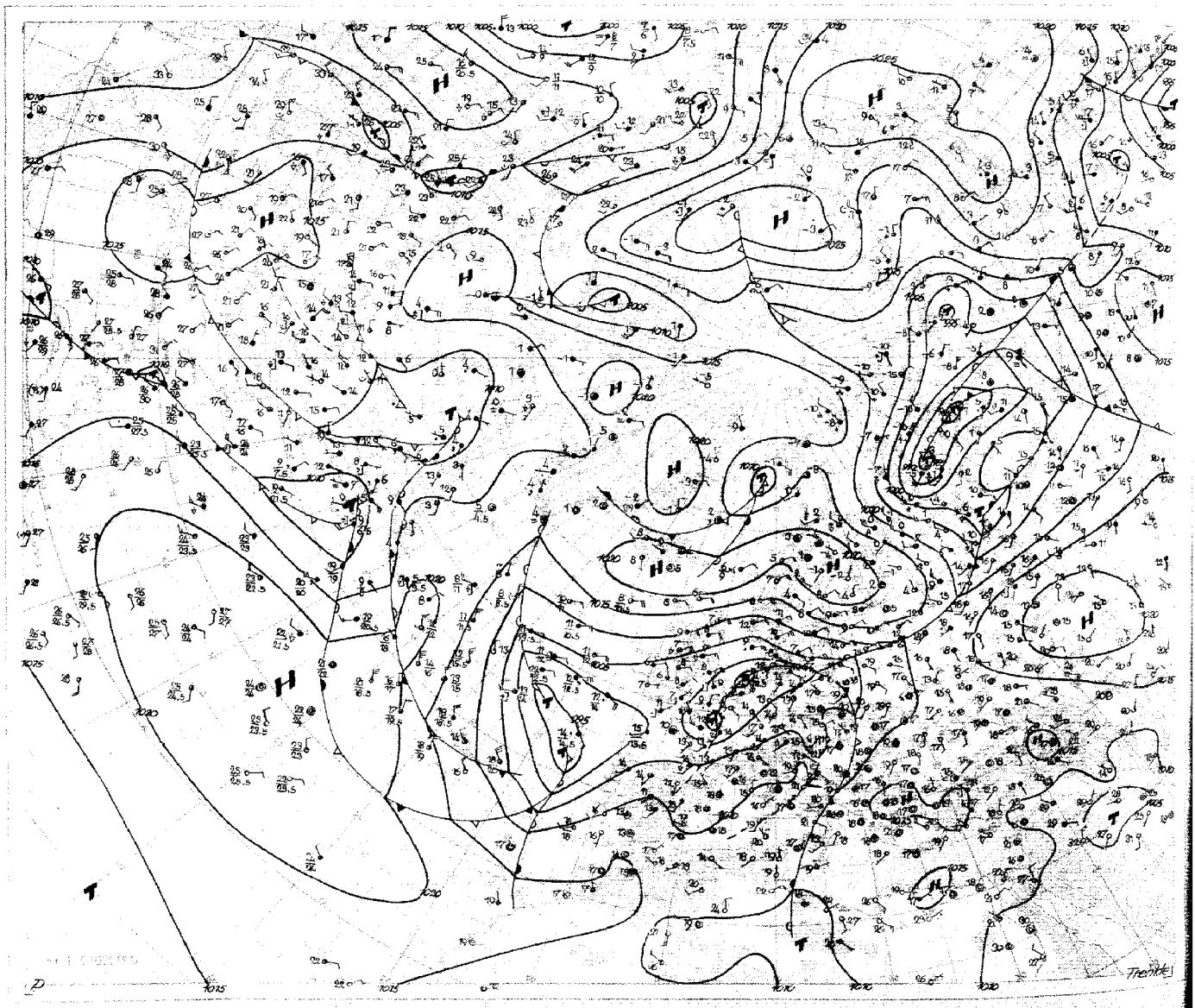


Wetterlage mittlere Troposphäre (5000 m)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

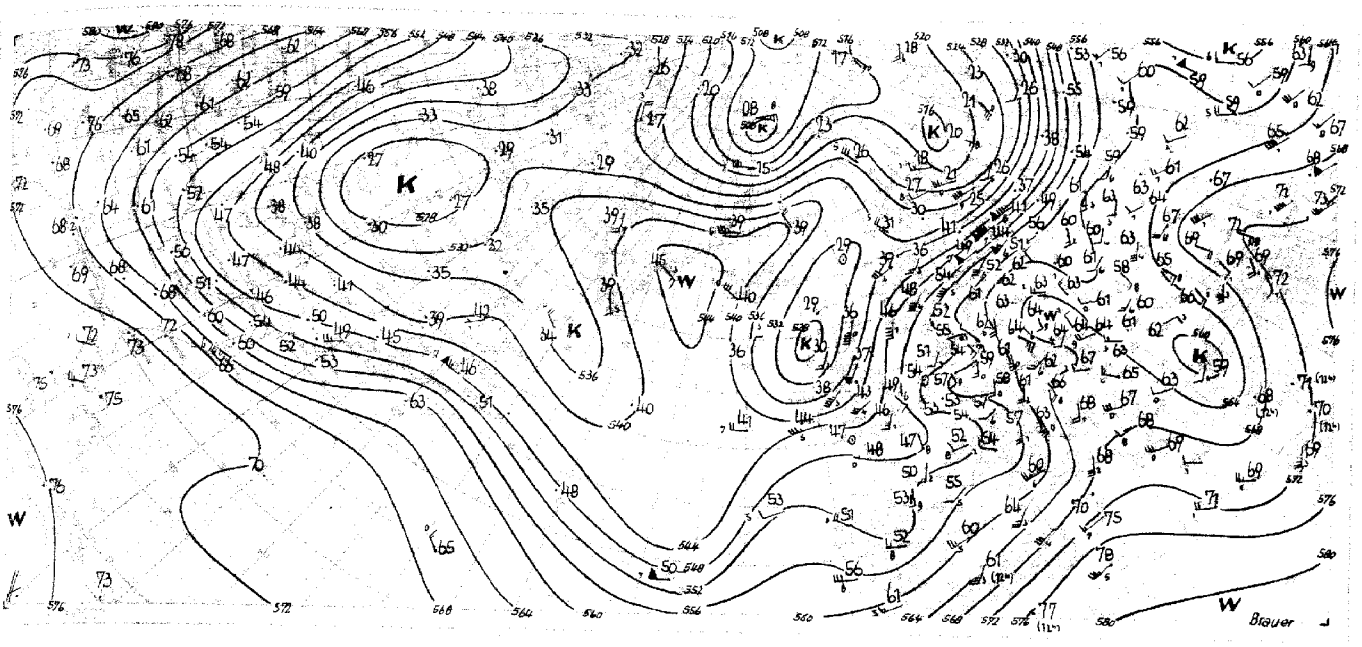
Mittwoch,

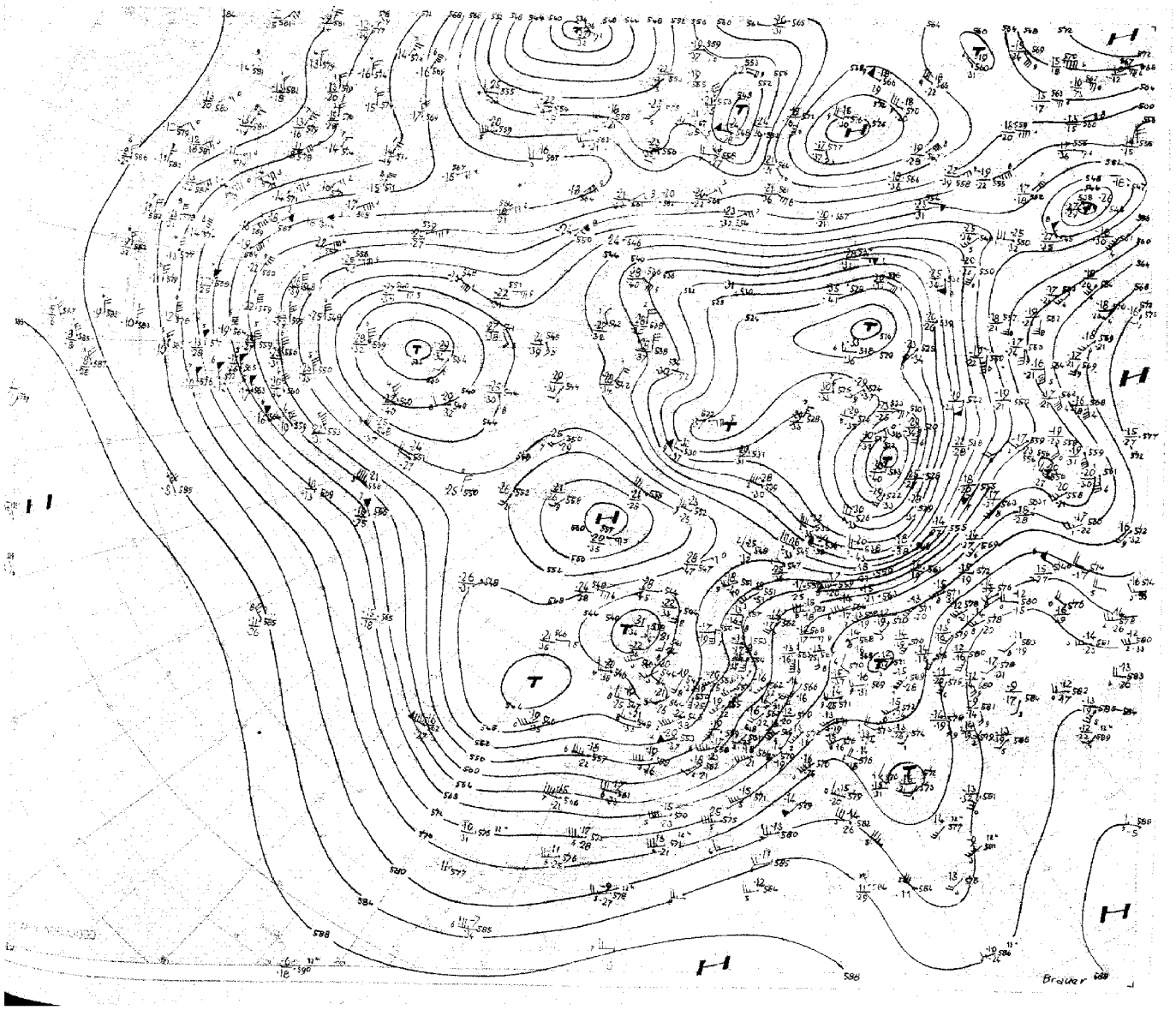




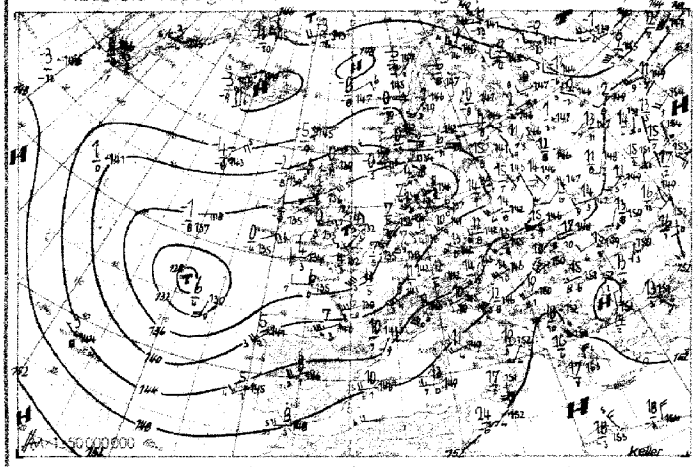
3. Juni 1964

Relative Topographie 500/1000 mb

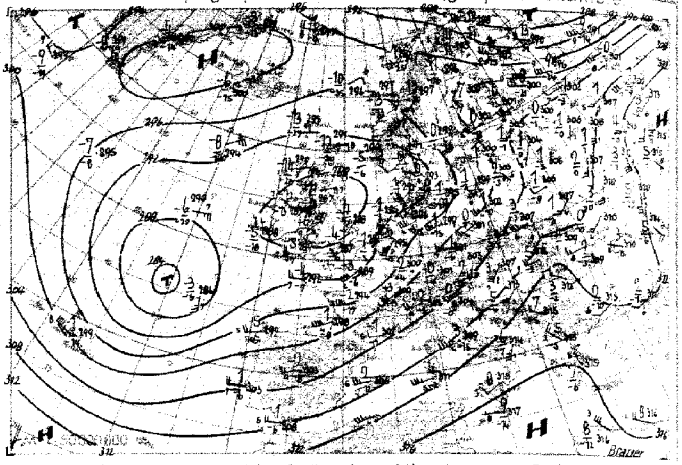




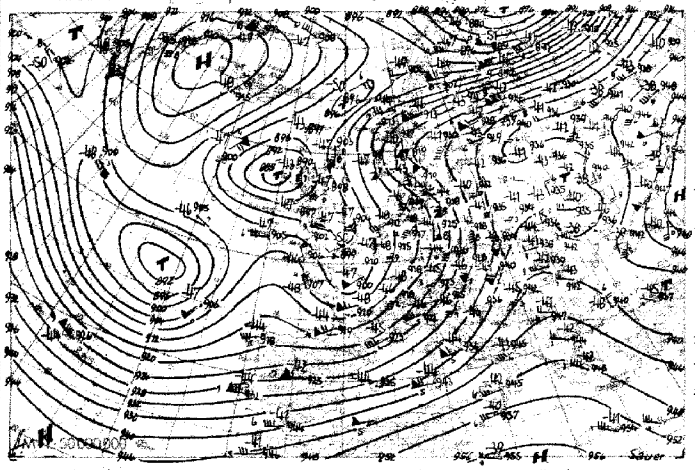
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



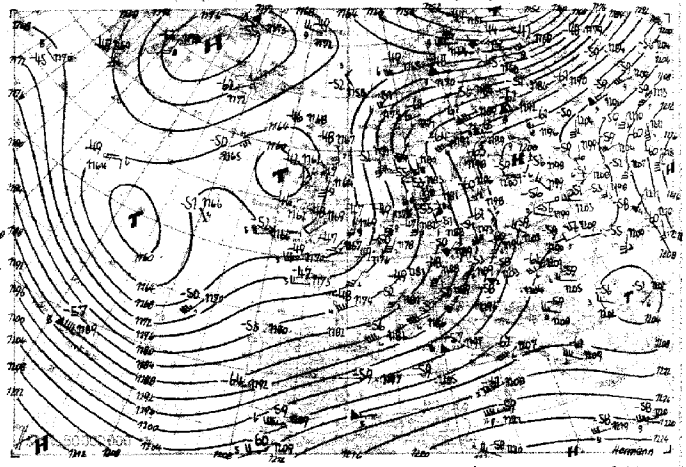
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



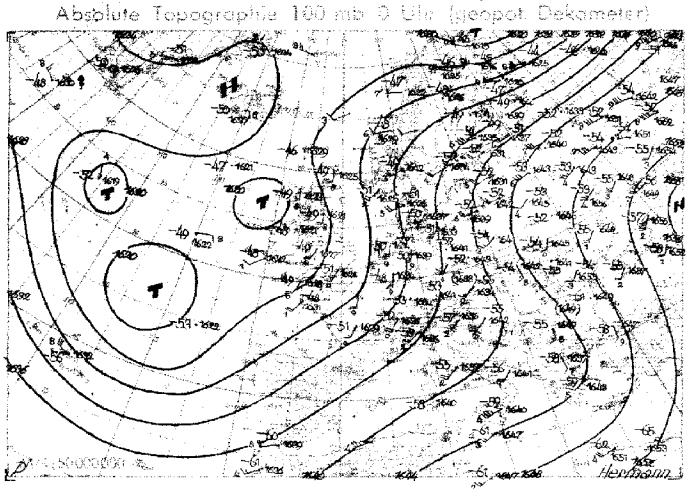
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



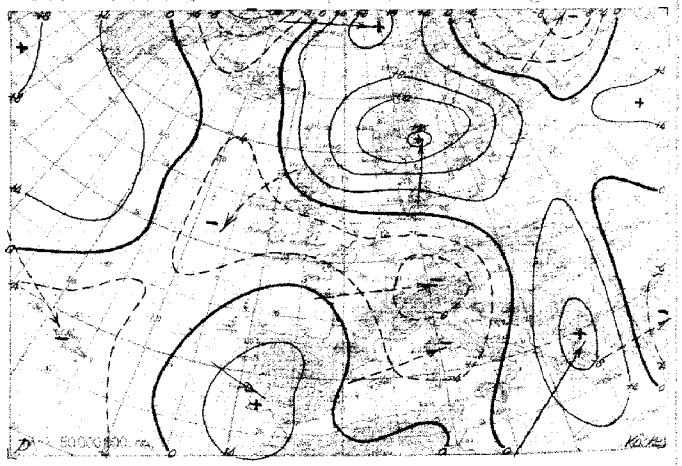
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Juni 1964

Der gestern früh am Ostausgang des Kanals gelegene Kern des westeuropäischen Tiefdrucksystems verlagerte sich mit der schwachen südlichen Höhenströmung nur langsam in nördlicher Richtung, während der Biskaya-Tiefkern wesentlich rascher nordostwärts vorankam und sich heute vormittag mit dem Nordseetief vereinigte. Gleichzeitig schwenkte der südwesteuropäische Höhentrog nach Frankreich und gewann hier Anschluß an den Südteil des gestern über Skandinavien und dem südlichen Nordmeer vorhandenen Höhentrogs. Dabei bildete sich ein neues, bis in die Stratosphäre ausgebildetes Höhentief vor der schottischen Westküste, während die Warmluftadvektion auf der Vorderseite des Nordseetiefs einen Höhenhochkeil im Gebiet des gestrigen skandinavischen Höhentrogs aufbaute. Am Boden wich die Massengrenze zwischen der kontinentalen Kaltluft und der von Südwesten einfliessenden milden Meeresluft von Norddeutschland nach Dänemark und Südschweden zurück. Die mit der Massengrenze verbundenen, vielfach gewittriger Regenfälle schwankten im Gebiet der unteren Elbe und Weser und in Schleswig-Holstein zwischen 10 und 20 mm. Im übrigen Deutschland war die Schauertätigkeit gering; die Regenmengen überschritten nur in Schwarzwald-Gewittern 10 mm. Sowohl im Bereich des französischen Höhentroges als auch in der maritimen Luftmasse über Deutschland setzte verbreitet Druckanstieg ein.

Auf der Nordflanke des über der Dänemarkstraße stationären Höhenhochs gelangte das ostgrönländische Tief vor die Westküste Spitzbergens. Der Warmluftstrom auf der Vorderseite dieses Trefs, der die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre über dem nördlichen Nordmeer um 4 Grad ansteigen ließ, begünstigte die fast völlige Auffüllung des alten skandinavischen Höhentroges und die Ausdehnung der Hochdruckzone am Boden vom Nordmeer in östlicher Richtung. In der von Westnordwesten nach Ostsüdosten gerichteten atlantischen Frontalzone drang ein Druckfallgebiet zum Ostatlantik vor und ließ südwestlich von Irland ein neues kräftiges Tief entstehen, dessen Rückseitenkaltluft sich in einem neuen Höhentrog konzentrierte. Zu einer weiteren Zyklogenese kam es auf der Vorderseite des breiten ostamerikanischen Höhentroges im Seegebiet südwestlich von Neufundland.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung.

Bei anhaltendem, großräumigem Druckanstieg über West- und Mitteleuropa füllt sich das Nordseetief rasch auf. Gleichzeitig bildet sich über Mitteleuropa ein Hochdruckkeil aus, an dessen Westseite Warmluft aus den Subtropen nach Deutschland geführt wird. Gegen Wochenende greifen voraussichtlich Ausläufer des Biskayatiefs vor allem auf das Rheingebiet über.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 69 — Mittwoch, den 3. Juni 1964 — Nummer: 155

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 555
Helgoland	4	015	81118	68616	97611	763--	09821	81211	35106	96713	862--	11609	26-33	81516	30636	95513	762--	12512	82409	25616	95912	771--	12204	-0813				
List	16	020	80524	56636	00708	873--	07711	80622	62216	99210	853--	09615	24-38	80926	56616	97912	854--	11713	80818	58616	97313	7732-	11606	-1813	27-42			
Husum	3	029	81111	40636	99210	6722-	09607	80915	58216	97513	772--	12717		80907	24606	96513	872--	13610	81306	28206	96115	772--	15504	-1215				
Schleswig	44	035	80909	56636	99710	7722-	09507	80908	50606	98612	772--	11710		80910	21506	97013	872--	13716	81102	11286	96514	871--	14605	-1614				
Falshöft		043	80022	60626	00511	4742-	09710	80921	60026	99412	874--	11711		80824	60022	98512	874--	11709	81125	57626	97512	874--	11810	-1112				
Kiel	3	045	80910	58616	99012	873--	11815	80902	58216	98314	863--	13507		81010	35636	96814	872--	13815	81304	57216	96816	5832-	15400	-1016				
Norderney	13	113	81114	50106	96313	774--	11611	61111	50106	94720	35631	14716	20-28	82206	45619	95516	774--	14309	81910	58219	96115	6956-	13106	-0920	23			
		122																										
Bremerhaven	7	129	70810	56616	96213	5737-	11715	80605	25606	96214	773--	13000		81908	56636	96016	3552-	15502	82112	59618	97016	2422-	15210	-1716				
Cuxhaven	5	131	80916	50616	97512	873--	11716	81110	10516	97014	872--	13605		81307	28616	96415	772--	14706	82407	59616	96915	6847-	14305	-0916				
Hamburg-F.	14	147	81206	56616	98513	772--	11809	71110	57106	97715	753--	13708		81506	30616	97116	862--	14705	72208	60028	97717	784--	14305	-0518				
Lübeck	13	156	80907	65516	99014	6742-	13723	81005	65616	98215	774--	14708		81006	60636	97416	5742-	15708	71805	65016	97417	754--	15400	-0917				
Emden-Wolthusen	0	202												82516	30638	95417	774--	14309	82006	40216	96316	8087-	14209	-0422	32			
Emden-Hafen	6	203	81110	50102	96014	853--	13606	61306	59022	94521	58431	16815																
Cloppenburg	43	216	71409	45106	96315	754--	14611	72011	70036	95420	785--	15808		82110	61612	96416	774--	15309	71907	68176	97617	29593	15212	-0321	28			
Bremen	4	224	81308	45216	96715	752--	14714	70907	40212	95918	6533-	16708		82111	57619	96716	755--	15203	72407	68039	97917	7563-	15212	-0918				
Soltau	77	235	80906	15106	97213	861--	13813	81205	20606	97017	872--	15702												18				
Lüchow	35	253	80403	50616	98613	873--	13806	80402	15959	97814	872--	14708												19				
Lingen	21	305	71808	60012	95520	58542	14704	82111	65618	95719	2542-	14302		82314	70219	97215	5742-	13214	72010	80019	97618	785--	14105	-0221	26			
Münster	64	313	71808	65032	95920	785--	14601	81808	40638	96915	774--	14309		72106	60016	97718	4847-	14208	62004	70026	98119	25732	11205	-0620				
Osnabrück	95	317	71508	68022	97218	756--	16400	82009	70618	97018	885--	15601		72410	70216	98316	756--	15313	62309	75016	98619	50983	12203	-0419	27			
Gütersloh	72	320	71809	69802	96519	6843-	14703	82014	62618	97218	2542-	15307		71708	64219	98018	3956-	15208	71808	81029	98412	14702	10204	-0222				
Salzuflen	98	325	71206	60022	96718	68532	16703	82009	68618	97218	1742-	14304		71810	68256	98118	785--	14209	42406	65018	98720	15632	12207	-0220				
Hannover-L	52	338	81106	18106	97316	861--	15612	81912	56806	96919	5237-	16503		72111	75028	97819	6853-	14209	32309	80018	98419	12534	14206	-0220				
Braunschweig-V.	87	348	81202	12916	97116	5542-	16713	81505	22619	97617	773--	16305		62309	80016	97920	38532	15004	32505	80259	99219	38600	14313	-0621				
Berlin-Dahlem	51	381	69902	40211	98119	22781	15609	89903	40958	97320	6966-	18608		82506	40959	98120	5952-	18208	52804	57109	99919	11504	15317	-0623				
Berlin-Tempelhof	51	384	63003	50052	98020	35730	15609	82003	56952	97421	5967-	17506		82303	40959	98220	5957-	18308	63010	68019	99920	12542	14217	-0623				
Düsseldorf	36	400	82208	70032	96418	6551-	14500	82212	80212	97618	6857-	13112		72411	80022	98420	22608	10108	52109	82012	98221	22602	10502	-9122				
Bocholt	25	406	71512	60022	95419	755--	14701	82013	62612	96817	854--	14213		82015	80026	97319	3151-	12105	61807	78216	97620	585-2	12103	-9720				
Essen-Mülheim	120	410	72113	70022	97017	4571-	14501	82512	70608	98016	4742-	13109		72510	82016	98719	38642	11308	52412	82012	98919	48642	11203	-0321				
Kahler Asten □	835	427	82112	75602	34512	751--	11303	82214	06808	34411	870--	11000	28	62316	86018	36013	32442	09314	32415	86018	36815	14502	07206	-0316	31			
Kassel	158	438	72103	59802	97719	785--	15504	81905	62609	98816	5851-	15008		52211	75026	98920	42640	13304	22207	82026	99420	22600	10206	-0521				
Göttingen	150	444	72007	62012	96819	4253-	16606	82206	75218	98516	6852-	14015		42006	75012	98221	48500	14500	12311	81021	99420	12500	10211	-0221				
Braunlage	607	452	80401	57919	97414	895--	14704	82410	57619	98614	7742-	13309		62008	70016	98315	68401	12201	32308	80016	99316	32500	09211	-0916				
Aachen	202	501	82212	80026	96816	755--	13112	82012	80026	97318	6561-	10207	28	72114	80022	97221	21542	09101	62008	80032	98021	55601	09308	-9721	29			
Nürburg	626	510	82018	70022	98012	872--	11305	82317	80022	99214	5842-	09216		52318	80012	98517	21531	08601	72009	84032	98917	1253-	06304	-0018				
Köln	68	513	82011	70606	96719	5542-	14301	72111	84026	97719	3251-	11210		52108	84022	98522	22542	11008	52306	84021	98521	48640	09500	-9723				
Koblenz	96	515	81812	75026	97918	4557-	13206	72310	80026	99319	5257-	12314		62009	82012	98922	32542	10802	62013	84032	98824	42561	09500	-9724				
Marienberg	547	526	81815	58612	97313	772--	13208	72216	75256	98114	733--	11208	27	52115	84012	98612	32403	09211	52014	86031	98218	49662	09201	-0118	29			
Gießen	185	532	81806	66616	97817	6742-	14311	61406	75026	98617	3555-	12208		61812	80022	98521	42540	09103	41808	80012	98922	32540	08304	-0222				
Bad Hersfeld	212	542	82708	59802	98617	785--	15703	72310	80038	99918	785--	13013		72511	75022	99421	62602	11503	12507	80011	00320	18600	10308	-9422				
Wasserkuppe □	921	544	82221	60802	35612	871--	11302	72122	80028	36718	784--	10208	21-28	52216	80012	37215	58500	09203	32114	80011	37613	31540	07207	-9615	35			
Trier-Petrisberg	265	609	82213	65252	99115	4331-	12213	72010	82018	99417	42542	10105	27	32316	84012	98821	22642	08701	62108	84158	99120	49542	08301	-9722	32			
Deuselbach	479	615	82314	64506	98313	774--	11207	62115	80026	98716	42580	11109		52314	80012	98419	32502	09003	32010	80021	98618	24562	09400	-9720				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92018	00616	35611	9----	11102	72014	60286	36712	762--	11207	30	52412	84022	37916	52500	10107	32110	84021	38015	11502	08203	-0216	25			
Frankfurt-Flugh.	110	637	82114	50606	99516	6727-	15208	72513	70026	00419	62531	13210		52414	86022	00123	52602	10801	22410	86011	00323	14702	09102	-0123	25			
Darmstadt	263	639	82011	88216	99914	2242-	13211	72411	86036	00118	72500	13207		32208	88011	99921	32600	12101	12403	89021	99920	14602	10801	-0222				
Würzburg	259	655	81818	70616	00315	5547-	13317	52215	84026	00920	48442	14211		41610	84021	00921	32662	11801	51807	84011	00622	11602	10301	-9522				
Bad Kissingen	216	658	82408	70606	00017	5857-	14314	52111	81026	00818	32671	11311		32313	84011	00021	22602	10605	32403	84021	00721	11602	08307	-9321				
Coburg	336	671	82305	57258	99917	6537-	16211	72006	80808	01119	58502	13314		52507	81018	00921	42661	13400	52503	82028	01620	34602	10305	-9422				
Bamberg	239	675	82712	70218	00417	7742-	15221	42112	82018	01419	42500	12212		32310	82020	00822	22601	12803	32505	82020	01122	12601	10203	-9623				
Hof	567	685	72313	68602	98717	3157-	13312	72508	86028	00815	3577-	10115		52514	86012	99519	22672	11603	42506	88012	01417	11642	09313	-9420				
Weiden	438	688	82205	70602	99119	1557-	15321	52906	80216	01916	45502	13122		32410	80021	00122	12640	09607	22306	80021	00721	12602	09204	-0222				
Berus	363	704	82316	70022	99413	884--	11213	72314	80022	99217	52502	10103		22014	86011	98620	22600	08802	32010	84151	98719	38502	08400	-0021				
Schaumb.-Tholey	569	706	82316	60285	00411	871--	11208	62316	84025	00515	52441	11210												18				
Saarbr.-Ensheim	323	708	82009	70032	00214	724--	11211	62014	75022	00318	52462	09107	22	32010	75021	99520	32400	09805	22005	75011	99320	12402	09602	-0021	22			
Neustadt/Wstr.	161	723	72110	84026	00316	5857-	12308	72703	89036	00320	58631	12103		42412	89012	99923	42602	09703	71804	89031	00021	19663	12400	-9124				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72516	89146	99712	6842-	11204	72510	89036	99916	725--	11211	25	32712	89011	99119	32600	08400	61813	89031	99717	24642	11400	-9621	28			
Karlsruhe	114	727	72206	70016	00416	55572	13206	62207	83026	00220	32532	11000		22008	83011	00124	22602	11400	62205	86031	99423	35632	11707	-0324				
Mannheim	97	729	71612	72216	00515	2757-	13209	52012	84016	01020	42532	12207		22010	86011	00523	22502	10803	41808	86021	00522	14502	11701	-0424				
Stuttgart-Echt.	405	738	61506	80216	01814	58543	13108	72410	86026	00920	32573	10000		52209	89031	00322	12606	08603	72006	80801	01020	59663	10303	-0522				
Öttingen	248	742	71804	84216	00914	764--	12004	42707	84036	00920	48501	12305		33006	86020	00522	32601	11601	63303	84021	00323	12642	10701	-0524				
Ansbach	413	755	82203	70218	02214	4557-	12219	51806	80216	01419	28570	11101		52008	80022	01220	22502	11400	52802	80022	01220	15542	10500	-0322				
Weißenburg/Bay.	422	761	82508	65816	02814	2847-	11228	42814	80018	01320	12472	10804		43210	80011	00423	22642	10704	41805	80011	01320	24642	11304	-0223				
Nürnberg	310	763	82713	65618	01915	5847-	12222	42607	89018	01221	38671	11001		42310	89011	00821	11542	10604	62503	84011	01121	21502	12303	-0423				
Regensburg	376	776	82203	56638	01616	6557-	15226	43307	87018	02020	12542	12210		62703	86031	01022	22542	11507	32203	86011	01122	14642	11201	-0423				
Gr. Falkenstein □	1307	791	71810	75032	38917	15076	10308	52525	60032	39817	53-00	11209		52310	86022	40216	11402	09204	12310	84011	40914	14402	10207	-0018	32			
Freiburg	252	803	62307	89032	01518	42642	11212	32308	89011	01022	22602	10803		32305	89030	00224	29643	11805	62203	89031	00422	59602	11500	-0025				
Freudenstadt □	797	815	32510	84016	38113	12402	10208	12508	84016	38516	11502	08001		22712	88030	39618	12501	06207	62504	86039	39517	19563	06000	-0519				
Klippeneck □	973	818	51812	86026	38412	48442	09205	31808	86016	39315	21542	09205		72310	86031	39818	32572	07400	71206	84151	39214	23542	10400	-0418				
Tübingen	370	826	62402	72216	02615	38564	13303	42305	84026	01620	32640	11701		52705	84021	00923	22643	09703	72508	82958	02217	59573	12305	-0523				
Stötten	734	836	72004	78616	02511	774--	09013	72008	85806	02015	784--	10205	31	72805	86038	01018	22502	12201	72005	88028	01417	22572	10701	-0619				
Ulm	480	838	81303	68216	02714	5852-	11125	42011	84016	01718	22530	11801		72008	82021	01121	12522	11400	62008	81022	01119	11571	12503	-0321				
Augsburg	477	852	72808	84256	03313	752--	11328	62306	84018	02218	38531	11000		42706	84011	01023	12638	09602	62704	84031	01121	13768	09603	-0323				
München Riem	524	866	62910	56106	01517	37472	15215	63405	82016	02818	685--	12015		73005	84022	02320	785--	12501	51303	84022	02319	24542	11702	-0321				
Mühldorf	401	875	63208	70018	01018	50972	16022	73511	82018	03119	12676	13222		63206	82012	02821	13783	12400	73103	82022	02821	30986	14400	-9722				
Passau	409	893	72008	75032	98521	7097-	16203	72912	80032	01121	4255-	15224		32503	81011	01122	11502	12303	43201	83031	01421	19572	12201	-0022				
Feldberg/Schw. □	1486	908	72229	01808	37606	59-42	06206	22017	89098	38909	19242	06115	29-45	62215	89251	38811	29363	05001	72311	89158	39111	69363	04303	-9512	26			
Konstanz	399	929	73001	70626	03414	4747-	13113	52704	89016	02119	21572	12804		71010	89032	02318	48576	12400	50602	89012	01318	29542	13510	-0820				
Friedrichshafen	401	934	72501	89036	09016	39572	11113	61604	89028	02618	12572	10000		71703	89022	02119	12576	13704	41407	89012	01118	19542	09710	-0419				
Kempten-Lenzfr.	705	946	50000	75016	03115	52502	10023	52704	82016	03017	41642	09305		73404	86022	02019	42602	09802	71403	89022	01717	55702	10708	-9719				
Oberstdorf □	810	948	83603	65032	39113	854--	10224	80502	80022	39915	855--	09005		81802	84038	40417	6567-	11302	71803	89028	39416	1577-	12810	-9218				
Zugspitze ■	2960	961	71610	01414	95402	72---	02203	71217	70407	96002	72---	01205	24-54	71415	89154	96802	32342	50206	51412	89014	96802	14442	51001	-9103				
Hohenpeißenb. □	977	962	82912	80026	39215	834--	12218	72506	88026	40315	785--	10210							60903	89022	40516	14732	10802	-9317				
Garmisch-Partenk.	704	963	73612	65036	99818	52542	13203	70212	70026	01317	625-2	11110		73607	70022	01319	52542	11104	40203	75012	01917	12742	11102	-9519				
Wendelstein □	1833	980	62018	89156	39911	18-72	05207	81803	00416	40809	82---	09106	26	62106	86288	41210	22544	08304	51806	80028	41410	22242	08203	-9912				
Berchtesgaden	542	997	50510	84012	99121	12870	12210	60512	80012	00222	38770	14211		40408	70011	01520	48600	13008	80404	70031	02519	5852-	13308	-0023				

W.

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 3. Juni 1964 — Nummer: 155

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	88sss 24
Helgoland	4	015	71813	6o216	97113	772--	12212							223o9	65o11	99111	2o93o	1o21o	52o12	65o31	oo212	4o931	1o211	2o3o8		11?o8	11oo8
List	16	020	82114	56616	97813	754--	123o5						2o-28						71909	451o2	oo913	754--	1221o	1o312		11711	21ooo
Husum	3	029	823o6	3o636	98114	6722-	1412o							116o5	3o11-	99711	1o94o	113o9	616o8	451o1	o1313	6567-	12316	1o411		12?o8	16ooo
Schleswig	44	035	823o6	45612	98614	5527-	13321	719o5	251o6	99314	761--	132o7		118o5	3o1o2	ooo13	1o941	121o7	719o6	571o1	o1814	1577-	12218	1o212		12211	18ooo
Falshöft		043	8241o	586o6	98514	874--	1321o	817o8	6oo26	99913	9----	13214		1191o	4o1o5	oo412	1o97o	122o5	7181c	571o5	o2o14	6553-	12216	1o312		---1o	14---
Kiel	3	045	727o5	571o2	98815	6553-	1332o							12oo8	561o-	oo613	155oo	121o4	722o6	62o3-	o2115	6564-	12315	1oo13		14oo9	1oooo
Norderney	13	113	41814	581o1	97115	395o2	1321o							21912	97o2o	98612	254oo	112o4	215o6	62o3-	99814	12541	1221o	1oo12		14o11	o9o15
		122																									
Bremerhaven	7	129	815o6	58o36	98o15	5547-	1421o	415o6	58o16	98514	1o941	132o5		417o9	6oo3o	99613	356o1	11211	513o7	58o18	o1114	456o1	11215	1o213		14211	19ooo
Cuxhaven	5	131	817o7	59216	98515	3552-	14216												515o7	59o1-	o1514	556oo	12215	1o112		13o11	11ooo
Hamburg-F. +)	14	147	22oo3	5711o	99715	256oo	1222o	o16o7	5o1o1	oo314	oo9oo	121o6		116o7	5o1oo	o1o13	1o93o	1o2o8	719o6	561o1	o2614	7573o	11215	ooo12		1391o	o5oo3
Lübeck	13	156	22208	7oo11	99316	2o93o	14319							o15o6	7oo2o	o1112	oo9oo	122o5	716o4	7oo21	o2714	756--	12216	1oo12		146o9	o9oo1
Emden-Wolthusen	0	202	72oo7	561o2	97715	7o97-	12214	219o5	561o1	98713	1o941	1221o		22oo4	561oo	98913	1o941	111o2									
Emden-Hafen	6	203																	51913	65o31	oo214	4553o	12213	1oo13		14511	o3o18
Cloppenburg	43	216	716o5	59o29	98314	4959-	132o7												21711	68o3-	o1315	oo9o1	12212	1oo11		1441o	o3oo9
Bremen	4	224	714o4	561o2	99o15	2577-	14211	117o8	65o21	99614	157oo	121o6		715o5	65o31	oo412	757--	1o2o8	219o8	68o11	o1815	1o941	12214	1oo11		148o9	o9ooo
Soltau	77	235	317o3	8o1o-	99714	2o941	14212												216o4	65o1-	o2814	2o94o	11212	1oo1o		136o9	o5o16
Lüchow	35	253	116o2	75o2-	oo614	1o94o	14225												218o3	62o1-	o3514	1573o	12213	1--12		144o9	1oo22
Lingen	21	305	6oooo	75o12	98816	45541	13312												42112	7oo31	o1116	156o1	11212	1oo12		15411	o2o11
Münster	64	313	216o5	62o11	99117	15741	112o9	721o3	6oo21	oo414	756--	1o212		218o6	6oo21	oo715	256oo	122o3	618o7	62o31	o1815	11442	11211	1oo14		17o12	o6o22
Osnabrück	95	317	317o6	75o11	99516	2556o	112o9												62o11	7oo3o	o2616	oo9o2	11211	1oo14		15312	o4o12
Gütersloh	72	320	215o7	8oo1o	99616	147o2	12312	o14o4	69o11	oo514	oo9oo	1o1o9		616o6	62o31	o1314	5o971	112o8	618o9	66o31	o2717	25632	11215	1oo12		-----	o2---
Salzuflen	98	325	214o2	59o1o	oo216	1o942	11213												22o1o	7oo2o	o3217	1564o	11212	1oo13		1681o	o2o16
Hannover-L.	52	338	114oo	8oo2o	oo314	1o941	11218	o14o9	7oo2o	oo913	oo9oo	111o6		715o5	65o3o	o1612	755--	1o2o6	1191o	8oo1o	o3316	1o942	12218	1oo11		148o7	o2o27
Braunschweig-V.	82	348	113o4	75o2o	oo815	157o1	13215	o13o6	7oo2o	o1513	oo9oo	111o6		512o6	75o31	o2o13	558oo	112o5	12oo9	84o11	o3717	1o94o	11319	1oo12		156o9	o6o31
Berlin-Dahlem	51	381	419o4	68o21	o1815	21631	14218	218o5	65o21	o3613	oo9o1	12218		118o5	62o3o	o4911	1o941	11212	518o5	58o31	o5914	12642	13211	1oo11		169o9	o6o35
Berlin-Tempelhof	51	384	218o3	65o11	o1418	14641	14115	119o3	65o11	o3415	oo9o1	12219		118o4	6oo2o	o4514	1o941	12311	618o4	581o1	o5515	15682	1231o	1oo13		186o9	o6---
Düsseldorf	36	400	619o8	75o22	99419	656o2	1o212	617o8	8o6o2	oo716	1577-	11112		21711	7oo26	oo715	1574o	114oo	71816	7o256	o2116	585-2	1o214	19714		18712	91---
Bocholt	25	406	422o4	8oo12	99o17	447oo	12213		1										41718	7oo21	o1o15	357o2	1o2o6	1oo14	28	17712	o7oo8
Essen-Mülheim	120	410	621o8	7oo32	oo217	656--	11211	617o6	8oo22	o1114	657--	1ooo8		22o14	8oo16	o1414	257--	113o3	62319	8oo36	o2215	55642	1o2o8	19714		17712	o3o42
Kahler Asten □	835	427	32211	82o2o	37411	2554o	o7214	32o12	84131	37912	2564o	o7oo2		32214	8oo19	38111	25641	o93o5	72118	84o29	3891o	784--	o811o	197o9		117o7	o3o52
Kassel	158	438	2oooo	81o2o	o1216	oo9o2	1o315	o21o1	75o2o	o2214	oo9oo	1o1o8		317o2	81o3o	o3114	256o2	1o3o9	318o4	82o3o	o5o15	257o1	1122o	1oo13		17o11	o5o61
Göttingen	150	444	321o3	8oo3o	o1413	357oo	11216							318o7	8oo3o	o2911	15741	1o3o5	12o13	85o2o	o4717	15641	12221	ooo1o		159o6	o2o55
Braunlage	607	452	127o3	8oo1o	o2411	1o94o	o9216												123o8	8oo2-	o4913	1o94o	o9218	1oo1o		12oo5	o9o41
Aachen	202	501	819o8	8oo32	99818	895--	1o315							21813	8oo3-	oo514	256oo	1o2o2	71915	84o3-	o1314	785--	o92o8	1o113	26	17911	o1o4o
Nürburg	626	510	518o8	82o18	oo614	5o99o	o8oo8		8										72o18	84o28	o391o	754--	o8212	1o21o		14o1o	o2---
Köln	68	513	616o6	84146	99519	5564o	1o21o	718o5	828o8	oo715	756--	13211		11612	75o28	o1215	156oo	122o3	62o11	84o28	o3516	585o1	11223	19612		18812	96o42
Koblenz	96	515							8										62513	82o21	o4416	42542	1o216	o9715		19o--	97o52
Marienberg	547	526	618o8	84o32	oo115	657--	o82o9							22o11	8oo31	o2312	2244o	o92o7	61918	81o21	o3512	524o2	o9212	19211	29	144o9	o1o38
Gießen	185	532	216o4	7oo1o	oo317	2o94o	1o31o							216o8	7oo2o	o2815	2o94o	o9211	51411	82o3o	o4416	11541	1o216	1oo15		1811o	o2o66
Bad Hersfeld	212	542	123o2	8oo2o	o2o16	15842	11313												424o5	8oo3o	o6214	12672	1222o	1oo1o		172o9	94o71
Wasserkuppe □	921	544	5321o	8oo2o	38711	oo9o1	o7216	o1914	8oo2o	39511	oo9oo	o71o8		22223	8oo2o	3981o	2o94o	o62o6	32222	82o2o	41o11	21441	o8211	1ooo9	25-35	122o8	96o64
Trier-Petrisberg	265	609	723o3	8oo38	o1215	5359-	1o315	o2oo7	82o18	o2913	oo9oo	12115	29	72o17	82o38	o3213	784--	111o3	72o18	84o38	o5113	725--	1o219	1o312	35	16411	o3o41
Deuselbach	479	615							8										3181o	75o18	o4512	324o2	o9215	1o211		1381o	o2o53
Kl. Feldberg +) □	805	635	221o8	75o1o	38913	1464o	o8214	32114	75o2o	38912	1o942	o91o3		12116	7oo1o	3911o	1o94o	o92o7	72114	561o1	398o9	771--	o921o	1ooo9		131o8	o2o7o
Frankfurt-Flugh.	110	637	215o5	84o2o	o1816	156o1	11212	42119	81o3o	o2917	457o1	11312		221o9	78o21	o4514	15741	11214	32oo8	75o11	o6415	18542	12219	ooo14	31	17212	o1o82
Darmstadt	263	639	218o6	88o2o	o1517	156o2	1o313												12111	81o2o	o6715	1o941	1o22o	ooo14		17112	o2o75
Würzburg	259	655	5o6o3	84o22	o2318	oo9o2	11212	212o7	84o11	o4314	156o2	12215		222o6	83o11	o5215	256oo	o9311	213o6	84o21	o7616	285o1	12224	ooo14		18o12	95o87
Bad Kissingen	216	658	3oooo	85o2o	o2915	oo9o2	13214												319o1	48o2o	o7715	156o1	12219	1oo1o		168o9	93o7?
Coburg	336	671							1										116o2	82o2o	o8513	oo9o2	11216	1oo1o		17o1o	94o76
Bamberg	239	675	223o2	8oo1o	o3215	2o94o	11213		o					218o5	75o2o	o6o11	1o981	1o212	316o8	8oo11	o7615	35541	1322o	ooo1o		1691o	96o71
Hof	567	685	119o5	7oo11	o4313	147oo	o8217	o16o4	7oo2o	o59o9	oo9oo	o81o5							6231o	84o21	o7615	3564o	1o216	oooo7		16oo4	94o59
Weiden	438	688	13oo1	8oo2o	o3515	1o94o	11216		o					3o9o4	65o2o	o711o	324oo	o9212	616o3	7oo31	o8315	655oo	1222o	ooo1o		163o7	o2o7o
Berus	363	704	216o4	65o1o	oo416	25541	1o312												22o22	86o2-	o5812	114o2	o9214	oo112		1641o	o1o66
Schaumb.-Tholey	569	706																	1232o	8ooo-	o6411	1124o	o9218	ooo11		15o1o	91o66
Saarbr.-Ensheim	323	708	416o5	68o3o	o1216	32582	1o312	419o7	65211	o3814	4o99o	1o123		22o1o	65212	o4614	1564o	1o3o8	12115	75o26	o6813	114oo	o922o	o9713		16212	97o79
Neustadt/Wstr.	161	723	52oo2	81212	o1518	35641	13313							42o12	8oo11	o4814	3854o	11115	31811	83o11	o6715	2254o	13219	19214		18212	93o63
Weinbiet/Wstr.	553	724	6231o	86252	oo717	58 54o	1o3o9												3232o	84181	o6112	22441	1o216	19212	34	16211	o1o53
Karlsruhe	114	727	518o2	8oo12	o172o	35632	13321		9										22oo8	8oo21	o6717	2563o	12214	1o214	32	19212	o5o79
Mannheim	97	729	418o5	8oo3o	o2o18	245o2	13313		o										1221o	8oo3o	o7116	11542	12221	1oo14	26	18213	o4o77
Stuttgart-Echt.	405	738	721o4	8oo29	o3416	45763	11317	81911	65619	o6514	4567-	o9227		323o7	82o31	o7312	1o941	o92o4	12oo7	84o16	o8415	1o942	1o216	19111		168o9	o5---
Öhringen	248	742	5o9o4	82o12	o2517	1o942	13316		2										423o6	84o2-	o8116	2583o	11327	ooo15		18113	o5o92
Ansbach	413	755							2										325o2	8oo12	o8316	3o97o	1o219	1oo14		1751o	o3o52
Weißenburg/Bay.	422	761	3oooo	7oo1o	o4o14	oo9o2	11116		o					621o7	8oo31	o6514	656oo	o9212	12oo8	8oo11	o8815	1o941	o9224	ooo12		16211	o2o63
Nürnberg	310	763	3o9o2	82o31	o3415	oo9o3	12214	212o2	82o21	o5213	oo9o1	1o314		511o5	8oo31	o6411	586o2	o9211	312o3	8oo11	o8714	2574o	11225	1oo11		169o9	o4o48
Regensburg	376	776	422o2	81o21	o3617	15741	12217	7oooo	75o31	o5415	756--	13213		724o5	7o952	o7o15	795--	12216	717o4	81o29	o9614	756--	11223	o9714		18712	o4o74
Gr. Falkenstein □	1307	791	525o5	7817o	41912	14442	o8212		9					7321o	78o22	43111	7o87-	o82o9	723o7	35619	452o8	45-7-	o8223	1o8o8		14oo8	o8o87
Freiburg	252	803	812o8	7o959	o5215	59673	1224o	718o4	82o19	o6316	5567-	11112		721o6	898o8	o7716	5857-	11313	723o4	89o28	o8516	5567-	112o8	1o415		17o13	o4o87
Freudenstadt □	797	815	72oo8	758o2	4o815	795--	o9318												42312	8oo18	42811	3834o	o9217	1o4o9		142o9	o8o96
Kilppeneck □	973	818	727o2	8oo22	4o712	585o2	1132o												42o1o	86o21	43711	28342	o921o	1o1o9		127o8	o5o79
Tübingen	370	826																	223o2	82o26	o8913	12542	11214	1o111		165o9	o7o74
Stötten	734	836	619o5	88o22	o3515	3o972	1o313												321o6	84o26	o9212	15641	o9319	1o211		147o9	o7o28
Ulm	480	838	525o4	7oo22	o4115	1o982	1322o	427o3	7oo12	o6814	1o941	12223							22oo4	8oo2o	o9714	1o941	1o217	ooo11		169o9	o3o46
Augsburg	477	852	518o2	82o12	o3317	13662	12215	524o8	7oo22	o6o15	555oo	1222o		324o6	8oo21	o7213	2564o	o91o9	618o5	82o31	o9713	28561	o9223	1oo12		17411	o3o7o
München-Riem	524	866	715o2	82o22	o4117	5o978	12312	824o1	6o8o2	o5615	3572-	132o9		424o5	8oo19	o8613	2574o	11126	721o4	89o39	1o814	757--	11222	1o512		1741o	o8o32
Mühldorf	401	875							2					733o6	82959	o9113	6978-	12234	513o2	86o19	11413	4o983	11223	1o511		1771o	o5o74
Passau	409	893	713o2	7o172	o4118	4957-	1232o	5o9o2	7o139	o4916	35572	122o4		831o3	8o172	o6914	895--	12316	722o6	7o639	1o813	27328	12136	1o513		18311	o5o92
Feldberg/Schw. □	1486	908	82415	84299	414o8	7936-	o4o21		9				24						72325	oo418	435o6	72---	o62o7	112o6	25-35	o81o6	13o93
Konstanz	399	929							9										1oooo	89o11	o9514	15581	1121o	19512		16oo8	o9o37
Friedrichshafen	401	934	73oo4	84o22	o4516	25542	1o327	83oo3	7o632	o8o14	875--	12232		6o3o2	89o16	o8513	5563o	123o3	5o9o3	89o26	o9915	38541	12216	1o213		15812	o6o35
Kempten-Lenzfr.	705	946	3o9o5	82o11	o5413	15742	1o321	212o5	8oo21	o9o13	257oo	o8232		112o5	86o1o	o9212	157oo	o84oo	212o5	89o3o	11212	257o1	o8218	oooo8		145o6	97o26
Oberstdorf □	810	948							o										1oooo	89o2o	441o9	1o981	o8212	oooo7		134o9	92o12
Zugspitze ■	2960	961	41618	89281	9815o	28-42	51311	81718	89o18	98852	2o642	532o6	29-37	31817	89o2o	99152	18-42	532o3	72412	89o21	o1o52	68-42	53216	79752	22-29	oo8--	91o37
Hohenpeißenb. □	977	962							8										522o5	89o28	45312	4583o	o6324	o911o		137o7	94o25
Garmisch-Partenk.	704	963	7o9o2	65211	o4215	65742	11114		6					111o2	65o2o	o9311	1584o	o822o	62oo4	82o11	11o12	35971	o8219	1971o		156o7	95o49
Wendelstein □	1833	980	72o16	8o132	422o9	5o973	o43o6		2					52716	89132	45oo5	23483	o3214	73112	89o22	461o7	11431	o2214	oooo5		o98o4	99o57
Berchtesgaden	542	997							6										722o1	89o31	1o915	11741	1o124	o971o		174o7	97o61

Bl.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 155

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 3. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	8o715	21616	94813	3742+	12712	1o733	
15	gestern	1ooo2	825o5	21o26	95o14	864++	143o2	1o722	
18	gestern	1ooo2	82116	59o26	95314	8o96+	131o3	1o622	3o9o3
21	gestern	1ooo2	72218	59o22	96514	9++++	12212	122++	
00	heute	1ooo2	62315	59o22	97713	9++++	11212	123++	
03	heute	1ooo2	824o5	61o22	98312	9++++	112o6	124++	
06	heute	1ooo2	61914	68o21	99o14	4553o	122o7	1o6+1	3ooo3
09	heute	1ooo2	6192o	72o22	oo114	655oo	12211	11922	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	81314	96o26	96o14	6742+	137o5	11322	
15	gestern	1ooo3	81418	95616	95o14	7722+	1451o	11422	
18	gestern	1ooo3	82212	96636	96o13	7731+	1321o	12222	3o7o3
21	gestern	1ooo3	81917	97o26	97o14	8o97+	1421o	11921	
00	heute	1ooo3	21912	98o16	98214	91111	12212	119+1	
03	heute	1ooo3	21912	97o2o	98612	254oo	112o4	119+1	
06	heute	1ooo3	41611	97o21	oo113	oo9o6	12315	11621	3o3o4
09	heute	1ooo3	61917	97o31	o1515	655oo	12214	11921	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	8o919	97o22	95o11	3742o	1o718	1o925	
15	gestern	1ooo4	81117	94959	93811	864++	11512	11132	
18	gestern	1ooo4	82311	95616	9441o	854oo	1o2o6	123+o	315o3
21	gestern	1ooo4	81811	961o2	95811	4742o	11214	118+o	
00	heute	1ooo4	82312	96o22	9681o	9++++	1o21o	123++	
03	heute	1ooo4	8231o	961o2	9721o	855oo	1o2o4	123+o	
06	heute	1ooo4	61611	96o22	98811	6o99o	1o216	116+o	3ooo3
09	heute	1ooo4	61917	97o22	99912	6o83o	11211	11921	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	8o915	6o616	ooo12	2752+	127o3	1o922	
15	gestern	1ooo9	8o912	56616	98412	2742+	12716	1o922	
18	gestern	1ooo9	8o917	56216	98112	2742+	127o3	1o922	31oo1
21	gestern	1ooo9	82511	68216	ooo14	9++++	13219	125++	
00	heute	1ooo9	42oo9	65o36	oo913	9++++	122o9	12o++	
03	heute	1ooo9	22oo7	6oo1o	o1313	oo9o2	122o4	12o+o	
06	heute	1ooo9	72o11	6oo31	o3o15	7o95+	13217	12o21	3o2o5
09	heute	1ooo9	32oo7	68o11	o4317	1255o	14213	12o+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	81116	961o6	96913	865++	127o4	11122	
15	gestern	1ooo5	81422	95616	95913	864++	1351o	11422	
18	gestern	1ooo5	82317	97616	95913	865++	134oo	123+2	3o4o1
21	gestern	1ooo5	82o17	961o6	97812	9++++	12219	12o21	
00	heute	1ooo5	81817	98o22	98713	9++++	122o9	118++	
03	heute	1ooo5	21813	98o11	98913	oo9o5	122o2	118+1	
06	heute	1ooo5	22o14	98o31	oo113	1o946	12212	12o21	3o3o2
09	heute	1ooo5	61816	98o32	o1914	656oo	11218	118+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	81124	6o6o6	98912	8o62+	11712	11122	
15	gestern	1ooo6	81o27	566o6	98412	4642o	117o5	11o23	
18	gestern	1ooo6	81119	586o6	97812	4642o	127o6	11123	3135o
21	gestern	1ooo6	81823	6oo22	98412	96+++	113o6	118++	
00	heute	1ooo6	4181o	65o16	oo212	9++++	12218	118++	
03	heute	1ooo6	12o11	56o1o	oo713	145oo	121o5	12o+o	
06	heute	1ooo6	41814	65o3o	o2514	25535	12218	11821	3ooo4
09	heute	1ooo6	216o8	65o2o	o3o14	155o5	122o5	11621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

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

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3366o	o2oo9	7o317	988o2	2o6o5	6966o	oo211	o57o1	1o366		
12	gestern	3366o	o2o12	5o519	98158	215o6	4966o	oo2o9	o56o1	1o555		
15	gestern	3366o	o1915	6o417	98158	221o6	49663	oo1o6	o57o2	1o455		
18	gestern	3366o	o2o18	6o416	98168	218o6	59663	oo6o3	o55o3	1o444		+)797o4
21	gestern	33661	o1821	3o414	98158	224o6	2966o	oo1o6	o56o1	1o446		
00	heute	4366o	o21oo	7o412	98158	223o6	6966o	oo6o1	o56oo	1o454		
03	heute	4366o	o2oo3	7o318	98152	217o6	6966o	oo7o6	o55o1	1o354		
06	heute	43661	o2oo6	8o415	98152	2o9o6	7967+	oo6o8	o5551	1o444		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o565	51oo9	1281o	98o12	168o5	155oo	oo11o	o52o1	12823		
12	gestern	3o565	51o12	13oo6	98o22	175o5	115o8	oo2o7	oooo2	12823		
15	gestern	3o565	51o15	129o6	98o2o	183o5	1253o	oo2o8	oo2o2	12823		
18	gestern	3o565	51o18	127o6	98o2o	182o6	1153o	oo6o2	oo3o2	12823		
21	gestern	3o565	51o21	127o6	98o2o	188o5	1153o	oo1o7	oo1o1	12823		
00	heute	4o565	51ooo	1oooo	98o2o	192o5	115oo	oo2o3	oo1o1	12842		
03	heute	4o565	51oo3	1oooo	98o2o	187o4	115o5	oo8o5	o51o3	149+2		
06	heute	4o565	51oo6	1oooo	98o2o	191o5	115o1	oo3o5	o51o1	149+2		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o589	191o9	7o815	97o22	139o9	784++	oo3o6	o53o4	1o843		
12	gestern	3o59o	19212	2o815	97o21	15oo8	2254o	oo211	o54o2	1o843		
15	gestern	3o59o	19215	3o822	97o22	152o7	3254o	oo2o2	o55o3	1o844		
18	gestern	3o59o	19318	5o818	97o31	154o8	594oo	413o2	o53o2	1o844		+)7oo++
21	gestern	3o59o	19321	6o818	98252	154o8	694oo	ooooo	o54o3	1o844		
00	heute	4o591	194oo	3o518	97o2o	161o8	324oo	oo2o7	o55o2	1o644		
03	heute	4o59o	195o3	5o514	97251	148o8	594oo	oo713	o55o3	1o544		
06	heute	4o59o	196o6	7o323	97258	151o7	794oo	oo1o3	o56o4	1o345		+)792++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o527	355o9	836o9	98o22	o79o8	884++	oo2o3	oooo5	13621		
12	gestern	3o527	35512	8351o	98o22	o83o8	884++	oo1o5	oooo5	13521		
15	gestern	3o527	35515	83412	98o22	o82o9	2257o	oo8o2	oo1o7	13521		
18	gestern	3o527	35518	83414	98o22	o88o9	884++	oo2o7	oo1o7	13522		
21	gestern	3o527	35521	83217	98o22	o96o8	884++	oo2o7	o51o7	13222		
00	heute	4o527	355oo	83216	978o8	1o5o8	874++	oo21o	o51o7	13222		
03	heute	4o527	355o3	93512	93514	1o6o9	9+o++	oo4o4	oo1o8	13422		
06	heute	4o527	355o6	8o3o8	98285	113o9	854++	oo1o7	oo2o8	1o321		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o525	196o9	8o719	99o12	o5211	885++	oo5o2	o51o5	1o747	1o558	
12	gestern	3o525	19712	4o817	98o11	o5712	18535	513o5	oo1o7	1o824	1o557	
15	gestern	3o526	19515	2o623	98o1o	o5112	115o1	218o6	oooo7	1o746		
18	gestern	3o526	19418	3o718	98o11	o4712	285o1	217o4	oooo8	1o757		
21	gestern	3o527	19321	7o822	988o1	o511o	724++	213o4	o53o7	1o835	1o758	
00	heute	4o526	194oo	2o822	98o38	o5311	285oo	513o2	o52o5	1o846	1o948	
03	heute	4o526	197o3	3o7o9	98251	o4611	384oo	528o7	o51o6	1o746	1o949	
06	heute	4o526	198o6	5o723	98158	o411o	584oo	517o5	o52o6	1o746	1o948	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o44o	41oo9	33o3o	98o2o	2o913	315oo	oo112	o56o5	13o47		
12	gestern	3o44o	41o12	53o24	98o31	21112	225o1	oo2o2	o54o5	13o46		
15	gestern	3o44o	41o15	23133	98o11	21312	115o1	oo1o2	o55o2	13136		
18	gestern	3o44o	41o18	1322o	98o22	21313	115o1	oo4oo	o54o4	13136		
21	gestern	3o44o	41o21	63216	98o31	21313	11521	oo4oo	oo2o5	13136		
00	heute	4o44o	41ooo	63214	98o22	21312	11581	oo4oo	oooo6	13136		
03	heute	4o44o	41oo3	8321o	98o32	19913	6o924	oo814	oooo6	13125		
06	heute	4o44o	41oo6	8oooo	98o22	18215	8o92+	oo717	oo4o6	13324		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o448	157o9	8292o	97o32	oo713	853++	oo3o5	o5112	129+2	13247	
12	gestern											
15	gestern	3o446	15715	423o8	98o31	o1114	325o2	oo8o4	oo111	124+2	13247	
18	gestern	3o446	15618	62o1o	99o31	99614	1153+	oo817	o5o11	121+1	13246	
21	gestern	3o447	15621	71514	97212	98o14	21441	oo816	o5111	116+2	13246	
00	heute	4o447	156oo	8132o	95636	93514	874++	oo845	o5113	11323	13245	
03	heute	4o447	156o3	72o2o	96o36	9o414	774++	oo613	o5o13	11823	149+4	
06	heute	4o449	156o6	62525	98o16	91513	625oo	oo3o9	o521o	12434	12647	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o35o	48oo9	714o5	98o21	24821	784++	oo3o7	o5219	149+2		
12	gestern	3o35o	48o12	713o5	988o1	24522	724++	oo7o3	ooo2o	12o21		
15	gestern	3o35o	48o15	71612	98o28	23823	784oo	oo7o7	oo22o	11521		
18	gestern	3o35o	48o18	72o14	98o28	23123	784++	oo7o7	oo22o	12o21		
21	gestern	3o35o	48o21	82414	988o1	22822	884++	oo7o6	ooo2o	12422		
00	heute	4o35o	48ooo	82511	988o8	23322	6844o	oo2o5	oo121	12422		
03	heute	4o35o	48oo3	32412	98o18	22221	324oo	oo71o	o5o2o	12422		
06	heute	4o35o	48oo6	32414	98o28	2oo21	324oo	oo722	o512o	12422		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 155 Mittwoch, den 3. Juni 1964

Meldungen vom 2.6.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h N_m h_s$	$O_x$app	OTTTT	1ddpPH	1ddpPH	QSSss
3o667	2oooo	3o2o7	98o2o	182o5	256o1	2440o	o52o3	1o221	1o752	Meerkatze
3o529	38ooo	6o4o9	965o5	o8oo8	6721+	oo212	oo2o5	1oooo		C.Julius
3o494	13500	8o327	97255	97o12	854++	2540o	o521o	1o323		Berlin
3o411	45900	83oo9	99o22	25o15	8o55o	+++++	+++++	+++++		Schauenburg
3o4o4	55ooo	81213	97515	23117	853++	65823	o5116	11222		A.Theodor
3o4o9	37700	53218	98o21	19115	5160o	1671o	+++++	132+2		Elsfleth
3o347	46300	8o2o5	975o5	26o21	9++++	5421o	o532o	1o221		Bischofstor
3o493	11406	8o4o9	98o22	96o13	854++	2540o	ooo13	1o323		Berlin
3o655	3ooo9	8o3o2	96o24	168o4	+++++	++71o	o54o4	+++++		Thunfisch
3o588	oo9o9	4o417	98o21	o98o9	+++++	741o5	o55++	1o423		Gelsenkirchen
3o633	125o9	699o5	99o12	o23o8	+++++	+++++	o52++	+++++		J.Krüss
3o34o	129o6	727o9	98o22	11218	753++	452o7	o5114	127++		Innstein
3o496	1o4o9	8o4o9	98o22	96o14	854++	2540o	oo1o9	1o423		Berlin
3o567	2460g	1o913	98o11	12o11	12+++	25222	+++++	+++++		Transpacific
3o555	252o9	8o915	98o28	o991o	852++	567o6	o51o7	1o932		Wienertor
3o6o2	468o9	899o3	975o5	139o2	+++++	+++++	o52++	149+o		Island
3o494	142o6	8o4o9	962o5	97213	854++	66212	oo111	1o421		Erlangen
3o6o8	245o9	81oo9	99o22	1691o	+++++	+++++	oo1++	+++++		Saturn
3o634	527o9	812o5	98o22	151o2	+++++	oo2++	o1222	+++++		Bremerhaven
3o635	525o9	813o5	98o22	149o3	+++++	14oo+	oo1o2	11321		Spitzbergen
3o6o4	o3411	5o413	98o22	133o8	+++++	+++++	o53++	+++++		G.Dahrendorf
3o635	52612	813o5	98o22	141o3	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Meins
33571	oo611	8o718	98o22	o45o9	+++++	+++++	oooo+	+++++		F.Busse
3o655	3oo12	824o3	98o22	171o9	+++++	++3o3	oo4o9	+++++		Thunfisch
3o635	52311	7oooo	98o32	152o5	+++++	+++++	oo5++	+++++		H.Böckler
3o633	12512	599o5	99o12	o23o8	+++++	+++++	o52++	+++++		J.Krüss
3o63o	52812	812o5	98o27	15oo5	+++++	+++++	oo9++	1122o		H.Everling
3o569	23812	3o918	88o3o	1281o	3140o	2520g	+++++	+++++		Transpacific
3o477	5o412	7oooo	99o32	231o4	oo9o1	6521o	+++++	+++++		Praunheim
3o585	o7912	6o613	98152	118o7	32265	652o7	o57o4	1o745		Transeuropa
3o496	o9212	8o411	97o22	96514	854++	257o5	oo111	1o423		Berlin
3o641	53o12	812o5	98o22	152o3	+++++	o22o4	oo4++	11241		Essen
3o6o3	46812	899o5	975o5	142o2	+++++	+++++	oo2++	149+o		Island
33373	+8212	329o2	99o2o	12o22	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h N_m h_s$	$O_x$app	OTTTT	1ddpPH	1ddpPH	QSSss
3o494	16o12	8o511	965o5	99612	853++	66216	o511o	1o522		Erlangen
3o551	26812	8o913	982o2	o911o	854++	567o8	oooo4	1o9++		Wienertor
3o427	33712	63224	98161	13313	636oo	1672o	o561o	13224		Elsfleth
3o6o6	23512	81224	98o22	18o1o	+++++	+++++	o51++	+++++		Saturn
3o365	34512	63415	98o32	18919	5543o	14+++	o5311	13422		Solingen
3o614	36512	81oo5	98oo2	153o9	+++++	+++++	oooo+	+++++		E.Homann
3o636	52412	899o2	99o22	459o4	+++++	oo2o5	oo2++	399++		Nordenham
3o621	5o612	799o1	97o22	15oo3	+++++	+++++	o52++	1oooo		Nordstern
3o474	o9712	529o3	98o12	97216	5243o	57723	o++11	12921		Minden
3o635	52514	899o3	961o2	16oo4	+++++	o12o4	oo3o2	199++		Spitzbergen
3o384	39215	13213	98o2o	22519	11+++	652o5	o511o	13241		Linzertor
3o547	28115	8o813	98o22	o851o	4742+	567o6	oo1o8	1o822		Wienertor
3o633	12518	199o5	99o1o	o23o8	+++++	+++++	o52++	+++++		J.Krüss
3o598	o2217	2o618	98o2o	1o4o9	+++++	+++++	o51++	+++++		G.Dahrendorf
3o599	o3418	o2424	98o2o	122o8	9+o++	742o8	o55++	1o424		Gelsenkirchen
33565	o2o17	8o724	976o6	oo4o8	+++++	+++++	o52++	+++++		F.Busse
3o38o	4o318	43413	98o21	22718	43+++	652o2	o541o	13421		Linzertor
3o435	31718	8323o	98o22	1o813	845++	16715	o55o9	13234		Elsfleth
3o334	5o918	327o7	98o1o	24o24	31342	547o7	oo121	12721		Bischofstor
3o6o4	21318	41218	98o2o	2ooo9	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn
3o299	35118	329o9	98258	19o23	2243o	5671o	oo119	12921		Vegesack
3o584	1o718	3o613	98o21	113o9	32311	652o1	o54o1	1o622		Transeuropa
3o542	29218	+++++	98o12	o8o1o	25451	567o5	oooo9	1o922		Wienertor
3o572	21518	3o818	98o21	13o1o	33+++	2520g	+++++	+++++		Transpacific
3o465	11618	82611	97818	98514	834++	5720g	o++12	12631		Minden
3o498	12318	8o813	971o2	98912	854++	+++++	+++++	+++++		Hanseatic
3o573	2o421	5o718	98258	1381o	53+++	2520g	+++++	+++++		Transpacific
3o6o3	2oo21	51o13	98o21	2ooo9	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn
3o538	3o321	7o911	98o32	o8o1o	7o87+	5650o	oo2o8	1o922		Wienertor
3o583	12o21	7o618	96o1o	113o9	723++	654oo	o54o5	1o622		Transeuropa
3o332	52621	325o7	98o2o	24o23	21360	5440o	oooo2o	12521		Bischofster
3o398	14321	oo728	9762o	98211	8732+	677o7	o56o1	1o9++		Hanseatic
3o459	12821	719o9	97258	98914	735++	57oo4	o++12	11921		Minden
3356o	o2423	8o73o	98o22	93o1o	+++++	+++++	oo2++	+++++		F.Busse

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

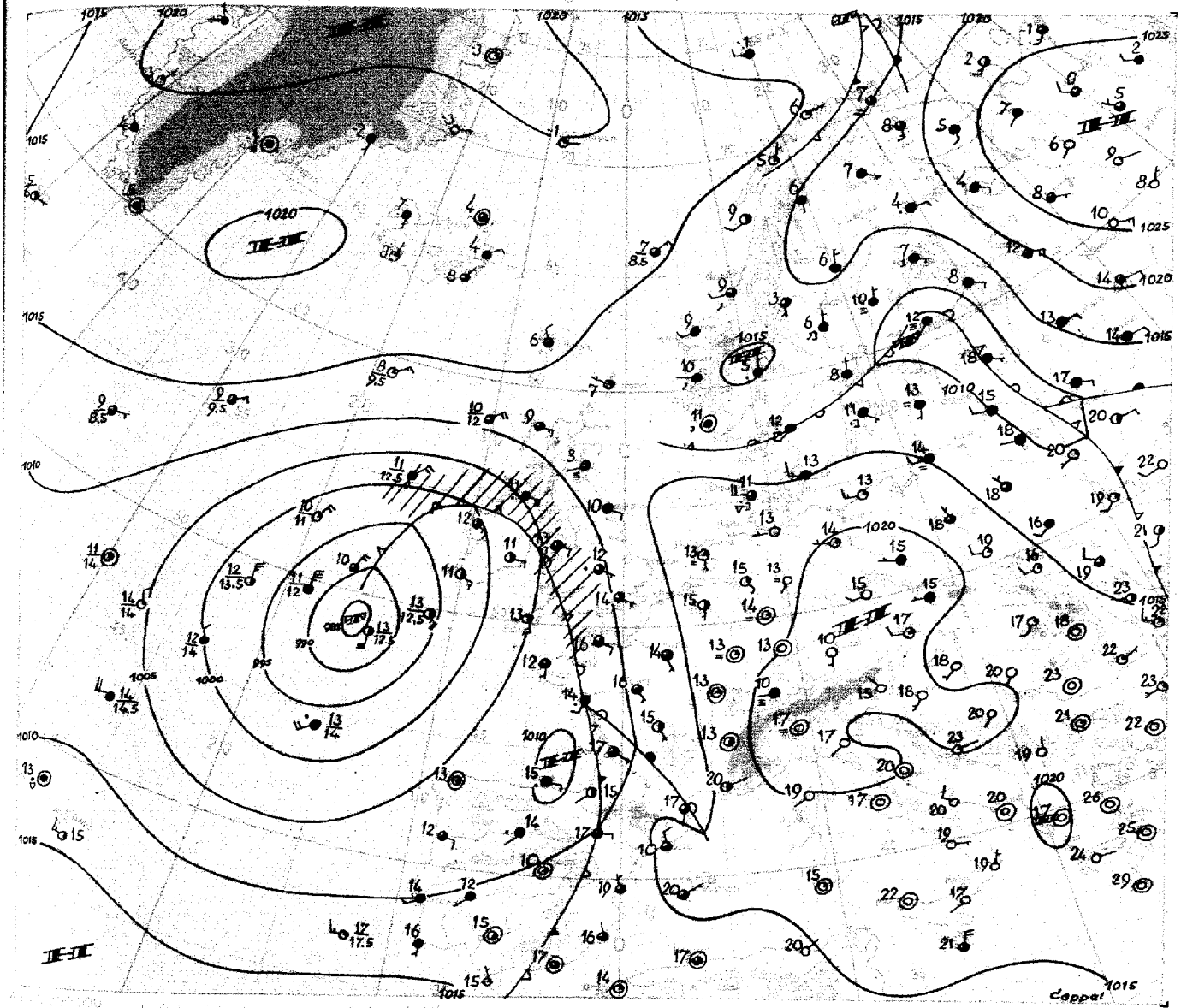
3Y 6615 A

Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Durch Träger täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

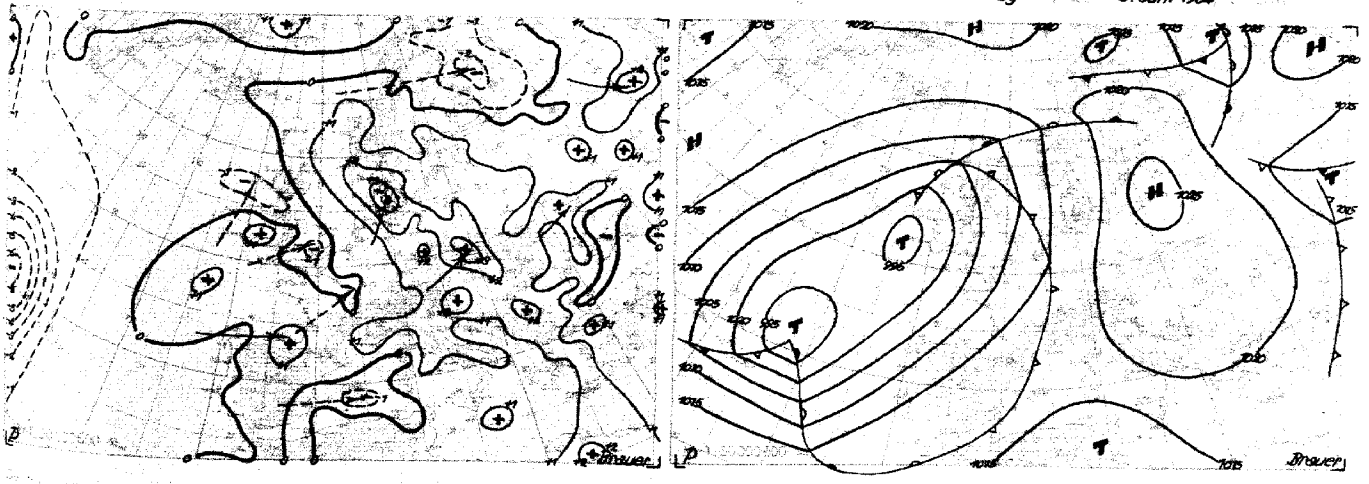
39 Donnerstag, den 4. Juni 1964 Nr. 156

Wetterlage heute 7 Uhr



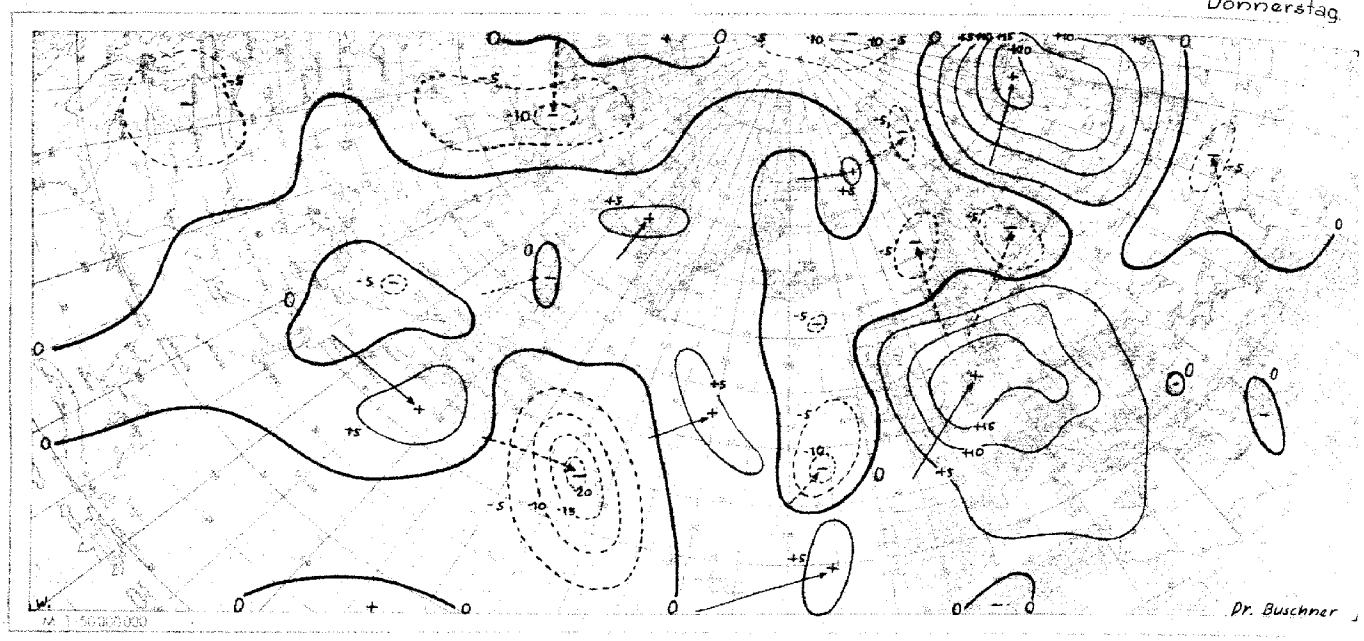
Luftdruckänderung von 6 bis 7 Uhr

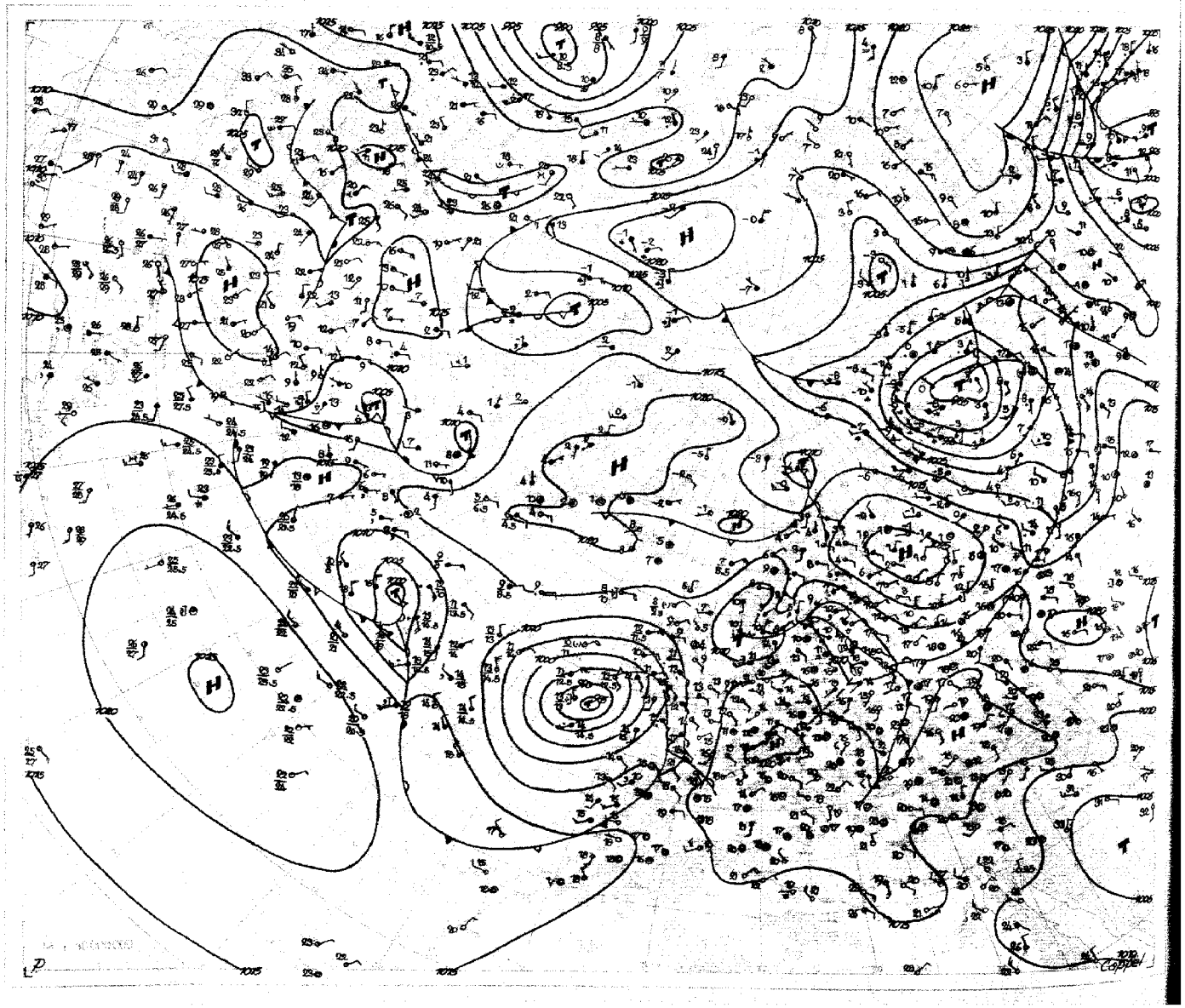
Freitag 5. Juni 1964



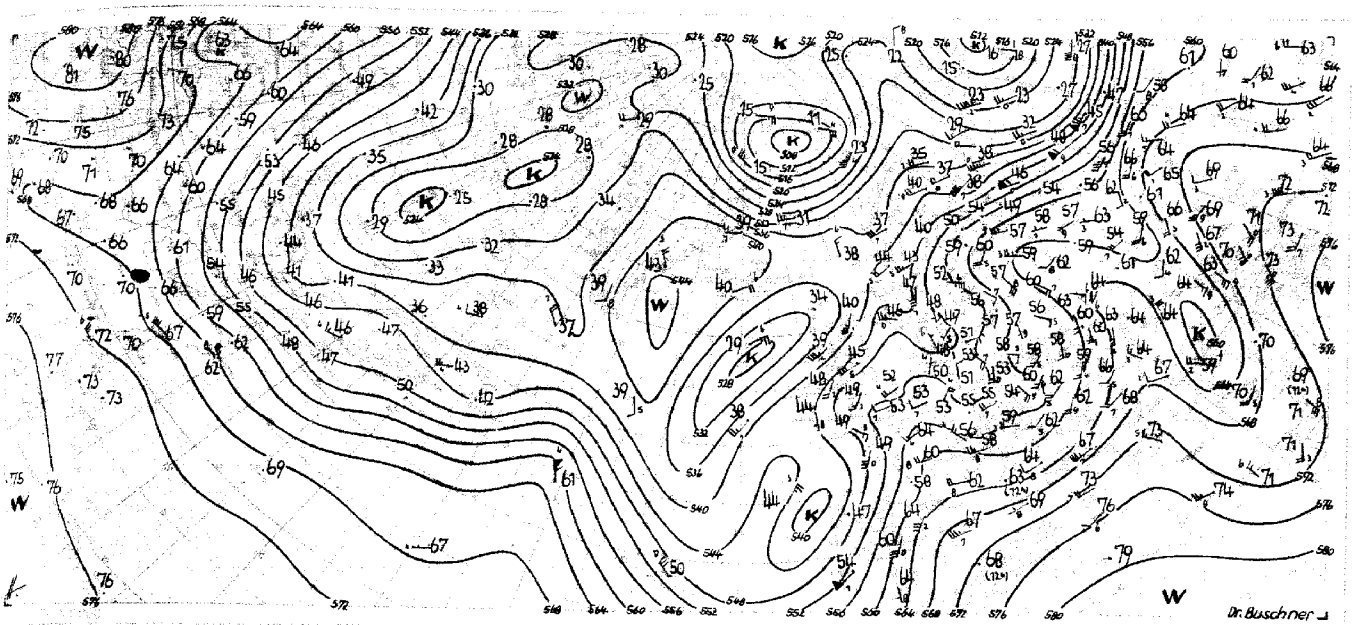
24-stdl. Bodendruck-Änderung seit gestern 0 Uhr

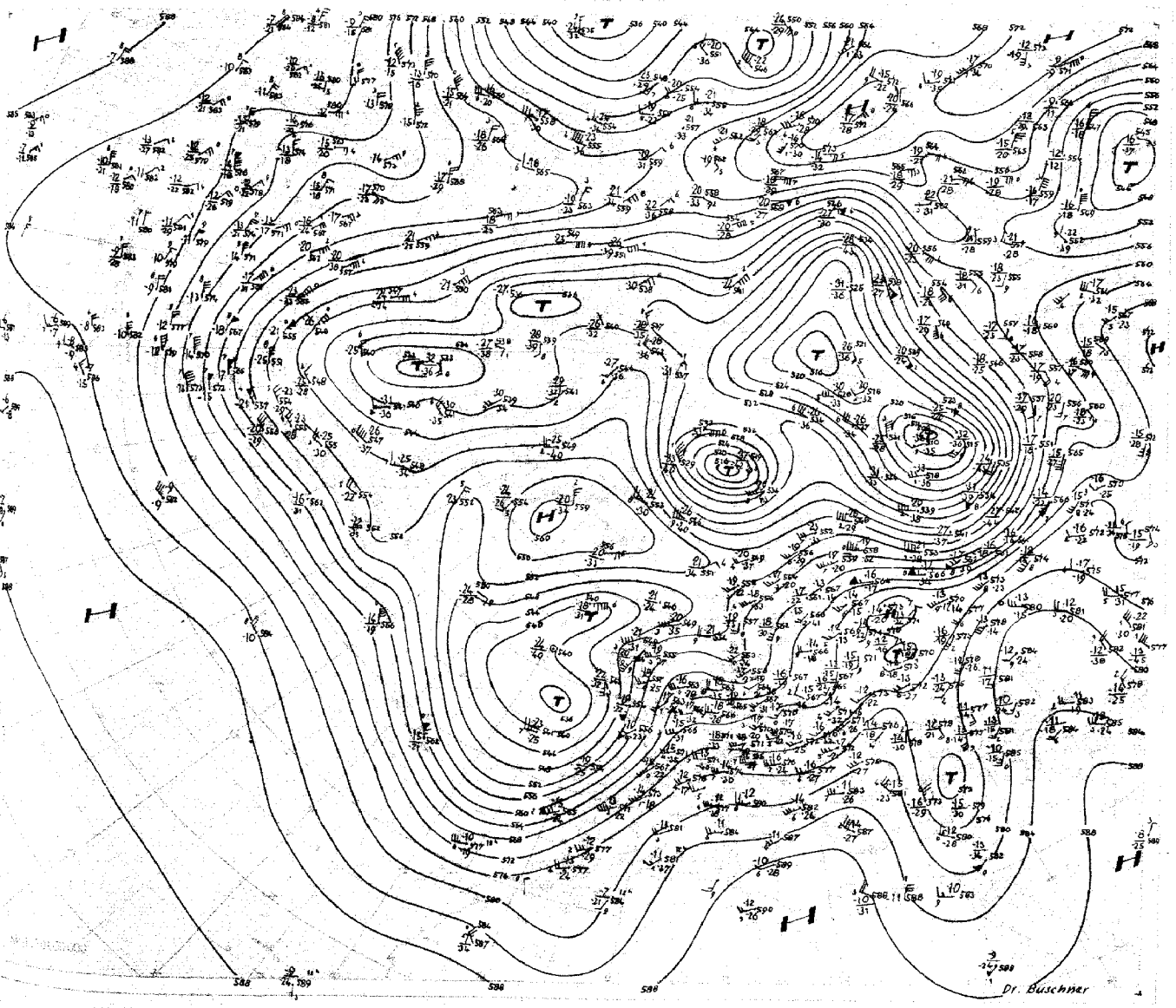
Donnerstag



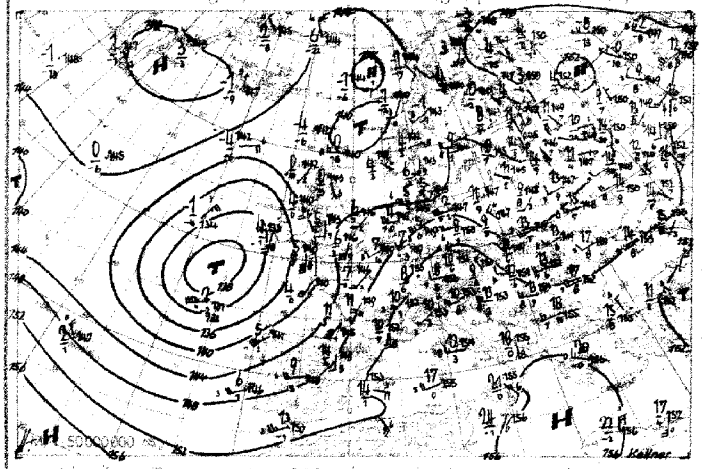


4. Juni 1964

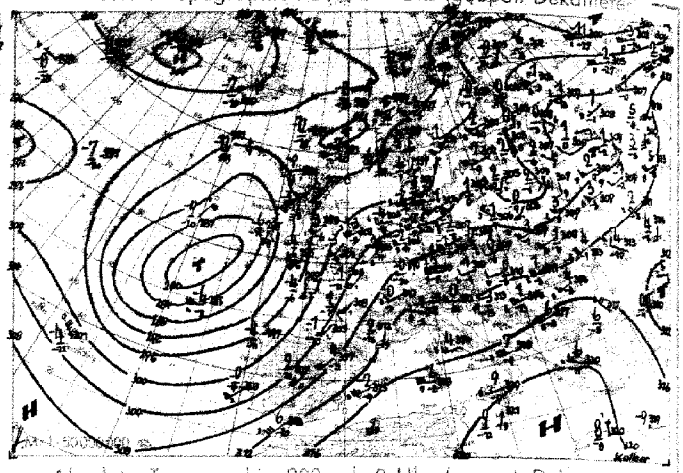




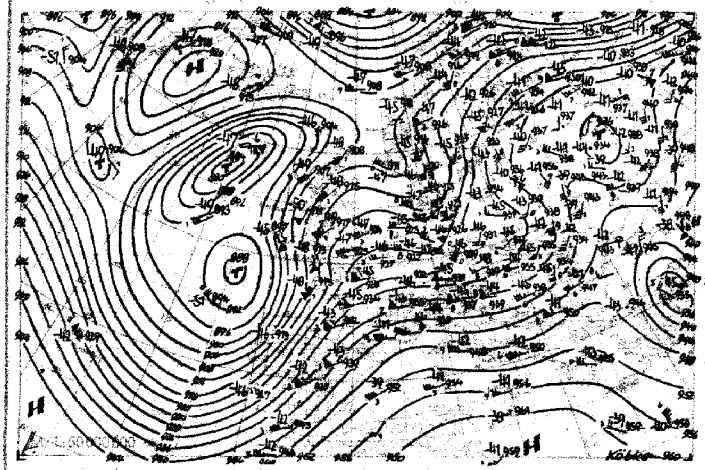
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



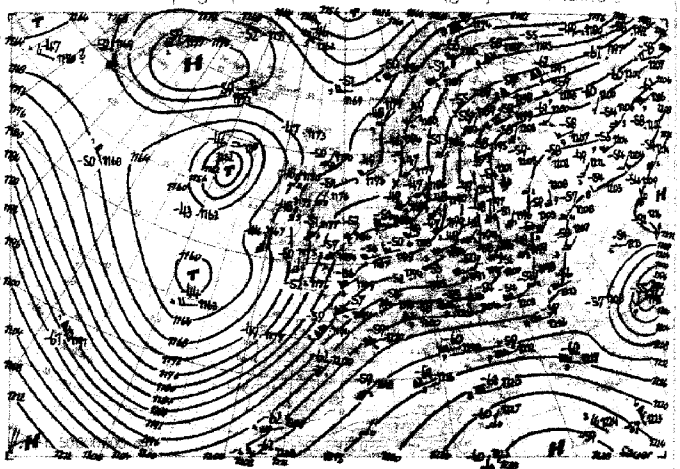
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



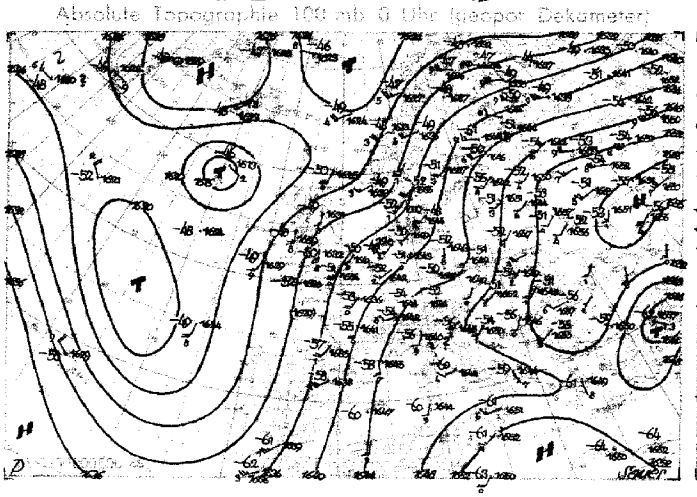
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



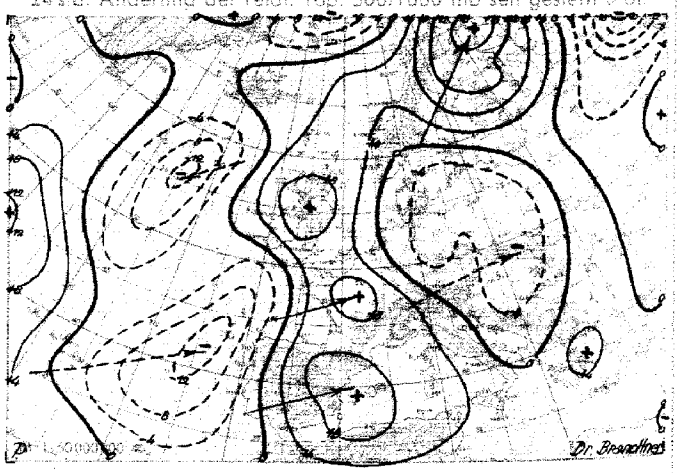
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Donnerstag, den 4. Juni 1964

Unter einem großräumigen, kräftigen Druckanstieg erfolgte in den vergangenen 24 Stunden über Mitteleuropa eine durchgreifende Änderung der Wetterlage. Der Tiefkern unter 995 mb, der gestern über der Nordsee lag, ist zu einem Resttief von 1010 mb über Südskandinavien zusammengeschrumpft, und über Süddeutschland bildete sich ein Hochdruckkern von über 1020 mb aus. Die Konvergenzlinie, die sich von Südskandinavien zum finnischen Meerbusen nach Osten erstreckt, bezeichnet noch immer die Grenze gegenüber den über Nordeuropa liegenden polaren Luftmassen.

In Deutschland wurde das Wettergeschehen von einem Höhentrog bestimmt, der sich gestern von den Britischen Inseln nach Frankreich erstreckte. Er wanderte nach Osten und ist heute in der Kaltluftzunge zwischen 10 und 15 Grad Ost wiederzufinden. Entlang verschiedener von Nord nach Süd sich erstreckender Konvergenzlinien, die von der südwestlichen Höhenströmung mitgeführt wurden und die in den Bodenkarten aller Termine zu verfolgen waren, traten gewittrige Regengüsse auf. Sie waren im Alpenvorland besonders ergiebig. Maximal wurde in Kempten 33 mm Niederschlag erreicht.

Die starken Druckänderungen sind für die sommerliche Jahreszeit ungewöhnlich. In diesem Zusammenhang ist auf das starke, vom Kontinent zum Atlantik gerichtete Temperaturgefälle hinzuweisen. Der Kaltluftropfen zwischen Schottland und Island verlagerte sich mit der Nordostströmung am Rande des kräftigen Tiefdruckgebietes über der westlichen Biskaya nach Südwesten, zugleich ist der Höhentrog des Biskaya-Tiefs zur portugiesischen Küste geschwenkt. Während sich dadurch über dem Ostatlantik ein ausgedehntes Abkühlungsgebiet ausbildete, kam es auf der Vorderseite des Tiefs zu einer korrespondierenden Erwärmung über ganz Westeuropa. Das neugebildete mitteleuropäische Hoch erfährt daher in seinem Westteil von einem Höhenhochkeil eine Stützung.

Sehr lebhaft sind auch die Vorgänge längs der atlantischen Frontalzone, die in Abweichung vom Normalfall sehr südlich in etwa 40 Grad n. Br. verläuft. Mit großer Geschwindigkeit ist eine Wellenstörung nach Osten vorgedrungen und erreicht mit starkem Druckfall bereits die Azoren. Demgegenüber steht der Nordatlantik unter dem Einfluß der hochreichenden Antizyklone über der Dänemarkstraße. An seiner Ostflanke ist der Kaltluftropfen über Nordostgrönland in Bewegung geraten und in die Rückseite des von Spitzbergen nach Osten vordringenden Tiefdruckgebietes gelangt. In diesen nördlichen Breiten herrscht eine mäßige Westdrift, mit der auch das gestern über Finnland gelegene Hoch nach Nordrußland gewandert ist.

Brauer

Das mitteleuropäische Hoch verstärkt sich noch etwas und verlagert seinen Schwerpunkt langsam nordostwärts. Das Tief südwestlich von Irland bewegt sich unter Abschwächung nordwärts. Gleichzeitig wandert das Tief nordwestlich der Azoren rasch in östlicher Richtung und regeneriert den tiefen Luftdruck westlich der Biskaya. Dadurch bleibt Deutschland unter einer südlichen bis südwestlichen Höhenströmung, wobei sich die Kaltfront über Frankreich abschwächt.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 4. Juni 1964 — Nummer: 156

Station	Höhe	iii	9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	61913	65031	01514	65501	11213	72316	60818	03313	784--	11218	26	82920	60638	06010	884--	09227	42717	80028	10311	11532	09243	-0315	23-31			
List	16	020	21812	65021	01915	12401	12211	71815	60031	03416	685--	12214	27	82013	56218	05314	6242-	13219	62522	65028	08712	42530	09234	-0118	26-37			
Husum	3	029	52016	62031	02418	52432	13211	72014	68038	03719	785--	13213		72117	62258	05616	785--	13219	62517	70018	09713	6243+	10341	-9119				
Schleswig	44	035	42010	65031	02918	22581	12211	42215	68011	04120	12560	11213		72415	75258	05416	5257-	12217	82616	70158	09612	5253+	08237	-0220	21-31			
Falsh Bff		043	31911	65011	03218	00902	16212	72118	70031	04120	75500	17209		82116	65022	06018	4552-	15219	82525	60606	08913	894-+	12229	-0220				
Kiel	3	045	21812	62011	02919	11531	12208	32010	70011	04121	32601	11212		72312	58031	06118	785--	10220	72312	70018	10012	5346+	09239	-0522	32			
Norderney	13	113	61921	68022	00917	68500	12211	81821	70252	02915	724--	12220	22-32	72527	70026	07713	784--	08248	42526	75016	10914	31402	09232	-0117	28-33			
		122																										
Bremerhaven	7	129	51914	70010	02118	52500	11210	71917	70250	03618	735--	11215	28	72525	75258	07214	734--	12236	72416	81018	11313	784-+	09241	-0219	25-34			
Cuxhaven	5	131	71813	65031	02618	725--	13211	81713	75801	04118	784--	11215	27	82618	75258	07013	754--	11229	72510	80028	11112	784-+	09241	-0119	21-36			
Hamburg-F.	14	147	32212	80011	04020	32601	12214	72215	80021	04920	786--	10209		72315	75808	07518	786--	10226	82612	80018	12013	754-+	09245	-0121				
Lübeck	13	156	12218	75011	04020	12530	13213	62312	75021	04321	65500	10203		72316	75022	07120	744--	10327	82521	75258	11013	724-+	11339	-0122	21-44			
Emden-Wolthusen	0	202												82514	80026	08813	755--	09156	72512	80026	11813	785-+	08130	-0317				
Emden-Hafen	6	203	72014	65258	01516	785--	13213	82118	62808	03215	784--	13217	29															
Cloppenburg	43	216	81913	75030	02617	5853-	10212	82113	80251	04716	755--	11221	33	82414	82256	09713	885--	10350	72509	80028	12414	785--	09227	-9518	27			
Bremen	4	224	52016	80031	03219	52541	10214	72114	80252	05317	785--	11221		72527	75252	09116	784--	11338	72616	80018	12614	785-+	08235	-9720	27-28			
Soltau	77	235	42114	75031	03720	41601	11210	52220	80011	05221	58601	10215	32												21			
Lüchow	35	253	22111	82030	04721	21540	13213	32022	82180	05322	32600	10206	22-30												23			
Lingen	21	305	72116	81012	02418	784--	09214	82015	62618	04715	774--	12222	32	72712	81016	10514	784--	09258	72707	8001	12814	785-+	09223	-0118	30			
Münster	64	313	72114	75021	03317	785--	09215	72213	65588	06515	6537-	12232	35	72711	70028	11216	784--	09245	42706	60018	13316	38531	10221	-9217	32			
Osnabrück	95	317	72014	80032	03717	785--	11212	72015	80252	06317	785--	12226	33	72414	80018	11015	785--	11247	72707	80038	13215	785-+	10222	-9418	36			
Gütersloh	72	320	72119	74031	04818	756--	08221	72121	74808	07417	725--	10226		32719	66018	11017	32500	10236	22708	62018	13017	22500	11220	-9219				
Salzuflen	98	325	81814	70021	04818	785--	08217	82416	70021	06818	785--	08219	30	72417	68188	10417	725-2	08236	32708	70028	13017	31500	10225	-9718	29			
Hannover-L.	52	338	31918	82020	04620	31631	11214	72219	82031	06520	78601	10219	29	72420	75802	10215	785--	11235	22611	68018	12816	11502	09226	-9721	22-29			
Braunschweig-V.	82	348	22012	84020	05220	22640	11114	51717	80030	06322	52700	11312		72312	80032	09520	786--	07231	42711	70018	12916	38601	10233	-9322	27			
Berlin-Dahlem	51	381	51806	60021	07022	42641	14113	52212	70021	07325	52660	11103		52511	75022	08525	32702	09312	52808	75022	11122	54761	09225	-0026	27			
Berlin-Tempelhof	51	384	52108	62031	07122	35641	12217	32313	70031	07325	32701	10303		32315	75011	08225	24701	08209	52813	75011	10523	34762	09223	-0025				
Düsseldorf	36	400	81916	58628	04515	755--	11224	72515	62218	08916	5857-	12244	20-31	62511	75022	11817	68600	11229	22505	65018	13417	28600	12216	-9318				
Bocholt	25	406	81618	35536	03213	863--	12321	82222	62215	08013	774--	11248	22-31	82509	62032	11415	854--	10234	62807	59012	13416	4853+	11220	-0317	26			
Essen-Mülheim	120	410	82216	50612	05513	874--	11332	82616	62606	09014	7847-	12235	26-39	73109	75026	12016	785--	10133	62704	68016	13316	68500	12113	-0117				
Kahler Asten	835	427	72322	84032	40611	725--	06219	82418	86032	42811	754--	07225	28-45	82612	30612	44909	770--	09226	52608	68016	47211	52241	09220	-9214	31			
Kassel	158	438	71811	82032	06419	62501	09217	62310	82032	07920	52601	08216	30	72307	82032	10519	785--	08224	72407	82028	12918	5854+	10223	-9721	28			
Göttingen	150	444	62018	85031	05921	51601	11214	62218	85021	07722	51602	09219	30	72510	85032	10319	786--	09223	73010	84018	13118	68601	11227	-9722				
Braunlage	607	452	71011	84030	05915	754--	08215	52315	84012	06617	52500	07212	34	72319	84032	09116	52501	05220	72303	84252	12613	45501	10218	-9518	35			
Aachen	202	501	61920	82022	04416	48502	10232	72309	60252	09814	784--	11351	21-45	42108	58258	12016	48500	12123	62107	70258	13616	685-+	16216	-0318				
Nürburg	626	510	82018	84022	07610	854--	07235	82015	75602	10811	873--	09232	33	52313	81018	12114	53500	08220	72509	80806	14512	735-+	09217	-9116				
Köln	68	513	72117	84022	06316	755--	09328	72214	65802	09217	785--	11229	35	72305	60038	12416	785--	13231	42501	65028	13318	42500	11211	-0619				
Koblenz	96	515	72013	83022	07517	725--	08230	62515	84012	09515	52560	09221	26	52509	84012	11521	32642	09121	42508	84012	12722	22760	09213	-0022				
Marienberg	547	526	72122	88032	06712	724--	07331	72220	87022	09313	724--	08125	39	72216	81022	10914	724--	09317	52506	81258	12314	32460	10214	-9715	36			
Gießen	185	532	41815	82021	06518	31540	08223	42012	82012	08520	32540	08120	28	52316	80022	10720	58502	08222	32606	80011	12619	34500	09218	-0021	33			
Bad Hersfeld	212	542	62517	80031	07219	62602	09216	72710	81031	08721	62602	06117	28	72910	81032	10222	786--	08216	43008	81012	12620	11642	10221	-0023				
Wasserkuppe	921	544	52124	82022	43513	52501	07223	52423	83022	45315	42541	07217	27-37	62420	85022	46715	52602	07213	72507	82022	47913	62502	06219	-0016	25-34			
Trier-Petrisberg	265	609	72320	84022	08515	725--	09235	72614	84022	10616	785--	09223	23-40	62611	84142	11719	52502	09213	32307	82012	13119	34502	09213	-0020				
Deuselbach	479	615	62518	75022	07314	62400	08231	62512	75031	09716	62460	08226	33	62315	82021	10718	42560	06214	62511	82022	12217	43583	08212	-0019				
Kl. Feldberg/T.	805	635	72415	86031	43713	42501	07334	62713	86021	45713	52502	06222		62411	84022	47416	22562	07214	43406	85011	48414	43602	09214	-0016				
Frankfurt-Flugh.	110	637	52421	88030	08519	21601	07222	42520	88021	09921	31601	07215	28-31	52217	88020	11321	51601	07213	22414	88011	12721	28601	08214	-0023				
Darmstadt	263	639	22313	89030	08518	11540	06220	42415	89030	10320	32541	06220	30	52514	89030	11421	52541	06212	12509	89258	13319	13660	09216	-9722	26			
Würzburg	259	655	51815	84011	09220	42501	13220	52012	82031	10022	48502	12209		62515	81022	11820	38508	09216	61812	80032	13719	38578	12217	-0022				
Bad Kissingen	216	658	42308	86011	09019	42500	11216	42610	84021	09621	32602	09209		52707	84022	11521	42602	07217	52610	81022	13320	32672	07217	-0022				
Coburg	336	671	42306	82030	09320	32632	10217	61804	84031	10420	52631	10211		62304	84022	11022	32602	11208	72303	84032	13519	14676	08220	-0022				
Bamberg	239	675	52514	80031	09920	32540	09228	72506	82021	10521	725--	10107		52512	82019	11921	52500	10113	62310	82039	13420	45545	09213	-9722				
Hof	567	685	62313	84031	08618	52642	10217	52312	86022	10218	52602	10215		62514	89032	10619	22663	10205	72712	89022	12517	13678	08315	-0020	29			
Weiden	438	688	32107	80021	09618	12540	11217	62407	82258	10020	68501	11208		72307	80958	12916	5957-	13220	81704	82039	14016	1457+	13211	-0122				
Berus	363	704	42323	86030	08215	42400	09228	52316	86021	10117	42502	08222	26-42	52514	86018	11618	38502	10215	32310	86018	12918	32500	10212	-9719				
Schaumb.-Tholey	569	706	62322	82030	08613	62400	09227	52318	82021	11116	52500	08230	24-26												17			
Saarbr.-Ensheim	323	708	52116	80030	08716	52502	08223	72511	81031	11217	786--	08224	28	62411	80012	12817	58602	08316	72204	88032	13518	785-+	10308	-0019				
Neustadt/Wstr.	161	723	52712	82030	08619	48641	08221	52712	82011	10621	32642	08221		62004	84036	12221	49642	08215	42408	83016	13619	22662	12215	-9723				
Weinbiet/Wstr.	553	724	62524	88181	07714	48441	07214	52523	86181	08818	52641	08219	27-35	72514	86032	11017	58641	08220	52508	86012	12317	32642	09213	-0019				
Karlsruhe	114	727	72008	86031	09917	785--	13232	62310	86038	11321	43532	10215		72010	82808	13218	6353-	12219	42010	84258	14318	22532	13210	-0122				
Mannheim	97	729	42416	84030	09320	42642	08224	52514	86021	10922	42642	07216	26	62510	86032	12222	22666	08213	31812	86011	14019	12642	12216	-0023				
Stuttgart-Ech.	405	738	72215	84031	09519	68644	11217	72512	84258	11818	63662	14219	26	72512	62806	13917	786--	11319	52308	80038	15516	39503	12215	-9620				
Öhringen	248	742	72507	84031	09520	726--	10217	72507	82299	12016	53663	13220		82707	82258	13318	5851-	12215	72507	84028	14718	54602	11213	-9521				
Ansbach	413	755	72608	80031	10419	785--	10224	72705	80251	11418	5856-	11208		72706	80029	12519	58562	12212	72702	80259	15316	3557+	11223	-0521				
Weißenburg/Bay.	422	761	62310	84031	09820	52644	10217	72310	82178	11120	69543	10212		70402	82019	12219	48563	12009	82015	70619	16215	1252+	12231	-0223				
Nürnberg	310	763	42104	89011	09620	38641	11216	63210	89251	10320	69543	10207		52809	84029	12020	38641	12016	82517	70809	14718	4742+	13224	-0223				
Regensburg	376	776	32003	82011	10420	12549	11218	50703	82019	10621	49541	11103		73311	82179	11820	794--	09210	82405	50959	16715	892-+	14239	-0322				
Gr. Falkenstein	1307	791	12710	78016	46912	10842	10215	42318	86026	48214	43402	10112		62305	64172	48814	69400	08206	83210	80619	50608	8097+	07323	-0815				
Freiburg	252	803	72210	88032	11018	796--	12227	82206	86808	12719	6952-	11217	26	71604	84259	14416	59583	13213	22302	83019	14820	14640	11205	-0220				
Freudenstadt	797	815	72309	80252	45714	724--	10225	72907	70808	47012	733--	11219	26	72508	68258	48112	6847-	11113	52305	80018	49813	14442	11316	-0715				
Klippeneck	973	818	72517	84032	46313	784--	10223	72411	80038	47212	7833-	11211		82510	86038	48810	5837+	08222	42510	86018	50714	38432	09214	-0214				
Tübingen	370	826	52703	80251	10517	48542	13224	72710	75158	12018	4854-	11213		82710	70606	14817	3852-	12225	62702	70016	15717	35542	11210	-0120				
Stötten	734	836	62708	83021	10215	52401	09217	62718	82021	10617	68501	10209	26	72916	70252	13514	795--	11217	72507	75218	15714	15572	09219	-9718				
Ulm	480	838	22107	82020	10319	12501	11216	63205	84179	10619	63600	14304		83012	84039	13019	885--	10221	72406	84019	16016	756-+	11221	-0722				
Augsburg	477	852	32607	89031	09820	12641	10114	62706	84031	10221	49641	09106		71406	58958	13217	7963-	10320	71803	70219	16515	2567+	13227	-1523	32			
München-Riem	524	866	31803	89011	10920	18549	09213	40505	86021	10922	32642	10104		71605	50959	14216	5959-	14319	82714	65619	17414	5752-	11327	-0723				
Mühldorf	401	875	63402	86022	11819	12780	13213	63505	86032	11622	32642	10203		63605	86032	11423	59783	11400	73013	82808	14916	6967+	11327	-9725	30			
Passau	409	893	52702	80026	11918	32542	14219	41201	80026	11422	42502	14101		31402	84010	10823	32502	11804	43603	80019	14916	29462	11328	-9424				
Feldberg/Schw.	1486	908	72222	01418	46007	72---	07226	82115	00814	47907	83---	07220	27-37	72222	00418	48706	73-32	05107	32213	86018	50108	22-32	07318	-0709	27-30			
Konstanz	399	929	32908	89030	10420	13582	10119	52618	89030	10822	33582	09207	27	72608	89259	14917	43563	11130	60903	84019	16117	65640	13312	-9222	29			
Friedrichshafen	401	934	32402	89021	10419	12682	11212	62907	82031	10422	49563	10105		72604	82259	14916	59473	14334	71702	86219	16317	58573	11212	-1423				
Kempten-Lenzfr.	705	946	32204	89030	10618	17255	09213	73405	70178	11219	59663	11206		83408	65959	16913	795--	12237	72005	82029	18013	2557+	11311	-3320				
Oberstdorf	810	948	20302	89020	47018	11705	10107	73604	89030	48220	69763	10110		80605	50959	49912	895--	10336	81808	82029	51112	857-+	10215	-1321				
Zugspitze	2960	961	71309	84281	02800	62-22	50216	83108	80874	03901	63-6-	50109		71307	01858	04802	73---	01308	92615	00459	05951	9----	51211	-1604				
Hohenpeißenberg	977	962	32803	89011	48017	52630	07210	73409	70958	48416	6953-	09204							72208	75219	50910	4657+	09216	-0817	24-40			
Garmisch-Partenk.	704	963	40206	84031	09119	32841	08104	70307	82031	08921	43631	11002		70109	80022	11518	726--	10315	70101	80219	18612	754--	10148	-0821				
Wendelstein	1833	980	63602	89012	48009	22534	04221	52104	89152	48510	33544	04106		70505	82152	49410	6958-	06309	82724	00952	51604	89--+	04314	-9912	26			
Berchtesgaden	542	997	50206	89032	10919	22741	09108	70706	87032	10921	22742	08004		40502	85011	09723	28831	08609	72001	82801	11920	7976+	13315	-9124				

We.

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 4. Juni 1964 — Nummer: 156

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	Rssss 24
Helgoland	4	015	12715	8oo11	13611	11531	o8233						25	12813	7ooo-	17o1o	oo9o1	o8222	o27o7	8oo2o	18611	oo9oo	o9216	1oo1o		115o8	o3o73
List	16	020	82323	68o22	11511	854--	o9228						25-33						7982o	75258	17611	784--	o8222	19711	24-35	123o9	o1o42
Husum	3	029	52516	75o22	12811	58442	o9231							42512	75o21	163o9	484oo	o8217	12512	8oo21	18312	124oo	o922o	oooo9		136o8	91o47
Schleswig	44	035	62512	68o21	13o11	685oo	o8233	1251o	62o11	149o9	156oo	o7218	26	1251o	6oo2o	165o9	156oo	o7216	426o8	62o31	18511	2854o	o9221	1ooo9		132o8	o2o71
Falshöft		043	82417	7oo26	12111	854--	o9232	82515	75o26	14211	9----	o9221		82517	7oo22	1621o	854--	o922o	8251o	75o22	17911	855--	o9217	-97o9		---o9	o2---
Kiel	3	045	4251o	68o11	12812	455oo	o8228							123o6	68o2-	164o9	oo9o1	o7219	127o6	7oo3-	18411	114oo	o822o	1ooo9		148o7	o5o72
Norderney	13	113	3242o	75o11	13513	314oo	o8226						25						121o2	581o-	18313	114oo	11115	1oo12		12911	o1o56
		122																									
Bremerhaven	7	129	22311	8oo12	13913	284oo	o9226	o2oo9	7oo12	15711	oo9oo	o9218		o2311	451oo	17211	oo9oo	o9215	72oo5	o84oo	18612	761oo	1o214	1oo1o		14oo9	o2o36
Cuxhaven	5	131	725o8	82o22	13912	784--	o9228												327o5	75o3o	19413	324oo	o9231	1oo1o		14oo9	o1o39
Hamburg-F. +)	14	147	726o8	8oo22	14712	656--	o7227	o25o8	8oo21	1641o	oo9oo	o7217		o24o6	65o2o	178o8	oo9oo	o6214	o26o7	7oo2o	19913	oo9oo	o9221	oooo7		146o5	o1o5o
Lübeck	13	156	524o8	75o15	13412	555oo	o8224							o22o3	75o1-	1731o	oo9oo	o7215	o15o7	75o2-	18611	oo9oo	o9213	1971o		156o8	o1o8o
Emden-Wolthusen	0	202	725o8	7oo22	14712	756--	o8229	o25o6	6oo21	16411	oo9oo	o8217		o23o4	561oo	1791o	oo9oo	o8215									
Emden-Hafen	6	203																	o21o4	571oo	18912	oo9oo	1o21o	1oo1o		1331o	o2o26
Cloppenburg	43	216	725o7	8oo22	14913	755--	o9224												o16o5	5o1o-	19o11	oo9oo	1o2o9	1ooo8		142o7	95o35
Bremen	4	224	725o7	8oo22	15313	755--	o8227	72oo6	75o22	16912	756--	1o216		521o4	68o12	18111	556oo	o9212	o2oo3	6oo21	19413	oo9oo	1o213	1ooo9		149o7	97o39
Soltau	77	235	623o6	7oo1-	15o11	656oo	o9234												o2oo2	6oo2-	19413	oo9oo	o9216	ooo1o		144o9	96o73
Lüchow	35	253	o26o6	62o1-	14712	oo9oo	o923o												o18o3	561o-	19711	oo9oo	o922o	1ooo8		159o6	oo1o5
Lingen	21	305	725o1	75o22	15313	755--	o9225												o17o3	221o4	19o11	oo9oo	1o213	1ooo8		138o6	o1oo9
Münster	64	313	1oooo	5o11o	15712	oo9o2	11222	ooooo	4o1oo	1741o	oo9oo	o9117		ooooo	2511o	182o9	oo9oo	o82o8	o12o3	351oo	18913	oo9oo	112o7	1ooo7		141o7	92o59
Osnabrück	95	317	121o3	65o11	16o12	156oo	o9226												1oooo	281oo	19111	1o94o	1o21o	1ooo7		184o5	94o49
Gütersloh	72	320	7oooo	58o21	15814	756--	11226	ooooo	281o1	17612	oo9oo	11117		ooooo	o4464	183o9	oo9oo	o92o7	111o6	4oo54	19213	157oo	112o9	oooo9		-----	92---
Salzuflen	98	325	427o3	7oo2o	15414	456oo	11223												ooooo	3o1oo	19511	oo9oo	1o1o7	1ooo8		154o7	97o63
Hannover-L.	52	338	729o3	6oo22	15513	756--	1o227	o27o2	6oo11	1731o	oo9oo	o9117		113o2	561o1	1821o	156oo	o92o9	o2oo1	4o1o1	19613	oo9oo	12215	oooo9		162o5	97125
Braunschweig-V.	82	348	229o6	62o2o	15213	256oo	11122	o25o5	6oo11	17412	oo9oo	1o221		o2oo5	5o1oo	1871o	oo9oo	o9112	o16o8	481oo	19912	oo9oo	1o213	oooo9		165o6	93o69
Berlin-Dahlem	51	381	329o7	75o21	14916	256o2	11137	129o4	7oo21	17712	1o94o	o9227		529o2	7oo31	1911o	555o1	o8214	324o3	65o11	2o914	355oo	1o119	1ooo9		189o8	oo122
Berlin-Tempelhof	51	384	33114	75o11	14617	157o1	1o238	13oo9	75o31	17414	157oo	o8228		432o7	7oo3o	18913	354o1	o7115	328o6	65o11	2o814	355oo	o8219	ooo12		192o7	oo---
Düsseldorf	36	400	o36o2	561oo	15613	oo9oo	11221	oo8o2	4o1oo	17511	oo9oo	1o218		o14o4	3o1oo	18o12	oo9oo	113o5	115o8	6oo2o	18415	oo9o1	1o2o5	1oo11		15oo7	93---
Bocholt	25	406	o1oo2	5o1oo	15413	oo9oo	11218		o										o1oo7	151oo	18512	oo9oo	112o8	1oo1o		145o8	o3o29
Essen-Mülheim	120	410	1o9o2	3o1o1	15713	115oo	11221	o14o4	3o1o1	17212	oo9oo	11214		o19o5	251oo	17812	oo9oo	112o5	118o7	58o2o	18415	oo9o1	111o8	1oo11		142o8	o1o22
Kahler Asten □	835	427	526o8	68o31	484o9	556oo	o8219	124o8	68o11	495o8	156oo	o8215		123o8	75o2o	5o5o8	156oo	o7211	119o4	84o3o	52112	oo9o1	o82o7	1ooo8		1ooo2	92o54
Kassel	158	438	122o1	82o1o	15715	1o941	1o227	622o1	68o3o	17514	655oo	1o216		221o1	7oo12	18512	1554o	1o1o9	o18o2	68o21	19812	oo9oo	1o112	ooo11		1661o	97o87
Göttingen	150	444	223o2	75o21	15813	257oo	1o224							1oooo	65o2o	189o9	157oo	o82o9	ooooo	68o2o	2oo12	oo9oo	1o213	oooo7		164o4	97o99
Braunlage	607	452	223o2	8oo18	1641o	255oo	o822o												o22o3	7oo2o	19513	oo9oo	o92o6	o97o9		125o3	95o96
Aachen	202	501	118o4	65o11	15414	1o94o	1o216							o18o4	8211-	17313	oo9oo	112o3	118o3	82o1o	17515	oo9o1	112o4	1oo12		14oo8	o3o35
Nürburg	626	510	125o5	8oo18	16811	1o948	o8218		8										114o5	75o2o	18314	oo9o1	o91o9	o961o		114o3	o1---
Köln	68	513	313o4	5811o	15614	357oo	12221	o11o6	6oo2o	17211	oo9oo	1o214		o1oo5	65o2o	1781o	oo9oo	o82o6	112o6	68o1o	18514	oo9o1	111o9	1oo1o		145o8	o6o27
Koblenz	96	515							2										1oooo	62o2o	19213	oo9o1	1o1o8	ooo11		183--	ooo94
Marienberg	547	526	425o2	75258	15318	3246o	1o222						26	116o4	7oo2o	17911	oo9o1	o92o5	114o6	75o2o	18212	oo9o1	1o2o7	19611		124o6	96o45
Gießen	185	532	734o1	62o31	15o16	755--	11221							ooooo	2o1oo	18112	oo9oo	1o211	ooooo	451oo	19113	oo9oo	1121o	ooo11		171o7	oo115
Bad Hersfeld	212	542	332o3	65o1o	16214	3o94o	1123o												ooooo	6oo1o	2o511	oo9oo	o9112	oooo9		17oo8	oo121
Wasserkuppe □	921	544	431o3	8oo12	49711	425oo	o6224	225o5	75o31	5o21o	255oo	o72o9		o24o8	75o1o	5o5o8	oo9oo	o72o8	o17o5	8oo2o	52312	oo9oo	1o212	1ooo8		116o5	oo111
Trier-Petrisberg	265	609	132o1	8oo1o	15715	146oo	1o221	oo5o2	68o2o	17712	oo9oo	1o215		oo5o1	75o2o	1861o	oo9oo	o92o7	1o2o3	68o2o	19o11	1o941	1o2o8	oooo9		155o7	ooo73
Deuselbach	479	615							1										116o9	7oo3o	17515	oo9o1	112o8	ooo11		142o8	oo12o
Kl. Feldberg/T. □	805	635	727o5	81o21	5o112	625-2	o7224	o23o6	82o21	51o11	oo9oo	o8211		12oo7	62o2o	51811	oo9o2	1o2o9	116o6	82o2o	52813	oo9o1	1o2o6	1oo11		12oo7	ooo85
Frankfurt-Flugh.	110	637	52oo8	8oo3o	15617	586oo	13228	o24o3	75o11	17414	oo9oo	12216		1oooo	62o2o	1861o	oo9o1	o92o9	1oooo	581oo	19314	oo9o1	121o9	oooo9		18oo6	oo129
Darmstadt	263	639	22oo5	86o3o	16215	245oo	12224												o13o3	88o2o	19o14	oo9oo	112o7	ooo13		1681o	97139
Würzburg	259	655	21812	8oo11	16416	285oo	11223	o14o6	8oo11	18514	oo9oo	11219		oo9o8	68o2o	19611	oo9oo	1o1o7	oo9o3	65o2o	2o813	oo9oo	1o213	ooo1o		178o9	ooo97
Bad Kissingen	216	658	723o1	7oo22	16216	5557-	11223												8oooo	15284	2161o	862--	1o218	oooo8		174o8	ooo95
Coburg	336	671							2										oo9o1	5o1oo	21712	oo9oo	11212	oooo9		174o6	oo1o6
Bamberg	239	675	323o5	8oo11	16617	2o941	11288		o					118o2	75o2o	2o21o	oo9o1	o9212	o18o2	75o2o	21313	oo9oo	11213	oooo9		173o8	97o65
Hof	567	685	725o6	8oo22	16o14	756--	1o225	o23o6	8oo21	18512	oo9oo	o9219							118o5	68o3o	21o13	114oo	11318	ooo1o		16oo4	oo1o9
Weiden	438	688	72oo4	8oo26	17313	2557-	12225		6					816o3	561o2	2o411	754--	1121o	818o1	571o2	21612	754--	1o213	19511		152o9	o1o67
Berus	363	704	123o4	82o2o	15115	1454o	1o216												1o2o4	2o1o-	18o13	1o981	111o3	ooo11		148o6	97114
Schaumb.-Tholey	569	706																	11412	86oo-	18713	1o94o	1o2o7	ooo12		139o9	oo112
Saarbr.-Ensheim	323	708	115o5	8oo11	15714	144oo	12216	o12o4	75o21	17313	oo9oo	11213		oo7o5	7oo2o	17813	oo9oo	111o5	1o6o6	7oo3o	18413	1o98o	122o6	ooo11		148o9	oo1o4
Neustadt/Wstr.	161	723	ooooo	7oo2o	15916	oo9oo	12219							1oooo	6oo2o	18711	1o94o	1o11o	ooooo	57o2o	19112	oo9oo	112o5	ooo11		173o9	97113
Weinbiet/Wstr.	553	724	127o6	86o11	15o14	1o941	1o221		o										121o5	75o2o	18o14	1o941	121o5	ooo13		14611	oo1o3
Karlsruhe	114	727	1oooo	8oo2o	16414	1o93o	12217		o										1o9o4	7oo2o	19113	oo9o1	111o4	1oo1o		15oo8	o1o58
Mannheim	97	729	116o8	8oo1o	16816	1464o	14227												ooooo	571oo	19315	oo9oo	1121o	ooo11		181o9	oo122
Stuttgart-Echt.	405	738	2oooo	8oo18	17514	257oo	11216	ooooo	75o28	18612	oo9oo	o91o5		o2oo3	7oo2o	19611	oo9oo	1o2o8	ooooo	7oo2o	2oo13	oo9oo	111o8	1921o		154o7	o1---
Öhringen	248	742	1o9o3	8oo11	17215	145oo	12221		1										o2oo3	62o2o	19913	oo9oo	111o4	oooo8		166o7	95o5o
Ansbach	413	755							2										o12o2	4o1o4	21711	oo9oo	1o219	1ooo9		159o7	o5o82
Weißenburg/Bay.	422	761	318o5	75o16	18114	15642	11216		6					ooooo	o844o	21oo8	oo9oo	o82o4	o27o1	64o24	21512	oo9oo	11212	194o8		141o7	o3o76
Nürnberg	310	763	52oo5	7o148	17315	15641	12221	o1oo4	62o28	19112	oo9oo	11213		112o3	5811o	2o71o	oo9o1	o8212	711o5	o744o	21611	761--	1o211	197o9		158o7	o2o69
Regensburg	376	776	72oo3	65o29	18813	755--	12217	112o2	65o29	2o311	155oo	1o211		914o5	o247o	21211	9----	112o8	913o5	o2454	22211	9----	1121o	1o51o		154o9	o8o59
Gr. Falkenstein □	1307	791	82521	58616	519o8	8o72-	o7215		6					9231o	o1454	536o7	9----	o72o7	o23o5	89o24	546o8	oo9oo	o621o	1o2o6		o95o5	1oo52
Freiburg	252	803	113o6	89o1o	16716	1o94o	11216	o31o2	8oo2o	18314	oo9oo	11213		ooooo	8o11o	18612	oo9oo	1o1o1	ooooo	84o2o	19214	oo9oo	113o8	1oo1o		162o9	o2o58
Freudenstadt □	797	815	118o4	8oo12	5o311	154oo	o9213												116o6	81o2o	52812	oo9o1	1o21o	1ooo8		115o6	o7o75
Klippeneck □	973	818	114o8	65o11	51211	16ooo	1o212												o1212	89o2o	53112	oo9oo	o81o4	1ooo9		1o9o6	o2o7o
Tübingen	370	826																	9oooo	o2454	215o9	9----	o92o5	1ooo9		156o7	o1o68
Stötten	734	836	123o9	8oo12	18512	1o94o	o922o												o18o7	82o2o	2o113	oo9oo	o92o7	1oo11		132o9	97o75
Ulm	480	838	129o3	75o12	18113	155oo	11216	o27o3	65o22	1981o	oo9oo	o92o9							o27o4	12284	214o9	oo9oo	o8212	1ooo8		154o6	o7o81
Augsburg	477	852	118o5	65o21	18713	1o941	12218	o18o4	65o21	2oo11	oo9oo	1o2o7		o17o3	6oo2o	2o5o9	oo9oo	o81o1	o18o4	59o2o	2171o	oo9oo	o9314	1ooo9		158o8	15o78
München-Riem	524	866	417o7	8oo16	19213	456oo	11114	o18o6	7oo26	2o411	oo9oo	o91o7		o19o3	82o2o	213o9	oo9oo	o83o6	o19o2	84o2o	21912	oo9oo	o9211	1o1o9		152o7	o8o6o
Mühldorf	401	875							6					ooooo	oo444	214o9	oo9oo	o92o3	ooooo	o1444	2261o	oo9oo	1o214	1o8o9		16oo8	o8o91
Passau	409	893	825o7	6o632	19713	774--	13242	52oo3	58o16	2o513	3721o	133o6		9o5o1	o2472	2o912	9----	121o3	oo9o3	o4422	22o12	oo9oo	113o9	1o411		1591o	o4o81
Feldberg/Schw. □	1486	908	12114	84o2o	516o8	14-oo	o6214		o										115o9	89o2o	531o9	1o942	o42o7	1ooo7		o72o5	o7o39
Konstanz	399	929							1										7oooo	o2424	2o711	761--	11211	1oo1o		156o8	92o81
Friedrichshafen	401	934	1o3o2	86o1o	18o14	1o94o	12213	oo2o3	84o2o	19312	oo9oo	112o8		1o3o4	86o3o	19911	1o942	o92o4	1o2o3	89o1o	2o112	1o94o	1o2o5	1oo1o		151o9	14o75
Kempten-Lanzfr.	705	946	316o2	8oo12	2o111	357oo	1o213	oo9o4	4o1o1	223o8	oo9oo	o721o		o12o4	8oo2o	226o7	oo9oo	o71o2	o15o5	89o1o	2251o	oo9oo	o82o7	1ooo6		133o3	33o46
Oberstdorf □	810	948							1										118o2	89o2o	523o7	oo9o1	o71o4	1ooo5		133o3	13o55
Zugspitze ■	2960	961	9271o	oo494	o8o51	9----	51219	o24o7	89o14	o8652	oo9oo	522o5		12411	89o2o	o9o52	15ooo	532o4	12312	89o2o	o9951	oo9o1	522o8	7oo52		5o3--	16o41
Hohenpeißenb. □	977	962							6										114o3	89o26	54414	oo9o1	o821o	191o6		12oo6	o8o51
Garmisch-Partenk.	704	963	62292	75o12	19712	4534-	1o211		1					118o3	82o2o	22oo9	163oo	o72o5	12oo3	84o2o	21711	164oo	o91o4	1ooo8		138o7	o8o52
Wendelstein □	1833	980	73212	89o29	535o5	3557-	o4121		9					122o4	89o2o	544o6	156oo	o12o5	119o6	89o2o	558o7	oo9o1	o22o8	199o5		o7oo2	99o36
Berchtesgaden	542	997							9										914o2	o4856	2321o	9----	o92o8	113o9		16oo9	13o75

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 3. Juni 1964 — Nummer: 155

Aufstiege 0212 (Hauptdruckflächen)

mb	Schleswig HHHH	TTTT dd	ddff	Emden HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart HHHH	TTTT dd	ddff	München HHHH	TTTT dd	ddff	Köln HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin (0204) HHHH	TTTT dd	ddff
50	2093	00		2088	01	1711				2087	02		2086	04		2080	04	1712	2074	00	1407
100	1640	00		1636	00	2120	1635	01	2018	1640	02		1641	03		1632	00	1821	1627	0426	2315
150	1375	00	1931	1370	01	1930	1371	02	2030	1374	99		1378	00		1367	01	2030	1366	0526	2224
200	1189	09	1942	1184	06	1740	1187	09	1638	1185	99		1191	05		1180	02	1630	1185	1433	2228
300	927	9093	1852	923	9396	1751	925	9398	1645	918	9401		928	9499		915	9498	1447	926	9416	2423
400	724	7578	1935	721	7578	1634	724	7678	1639	719	8187		727	7785		716	7981	1422	726	7795	2223
500	558	6364	1920	556	6466	1625	558	6468	1638	557	6873		563	6675		552	6870	2125	561	6474	2219
700	294	0101	1323	292	0000	1920	294	0151	1828	298	5254		299	0100		292	5252	2120	298	0150	2112
850	135	1008	1813	133	1009	1820	135	1008	2118	140	0903		140	0907		135	0707	2225	138	1350	1613
1000	501			504			503			002			002			502			000		

Markante Punkte 0212 (PPP nnn, TTTT dd, ddff)

Schleswig

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	93	
030	98	
044	97	
056	99	
070	01	
090	02	
111	99	
185	04	
212	1113	
250	0204	1758
268	9801	
521	6263	
543	5960	
600		1825
631	5353	
800		1821
813	0707	
892		1712
926	1411	
942	1312	
950	1010	
970	1010	
993	1111	0810

Emden

PPP nnn	TTTT dd	ddff
023	97	1410
030	98	1610
058	01	
070	00	2110
080	02	
147	98	
175	01	
195	03	
208	10	
218	1014	
230	0813	
250	0308	1749
358	8287	
413	7376	
427	7375	
547	5962	
582	5769	
600		1823
603	5562	
621	5657	
679	0054	
687	5151	
734	0202	
779	0603	
800	0706	1921
896		1821
995	1917	1507

Hannover

PPP nnn	TTTT dd	ddff
075	04	
086	02	
138	01	
167	01	
210	1216	
250	0307	1656
317	8996	
417	7475	
558	5860	
588	5757	
600		1642
670	5161	
733	0301	
778	0605	
800		2121
836	1006	
874	1110	
897		2118
990	1916	1706

Stuttgart

PPP nnn	TTTT dd	ddff
010	94	
020	00	
030	02	
033	00	
046	04	
070	03	
120	98	
130	00	
156	98	
184	01	
210	97	
238	02	
250	0007	
515	6671	
530	6767	
645	5555	
660	5555	
765	0454	
800	0651	
825	0850	
865	1006	
966	1910	

München

PPP nnn	TTTT dd	ddff
067	02	
070	04	
072	05	
169	00	
201	05	
210	02	
230	04	
250	02	
258	0208	
422	7483	
450	7281	
546	5967	
609	5358	
623	5556	
764	0505	
781	0606	
943	1611	

Köln

PPP nnn	TTTT dd	ddff
037	00	
040	00	
054	02	
062	04	
065	02	
070	02	1917
080	04	
102	99	
107	00	
120	99	
140	02	
155	00	
164	01	
172	99	
198	02	
212	01	
250	0306	1553
252	0406	
326	9093	
357	8587	
483	7072	
539	6466	
593	5862	
600		2123
602	5962	
683	5256	
691	5353	
731	5050	
756	0100	
800		2225
890		2225
933	1311	
989	1811	2208

Berlin

PPP nnn	TTTT dd	ddff
007	80	1018
008	82	1017
010	85	1020
020	96	1311
030	99	1308
070	03	2112
091	0427	
122	0225	
165	0526	
176	0930	
181	0829	
212	1433	
231	1029	
250	0525	
697	0050	
800		1716
900		1408
921	1854	
944	2008	
979	1311	
995	1413	0609

Schichtdicken 0212

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	453	452		447	445	448	447
100/200	451	452	448	455	450	452	442
200/500	631	628	629	628	628	628	624
500/1000	559	560	561	555	561	554	561

Aufstiege 0300 (Hauptdruckflächen)

mb	Schleswig HHHH	TTTT dd	ddff	Emden HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart HHHH	TTTT dd	ddff	München HHHH	TTTT dd	ddff	Köln HHHH	TTTT dd	ddff
50				2085	00	1509	2090	00	1506	2083	03		2089	03		2083	02	1608
100			2016	1634	00	1920	1639	00	1923	1634	03		1641	03		1634	98	1926
150			2025	1367	97	1925	1372	97	2028	1370	99		1377	00		1367	97	2024
200			1830	1178	99	1925	1182	97	1928	1181	99		1188	98		1178	00	2129
300	909	96	1930	912	9803	2330	917	9805	2239	918	9801		923	9502		915	9803	1945
400	712	8186	2330	716	8289	2425	720	8190	2239	721	8185		725	3085		718	8085	1939
500	550	7071	2330	553	7075	2230	557	6777	2236	559	6971		561	6772		555	6972	2032
700	291	5254	2330	293	5154	2231	296	5154	2430	300	5354		301	5054		295	5252	2038
850	134	0704	2327	136	0705	2228	138	0905	2324	142	1102		142	1206		138	0804	1928
1000	501			501			000			005			004			002		

Markante Punkte 0300 (PPP nnn, TTTT dd, ddff)

Schleswig

PPP nnn	TTTT dd	ddff
264	96	
285	95	
307	9701	
330	9396	
422	7782	
463	7475	
509	6970	
561	6470	
600		2334
610	5869	
643	5661	
673	5459	
733	5050	
763	0251	
800		2332
863	0807	
900	1104	
919		2323
926	1203	
943	1409	
964	1414	
981	1414	
994	1412	1806

Emden

PPP nnn	TTTT dd	ddff
017	94	1108
020	98	1108
024	99	
026	98	
030	99	1510
032	98	
070	01	2019
075	02	
125	98	
135	00	
153	96	
180	99	
250	0005	2128
262	0005	
272	0308	
343	9196	
458	7682	
577	6065	
600		2227
605	5863	
641	5359	
681	5355	
727	0053	
744	0051	
800		2230
834	0705	
898		2226
939	1410	
979	1411	
988	1312	
999	1312	1905

Hannover

PPP nnn	TTTT dd	ddff
015	95	
020	96	1114
030	98	1411
043	01	
070	01	1915
113	99	
120	99	
179	00	
220	97	
232	00	
250	00	2039
270	0209	
557	6268	
600		2325
609	5663	
652	5360	
678	5356	
730	0152	
753	0152	
793	0502	
800		2326
900		2330
954	1809	
994	1411	1307

Stuttgart

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	97	
030	00	
047	04	
056	00	
070	03	
089	01	
157	01	
250	0509	
275	0306	
635	5757	
920	1703	
945	1408	
969	1610	

München

PPP nnn	TTTT dd	ddff
040	02	
066	02	
070	03	
073	04	
117	00	
126	01	
220	03	
232	03	
250	01	
256	0208	
426	7684	
523	6469	
539	6465	
607	5959	
913	1710	
933	1712	
944	1311	

Köln

PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	98	
030	99	1409
041	01	
070	03	1913
080	03	
125	00	
171	97	
232	04	
250	0308	2139
264	0408	
480	7173	
587	6162	
600		2028
727	0000	
789	0303	
800		1931
878	0904	
892		1824
978	1611	
993	1513	2302

Schichtdicken 0300

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
50/100		451	451	449	449	449
100/200		456	457	453	453	456
200/500		625	525	622	627	623
500/1000	551	554	557	554	557	553

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddf(f)
Köln	0212	0980	1462
Schleswig	0218	1060	1480
Hannover	0218	0900	1575

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	0206	0218	0206	0218	0206	0218	0206	0212
Gipfelpunkt km	12.0	14.4	24.6	26.4	13.5	26.4	0.9	2.1
Gipfelpunkt ddff	2157	1930	1310	1206	2025	1018	2128	2334
23.7 km			1310	1310		1906		
20.7			1908	1908		1809		
16.3			2011	1907		2109		
15.9			2213	2020		2120		
13.5		1930	2227	1928	2025	1831		
12.0	2157	1740	1948	1830	2030	1640		
10.5	2158	1478	1953	1445	1943	1551		
9.0	2257	1452	2046	1542	1935	1575		
7.2	2235	1544	1949	1614	1834	1939		
5.4	2132	1631	2030	2110	1830	2134		
4.2	2128	1726	1930	2527	1828	2138		
3.0	2025	2120	1930	2428	1622	2324		
2.1	2023	2124	1926	2321	1615	2433		2334
1.5	1715	1822	1918	2323	1810	2530		2424
0.9	1123	1717	1818	2323	2010	2526	2128	2226

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	0206	0218	0212	0218	0206	0218
Gipfelpunkt km	26.7	28.2	2.1	3.3	21.6	19.2
Gipfelpunkt ddff	1017	0914	2237	2327	1905	2115
23.7 km	1208	1407				
20.7	1405	1814			1905	
18.3	2008	2007			1910	2116
15.9	2017	2119			2021	2125
13.5	2024	2029			1930	2140
12.0	1837	1831			1940	2140
10.5	1655	2128			1841	2155
9.0	1846	2432			1941	2143
7.2	1836	2446			1925	2148
5.4	1934	2337			1929	2124
4.2	1928	2334			1930	2216
3.0	2024	2330	2237	2333	1817	2018
2.1	2021	2323	2540	2220	1815	2307
1.5	2028	2220	2531	2110	2310	2505
0.9	1816	2222	2323	2514	2920	2604

Station	Berlin				München
YYGG	0206	0212	0218	0300	0300
Gipfelpunkt km	24.3	22.8	22.5	10.8	15.0
Gipfelpunkt ddff	1505	1309	1705	2338	2128
23.7 km	1505				
20.7	1809	1614	1710		
18.3	2210	2220	2014		
15.9	2216	2224	2120		
13.5	2227	2024	2032		2140
12.0	2231	1846	1564		2140
10.5	2327	1740	1554	2337	2129
9.0	2123	1846	1553	2134	2316
7.2	2224	1826	1838	2239	2012
5.4	2017	1726	1942	2330	2212
4.2	2012	1723	2231	2428	2516
3.0	1912	1718	2226	2425	2517
2.1	1820	1922	2230	2426	2105
1.5	1514	1924	2426	2518	1704
0.9	1209	1716	2519	2511	1705

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station: Köln, YYGG: 0212

PPP nnn	TTTT dd	ddff
015	93	
018	96	
020	97	1111
025	00	
030	99	1311
035	01	

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
688	02-06	31707		658	02-18	02010	
685	02-15	01809		675	02-18	02209	
776	02-15	02012		761	02-18	08312	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 4. Juni 1964 Nummer: 156

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0304	YYGG
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	mb
50	2096 02	2091 01 2006	2088 03 1808	2089 02	2087 04	2084 04 1811	2089 02 1811	50
100	1644 98 2018	1640 98 2016	1639 00 1820	1641 00	1643 04	1636 00 2015	1640 0122 2024	100
150	1375 97 2028	1372 97 2021	1372 98 2027	1377 99	1380 00	1370 95 2131	1374 9819 2130	150
200	1184 96 1924	1181 97 2024	1181 96 2028	1188 01	1191 01	1181 98 2328	1185 9715 2030	200
300	917 9605 1860	911 9905 1930	916 9803 2053	925 9700	929 9500 2336	913 9603 2178	922 9506 1961	300
400	720 8193 1954	715 8387 2124	720 8286 2045	727 8093	730 7987 2333	718 8394 2266	724 8091 2126	400
500	557 6882 2044	553 6973 2130	558 6876 2154	565 6973	567 6873 2329	557 7186 2349	561 6791 1919	500
700	297 5364 1933	294 5354 2126	297 5160 2139	305 5154	307 5153 2519	299 5454 2430	300 0066 2420	700
850	140 0808 1918	138 0605 2026	141 0603 2131	148 0806	148 1106 2306	143 0606 2336	142 0951 2415	850
1000	003	002 1512 2016	004	011	010	007	005	1000

Maximalwinde					
Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG HHHH ddff(f)
Berlin	0304 0930 1961				
Köln	0308 0888 2070				
Schleswig	0312 0962 1864				
Hannover	0312 1000 2062				
Köln	0312 0940 2184				

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
									o2o 96			o2o 98	o916				
o23 96									o3o 98			o3o 99	1109		oo6 79	1215	
o3o 98									o66 04			o7o o1	1914		oo7 81	1025	
o41 98									o7o o3			o73 o1			oo8 82	o927	
o64 oo									o73 o2			o77 o3			o1o 86	o718	
o7o o1									o87 o4			o9o o3			o2o 95	1114	
o76 o2									112 o2		o34 o2	104 99			o3o 98	1209	
o84 99									116 99		o7o o5	120 o1			o62 o1		
o91 oo	2018		o3o oo	1510	o3o 99	1608	125 o1		112 o1		154 94				o7o o3	2006	
119 95			o39 o1		o41 o3		146 98		196 97		167 o1				o77 0424		
128 98			o46 oo		o7o o2	1815	16o oo		234 o7		194 99				o85 0021		
134 96			o59 o1		o81 o2		165 98		244 o711		205 97				o93 0323		
142 98			o66 o3		114 98		212 99		250 o61o		232 99				116 9713		
162 98			o7o o2	1817	187 97		247 o611	2383	272		247 97				142 9717		
250 98	1846		o8o o1		211 95		250 o51o		330 9094	2330	250 9705	2240			159 0020		
259 o211			o92 98		247 o4o9		4o5 7886		391 7389		278 9907				207 9714		
28o o009			120 97		250 o4o9	2058	413 8089		446 7480	2235	312 9402				241 o716		
330 9202			141 98		350 9096		464 7176		518 6570		323 9402				250 o515	2054	
473 7185			17o 95		523 6574		477 7273		525 6569		363 8997				306 7990		
596 5880			186 98		553 637o		583 6066		550 6367		472 7591				412 8088		
600	1936		221 96		600	2145	597 6061		600	2314	526 6882				600	2115	
618 5872			236 95		616 5872		652 5458		618 5861		578 6372				652 5376		
650 5573			250 9402	1932	672 5366		673 5555		665 5357		600	2432			673 5168		
740 5060			284 9400		731 0054		718 5253		676 5455	2620	603 6164				687 0079		
780 o2o2			543 6568		752 5151		757 o1oo		779 o5o1		645 5858				721 5057		
800	1825		600	2228	800	2131	807 o601		789 o5o4		797 o2o2				800	2518	
826 o6o6			800	2026	891 1000		818 o5o5		800	2007	800	2534			904	2313	
893 1010			901	2029	903 1104		941 1506		910	3105	891 o8o8				960 1702		
897	2016		913 o909		904	2132	952 1409		919 1708		902	2228			986 1707		
998 1912	2314		oo3 1512	2015	999 2009	2016	976 1612	2906	951 1911	3604	999 1709	2112			ooo 1411	1606	
452			451		449		448		444		448				449		50/100
460			459		458		453		452		455				455		100/200
627			628		623		623		624		624				624		200/500
554			551		554		554		557		556				556		500/1000

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG	0306 0318		0306 0318		0306 0318		
Gipfelpunkt km	23,4 25,2		23,4 25,8		24,0 18,9		
Gipfelpunkt ddff	1516 1704		1212 1214		1112 2103		
23,7 km	1706		1413 1112				
20,7	1509 1711		1908 1605		1707		
18,3	2212 2217		2014 2013		2115 2106		
15,9	2034 2120		1923 2216		2017 2120		
13,5	1922 2120		1921 2318		2030 2223		
12,0	1828 2128		1930 2324		2030 2229		
10,5	2034 2030		1933 2718		2042 2230		
9,0	2039 2130		1952 2822		1946 2656		
7,5	1828 2330		1947 2728		2043 2820		
6,4	2031 2230		1938 2626		2136 2429		
4,8	2132 2130		1932 2726		2130 2428		
3,6	2137 2223		2031 2726		2030 2535		
2,1	2138 2324		2032 2732		2026 2532		
1,5	2225 2432		2031 2630		2222 2530		
0,9	2021 2528		2226 2630		2324 2530		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		
YYGG	0306 0318		0306 0318		0306 0318		
Gipfelpunkt km	25,8 25,8		12,6 6,6		16,8 13,8		
Gipfelpunkt ddff	1010 1310		2215 2034		2115 2428		
23,7 km	1014 1310						
20,7	1814 1710						
18,3	1910 1909						
15,9	2018 2118				2215		
13,5	2020 2323				2327 2427		
12,0	2030 2426	2230			2434 2431		
10,5	2044 2627	2230			2436 2443		
9,0	2069 2533	2440			2425 2229		
7,5	2157 2529	2130			2519 2123		
6,4	2251 2626	2428	2344		2518 2019		
4,8	2238 2527	2330	2442		2514 2117		
3,6	2242 2529	2324	2628		2422 2509		
2,1	2141 2523	2330	2619		2720 2925		
1,5	2134 2420	2428	2718		2718 2935		
0,9	2127 2410	2421	2620		2612 2935		

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
	o7o o3	1810																
	o86 oo																	
	o91 o1																	
	118 98																	
	167 oo								o2o 98			o66 oo						
	21o 97								o3o o2			o7o o1	1714					
	25o oo	2926							o34 o2			o75 o2						
	264 99								o89 o2			116 o2						
	28o o1o8			o27 97	o9o8				o63 o1			129 99						
	35o 9198			o3o 99	12o8				o7o o3			145 o1						
	45o 7586			o43 o2			126 97		o74 o4			171 99						
	466 7482			o7o o1	1912		146 oo		o91 o2			192 o1						
	513 6875			o77 99			227 98		1o7 o4			222 o5						
	539 6673			o83 o3			25o oo	2828	133 o1		o95 o4	243 o615			o15 95	1oo7		
	6oo	2622		113 97			262 o213		163 99		111 o4	25o o413	2833		o2o 98	1oo8		
	623 5875			128 99			34o 9209		171 oo		179 98	352 8799			o3o o2	111o		
	659 557o			184 98			528 6576		18o 99		2o1 o4	418 7889			o35 o3			
	683 5463			219 92			563 6275		2o8 o4		225 o1	43o 7787			o6o o2			
	713 5164			225 94			588 6o7o		222 o3		248 o317	461 7383			o7o o4	1813		
	724 5160			25o 9416	2934		6oo	2628	236 o518		25o o317	477 718o			o74 o4			
	753 oo56			434 7694			651 5666		25o o316		329	2850	568 6171		o92 o3			
	776 9256			58o 5876			683 5367		26o o316		387	2850	6oo	2725	1o8 98			
	8oo	2528		594 5871			7o7 5266		276 9912		491 6992		623 5675		164 97			
	803 o354			6oo	2720		728 5156		284 oo12		6oo	2728	651 5571		21o 99			
	827 o554			65o 5464			747 5156		423 7693		617 567o		7o3 526o		237 o611			
	874 o2o1			678 5560			783 o154		431 799o		665 5460		726 5354		25o o4o9	1939		
	9o4	2628		733 5156			8oo	2528	586 5879		8oo	2716	779 o251		598 5667			
	9o9 o4o2			758 5o53			833 o553		593 5975		832 o8o2	2710	796 o3o1		6oo	2227		
	923 o5o4			8oo	2737		873 o5o4		72o o161		843 o8o5		8oo	2418	618 5667			
	947 o6o5			826 o552			912	2621	733 oo56		916	2o12	9o4	2313	743 o2o2			
	964 o7o7			865 o2o1			929 o8o6		83o o7o5		925 1408		941 1307		8oo	2225		
	978 o8o6			912	262o		394 1309		961 1607		944 1408		987 1511		9o7	2119		
	oo8 o9o8	2511		o16 11o8	2506		o1o 131o	2803	982 1311	oooo	958 1oo9	1708	oo7 1110	1306	oo2 2511	2211		
50/100	449			451					447				449		447		50/100	
100/200	455			457			455		450		449		453		457		100/200	
200/500	624			625			623		623		624		623		627		200/500	
500/1000	548			550			551		555		555		553		559		500/1000	

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0312	YYGG
mb	HHHH TTTT ddff	HHHH TTTT ddff	HHHH TTTT ddff	HHHH TTTT ddff	HHHH TTTT ddff	HHHH TTTT ddff	HHHH TTTT ddff	mb
	PPP nnn TTTT dd	PPP nnn TTTT dd	PPP nnn TTTT dd	PPP nnn TTTT dd	PPP nnn TTTT dd	PPP nnn TTTT dd	PPP nnn TTTT dd	
50	2088 02 1808	2096 01 1406		2091 04		2091 03 1713	2097 04 1708	50
100	1639 oo 2110	1645 99 2114	1643 01 2010	1644 04	1644 02	1642 02 2217	1650 01 1917	100
150	1373 98 2220	1378 97 2218	1377 99 2421	1382 02	1382 01	1377 oo 2423	1383 97 1932	150
200	1184 99 2318	1188 01 2725	1188 98 2525	1194 02	1195 03	1189 oo 2629	1193 oo 1926	200
300	917 9704 3040	925 9508 2930	922 9709 3136	932 961o	931 9511 2853	927 9606 2831	930 9400 2039	300
400	721 8292 2828	726 7997 2928	726 8301 2722	734 8095	733 8097 2842	729 8192 2832	730 7885 2130	400
500	560 7079 2724	563 6885 2821	565 6988 2625	571 6883	571 6890 2732	566 6878 2727	566 6673 2120	500
700	301 5264 2527	303 5458 2627	305 5257 2529	310 5064	310 5257 2730	306 5261 2521	304 0051 2231	700
850	145 0502 2626	147 0400 2726	149 0500 2529	153 0806	153 0805 2710	149 0703 2417	145 1105 2220	850
1000	012 0808 2515	013 1110 2516	014 1309 2804	016	016	013 1211 1405	007 2411 2211	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
	449			451					447				449		447		50/100	
	455			457			455		450		449		453		457		100/200	
	624			625			623		623		624		623		627		200/500	
	548			550			551		555		555		553		559		500/1000	

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Station	Schleswig							
YYGG	0400							
o13 92								
o16 97								
o2o 98	o41o							
o3o 99	o611							
o6o o4								

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
776	o3-o9	92219					
685	o8-15	o2109					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 156

Donnerstag, den 4. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	82123	97656	o2814	6732+	14327	121+1	
15	gestern	1ooo2	72625	68o26	o7812	754++	o925o	12623	
18	gestern	1ooo2	32623	72o16	1o812	225o1	o923o	12623	3o45o
21	gestern	1ooo2	42517	72o21	13918	1244o	o8231	12523	
00	heute	1ooo2	22714	72o2o	15812	9++++	o9219	127++	
03	heute	1ooo2	127o7	72o2o	17o12	oo9o1	1o112	12721	
06	heute	1ooo2	1oooo	68o2o	18313	oo9o1	11213	13o+1	3oooo
09	heute	1ooo2	218o7	65o2o	19715	oo9o2	12214	13o+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

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

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	82o24	97o36	o2815	855++	12213	12o21	
15	gestern	1ooo3	82625	96216	o6411	3252+	1o236	12622	
18	gestern	1ooo3	7272o	97o26	1oo12	7o97+	1o236	12722	396o2
21	gestern	1ooo3	12618	98o2o	13912	125oo	o9239	12634	
00	heute	1ooo3	72418	98o21	15912	9++++	1o22o	124+3	
03	heute	1ooo3	52514	98o21	17o11	555oo	1o211	12522	
06	heute	1ooo3	o25o7	96o21	18512	oo9oo	11315	125+o	3ooo3
09	heute	1ooo3	o2oo1	96o2o	2o514	oo9oo	1221o	12o+o	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	81913	98o32	o1312	856oo	11214	119+1	
15	gestern	1ooo4	82718	98216	o561o	8o82o	o9343	127+1	
18	gestern	1ooo4	6262o	97o11	o9o11	23534	o9234	12622	3o3o3
21	gestern	1ooo4	22521	97olo	12olo	9++++	o923o	125++	
00	heute	1ooo4	22517	97o2o	1441o	9++++	o9224	125++	
03	heute	1ooo4	12613	98o2o	16olo	oo9o5	o9216	12622	
06	heute	1ooo4	o25o9	98o2o	1771o	oo9oo	o9217	125+1	3ooo1
09	heute	1ooo4	o2oo5	98o2o	19o11	oo9oo	o9213	12o+o	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	52o15	7oo32	o5218	2255o	142o9	12o21	
15	gestern	1ooo9	72o2o	68o32	o7118	2256o	15219	12o21	
18	gestern	1ooo9	72525	7o256	1o612	6746+	11235	12522	3o251
21	gestern	1ooo9	52518	7oo32	13612	9++++	1113o	125++	
00	heute	1ooo9	52814	7oo22	1591o	9++++	o9223	128++	
03	heute	1ooo9	22513	7oo11	1711o	125o1	o9212	12521	
06	heute	1ooo9	22614	75o21	19211	256oo	1o221	12621	3oo52
09	heute	1ooo9	32715	75o3o	2o514	o55oo	11213	12721	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	81822	98212	o3o15	7752+	11211	11821	
15	gestern	1ooo5	82723	98613	o561o	8o82o	o9343	127+1	
18	gestern	1ooo5	72518	98o22	1o211	655o4	1o247	12533	39653
21	gestern	1ooo5	1272o	98o11	13511	9++++	o9233	12723	
00	heute	1ooo5	o2714	98olo	15511	oo9oo	1o22o	1++++	
03	heute	1ooo5	o2715	98o2o	17311	oo9oo	1o218	127+1	
06	heute	1ooo5	o25o9	98o2o	18811	oo9oo	o9215	12722	3oo5o
09	heute	1ooo5	o23o7	98o2o	2o813	oo9oo	1122o	123+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	322o5	65o3o	o5116	255o5	13221	122+o	
15	gestern	1ooo6	72112	8o251	o6516	785++	12214	121+o	
18	gestern	1ooo6	72528	8oo38	o9115	5752+	12326	12522	392o8
21	gestern	1ooo6	22524	81o11	12512	2o94o	o9234	12523	
00	heute	1ooo6	22726	8oo21	14112	9++++	1o216	127++	
03	heute	1ooo6	22721	8oo2o	15911	125o5	1o218	12722	
06	heute	1ooo6	6272o	81o31	17911	1347o	o922o	12723	3oo51
09	heute	1ooo6	42718	81o12	19812	455oo	o9219	12723	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

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

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	43661	o19o9	8o619	98158	2o2o6	896++	oo7o7	o5551	1o644		
12	gestern	43661	o1812	7o517	98152	19oo6	5966+	oo712	o56oo	1o544		
15	gestern	43661	o1715	6o52o	98152	184o6	4966o	oo7o6	o5651	1o544		
18	gestern	4366o	o2o18	4o42o	98o22	163o7	456oo	327+1	o54o3	1o446		
21	gestern	4366o	o1921	5o423	98o21	162o7	556oo	328o2	o54o3	1o446		
00	heute	53658	o2ooo	7o518	98o22	153o7	755++	337o9	o53o4	1o546		
03	heute	5366o	o2oo3	7o618	98o22	15oo7	756++	oo2o4	o54o3	1o645		
06	heute	5366o	o2oo6	7o514	98o22	152o7	756oo	oo2o2	o52o3	1o534		+)7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	4o565	51oo9	1oooo	98o2o	191o5	115o1	ooooo	oooo3	149+3		
12	gestern	4o565	51o12	112o6	98o2o	191o6	115oo	oo4oo	oolol	12842		
15	gestern	4o565	51o15	o12o5	98o2o	192o7	oo9oo	oo4oo	oo3o1	1o842		
18	gestern	4o565	51o18	o11o4	98o2o	188o6	oo9oo	oo6o3	oo2o2	1o842		
21	gestern	4o565	51o21	1o8o5	98o2o	184o6	115oo	oo8o5	oo7oo	1o842		
00	heute	5o565	51ooo	1o5o7	98o2o	184o5	1o97o	oo4oo	o53o1	1o642		
03	heute	5o565	51oo3	312o2	98o2o	178o5	3o931	oo7o5	o54o1	149+2		
06	heute	5o565	51oo6	4o8o3	98o21	168o5	4o93o	oo71o	o52o1	149+2		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	4o59o	196o9	4o514	98151	15oo8	494oo	oo6o1	o54o3	1o545		
12	gestern	4o59o	19712	2o518	98olo	145o8	294oo	oo7o5	o54o4	1o545		
15	gestern	4o59o	19715	3o415	98o11	139o8	394oo	oo7o6	o55o2	1o444		
18	gestern	4o589	19918	5o518	98o28	14oo7	494o2	oo1o1	o54o3	1o545		+)791++
21	gestern	4o589	19921	7o717	98252	136o8	59472	oo8o4	o53o4	1o645		
00	heute	5o589	2oooo	5o517	97252	137o8	594oo	oo2o1	o54o4	1o545		
03	heute	5o589	2olo3	6o512	97o22	116o8	694oo	oo721	o53o4	1o544		
06	heute	5o588	2o2o6	4o415	97o28	111o8	494o2	oo8o5	o53o5	1o445		+)797++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	4o527	355o9	8o4o9	98o22	125o9	865++	oo212	oolo8	1o322		
12	gestern	4o527	35512	6o612	98o22	136o9	657oo	oo212	oo2o8	1o621		
15	gestern	4o527	35515	8o51o	951o2	14o11	8o87+	oo2o3	oo5o8	1o522		
18	gestern	4o527	35518	8o5o9	951o4	14111	857++	oo2o2	oo5o7	1o522		
21	gestern	4o527	35521	8o7o8	97284	1361o	857++	oo6o5	oo3o8	1o722		
00	heute	5o527	355oo	8o512	98o22	14oo9	855++	oolo3	oolo7	1o622	12833	
03	heute	5o527	355o3	5o7o8	98o22	127o9	555oo	oo812	oooo7	1o723		
06	heute	5o527	355o6	6o6o6	98o22	116o9	685oo	oo712	oolo8	1o722		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	4o525	198o9	4o626	99o31	o451o	325o1	112o4	o52o5	1o657	1o949	
12	gestern	4o525	19712	3o52o	98o11	o4611	285o1	213o1	oooo5	1o547		
15	gestern	4o526	19515	3o522	99o11	o4211	38531	118o4	o51o5	1o558		
18	gestern	4o526	19518	3o422	99258	o3711	395o1	117o5	o51o7	1o559		
21	gestern	4o527	19521	5o426	99o38	o2711	535o1	1171o	o52o7	1o459		
00	heute	5o527	195oo	3o326	99158	o191o	385oo	118o8	o52o7	1o336		
03	heute	5o527	192o3	2o423	99o2o	9991o	285oo	1182o	o52o5	1o435		
06	heute	5o528	192o6	3o32o	9915o	9831o	3846o	oo716	o52o7	11335	1o447	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	4o44o	41oo9	827o3	98612	17413	2252+	oo6o8	o54o5	13324		
12	gestern	4o44o	41o12	817o8	98616	16312	1252+	oo81o	o56o6	13324		
15	gestern	4o44o	41o15	8141o	97616	14113	2152+	oo722	o54o9	11423	13324	
18	gestern	4o44o	41o18	81218	97614	1o411	6732+	oo737	o561o	11224	13634	
21	gestern	4o44o	41o21	8112o	97614	o7313	6732+	oo73o	o5211	11235		
00	heute	5o44o	41ooo	8122o	97616	o5313	6732+	oo72o	o5311	12o36		
03	heute											
06	heute	5o44o	41oo6	81322	97616	ooo15	873++	oo722	oo214	12o36		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	4o447	155o9	42524	98o11	92813	435oo	oo312	o52oo	12534	12647	
12	gestern	4o448	15312	32428	98258	92713	195o3	oo4oo	o52o9	12436	12549	
15	gestern	4o448	15315	72328	97258	93913	795o2	oo312	o5211	12347	1755o	
18	gestern	4o449	15118	72432	97818	94613	725++	oolo7	o531o	12447	17443	
21	gestern	4o448	15o21	62231	97o22	95614	625++	oollo	o51o8	12243	17442	
00	heute	5o448	152oo	8223o	976o8	96214	5552+	612o6	o51o8	12248	17442	
03	heute	5o449	152o3	82332	976o2	96313	855++	613o1	o521o	12348		
06	heute	5o448	154o6	8243o	96616	97113	7732+	613o8	o5212	12424	1764o	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	4o35o	48oo9	22421	98o2o	2o321	114o1	oo6o7	o512o	12422		
12	gestern	4o35o	48o12	12419	98o2o	2o623	5o64o	oo2o3	oo22o	12432		
15	gestern	4o358	48o15	2242o	98o21	2o622	oo9o1	ooooo	oo12o	12433		
18	gestern	4o358	48o18	7242o	98o21	2o323	oo9o6	oo7o3	oo218	12433		
21	gestern	4o358	48o21	72514	98o22	19523	oo9o1	oo7o7	oo32o	12522		
00	heute	5o35o	48ooo	72518	98o22	2oo22	2o771	oo2o5	ooo2o	12532		
03	heute	5o35o	48oo3	22514	98o21	19o21	2o93o	oo71o	o512o	12522		
06	heute	5o35o	48oo6	8252o	98o21	18o21	855++	oo71o	o5o2o	12534		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 156

Donnerstag, den 4. Juni 1964

Meldungen vom 3.6.1964

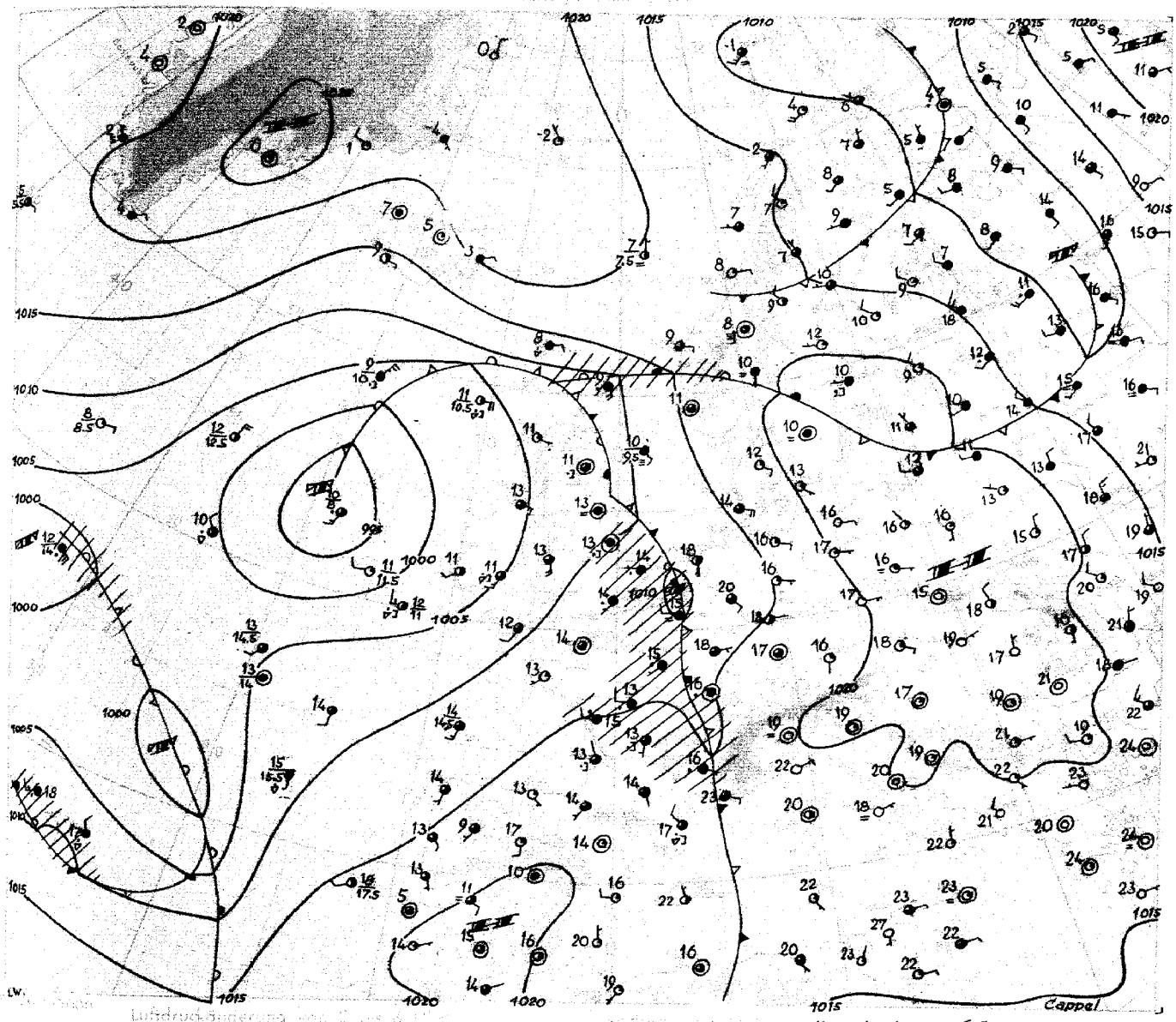
YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	GSSss
4o464	528oo	8o7o9	97o26	17oo4	77+2+	45728	+++++	+++++	Praunheim	
4o497	152oo	8o918	97632	99712	873++	67215	o5422	1o9++	Hanseatic	
4o495	183o6	8o812	971o2	99313	854++	6723o	o5124	+++++	Hanseatic	
4o637	53oo7	83oo2	99o32	173o2	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Böckler	
4o58o	159o6	4o613	98152	125o8	433++	657o3	o55o4	1o622	Transeuropa	
4o633	125o9	599o5	99o12	o22o8	+++++	+++++	o52++	+++++	J.Krüss	
4o62o	5o5o9	899o1	97512	218o3	+++++	o14oo	o54++	122+1	Venus	
4o623	262o9	71oo5	98o12	21211	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Homann	
4o617	o8oo9	5o4o9	98o22	162o7	+++++	7421o	o56++	1o422	Gelsenkirchen	
4o641	53oo9	812o2	98o22	188o3	+++++	o221o	oo4++	11241	Essen	
4o481	25oo6	8o613	96166	96112	833++	667o4	o541o	1o655	Erlangen	
4o579	16oo9	4o424	98o11	122o9	323o2	244oo	+++++	+++++	Transpacifik	
4o635	524o9	8ooo1	98o22	199o5	+++++	oo228	oo6+o	1oo+o	Nordenham	
4o519	347o9	8o4o5	97o22	1111o	oo81+	56212	oolo8	1o42o	Wienertor	
4o6o6	491o9	831o5	98o22	194o3	+++++	+++++	oo4++	149+o	Island	
4o635	527o9	899o2	98o22	192o3	+++++	722o7	oo2++	19911	Bremerhaven	
4o578	171o9	6o413	96818	125o8	633++	654oo	o55o3	1o422	Transeuropa	
4o44o	162o9	5243o	97o22	94213	3242+	55222	o++1o	12434	Minden	
4o494	195o9	8o813	97o22	92813	854++	67765	o51o4	1o8++	Hanseatic	
4o633	12512	599o5	99o12	o22o9	+++++	+++++	o52++	+++++	J.Krüss	
43571	o2711	8o424	92818	984o9	+++++	+++++	o51++	+++++	G.Dahrenderf	
4o628	52312	7oooo	98o22	2ooo3	+++++	+++++	ooo++	1oo+o	H.Everling	
4o577	18512	2o618	98olo	135o9	2237o	6521o	o53o3	1o622	Transeuropa	
4o56o	14912	5o424	98o31	12oo9	493o3	247o2	+++++	+++++	Transpacifik	
4o492	21312	8o718	97o22	93513	854++	672o7	o52o4	1o7++	Hanseatic	
4o625	24712	112o2	99olo	22112	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Homann	
4o451	35812	63215	99252	14217	622o2	+++++	+++++	+++++	Schauenburg	
4o587	o5312	7o313	98o12	o9212	+++++	6521o	oo5++	1o321	Berlin	
4o479	27o12	8o215	98152	o2o12	853++	66225	o51o8	1o222	Erlangen	
4o597	14612	6o719	98o22	16oo9	+++++	+++++	o53++	+++++	Saturn	
4o61o	49412	833o7	98o22	188o2	+++++	+++++	oo1++	133+1	Island	
43367	14412	o14o5	98ooo	14522	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	

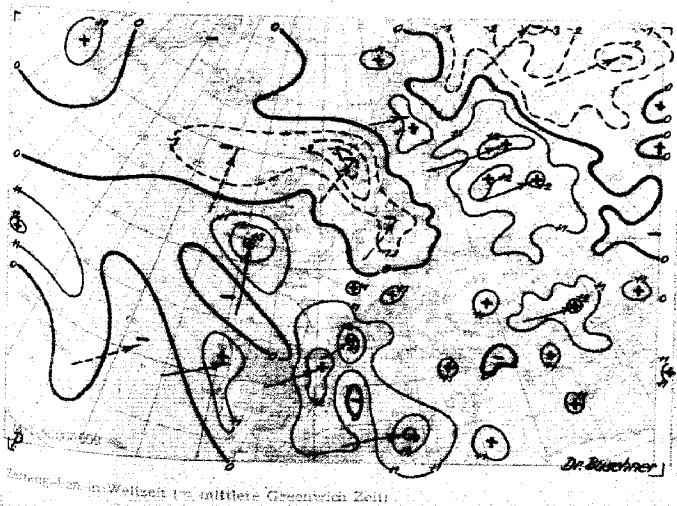
YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	GSSss
4o365	45112	52413	98o22	17222	5712+	658o1	o5o2o	12531	Linzertor	
4o478	62712	8o6o9	98oo2	12oo6	+++24	2421o	+++++	1o6++	R.Russ	
4o635	52615	8oooo	98o22	19oo5	+++++	+++++	oo5++	+++++	H.Meins	
4o363	45915	52418	97o12	17423	55+++	642o2	oo22o	12542	Linzertor	
4o5o9	36915	8o2o5	965o2	124o9	852++	562o6	o53o7	1o221	Wienertor	
4o49o	27215	8o527	97616	96o12	854++	67225	o5412	1o5++	Hanseatic	
4o633	12518	599o5	99o12	o211o	+++++	+++++	oo2++	+++++	J.Krüss	
4o635	53517	899o2	97o22	2o8o5	+++++	o12o5	oo5o1	199++	Spitzbergen	
4o36o	46618	42518	971o2	17923	45++1	652o5	oo22o	12532	Linzertor	
4o465	22818	835o9	98252	96714	855++	267o8	oo11o	13522	Elsfleth	
4o595	12618	6o813	98o22	15oo9	+++++	+++++	o52++	+++++	Saturn	
4o587	o8118	3o4o9	98o11	11313	+++++	65211	oo2++	1o421	Berlin	
4o574	21o18	4o513	97251	13oo9	333+1	657o5	o52o3	1o522	Transeuropa	
43562	o4518	824o9	935*5	o411o	+++++	+++++	o51++	+++++	W.Dahrenderf	
4o432	24618	42818	98258	99o14	494++	1571o	o511o	12854	Köln	
4o489	24318	8o624	97162	99211	854++	67235	o368o	6o635	Hanseatic	
4o183	2o118	1o224	98olo	14721	155oo	147o5	+++++	+++++	Emsstein	
4o421	o9218	822o9	98o28	o7516	+++++	+++++	oo1++	+++++	C.Wiederkehr	
4o569	26118	4o718	98o21	1551o	312o1	1oooo	o53o5	1o751	C.Julius	
4o582	12618	5o524	98o21	12olo	533++	244oo	+++++	+++++	Transpacifik	
4o4o2	67818	999o2	93454	1481o	9+o++	284oo	o51o8	1oooo	Bremen	
43551	o5821	82718	96o28	1o912	++++++	743o3	o56++	12728	Mainz	
4o63o	11421	4o4o9	98o12	198o6	+++++	7421o	o57++	1o422	Gelsenkirchen	
4o4o1	28o21	63o27	98o22	12o15	4242+	5322o	oooo9	13o23	W.Vinnen	
4o665	25421	9oooo	92454	198o7	+++++	+++++	o52++	+++++	Dahrnbank	
4o572	22221	4o413	97o21	128o9	333+1	657o2	o53o4	1o422	Transeuropa	
4o629	2o721	899oo	98oo2	1931o	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Homann	
4o498	38921	736o5	98o22	123o9	3448+	565o4	o56o6	13621	Wienertor	
4o583	11521	6o618	98o32	12olo	643oo	244oo	+++++	+++++	Transpacifik	
4o594	11521	7o713	98o22	15oo9	+++++	+++++	o52++	+++++	Saturn	
4o318	57121	223o9	98o2o	21324	123o1	547o6	oo321	12322	Bischofstor	
4o4o3	66321	5oooo	98o32	14o12	5+51+	286o8	o53o9	1oooo	Bremen	

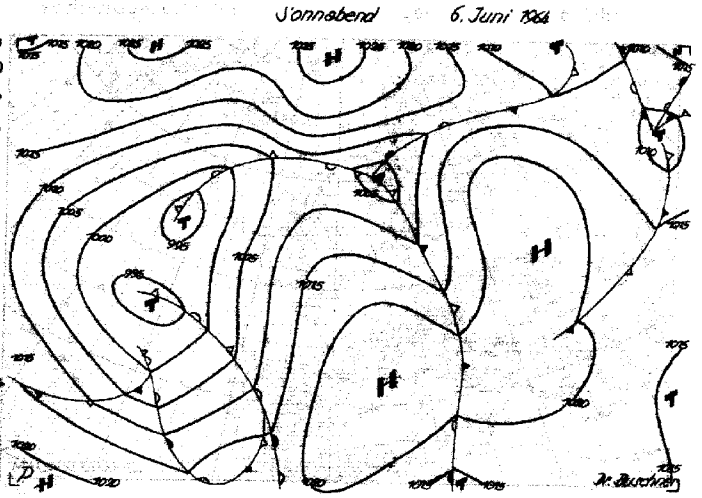
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

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



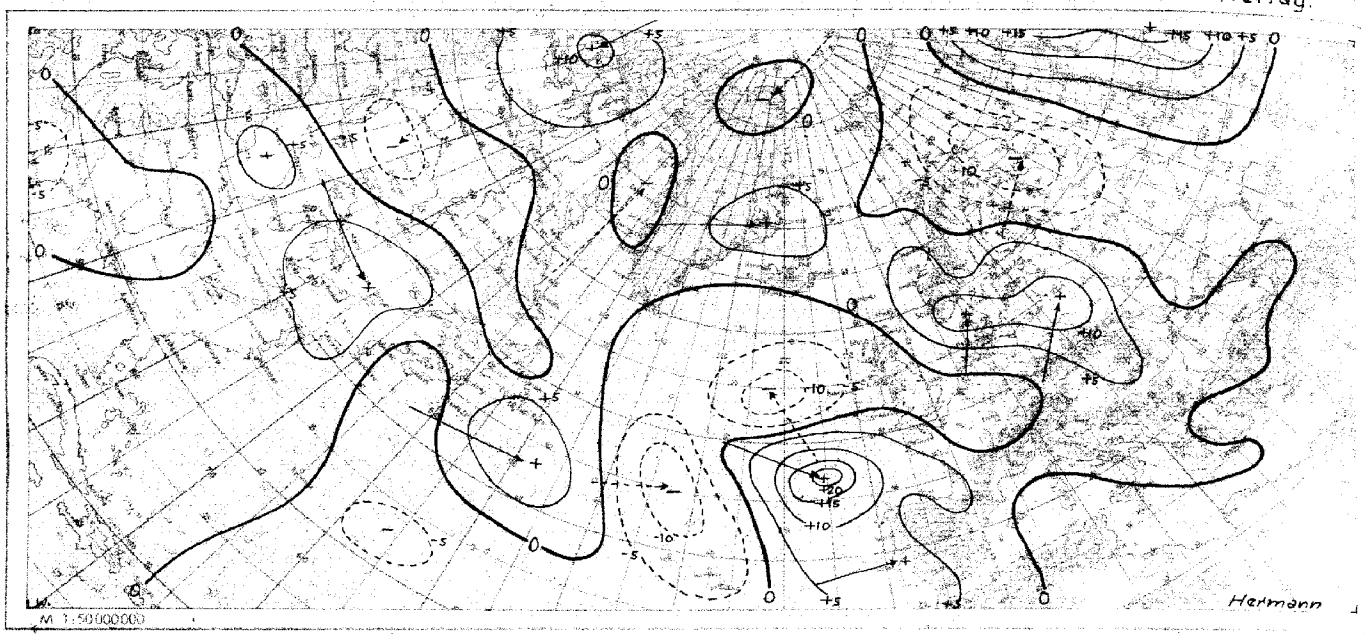




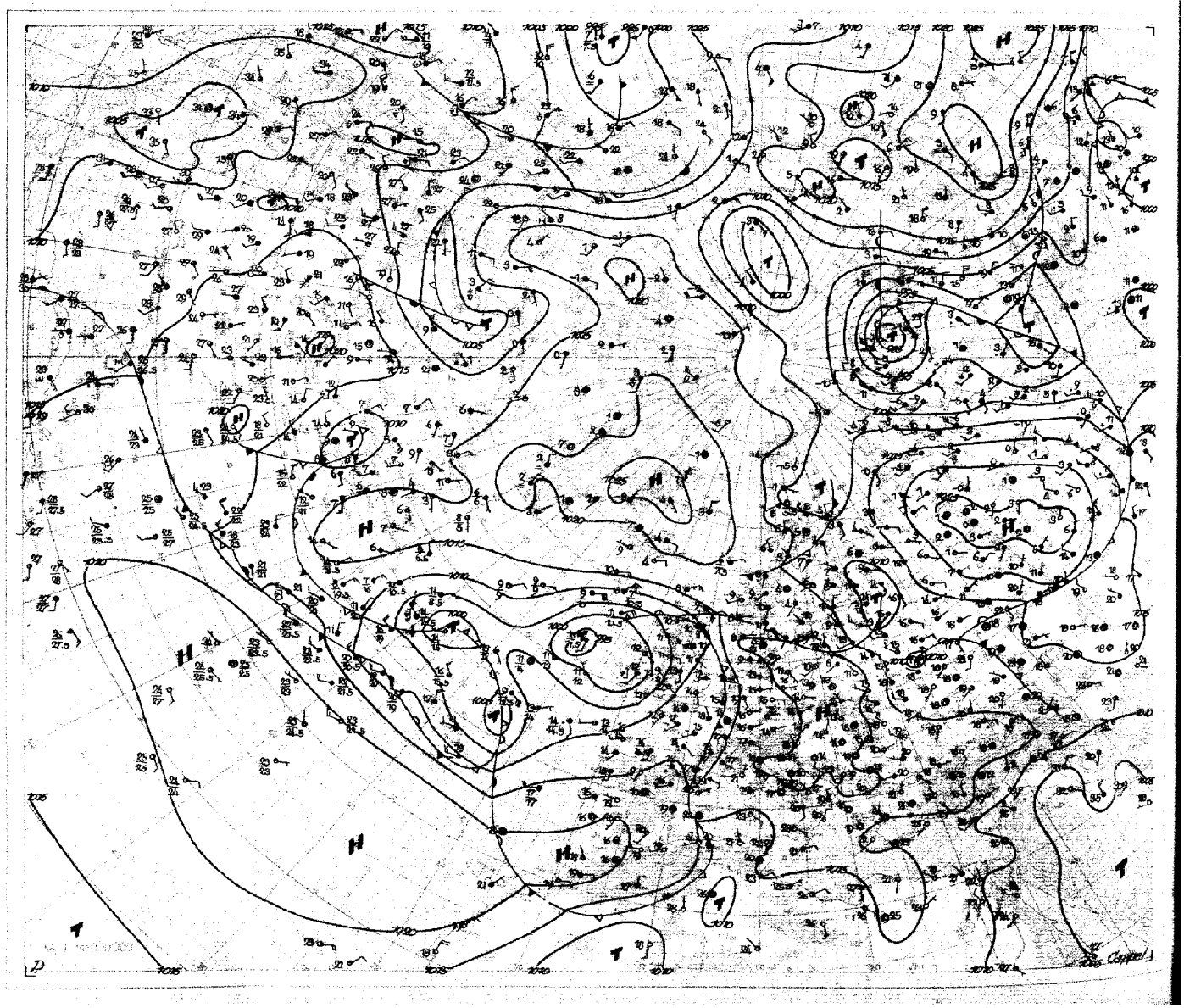
Luftdruckverteilung in Millibar um 12 Uhr mittlerer Greenwich Zeit

24-std. Bodendruck-Änderung seit gestern 0 Uhr

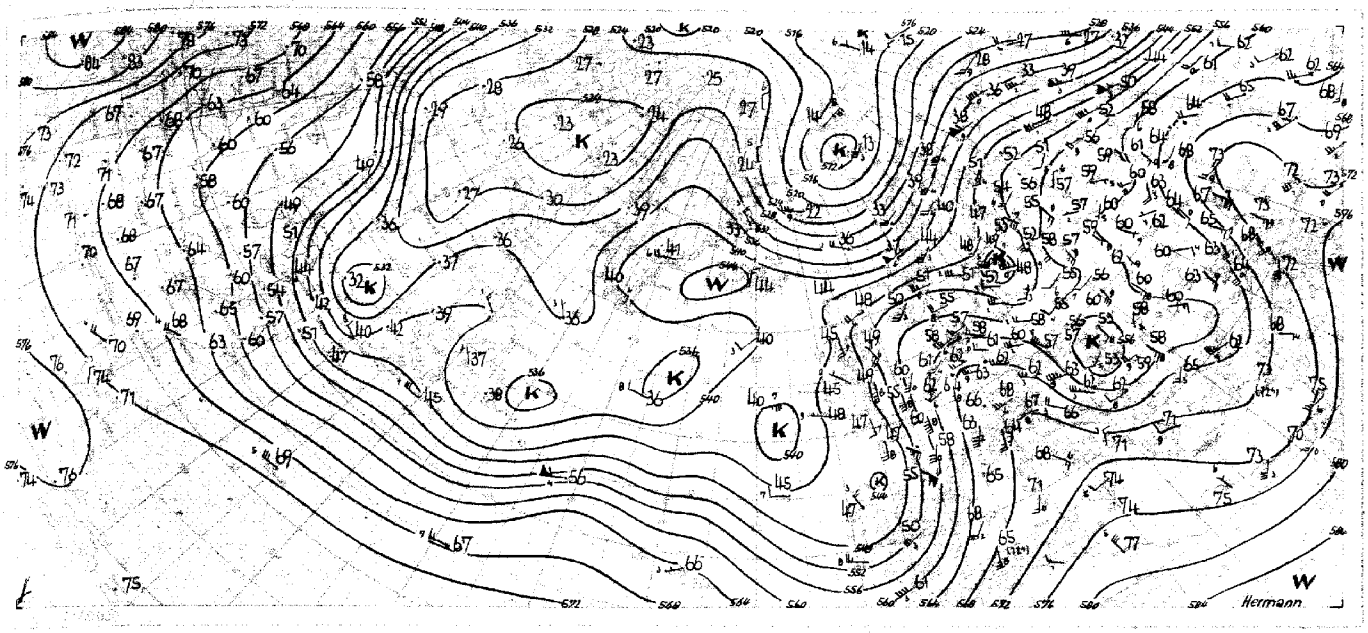
Freitag.

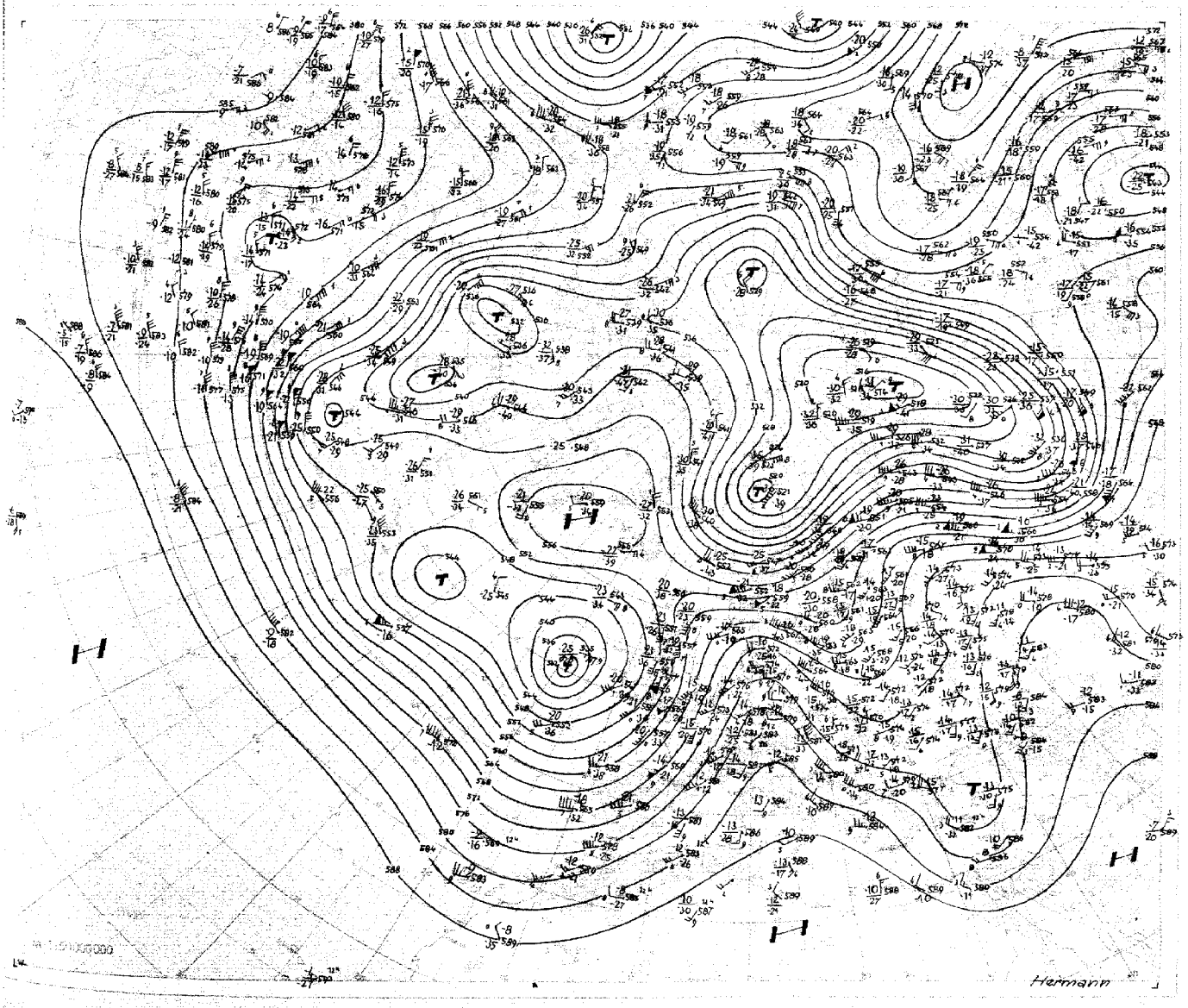


Wetterlage Mittag 12 Uhr

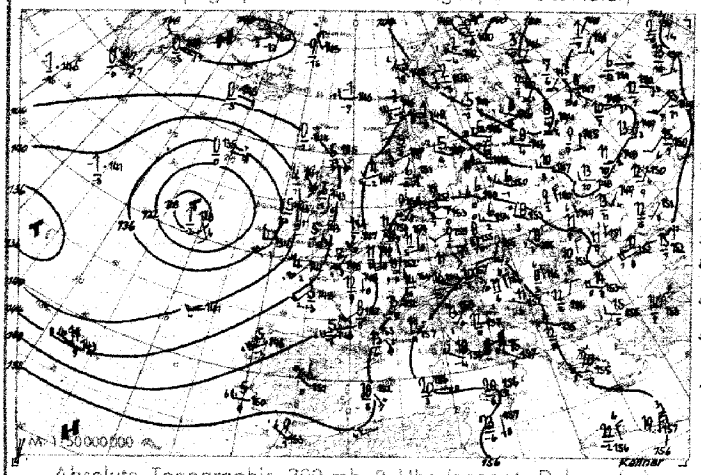


5. Juli 1964

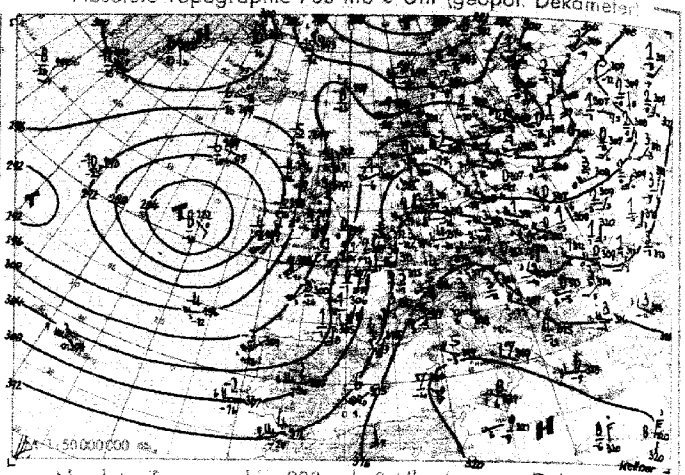




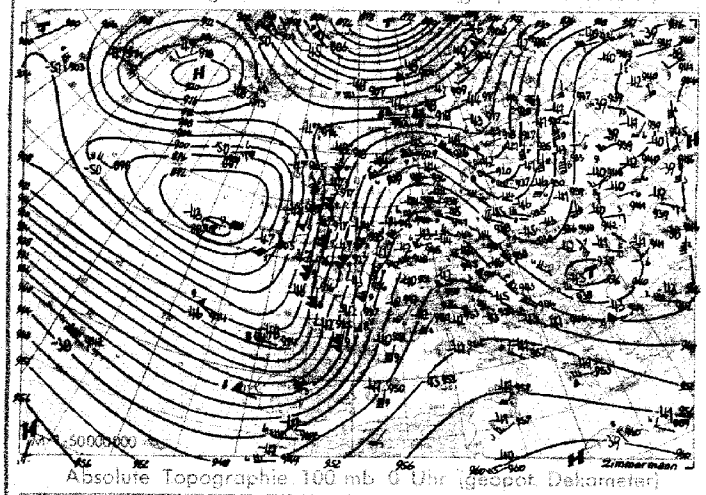
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



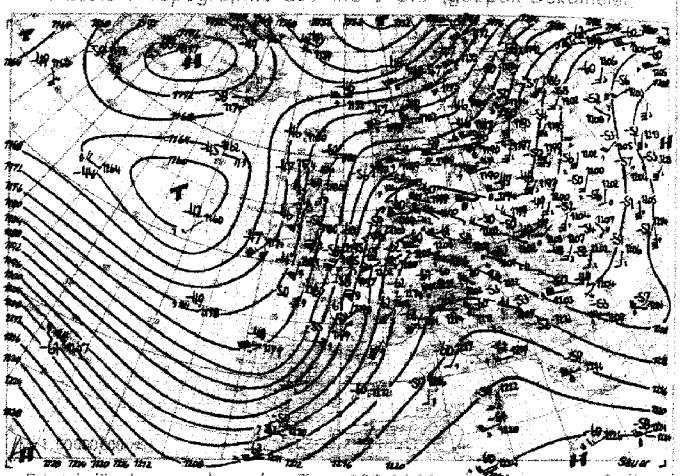
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



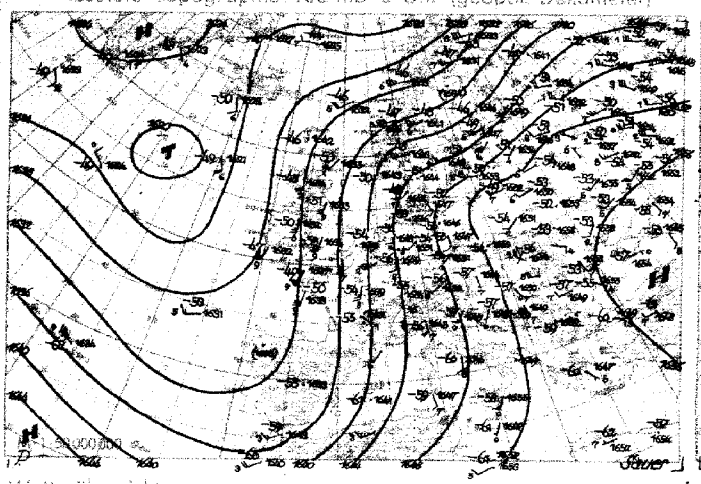
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



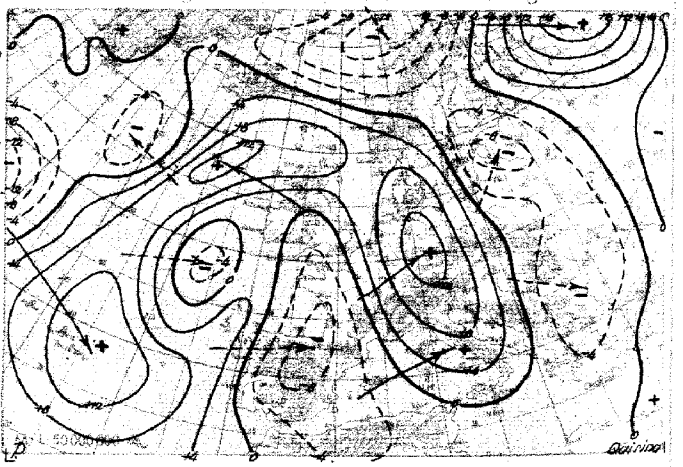
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 5. Juni 1964

Das erst vorgestern entstandene mitteleuropäische Hochdruckgebiet hat sich zwar noch etwas verstärkt, es wanderte jedoch gleichzeitig zum östlichen Mitteleuropa ab. Unter seinem Einfluß erlebte gestern ganz Deutschland einen wolkenarmen, recht warmen und - nach einer Periode von 10 Tagen - erstmalig wieder völlig niederschlagsfreien Tag. Da Deutschland im Laufe des Tages an die Westflanke des Hochs gelangte, kam es zu verstärkter Erwärmung, so daß die Tageshöchsttemperaturen - abgesehen vom küsten - nahen Gebiet - auf Werte von 24 bis 28 Grad anstiegen. Die kräftige, durch Warmluftadvektion und durch Absinken verursachte Erwärmung, die einen Anstieg der relativen Topographie 500/1000 mb von etwa 12 gpdam zur Folge hatte, wirkte sich auch im Höhendruckfeld aus. Hier entstand ein starker Höhenhochkeil, der mit Höhenwerten von 580 gpdam bis nach Mitteldeutschland reicht, das sind Werte, wie sie gestern nur über Mittelitalien erreicht wurden. Die Erwärmung erfaßte gleichzeitig auch Südskandinavien, so daß die hier liegende Kaltluft weiter zurückgedrängt wurde. Ein Teil dieser Kaltluft floß an der Ostseite des mitteleuropäischen Hochs - begünstigt durch tiefen Druck über Mittelrußland - über das Baltikum nach Westrußland ab und regenerierte den dort gelegenen Höhentrog. Auch ein neues Kältezentrum, das sich in den letzten zwei Tagen von Nordostgrönland über das Nordmeer südostwärts verlagert hat, scheint jetzt an den Nordteil dieses Höhentroges Anschluß zu gewinnen und ihn zu verstärken.

Über dem Ostatlantik hat sich die hochreichende Zyklone um fast 10 mb abgeschwächt und ihren Schwerpunkt etwas nach Nordwesten verlagert. Da der zugehörige Höhentrog jedoch weiter ostwärts schwenkte, drehte die Höhenströmung über Westeuropa weiter auf Süd zurück und verstärkte sich gleichzeitig. Dadurch ist die jetzt über Frankreich liegende Kaltfront bisher nur langsam nach Osten vorangekommen. Infolge der verschärften Luftmassengegensätze weist sie jedoch eine beachtliche Intensität auf.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die über Frankreich angelangte Kaltfront wandert über Deutschland hinweg ostwärts. Unter dem Einfluß des nachfolgenden Zwischenhochs tritt nur vorübergehend Wetterberuhigung ein, da später die Ausläufer des sich zur Biskaya verlagernden atlantischen Tiefs auf Mitteleuropa übergreifen.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Freitag, den 5. Juni 1964 Nummer: 157

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT sss	Summen SSS sss	RR ss
Helgoland	4	015	02705	82020	20612	00900	09220	61405	81031	21214	00906	10206		20909	80021	20714	00901	10805	60911	80031	19814	00901	10709	-0014				
List	16	020	22816	80011	19813	22400	08222	32710	81031	20913	11401	08211	22-30	42704	82011	21915	10942	06211	40803	82021	21714	10931	07803	-0016				
Husum	3	029	32710	80020	20314	31500	09220	22806	81030	20916	11502	09006		22804	82011	21217	00902	08103	30903	82031	20418	10942	09808	-0019				
Schleswig	44	035	52912	75012	20115	51500	07216	32910	81012	21016	21501	07110		53206	81011	21018	11508	08400	40301	75031	20718	10941	08803	-0018				
Falshöft		043	62719	75022	19915	32560	10220	32812	75011	20916	32500	11110		53111	75031	21817	00908	11109	13406	75011	21616	00901	10602	-0017				
Kiel	3	045	42708	75020	19615	41500	07212	22706	80020	20418	21500	08108		62505	80031	20919	11502	08105	30504	80021	20617	00901	10603	-0019				
Norderney	13	113	12403	60030	19917	00901	10216	50515	62021	19817	11502	12601		30518	60011	19317	11531	11805	60817	60021	17916	00902	11714	-0018				
		122																										
Bremerhaven	7	129	10000	60030	20016	11500	07214	62701	59020	20018	11602	09400		40104	64012	19420	11601	10806	60407	62022	18421	00901	12710	-0021				
Cuxhaven	5	131	13005	75010	20915	12400	10215	60304	75030	21216	12402	11203		33506	75011	20918	00902	11803	40609	70031	19918	00902	13710	-0019				
Hamburg-F.	14	147	12707	75020	20616	11600	08207	49905	70030	21019	11602	10104		39905	70011	20821	11602	10702	50507	70031	20120	00902	10807	-0022				
Lübeck	13	156	42710	80030	19915	42500	07213	52710	80020	20918	52500	08110		42706	80011	21021	11502	10101	20305	80021	20719	00901	10603	-0022				
Emden-Wolthusen	0	202												61107	65022	19022	32501	12705	70807	60022	17521	00901	14715	-0023				
Emden-Hafen	6	203	31804	60030	20016	20941	11211	60906	60031	19520	22506	12805																
Cloppenburg	43	216	11604	63030	19918	00901	12212	31405	65010	19421	32601	13805		21506	75020	18423	22601	12709	31008	72010	17522	00901	12710	-0023				
Bremen	4	224	10000	65020	20218	11500	11108	40000	65020	20321	21601	12201		31206	70010	19523	22601	13808	30709	70020	18322	00901	12712	-0023				
Soltau	77	235	22303	62020	20118	21500	10208	39904	68020	20020	22601	11400												24				
Lüchow	35	253	41602	56031	20117	41500	12105	41802	62011	20321	42500	12103												24				
Lingen	21	305	21606	60030	19319	00901	11205	31906	80030	18923	12602	11804		31305	75030	17824	22602	10711	31106	75020	16724	00901	10711	-0025				
Münster	64	313	21104	62030	19519	00902	11208	41506	70020	19023	21602	09604		61406	75031	17324	31602	11716	50907	75011	16324	00902	12711	-0025				
Osnabrück	95	317	19904	58030	19819	11500	13207	41404	80030	19122	21601	11607		51505	82030	18324	22601	11707	40806	82011	17224	00902	12711	-0024				
Gütersloh	72	320	10000	66020	19620	00901	11205	61608	80031	18924	31602	11705		61208	80031	17825	21735	11711	51108	80012	16625	00902	12712	-0026				
Salzuflen	98	325	11003	60030	19819	11501	11206	31106	75030	19323	21602	11803		20404	75010	18325	11602	11709	51404	70011	17423	25502	11709	-0025				
Hannover-L.	52	338	39902	60030	20219	31500	11207	39902	65020	20022	22601	11802		29902	80010	19124	11601	11708	70705	75031	18223	10946	12709	-0025				
Braunschweig-V.	82	348	19905	58030	20419	11500	11107	32906	70020	20022	32601	12803		33304	80011	19223	32601	11707	40707	70031	18723	00901	11706	-0024				
Berlin-Dahlem	51	381	32205	65020	21319	32700	10105	45205	65021	20922	42800	11803		33206	65020	20424	22602	11605	13301	68010	20121	00902	12503	-0024				
Berlin-Tempelhof	51	384	32405	68031	21218	31500	10105	39906	70021	21022	32600	08802		53007	70030	20123	42701	09708	22802	70011	19824	00901	09603	-0024				
Düsseldorf	36	400	31408	70030	18621	11602	13103	41708	80021	17824	21602	10807		51510	80011	16626	21702	12712	61210	80011	15425	00902	12712	-0026				
Bocholt	25	406	21404	40050	18720	00902	13004	21509	65010	18024	11601	12707		71010	70021	16826	11706	10712	70908	70031	15426	00904	13713	-0027				
Essen-Mülheim	120	410	21908	82030	18820	11602	12007	42108	83020	18223	12702	11804		61810	83032	16924	11746	12712	51611	84012	15924	00902	12711	-0025				
Kahler Asten □	835	427	32110	84020	53816	22501	10209	61807	84031	54217	52502	10201		61607	86022	53919	32602	09807	71608	84022	53518	14702	08604	-0020				
Kassel	158	438	12002	75020	19520	12500	13203	41805	81020	18924	32602	12803		61604	83032	17726	21601	11711	61503	83022	17225	21601	10606	-0026				
Göttingen	150	444	10000	70030	19820	12500	14104	20000	81020	19124	22601	11805		72007	84031	17925	21601	11711	71405	84011	17423	14708	12506	-0025				
Braunlage	607	452	42205	80030	19416	42500	07105	52007	84031	19318	52500	08204		51705	84022	18320	52500	09604	61005	80022	18219	25702	09602	-0021				
Aachen	202	501	31808	80030	17222	00902	09203	61709	82030	16724	21602	11803		61607	84012	15126	11602	12714	51607	84022	14325	14702	11708	-0026				
Nürburg	626	510	21811	80030	17718	11401	09205	51418	82020	16621	21502	10803		61412	82022	15622	31502	10709	61109	81022	15121	00902	11705	-0022				
Köln	68	513	21408	80020	18522	11501	13101	42911	84021	17225	22502	08710		71310	84022	15926	21606	09713	51209	82022	15026	10942	11710	-0027				
Koblenz	96	515	20000	70030	18521	11601	14804	41807	84020	17625	21602	10708		51610	82021	16427	11602	10710	61610	82022	15626	00906	10608	-0028				
Marienberg	547	526	21812	80030	17917	12402	13207	51610	82010	17719	32501	11104		41811	84012	16321	22602	09809	61608	84032	15321	14602	10711	-0022				
Gießen	185	532	10805	65030	18720	11500	13102	21407	80030	18123	22501	10803		50707	80031	16325	11601	09716	50905	80021	15625	00904	09707	-0026				
Bad Hersfeld	212	542	32303	65030	20420	32600	13108	51805	81022	19323	41601	10808		51807	81022	18226	41601	10708	61905	81022	17625	21601	10707	-0026				
Wasserkuppe □	921	544	21811	80030	54215	22400	10212	51609	86030	54818	42601	09000		51709	89030	54519	21602	07706	61410	86021	53617	00902	08506	-0020				
Trier-Petrisberg	265	609	31303	81020	17921	11541	13101	61608	82021	16326	21608	12811		70212	82022	15127	14708	10711	71210	82022	14624	20948	11708	-0028				
Deuselbach	479	615	31613	80030	16820	12501	10203	51415	82030	16221	22504	10804		51614	80031	14623	11501	09611	71612	82021	14122	00902	09706	-0024				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	11709	58030	54216	12441	11206	31807	80020	55219	22542	09004		71307	86011	54520	14601	08810	71308	88011	53919	14602	08704	-0020				
Frankfurt-Flugh.	110	637	21205	68020	19122	11641	12202	42008	82020	18125	21701	11808		61706	84021	16326	11706	09718	71205	84031	16026	10946	09603	-0027				
Darmstadt	263	639	11103	84020	18521	11530	14203	21505	89030	18025	22602	10000		41204	88030	16126	00902	10617	71303	89021	16024	10972	09604	-0027				
Würzburg	259	655	10906	80030	20121	00901	13203	21407	82030	19024	11501	12808		21207	82020	17325	21601	11715	31210	82030	16824	14702	10707	-0026				
Bad Kissingen	216	658	13303	72031	21219	11500	13105	21603	83021	19423	11501	09814		31804	83020	17925	21601	08712	31805	83020	17225	00902	08608	-0026				
Coburg	336	671	21802	72010	21119	21500	13004	32303	81030	20123	31700	10605		22303	84010	18925	11702	10708	41103	82030	18622	14602	10607	-0026				
Bamberg	239	675	11804	80030	20620	11600	10400	22002	81020	19722	21600	11805		11606	82020	17924	11601	10715	21807	82020	17524	00902	09704	-0025				
Hof	567	685	31603	81030	20318	32600	10105	32004	86020	19121	32701	06804		11603	87010	18322	11701	08705	21603	86020	17322	00902	08609	-0023				
Weiden	438	688	21804	66011	21515	21500	10104	33406	81021	20021	32600	11803		11102	82020	18224	11601	09713	31103	84010	17623	00902	08608	-0024				
Berus	363	704	11207	60020	17121	00901	12203	21608	80030	16224	11502	10803		61408	82031	15024	22602	10712	61207	80021	14523	00908	10806	-0026				
Schaumb.-Tholey	569	706	11412	80020	18218	11501	11206	41616	81030	17022	11501	11000												23				
Saarbr.-Ensheim	323	708	21307	75020	17620	00901	12102	30910	75020	16923	11601	10802		61309	70021	15524	11606	09612	60807	75011	14623	00908	13610	-0025				
Neustadt/Wstr.	161	723	10202	65020	18720	10940	12201	21205	80020	17725	11601	09805		60903	82031	16327	00902	08713	71105	81021	15926	20978	10605	-0027				
Weinbiet/Wstr.	553	724	21308	80030	17918	10941	13107	21307	81030	16923	12601	08400		61805	82031	15325	12601	09812	71112	82021	14923	20948	08608	-0025				
Karlsruhe	114	727	20502	80020	18422	00902	15801	21809	81020	17227	21502	11709		61305	82031	15827	11532	11715	70707	82021	15525	20948	11605	-0028				
Mannheim	97	729	11406	68030	19222	11602	12003	11809	81020	18526	11601	10705		51407	86031	16728	11702	08617	61407	86031	15926	10942	08708	-0028				
Stuttgart-Echt.	405	738	10802	75030	18820	00901	14000	30204	84030	17924	11702	09704		70706	84031	15925	00906	09717	70806	82021	15923	00906	12603	-0025				
Öhringen	248	742	11804	80030	18922	11601	11000	20904	84030	18326	21701	10703		51107	84031	16527	11702	11616	70906	82021	16623	00908	12803	-0027				
Ansbach	413	755	11805	80030	20120	11500	11101	21806	80030	19623	12501	09801		11604	80010	17025	11501	10720	40906	80030	17223	00901	09601	-0025				
Weißenburg/Bay.	422	761	11410	75020	20518	12500	12201	21810	80030	19921	12601	10803		31306	81030	17224	11602	12719	50908	82021	17022	11702	10605	-0025				
Nürnberg	310	763	11805	80024	21019	11500	12104	29903	86024	19523	21601	10709		21605	89020	17625	11601	10714	60908	88021	17124	00901	10607	-0025				
Regensburg	376	776	51506	60014	21916	55400	14105	21505	80024	20621	21500	13705		21507	82030	18223	11605	10719	61405	89021	17821	00902	11607	-0024				
Gr. Falkenstein □	1307	791	12308	88020	56011	12300	08210	12510	89020	56416	12500	06002		12307	89020	56317	12600	06804	40713	89030	55315	14501	08607	-0018				
Freiburg	252	803	12702	82020	18421	10941	13801	53604	86031	16924	11601	14712		83405	86032	15625	00907	14712	83401	80022	15124	00907	16605	-0026				
Freudenstadt □	797	815	10904	82030	54418	11402	12101	20904	83030	55021	21501	11000		70905	81030	54022	11602	11614	70000	81021	53920	00902	11303	-0022				
Klippeneck □	973	818	11214	89020	54017	00901	08201	31208	88030	54719	00901	06201		70908	88031	53820	00902	08610	80912	86021	53319	00902	10603	-0020				
Tübingen	370	826	10000	68024	19418	10941	14807	20905	89024	17725	11701	11706		61105	84031	16226	00906	09714	70905	82021	15724	20946	13606	-0027				
Stötten	734	836	01307	84020	19317	00900	06104	10909	84020	18720	11501	06001		50911	84030	17021	00906	09713	70913	84021	17219	00908	09604	-0021				
Ulm	480	838	00708	75020	19718	00900	12001	10408	84020	17923	11601	11605		60908	85031	16025	00902	11717	70909	82021	16123	10928	12601	-0025				
Augsburg	477	852	00706	82020	20018	00900	12101	10908	84020	18522	00902	11807		40810	84030	16024	00902	10720	70806	84031	16522	00908	11302	-0025				
München-Riem	524	866	01306	86020	20818	00900	11001	10808	86020	19422	11600	13805		20713	86010	17323	00901	12718	60708	84021	17121	00902	15607	-0023				
Mühldorf	401	875	10908	70014	22216	11700	14107	11007	85024	20421	11700	11710		10909	82020	18923	00901	12612	50808	83031	18022	00901	12711	-0023				
Passau	409	893	32001	82024	21918	32500	13111	20601	84024	20421	22500	11810		10401	86020	18524	12600	09713	21202	86020	17723	00901	07509	-0024				
Feldberg/Schw. □	1486	908	11209	89030	53613	11242	07105	71110	89031	53814	11244	05101		71508	88022	53416	11232	05805	71111	88022	53014	10932	07704	-0016				
Konstanz	399	929	11304	70024	18917	10980	11807	21403	89034	16624	00901	11711		40404	89020	14926	11642	10613	70302	89031	15124	10946	11501	-0027				
Friedrichshafen	401	934	13402	89020	18121	00901	11805	52405	89031	16622	00901	14712		70605	89022	13927	11608	10617	70305	89032	14425	20916	13400	-0028				
Kempten-Lenzfr.	705	946	00705	86020	19219	00900	09605	30207	89030	17622	00901	08606		50406	89030	15624	11702	10816	70605	86031	16322	10942	11303	-0024				
Oberstdorf □	810	948	01602	89020	54118	00900	08809	43605	89030	54423	11701	11711		63604	86030	54225	11702	15709	83601	86021	53822	20917	12303	-0025				
Zugspitze ■	2960	961	11407	89020	11301	00901	51211	71314	89030	12403	11-01	52108		71313	89022	12506	00901	01400	71309	89032	12706	00906	01302	-0007				
Hohenpeißenb. □	977	962	10705	89030	55416	11501	10107	20210	89030	55019	11601	10809							70709	89031	53818	00908	11503	-0020				
Garmisch-Partenk.	704	963	11802	84020	18619	11600	11806	43608	82030	16123	11701	12713		60310	82030	14124	11706	13715	70208	82031	15021	00906	13302	-0024				
Wendelstein □	1833	980	12104	89020	55810	11501	04108	22702	89030	55713	12-01	09208		31802	89030	54715	11401	07806	71503	89031	54514	00908	07602	-0016				
Berchtesgaden	542	997	10704	89024	21218	11800	11802	10505	89024	18423	11800	09716		10508	87020	16524	11801	10814	53601	86030	16522	10946	13605	-0024				

W.

Jahrgang: Freitag, den 5. Juni 1964 Nummer:

Station	Höhe	Iij	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRss 24
Helgoland	4	015	71116	68022	19014	00908	11708							81314	82022	16213	00901	11716	41515	82012	15114	00906	11711	00013				
List	16	020	50708	75022	21314	00901	09604												71121	82022	17714	00902	11715	00012	24-31			
Husum	3	029	20908	75010	20113	00901	10803							41213	62021	18311	31508	09817	81214	82021	16915	10982	11714	00011				
Schleswig	44	035	30905	68021	20713	10942	09500	21107	70021	20612	10941	09602		51208	65031	19112	21541	09816	61108	65012	18016	00902	11710	00011				
Fahlshöft		043	20708	75021	21613	00901	11400	21310	70021	21613	9----	11400		11216	70020	20413	00901	11712	31218	65030	19214	00901	12712	00012				
Kiel	3	045	31103	70020	20613	00901	09400							51105	70031	19012	14501	09715	61406	62021	17915	00901	11711	00012				
Norderney	13	113	30918	80022	17516	00902	12604												21314	58050	13916	00901	11612	00014				
		122																										
Bremerhaven	7	129	40610	80012	18317	00901	11601	20708	58101	17715	0009	11706		61009	57100	16214	10931	11715	21108	57011	15117	10932	11710	10014				
Cuxhaven	5	131	20813	82011	19416	00902	12605												31108	60020	16216	00902	12714	10013				
Hamburg-F. (+)	14	147	20811	65011	20315	10942	11102	11108	75021	19913	00901	10804		31307	60030	18712	00901	10712	11309	62011	17916	00901	10508	00012				
Lübeck	13	156	20404	80020	20414	00901	09803							20304	75020	19112	00901	10811	51104	80021	18315	00901	11708	10011				
Emden-Wolthusen	0	202	30907	65021	17516	20831	13400	21009	65011	17315	00901	12802		41207	60021	15014	00901	12723										
Emden-Hafen	6	203																	31210	57100	13916	10931	13611	00014				
Cloppenburg	43	216	30808	68020	17517	10941	13501												11408	62020	14917	00901	12507	00014				
Bremen	4	224	20811	65020	18418	00901	12201	30907	65020	17915	00901	12805		51109	68030	16714	10981	11712	11211	58021	15517	00901	12712	00014				
Soltau	77	235	10806	70019	19217	00901	12400												10905	56021	16617	00901	11711	00014				
Lüchow	35	253	10403	80010	19516	00901	12302												21102	50100	17315	00901	12706	00013				
Lingen	21	305	40905	75012	16620	00901	12602												21308	70020	13618	00901	12705	00016				
Münster	64	313	60904	70032	16420	15742	14500	21205	65011	16118	00902	12803		20906	65020	15016	10941	11712	31404	65030	14218	00901	12508	00015				
Osnabrück	95	317	50905	75022	17319	00902	13500												20902	72030	15017	00901	13612	00015				
Gütersloh	72	320	41007	74021	16920	00902	13203	01111	74011	16618	00900	13703		31109	66030	15316	00902	11714	61008	66031	14719	00902	12606	00016				
Salzuflen	98	325	41404	65011	17720	00902	12302												41404	70030	15718	00902	15710	00015				
Hannover-L.	52	338	30906	65031	18418	00901	12201	40305	65011	18215	00901	11803		40307	57100	17313	00901	11709	11005	40050	16616	00902	11707	00015				
Braunschweig-V.	82	348	20706	62011	19017	00901	13302	50905	60021	19015	00900	12400		40905	56030	17915	00901	11811	11406	50050	16915	00901	12708	00014				
Berlin-Dahlem	51	381	10804	64020	20518	00901	09203	01005	60010	20716	00900	11001		21105	60030	20015	00901	10807	21205	57020	19918	00901	11601	10014				
Berlin-Tempelhof	51	384	00804	62010	20619	00900	11307	00906	58020	20616	00900	10000		11006	56030	20014	00901	10707	31006	56021	19717	00901	11803	00014				
Düsseldorf	36	400	41308	70022	15622	00902	11101	31407	70021	15020	00902	12805		21506	60020	13719	10942	11613	61511	70031	13326	45672	11804	00018				
Bocholt	25	406	40807	70012	15521	00902	13500		1										61307	45051	13317	35742	12808	00015				
Essen-Mülheim	120	410	31608	84011	16019	00902	11501	21611	82021	15819	10942	11803		21812	82020	14220	10942	11814	61913	82030	13821	40982	12704	00019				
Kahler Asten □	835	427	21511	84011	52515	00902	09504	11512	84021	52114	00901	09601		21711	82020	51214	00902	08811	41507	84030	50914	10982	09703	00014				
Kassel	158	438	21102	81012	17820	00901	11303	01101	75021	17817	00900	11702		20000	81010	17314	00902	11707	21401	75020	16714	00901	12706	00011				
Göttingen	150	444	21107	75021	18019	10951	11203							32302	62020	17810	00901	09601	12005	80020	16915	10931	12806	00009				
Braunlage	607	452	33601	80011	19914	00901	11301												20000	70021	16518	00901	08708	00013				
Aachen	202	501	21405	70011	14921	00901	11303												11605	75020	13219	00902	10710	77805	80031	13026	70971	11601	00017				
Nürburg	626	510	51407	75012	16317	00902	09302		2															51813	80022	14317	40832	11603	00014				
Köln	68	513	31007	80011	15419	10942	11303	31206	80021	15217	00901	12804		21307	80020	13817	10981	12714	71408	82031	13818	25784	13400	00016				
Koblenz	96	515							2															51802	75021	14918	50960	13500	00010				
Marienberg	547	526	41513	80012	15917	00902	11601							21314	75020	14915	10941	10707	31310	75020	14715	10941	11400	00014				
Gießen	185	532	40705	80011	16121	00902	11302							13401	80020	15514	00902	10707	50202	80030	15415	00901	11500	00013				
Bad Hersfeld	212	542	20000	70020	18520	00901	10304												40000	62030	17813	00902	11702	00009				
Wasserkuppe □	921	544	31213	80011	63015	00901	08000	01618	80021	62215	00900	07709	27	11514	84020	51714	00901	06605	21713	84030	51717	10941	07502	00013				
Trier-Petrisberg	265	609	31309	75022	15319	10932	11301	11509	68012	14718	00902	10807		31808	80030	14117	10982	11707	71303	75030	14818	70982	12308	00017				
Deuselbach	479	615							1										61810	68011	13919	40981	11303	00017				
Kl. Feldberg (T) □	805	635	51315	80022	58217	00902	09503	11416	88012	52216	00901	09808		31508	88030	51415	11602	09805	31607	88011	51816	10941	10301	00014				
Frankfurt-Flugh.	110	637	71105	84022	16119	00908	12501	00404	84021	16318	00900	11400		40804	82020	15513	10942	11610	40702	82021	16018	10942	12307	00013				
Darmstadt	263	639	71208	89022	16120	20972	11503												22306	84020	16116	10942	11208	00010				
Würzburg	259	655	31005	80020	17620	00902	11304	20902	68020	17916	00902	13801		30901	70030	17713	20941	11705	20000	70020	17814	20940	12400	00012				
Bad Kissingen	216	658	13502	81010	18617	00902	13305		0										13603	75030	18314	00901	11302	00010				
Coburg	336	671							0										10000	82020	19515	00901	10605	00010				
Bamberg	239	675	20000	70020	18617	00902	12304		0					10000	80020	18809	00901	08400	10000	80020	18214	00901	10400	00008				
Hof	567	685	31403	75020	19615	00902	08305	00000	68010	19911	00900	09807							31408	80020	18515	00902	10400	00009				
Weiden	438	688	40907	82020	18618	00902	07101		0					20000	75020	19211	00902	09601	10000	82010	18913	00902	10201	00010				
Beras	363	704	20908	68011	14720	00902	10503												62007	68011	15216	35588	12206	00015				
Schaumb.-Tholey	569	706																	72014	80004	16316	70894	12205	00016				
Saarbr.-Ensheim	323	708	30607	68012	15019	00902	11502	20706	70031	15018	00902	10804		11406	85020	14815	00902	11603	71505	70601	15219	25774	12108	09714				
Neustadt/Wstr.	161	723	40000	75012	16421	00902	12303							40000	85022	15915	00901	14712	60000	85032	16316	60952	13305	00014				
Weinbiet/Wstr.	553	724	41312	82012	15918	10941	11400												62512	82031	15019	40972	12104	00016				
Karlsruhe	114	727	31406	75012	15721	00902	12000		1										50000	75030	16216	35632	13312	00014				
Mannheim	97	729	41206	80022	15921	10942	11603		2										30402	62030	16317	20931	14210	00015				
Stuttgart-Echt.	405	738	60802	80012	16519	00902	12400	30802	75021	16716	00902	11803		40000	75030	15915	00902	10709	60000	82251	16217	36741	12305	09714				
Öhringen	248	742	70906	80022	17119	00908	10001		2										30000	75030	16715	20932	13400	00013				
Ansbach	413	755							1										10904	68020	17814	10941	10400	00010				
Weißenburg/Bay.	422	761	71203	80022	18917	00902	08309		2					70000	75022	18510	00902	08400	32403	81011	17516	10951	12001	00009				
Nürnberg	310	763	60903	84022	18318	00902	11204	20902	80021	17915	00901	10708		30904	70030	18311	00901	09701	11001	70020	17318	10941	11500	00010				
Regensburg	376	776	60102	84032	18916	20922	11103	00101	86011	18813	00900	11706		23108	89030	18911	00902	10703	23201	84030	18414	00902	11400	00011				
Gr. Falkenstein	1307	791	30915	80010	65213	00901	06301		0					11410	80020	53914	00901	08709	11610	89020	54414	00901	08305	10011				
Freiburg	252	803	31205	75012	15621	00902	11601	21902	68011	15618	00901	14801		60000	75031	15317	35742	14704	70402	80031	15719	25682	13307	00015				
Freudenstadt □	797	815	51301	80012	52016	00902	11807												62706	78032	52518	25532	12406	00012				
Klippeneck □	973	818	70918	70022	52316	00902	11605												62404	84022	53118	45532	09203	00014				
Tübingen	370	826																	52502	80021	17413	40982	12205	00011				
Stötten	734	836	71112	82022	18015	00908	10801												21407	82020	16616	20981	10400	00014				
Ulm	480	838	70705	80022	17319	00908	12005	22705	80012	18014	00902	12705							22905	80020	17814	10981	11400	00011				
Augsburg	477	852	71002	84022	17519	00908	11202	30000	80011	17515	00901	11809		30000	80020	17612	00902	10702	11702	82010	17513	00901	11301	00012				
München-Riem	524	866	30802	80022	18516	00902	12204	50802	80022	18214	00902	11706		32002	70021	18112	00902	10706	11802	80011	17616	00902	13304	00011				
Mühldorf	401	875							1					30000	58011	18911	00901	09709	11001	60010	18814	00901	12206	00010				
Passau	409	893	30902	80020	19017	00901	11103	20401	70020	18613	00901	11810		23601	80020	18312	00901	10706	10401	82020	18415	00901	12306	00011				
Feldberg/Schw. □	1486	908	71216	88012	53413	20942	07304		2										51106	81012	52716	30932	02000	00013				
Konstanz	399	929							2										32906	89030	16916	30930	14204	00013				
Friedrichshafen	401	934	73604	82022	15620	20918	13305	00102	70011	16317	00900	13000		10204	82020	16314	10940	11704	20000	88020	16516	20930	11305	10014				
Kempten-Lenzfr.	705	946	30603	86022	18716	00908	13307	11004	85011	18912	00902	11810		11103	82020	19211	00902	10602	11405	89020	18214	10982	10400	10011				
Oberstdorf □	810	948							0										10600	89020	50910	00901	09400	00007				
Zugspitze ■	2960	961	71617	89022	13104	00908	51204	12707	89021	13106	00901	60801		13112	89020	12505	00901	53704	13405	89020	13007	10741	50303	70004				
Hohenpeißenb. □	977	962							1										20000	89021	53819	00901	06803	00016				
Garmisch-Partenk.	704	963	71103	70022	17917	00908	13213		1					12002	80020	18113	00901	09805	12104	84020	17216	00901	10201	10012				
Wendelstein □	1833	980	51502	89012	54914	00902	05302		2					51804	89022	54614	00902	02400	31802	89021	54715	00901	01201	10012				
Berchtesgaden	542	997							1										12001	89030	18814	00901	11101	00010				

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 157

Freitag, den 5. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	7o812	61o2o	19215	oo9o1	126o5	1o8+1	
15 gestern	1ooo2	4o916	65o22	18814	3o931	128o4	1o9+1	
18 gestern	1ooo2	5o919	65o22	17114	3o931	11717	1o922	3ooo4
21 gestern	1ooo2	61o21	65o31	16715	6o95o	136o4	11o22	
00 heute	1ooo2	51219	65o22	15915	+++++	138o8	112++	
03 heute	1ooo2	61419	61o22	13615	6o94o	13723	11422	
06 heute	1ooo2	21417	61o2o	12716	oo9o1	146o9	11422	3ooo6
09 heute	1ooo2	31516	63o2o	11817	2o931	147o9	115+1	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo3	6o9o9	97o3o	21o13	oo9o2	112o5	1o9+o	
15 gestern	1ooo3	4o814	97o21	2oo13	oo9o2	1o71o	1o821	
18 gestern	1ooo3	6o916	97o31	19o13	oo9o2	1261o	1o921	3ooo4
21 gestern	1ooo3	3o717	97o21	18314	oo9o2	126o7	1o721	
00 heute	1ooo3	o1112	97o11	18314	oo9oo	124oo	111+1	
03 heute	1ooo3	41313	97o3o	16o14	oo9o2	12823	11321	
06 heute	1ooo3	2142o	96o2o	15o14	oo9o2	1271o	11421	3ooo5
09 heute	1ooo3	41317	96o2o	14o16	oo9o2	1471o	11321	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	513o6	98o12	2oo14	oo9o5	1211o	113+o	
15 gestern	1ooo4	5o911	98o22	19312	oo9o5	1o8o7	1o9+o	
18 gestern	1ooo4	5o916	98o22	18312	11591	1o71o	1o9+1	3ooo4
21 gestern	1ooo4	6o917	98o22	17612	9++++	1o6o7	1o9++	
00 heute	1ooo4	11o19	97o11	16912	9++++	117o7	11o++	
03 heute	1ooo4	31121	97o31	14212	9++++	1o627	111++	
06 heute	1ooo4	31118	97o22	13311	oo9o4	1o7o9	111+1	3ooo4
09 heute	1ooo4	31219	97o2o	12113	oo9o2	11712	11222	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo9	22912	75o2o	21316	116o4	132o8	12921	
15 gestern	1ooo9	632o8	75o32	22o16	115o2	132o7	1322o	
18 gestern	1ooo9	3o5o7	75o1o	22215	oo9o5	132o2	1o52o	3ooo2
21 gestern	1ooo9	314o7	75o2o	22113	9++++	127o1	114++	
00 heute	1ooo9	3111o	75o2o	21913	9++++	127o2	111++	
03 heute	1ooo9	41112	75o3o	2o513	oo9o5	12714	1112o	
06 heute	1ooo9	91114	7oo32	19214	oo9o5	12713	11121	3ooo3
09 heute	1ooo9	11115	65o1o	18316	oo9o5	137o9	11121	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	411o7	98o31	21114	4o81o	122o3	1++++	
15 gestern	1ooo5	3o711	98o1o	2o813	3o9o2	118o3	1o7+2	
18 gestern	1ooo5	3o715	97o2o	19313	oo9o2	11715	12721	3ooo2
21 gestern	1ooo5	1o916	98o2o	19o14	9++++	126o3	1o9++	
00 heute	1ooo5	oo92o	98o2o	18914	oo9oo	138o1	1o9++	
03 heute	1ooo5	21121	98o31	16714	oo9o2	12722	11122	
06 heute	1ooo5	3142o	97o3o	15214	3o99o	11715	11422	3ooo7
09 heute	1ooo5	2o917	97o2o	14116	oo9o2	13711	1o921	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo6	127o8	81o11	21313	124oo	o9115	12721	
15 gestern	1ooo6	63211	81o32	21913	115o6	1o1o6	13221	
18 gestern	1ooo6	136o5	81o12	21814	oo9o5	128o1	1362o	3ooo3
21 gestern	1ooo6	12oo5	81o2o	21713	9++++	118o1	12o+o	
00 heute	1ooo6	118o8	98o2o	21713	9++++	114oo	118++	
03 heute	1ooo6	o1412	62o1o	21o13	oo9oo	118o7	114+o	
06 heute	1ooo6	31317	6oo3o	19913	oo9o5	12711	11321	3ooo3
09 heute	1ooo6	81319	56o12	19215	7o912	127o7	11321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss

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

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5366o	o2oo9	8o716	98o22	158o7	856++	oo2o6	o52o3	1o734		
12 gestern	5366o	o2o12	7o512	98o22	175o7	756oo	oo217	o52o2	1o633		
15 gestern	5366o	o2o15	7o512	98o22	182o7	756oo	oo2o7	o52o1	1o523		
18 gestern	5366o	o2o18	6o51o	98o21	189o7	656oo	oo2o7	o53oo	1o523		7oooo
21 gestern	5366o	o2o21	7o51o	98o22	193o7	756oo	oo2o4	o53o1	1o523		
00 heute	6366o	o2ooo	7o41o	98o22	194o6	756oo	oo5o1	o53o2	1o5+3		
03 heute	6366o	o2oo3	235o6	98o22	191o7	2264+	oo7o3	o52oo	149+2		
06 heute	6366o	o2oo6	5o1o6	98o21	189o7	48661	oo7o2	o51o3	149+2		7oooo

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o565	51oo9	2oooo	98o21	173o5	2o93o	oo3o5	o51o1	149+2		
12 gestern	5o565	51o12	7oooo	98o31	17oo6	7o83o	oo8o3	oo1o3	149+2		
15 gestern	5o565	51o15	116o4	98o2o	166o7	1o83o	oo6o3	oo1o2	149+2		
18 gestern	5o565	51o18	114o5	98o2o	168o8	1o83o	oooo2	oo4o3	149+2		
21 gestern	5o565	51o21	112o5	98o2o	171o6	1o831	oo1o3	oooo3	149+2		
00 heute	6o565	51ooo	21oo4	98o2o	177o6	215o1	oo1o5	oooo3	149+2		
03 heute	6o565	51oo3	3o8o6	98o3o	176o6	315oo	ooooo	o51o3	149+2		
06 heute	6o565	51oo6	4o9o7	98o2o	178o5	11531	oo3o2	o51o2	1o732		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o588	2o2o9	4o816	9825o	112o8	494oo	oo1o1	o52o4	1o745		
12 gestern	5o588	2o312	7o615	97251	1o2o9	794oo	oo71o	o52o6	1o645		
15 gestern	5o587	2o415	7o621	97o38	o88o9	49472	oo714	o52o5	1o645		
18 gestern	5o587	2o518	8o424	97o38	o78o8	6844+	oo81o	o54o5	1o446		792++
21 gestern	5o587	2o721	7o426	97o22	o63o8	58472	oo615	o45o5	1o446		
00 heute	6o587	2o4oo	8o335	978o2	o63o7	894++	234oo	o57o6	1o447		
03 heute	6o587	196o3	8o337	66616	o37o8	7742+	23726	o54o8	1o348		
06 heute	6o588	19oo6	8o326	96216	o24o9	854++	23613	o52o8	1o349		7o4++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o527	355o9	8o61o	98o22	116o9	885++	oo5oo	oooo8	1o722		
12 gestern	5o527	35512	8o7o8	98o12	116o9	685oo	oo4oo	oo1o7	1o722		
15 gestern	5o527	35515	6o7o8	98o22	1o81o	5857o	oo8o8	oo3o4	1o722		
18 gestern	5o527	35518	6o5o9	98o22	112o9	2256o	oo6o5	oo1o6	1o722		
21 gestern	5o527	35521	4o412	98o12	o98o9	3257o	oo714	oo1o6	1o424		
00 heute	6o527	355oo	4o312	98258	1o1o9	3257o	oo3o2	oooo5	1o322		
03 heute	6o527	355o3	2o412	98o2o	o95o8	325oo	oo7o5	o51o6	1o322		
06 heute	6o527	355o6	3o5o9	98o2o	o92o8	3247o	oo5o3	o51o6	1o523		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o528	192o9	8o222	978o8	97oo9	883++	oo713	o54o9	1o258		
12 gestern	5o527	19312	83614	98258	9581o	833++	oo713	o53o9	13624	1o248	
15 gestern	5o528	19215	83317	98152	9411o	884++	oo717	o52o9	13434	1o456	
18 gestern	5o528	19218	82522	98o38	9231o	853++	oo718	o53o8	12534	1o159	
21 gestern	5o527	19221	72214	98o12	933o9	754++	oo31o	o54o7	12224	1o249	1o456
00 heute	6o528	19ooo	71812	98o32	9361o	755++	6ooo3	o53o6	11822	1o248	
03 heute	6o529	185o3	815o4	98616	928o9	854++	238o8	o58o8	11521	1o248	
06 heute	6o53o	179o6	72215	986o6	93o1o	784++	233o2	o54o8	12321	1o347	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o44o	41oo9	8272o	97616	oo814	873++	oo3o4	ooo14	12725		
12 gestern	5o44o	41o12	8272o	97o26	o1115	884++	oo1o3	oo212	12747		
15 gestern	5o44o	41o15	82625	978o6	oo415	884++	oo7o7	oo212	12647		
18 gestern	5o44o	41o18	82528	978o8	99115	824++	oo714	oo112	12547		
21 gestern	5o44o	41o21	8283o	97258	99614	824++	oo1o5	o5112	12347		
00 heute	6o44o	41ooo	82828	97258	o2814	824++	oo332	o5112	12747		
03 heute	6o44o	41oo3	63227	97258	o5314	5252+	oo125	o521o	13235	12747	
06 heute	6o44o	41oo6	4322o	98o18	o9613	425oo	oo115	o52o9	13235		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o448	157o9	52715	98o16	oo614	585oo	61335	o5o11	127+2	12647	
12 gestern	5o449	15912	32917	98o16	o2814	2253o	72222	ooo1o	129+2	12647	
15 gestern	5o449	16o15	12813	98o11	o4814	125oo	7122o	o5oo6	128+2	12647	
18 gestern	5o449	15918	22614	99o31	o6414	285oo	oo116	o51o9	126+2	12648	
21 gestern	5o449	15921	725o6	98o31	o7913	758++	oo315	o52o9	126+1	13149	127+7
00 heute	6o449	158oo	8161o	976o6	o6114	855++	oooo2	o511o	117+1	13147	12735
03 heute	6o449	158o3	81612	976o6	o6614	855++	oo715	o5o11	116+1	13147	12732
06 heute	6o45o	157o6	622o7	98o36	17114	4543+	oo3o5	o5o11	122+1	13147	127+5

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o35o	48oo9	7252o	98o22	18722	255oo	oo2o7	oo22o	12534		
12 gestern	5o35o	48o12	72319	98o22	19o22	6253o	oo2o7	oo121	12534		
15 gestern	5o35o	48o15	72918	98o22	18523	756oo	oo7o5	oo32o	12534		
18 gestern	5o35o	48o18	6242o	98o22	17622	25631	oo7o8	oo321	12534		
21 gestern	5o35o	48o21	725o8	98o22	17522	7o93o	oo7o2	oo221	12534		
00 heute	6o35o	48ooo	7252o	98o22	18322	7o93o	oo2o8	oo12o	12534		
03 heute	6o35o	48oo3	82515	98o22	17522	8o92+	oo7o8	oo121	12534		
06 heute	6o35o	48oo6	82524	98o22	15522	855++	oo72o	oo121	12534		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 157 — Freitag, den 5. Juni 1964

Meldungen vom 4.6.1964

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	DVapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
5o649	13512	8o216	98o22	19oo3	854oo	+++++	oo2o1	1o232	1o843	Meerkatze
5o644	14215	8o912	98o22	192o4	854++	+++++	oo2o1	1o522	1o643	Meerkatze
5o641	14918	8o614	98o22	182o4	855++	5471o	oo6o2	1o622	11o43	Meerkatze
5o639	15821	8o916	976o2	19oo5	854++	543o8	o55o4	1o933	11o42	Meerkatze
5o481	272oo	3o213	98o11	o4511	358++	67223	o5611	1o2++		Hanseatic
5o4o3	649oo	6o5o9	98o12	13414	1143+	285o6	o6111	1o52o		Bremen
5o479	6o3oo	836o2	982o2	15oo5	85+++	7522o	+++++	+++++		Framheim
5o315	5780o	323o9	98o2o	21923	22+o5	541o6	oo2o1	13222		Bischofstor
5o4o3	634o3	8o7o9	98o22	13815	8++++	281o4	o5o11	1o7++		Bremen
5o476	29906	4oooo	9815o	o6o11	382++	672oo	o561o	1oo++		Hanseatic
5o635	525o8	8oooo	98o22	2o2o4	+++++	+++++	oo2++	+++++		Vikingbank
5o636	527o7	827o2	98o22	21oo2	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Böckler
5o172	177o6	33618	98o2o	13622	oo9o2	843o6	+++++	+++++		Pazifik
5o567	2586o	6o513	97o22	1121o	433+1	65713	o5oo4	1o522		Transeuropa
53565	o34o9	o29o5	98o11	18414	+++++	74318	oo4++	1ooo+		Mainz
5o639	13809	ooooo	99ooo	o2o11	+++++	+++++	oo2++	+++++		J.Krüss
5o63o	12oo9	7o6o5	98o22	19oo7	+++++	oo4oo	o55++	1o6+1		Gelsenkirchen
5o634	1489	8oooo	97412	18312	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Homann
5o579	212o7	6o518	98o12	11o1o	623oo	244oo	o52o4	1o533		C.Julius
5o564	27oo9	6o413	97o22	11oo9	433+1	657o2	o52o5	1o422		Transeuropa
5o449	o8oo9	72o18	98o21	o7816	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr
5o252	1816	61oo5	98o31	18o21	654oo	5521o	ooo16	11o+2		Innstein
5o4o4	617o6	8o313	98o22	13315	8++++	287o5	o6o11	1o3++		Bremen
5o587	144o9	5o718	98o31	1o71o	+++++	65715	o52++	1o732		Berlin
5o4o4	6o4o9	3o5o9	98o1o	12817	3549o	28717	o6111	1o521		Bremen
5o639	12812	5oooo	99o3o	o2o12	+++++	+++++	oo4++	+++++		J.Krüss
5o635	52511	834o5	97282	2o4o3	+++++	o14oo	oo1o1	13421		Spitzbergen
5o598	46312	8oooo	98o22	192o6	+++++	+++++	oo3++	1oo+o		H.Kwerling
5o457	o7512	62o18	98o21	o9117	+++++	+++++	oo4++	+++++		C.Wiederkehr
5o481	16212	82824	972o2	95612	862++	1640o	o5211	13423		Elsfleth
5o48o	43212	8o413	98o22	o21o9	854oo	56727	oo3o5	1o4++		Wienertor
5o453	37o12	81113	9650o	o3212	892++	5673o	o53o9	11123		Erlangen
5o63o	12o12	8o7o5	98258	192o9	+++++	oo2o2	o53++	1o7+1		Gelsenkirchen
5o587	15612	7o718	98o32	1o11o	+++++	667o6	o51++	1o732		Berlin
5o347	51o12	72518	97o32	18523	5732+	662o4	oo121	12532		Linzertor
5o581	2o212	6o521	98o12	1oo11	623oo	244oo	oooo4	1o533		C.Julius

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	DVapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
5o562	28212	7o612	98o12	1121o	5241o	552o2	oo1o4	1o622		Transeuropa
5o472	32612	81oo2	98o32	o5o12	857++	6771o	o54o5	11o++		Hanseatic
5o611	49512	636o5	961o4	191o1	+++++	+++++	o51++	149o1		Island
5o635	13412	8oooo	97412	18512	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Homann
5o4o4	58712	3o7o7	98o12	14o16	2859o	28812	o6211	1o721		Bremen
53579	2oo12	o36o5	99ooo	18o25	+++++	++++++	+++++	+++++		Aldebaran
5o458	18712	33313	98o2o	o3915	3146o	152o9	oo1o7	133+3		Köln
5o39o	31412	92418	97525	o5419	9++++	54212	oo419	12422		W.Winnen
5o182	17712	23618	98o2o	16o22	oo9o4	84118	+++++	+++++		Pazifik
5o47o	28212	334o2	99o2o	o6214	3166o	+++++	+++++	+++++		Schauenburg
5o641	53o15	833o7	97o22	199o4	+++++	o27o6	oo6++	13341		Kassen
5o633	52615	824o5	97o22	192o5	+++++	+++++	oo5++	+++++		H.Meins
5o345	51715	52518	98o12	18o23	51+++	667o4	ooo21	12532		Linzertor
5o637	53o15	834o2	98o22	2o5o5	+++++	+++++	oo4++	+++++		Vikingbank
5o465	44415	7o418	98o22	o3o1o	65422	562o9	oo5o7	1o4++		Wienertor
53577	o1318	61511	98o31	1681o	+++++	747o9	o56++	11542		Mainz
5o342	52318	52518	97o21	17923	51+++	667o1	oo221	12532		Linzertor
5o486	13518	82524	98o22	oo518	855++	16229	ooo11	12533		Elsfleth
5o557	3o318	6o513	99o12	1o511	53495	557o5	oo3o6	1o622		Transeuropa
5o587	18118	8o821	97o22	o8211	+++++	657o9	o51++	1o843		Berlin
5o467	o6518	62o18	98o21	11216	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr
5o588	o4418	81318	97o22	1131o	+++++	+++++	oo2++	+++++		Saturn
5o459	45o18	8o215	98o22	o57o8	6745+	56327	o53o6	1o331		Wienertor
5o4o5	55518	6o2o5	98o21	13812	21+9+	187o2	o6oo9	1o25o		Bremen
5o462	16918	22913	98o2o	o6513	2146o	1521o	o52o8	12923		Köln
5o191	17818	23618	98o2o	1512o	oo9o2	84611	+++++	+++++		Pazifik
5o639	13821	8o5o9	99o22	o2oo8	+++++	+++++	o52++	+++++		J.Krüss
53542	o7221	7o911	97o32	19o12	+++++	+++++	oo7++	+++++		Rendsburg
5o63o	12o21	7o5o5	98o22	192o6	+++++	oo4oo	o59++	1o5+1		Gelsenkirchen
5o586	o3521	81311	97535	1221o	+++++	+++++	oo4++	+++++		Saturn
5o4o6	54o21	634o9	98o32	14114	654++	2839o	o57o9	13421		Bremen
5o554	31421	3o613	98o1o	112o9	2939o	552o7	oooo6	1o622		Transeuropa
53581	oo621	81218	97o22	1481o	++++7	o472o	o56++	11227		Mainz
5o453	46721	83618	98o28	o9oo8	855++	56333	oo1o6	13622		Wienertor
5o585	17521	8o63o	976o5	o5oo9	853++	2471o	o52o7	1o638		C.Julius

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

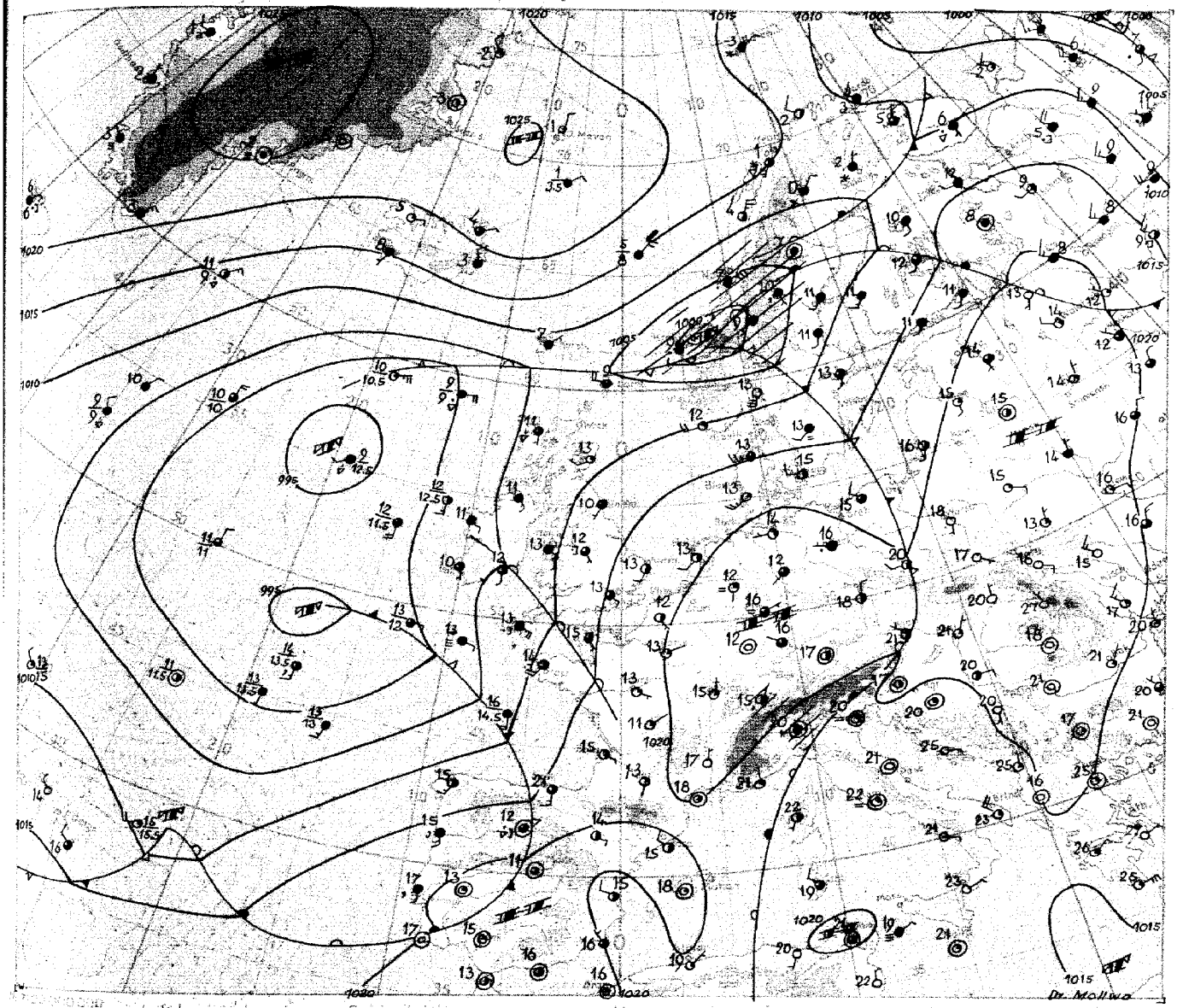
Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst · Zentralamt · Offenbach (Main) Frankfurter Straße 135 Telefon 8161

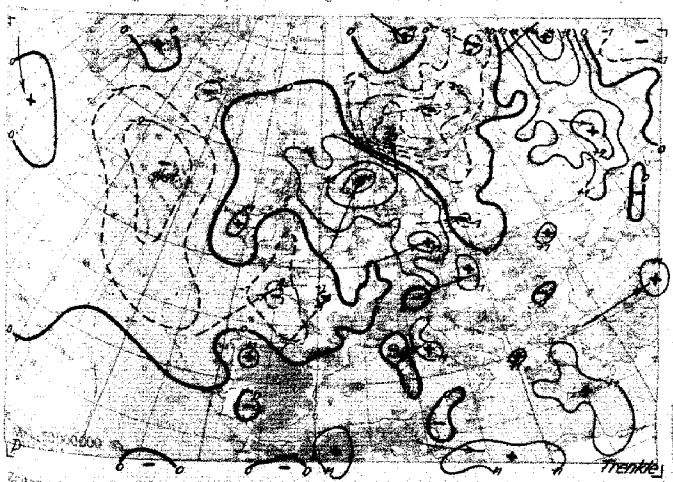
Jahrgang 89 | Sonnabend, den 6. Juni 1964 | Nummer 158

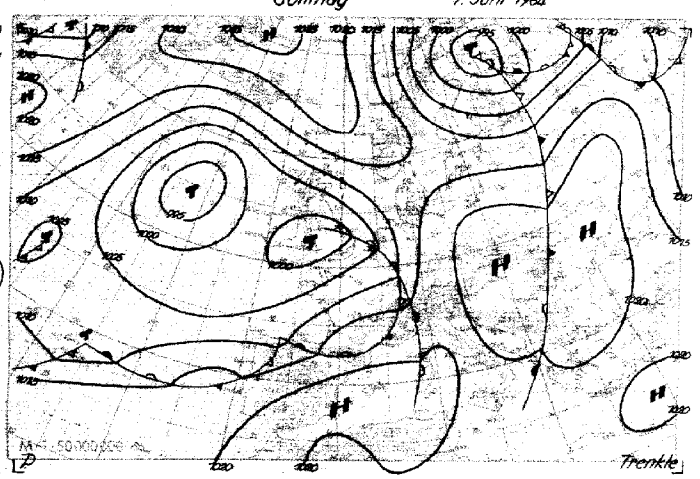
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonntag den 7. Juni 1964 6 Uhr

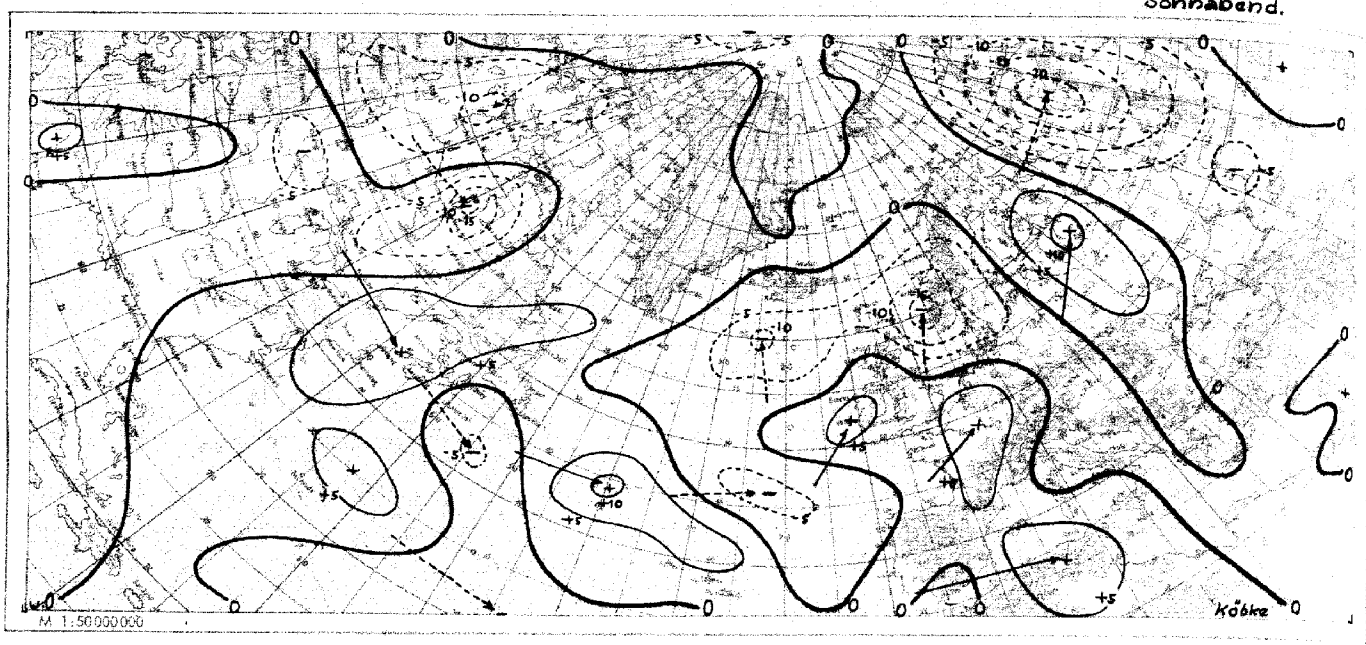




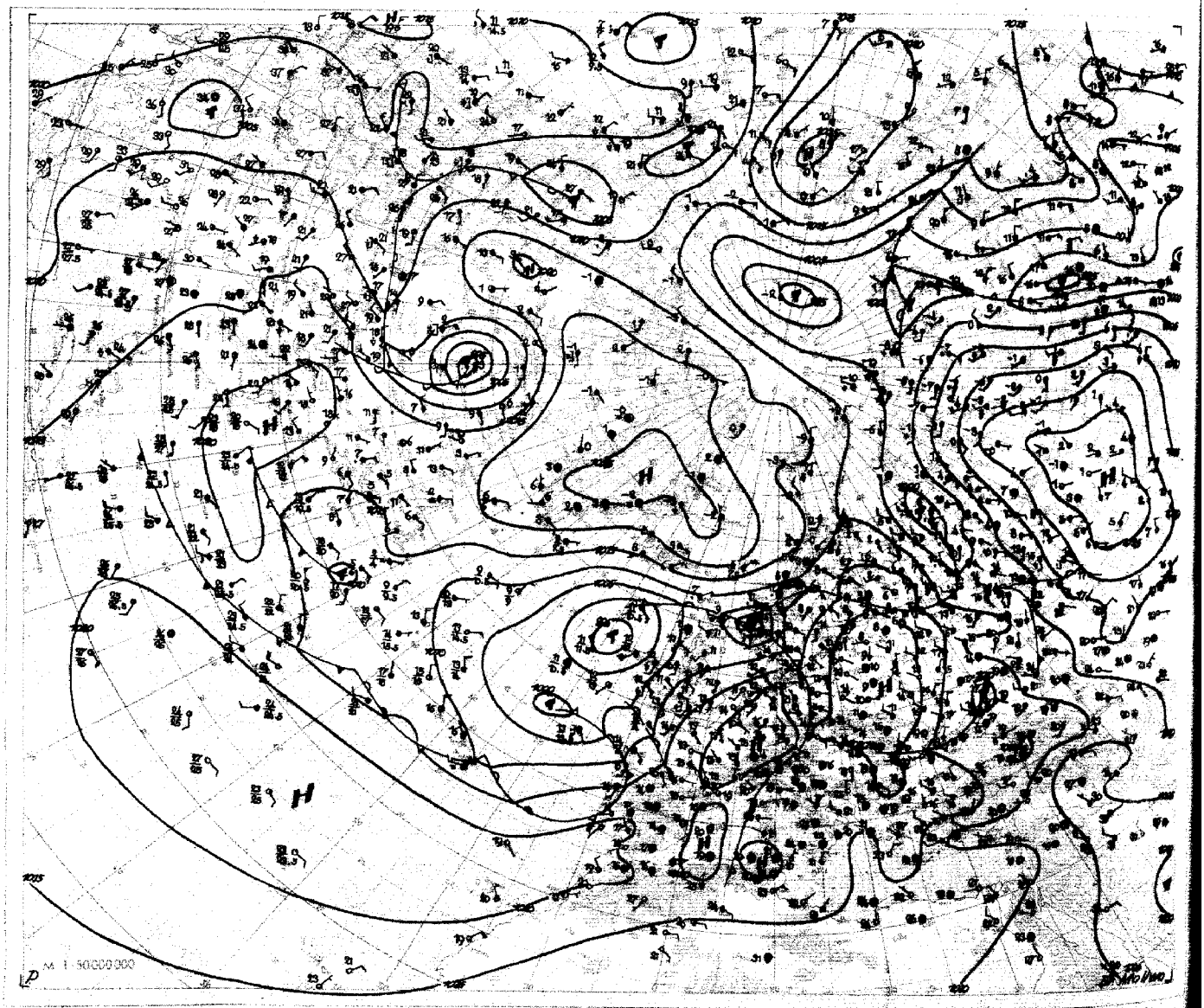
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

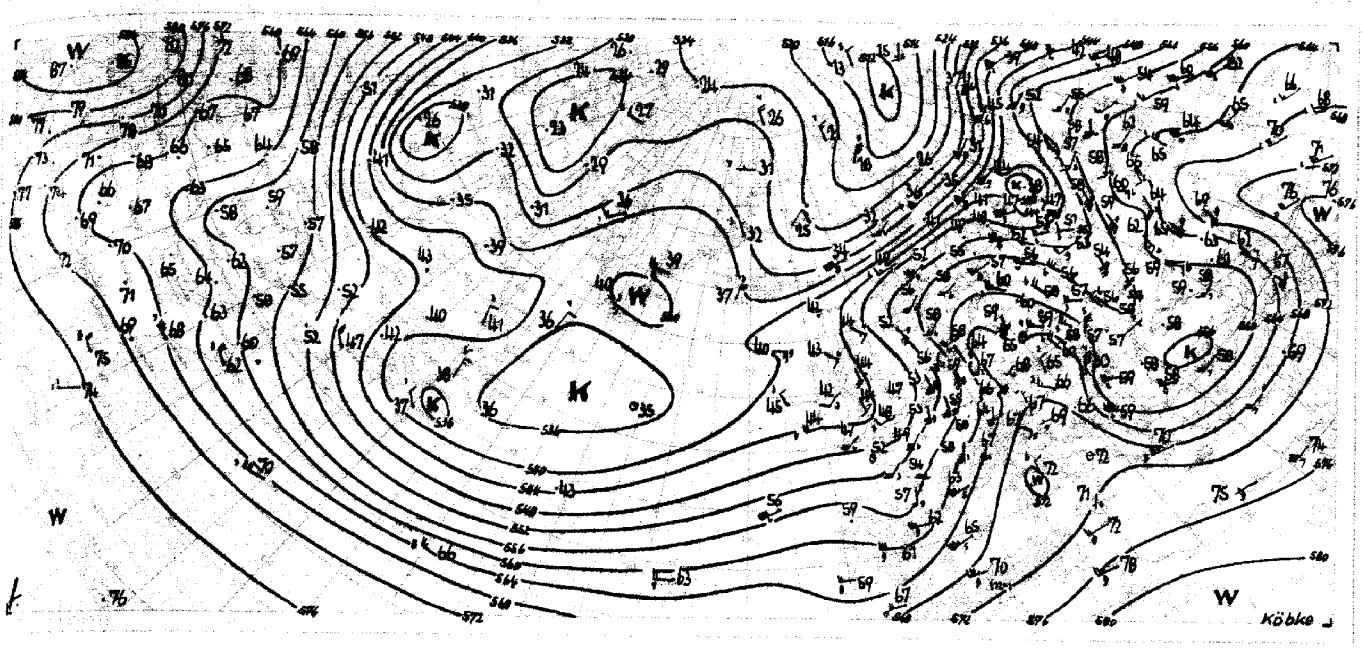
Sonnabend.

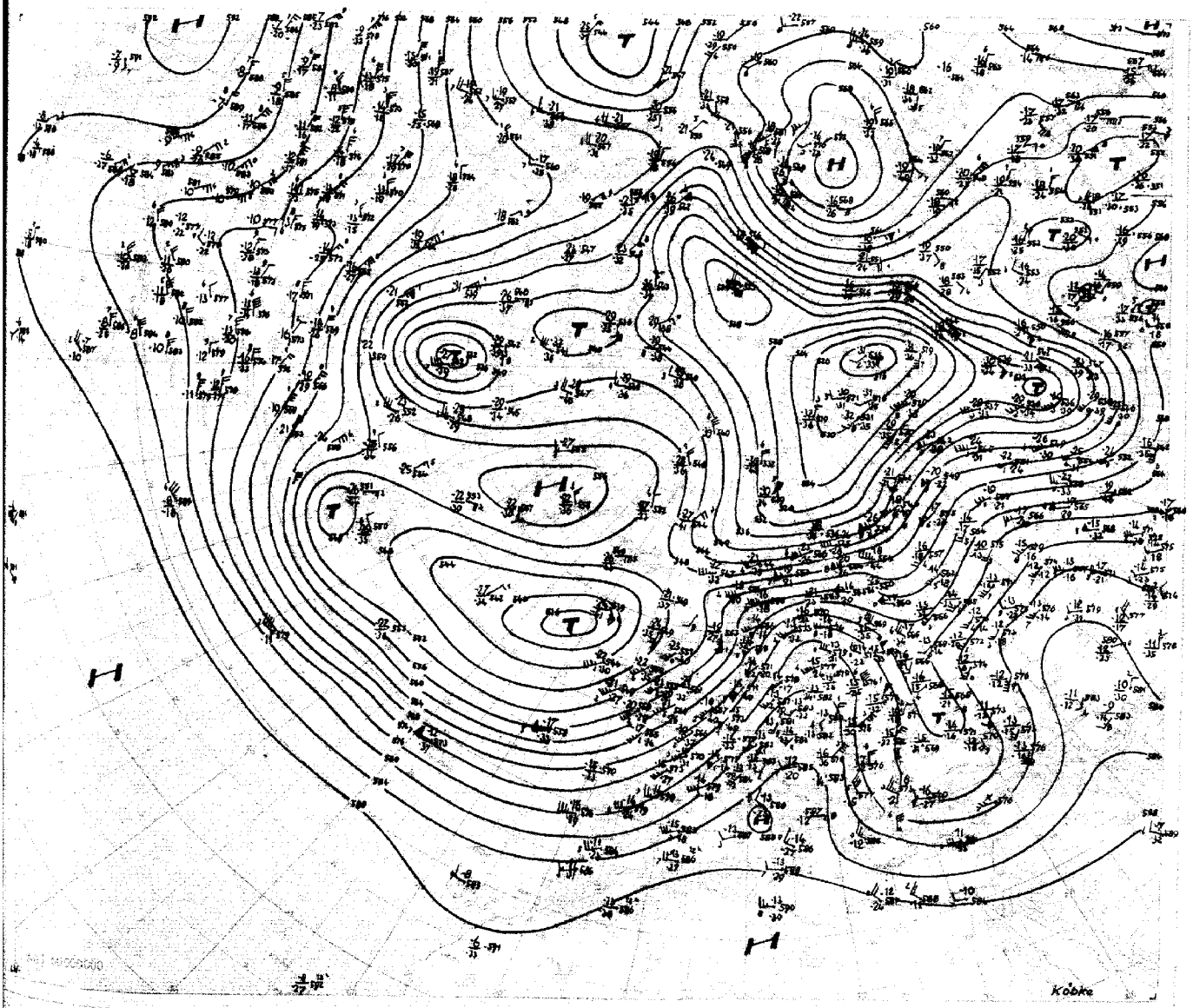


Wetterkarte heute 0 Uhr

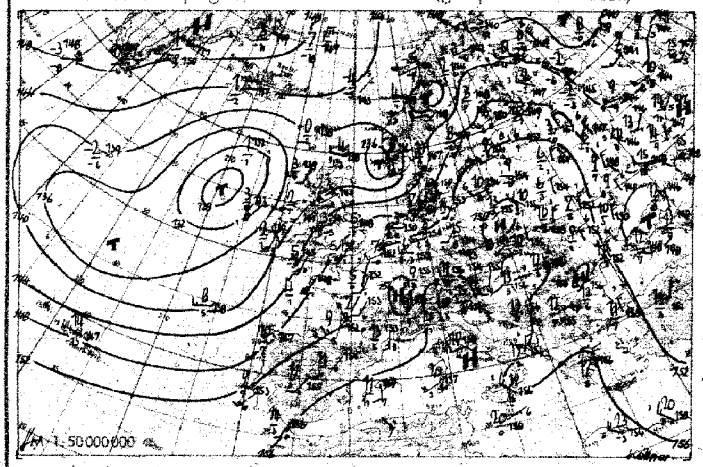


6. Juni 1964

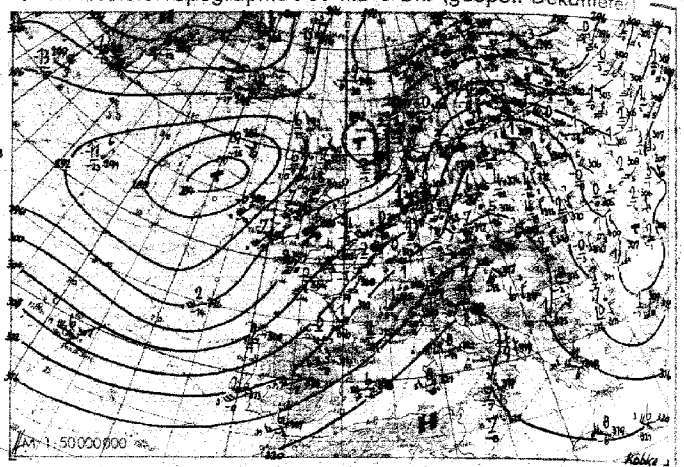




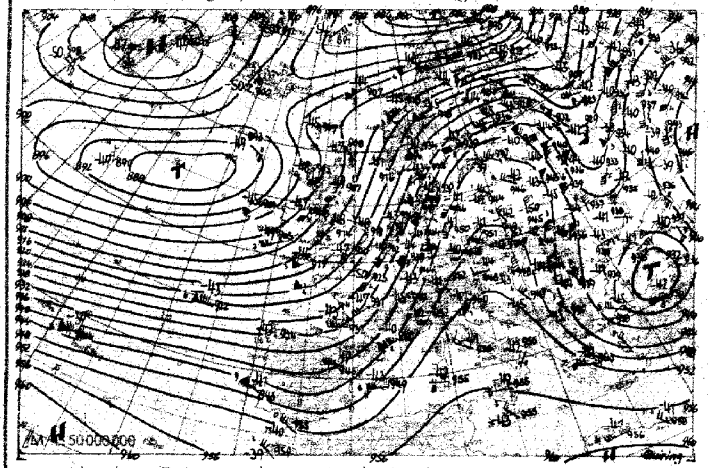
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



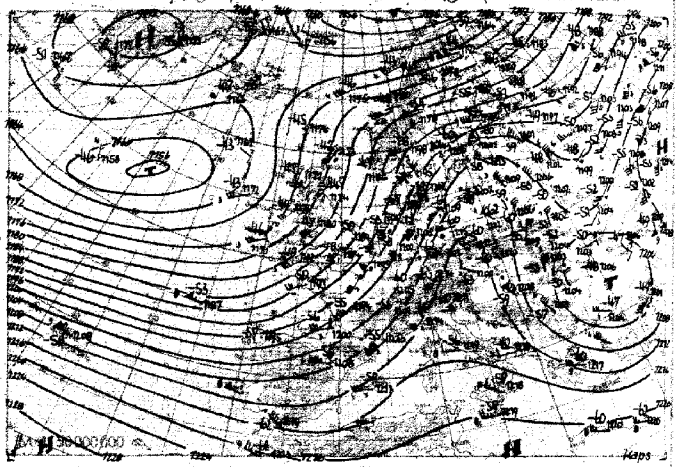
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



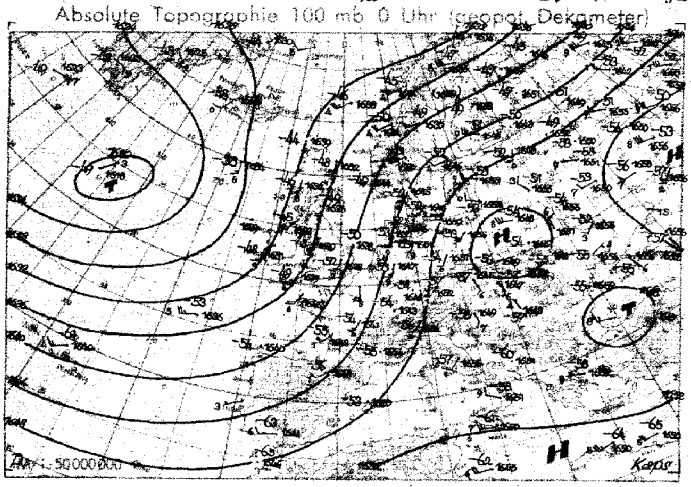
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



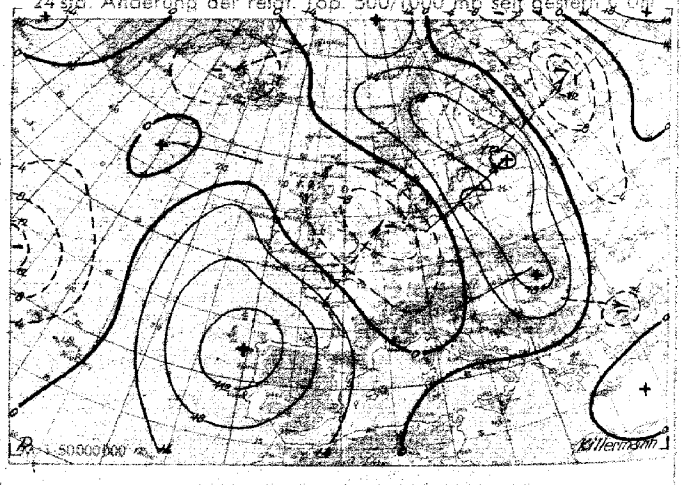
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 6. Juni 1964

Die flache, über dem östlichen Mitteleuropa gelegene Hochzelle, die sich langsam in östlicher Richtung verlagerte, bestimmte gestern während der ersten Tageshälfte das Wetter in Deutschland. Bei Luftzufuhr aus südlichen Breiten stiegen die Höchsttemperaturen östlich des Rheins auf Werte zwischen 25 und 32 Grad an. Aus dem ostatlantischen Tiefdrucksystem löste sich ein Teiltief ab, das heute früh Südskandinavien erreichte. Die zugehörige Kaltfront machte sich bereits gestern nachmittag im Gebiet westlich des Rheins bemerkbar und verlagerte sich in Begleitung von starker Bewölkung und schauerartigen, teils gewittrigen Regenfällen, die aber nur örtlich Niederschlagsmengen zwischen 1o und 15 l/qm brachten, relativ rasch ostwärts. Dabei floß erneut Meeresluft nach Deutschland ein, die das linksrheinische Gebiet schon am frühen Nachmittag erreichte. Entsprechend wurden hier nur Maxima zwischen 21 und 25 Grad beobachtet. Auf der Rückseite der Kaltfront bildete sich eine Hochzelle aus, die inzwischen mit dem osteuropäischen Hoch Verbindung aufnehmen konnte. Unter ihrem Einfluß kam die nach Mitteleuropa eingeflossene Meeresluft rasch zur Ruhe.

In der Höhe verlagerte sich von der Biskaya her ein troposphärisches Abkühlungsgebiet zur Nordsee und drängte den mitteleuropäischen Höhenhochkeil ostwärts ab. So drehte über Westeuropa die Höhenströmung von Süd auf Südwest und begünstigte damit die relativ rasche Ostverlagerung der heute früh bis nach Mitteldeutschland vorangekommenen Kaltfront.

Auf der Südseite des umfangreichen, weit nach Westen reichenden atlantischen Höhentiefs hatten sich in der zwischen 35 und 4o Grad Nord verlaufenden, gut entwickelten Frontalzone schon gestern Wellenstörungen ausgebildet, deren erstes Glied heute früh Spanien erreichte und nun mehr nordostwärts einschwenken wird.

An der Ostflanke des flachen, vor der amerikanischen Ostküste gelegenen Hochs drang in Verbindung mit einem nur schwach entwickelten Tief erneut Kaltluft zum Westatlantik vor, wosich südlich von Neufundland ein begrenztes, abgeschlossenes Höhentief entwickelte. An der Nordflanke des Hochs verlagerte sich die über der Hudson-Bay gelegene Zyklone nach Labrador. Der auf ihrer Vorderseite bis nach Grönland wirksam gewordene Druckfall beginnt nunmehr die dort gelegene Hochzelle abzuschwächen.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die schwache mitteleuropäische Hochdruckzelle wandert schnell nach Osten ab. In der südwestlichen Höhenströmung folgen Randstörungen des ostatlantischen Tiefdrucksystems nach, deren erste bereits am Sonntag Westdeutschland überqueren wird.

Dr. Mollwo

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 6. Juni 1964 — Nummer: 158

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom 31.5.–4.6.	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	21314	62020	14315	00901	12708	71313	58102	12416	7083-	13719		71815	58252	10418	3257-	13720	72715	62028	12215	1257+	12318	-9719	20-34	121	405	20
List	16	020	31119	60021	16618	00901	13710	61116	60031	14520	60931	15721	22-30	81119	60216	12321	8087-	17722	82324	50808	11318	4252+	15711	-9122	24-33	122	396	23
Husum	3	029	21215	65021	15722	00901	15708	31318	65010	13726	20952	15720		71516	65032	11726	756--	16620	82018	70252	11923	856--	14302	-9727		127	344	24
Schleswig	44	035	21107	60021	16521	00902	14714	71008	59031	14424	10932	16720		71510	65032	11927	40992	14725	72316	65252	12124	3357+	13302	-9727	28	125	367	28
Falshöft		043	11119	65020	18515	00901	13707	21126	65020	16017	00904	12725		51027	65031	13817	30972	13722	51517	65022	12117	32501	14617	-0017				19
Kiel	3	045	31406	62031	16622	00901	13713	61107	61021	14625	00901	15820		52509	62012	12327	10932	14723	72012	62032	12126	755-+	14502	-0028		138	395	24
Norderney	13	113	61215	60051	12623	30954	14713	71518	60021	11026	3553-	16716		82016	65601	10223	785--	15507	72324	60159	12618	784-+	14223	-9226	24-36	133	328	22
		122																										
Bremerhaven	7	129	61211	57030	13923	00901	14713	71413	64032	12027	50932	13719		71914	68032	11027	58732	15610	62014	75012	12423	38672	15314	-0028	23-32	145	303	46
Cuxhaven	5	131	51211	60031	14822	00501	14714	61317	60031	12926	40932	12719		71813	60032	11128	785--	16718	72113	62032	12823	785--	14317	-0028	31	139	335	50
Hamburg-F.	14	147	51211	62031	16523	00902	12714	51517	70011	14827	00902	11717		72112	75032	12728	4867-	12721	72211	80802	13326	3867+	13306	-9730	29	144	325	15
Lübeck	13	156	01407	80020	16924	00900	10714	31312	80020	15127	00901	14718		51414	80022	13329	00902	13718	71905	70032	13327	5558+	15500	-0030	31	145	370	23
Emden-Wolthusen	0	202												72210	62028	11024	4857-	17504	42613	75258	13618	38502	14226	-0227	40			
Emden-Hafen	6	203	61310	60031	12522	50931	14713	61712	70021	11425	48631	16712														142	307	28
Cloppenburg	43	216	61410	70021	13323	10941	15812	51714	75011	12326	11781	15711		72115	75022	12025	6878-	14503	62317	80018	13623	32642	14216	-9727	29	150	321	25
Bremen	4	224	61312	60031	14524	10982	15710	51415	70011	12927	11732	14716		72016	75032	12526	7097-	15504	72316	75212	13824	1267+	14213	-9729	24-30	157	300	17
Soltau	77	235	41309	58030	15425	00901	11709	61312	62031	13727	00902	12716												29		152	348	19
Lüchow	35	253	51203	56031	16822	00901	15710	61313	64021	15428	00902	13713												29		161	452	37
Lingen	21	305	61810	70021	12824	35732	12707	42116	75021	11728	12681	11710		72316	75038	12724	756--	13309						29	33	159	270	16
Münster	64	313	61608	70011	13424	35732	14805	72013	80031	13226	60932	12703	26	72115	80012	13624	6863-	13304	62313	80012	16121	12642	11224	-0026	32	171	367	12
Osnabrück	95	317	61508	80021	13724	25782	15713	41814	81011	13327	11680	15704	28	72016	80252	13626	2268-	13303	62315	80018	15323	68600	13215	-9727	33	159	325	16
Gütersloh	72	320	71508	74022	13826	7093-	13707	72112	80032	13926	7093-	12301		72118	80022	14426	1173-	11305	72420	62802	15922	5267+	13215	-9729	33			04
Salzuflen	98	325	71410	70031	14623	13682	12709	72412	70021	13828	28602	13707		71815	70032	14025	786--	13301	72110	70216	15223	4567+	14211	-9728	27	176	438	05
Hannover-L.	52	338	71411	63031	15425	00901	13710	71513	70021	14627	50978	14708		62416	82012	14328	12741	14502	72110	80026	14623	5567+	14302	-9729		170	522	08
Braunschweig-V.	82	348	21307	60020	15925	00901	13708	71309	75031	14529	30983	09712		51802	75012	13929	38681	16605	72509	75252	14724	4957+	15305	-9729		172	479	08
Berlin-Dahlem	51	381	11507	60020	19225	00901	15605	21808	70020	17529	00902	12716		21710	70020	15930	00902	10715	21504	68020	15426	00902	11606	-0030		184	520	1
Berlin-Tempelhof	51	384	11507	60030	18924	00901	13806	31409	70010	17528	00901	10713		21511	68010	15729	00902	10718	11506	68010	15028	10942	10506	-0030		191		1
Düsseldorf	36	400	51804	65038	13324	11782	13400	71709	80258	13422	686-2	15001		72217	82038	14324	22652	13309	72917	82038	18717	32602	11244	-9724	23-35	189		1
Bocholt	25	406	61512	50016	12723	45742	14705	81510	59606	12824	757--	14301		71613	68028	13523	58532	14307	72717	80028	17317	52542	13337	-9726	21-30	175	270	2
Essen-Mülheim	120	410	52116	82016	13623	40942	14400	72112	80256	14122	757--	14204	34	62516	80258	14523	12672	13304	63215	80028	18017	51672	11232	-9724	22-35	179	365	14
Kahler Asten □	835	427	71912	84031	52321	55582	12000	62216	82016	52119	685--	11201	27	72223	84026	51918	785--	11001	62509	80016	51814	684-2	13207	-0122	23-39	142	461	06
Kassel	158	438	51805	82030	15824	10982	11803	32007	82011	14828	20941	13807		72108	81030	14528	2275-	13503	72105	81808	16024	5567+	11312	-9729	25	189	494	08
Göttingen	150	444	31808	81030	15720	10931	13705	62110	82011	14828	60989	14707		72510	83031	13929	22782	14508	81607	70916	16321	6572+	15218	-9730		184	479	04
Braunlage	607	452	41611	80020	16020	00902	09400	41610	80020	15022	40941	10704		51809	84031	13724	42631	11708	82705	60951	16418	6953-	15309	-0425	35	146	476	20
Aachen	202	501	61811	80031	12723	35732	11400	61815	80022	12823	5864-	12201	34	52119	80022	14621	32602	12316	72508	80032	19215	785--	11139	-0023	38	186	354	12
Nürburg	626	510	51822	80012	14320	50930	12307	72030	80811	14419	3737-	11101	36	62320	75258	14919	685--	11204	72509	82028	17117	3257+	09216	-9421	43	158		03
Köln	68	513	61412	82022	13823	2573-	14202	62114	82022	13525	4864-	12703	29	72112	70252	14724	68678	13311	73018	80018	17719	21748	12229	-9726	31	192	394	13
Koblenz	96	515	71809	82022	15024	3257-	13304	72310	84032	14726	3577-	11503		72013	82012	16123	4867-	13213	72507	82022	16923	3257+	11208	-0027	26	206	466	02
Marienberg	547	526	61618	75022	14120	50989	13303	52014	75016	13921	40931	13203	30	81920	86808	15419	785--	11208	72302	82018	15818	5851+	13203	-9723	25-37	162	408	06
Gießen	185	532	60906	75032	14922	45642	12201	31807	80012	14326	15730	15803		72012	75021	15924	4857-	14314	71403	70212	17020	755-+	15308	-9427		192	511	09
Bad Hersfeld	212	542	42301	68030	16724	30952	13400	42406	81012	15428	11750	14809		63208	75031	14230	32642	11611	72302	70259	17021	756-+	16320	-9430		182	531	13
Wasserkuppe □	921	544	61810	84030	53219	50951	11107	11809	81011	53823	11601	12000		52704	81030	53623	42641	12503	72612	80019	52415	755-1	12104	-0523	27	142	481	13
Trier-Petrisberg	265	609	72013	65806	16019	3579-	14312	72017	75608	15420	4857-	15804	21-32	61818	75018	16720	32588	15212	62515	80018	17720	32508	11209	-9422	25-43	187	426	05
Deuselbach	479	615	72014	65602	14919	7098-	11309	72015	75606	15020	1158-	14303	27	72011	75216	16317	58470	14106	62518	75026	16918	32470	11208	-9222	25	176	526	05
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72108	56021	52717	5558-	11205	22410	66011	53821	10942	13202		72418	70021	52917	5678-	12202	72512	66251	52815	42572	12203	-9722	26	156	541	20
Frankfurt-Flugh.	110	637	71503	65022	15823	60931	13202	32509	80022	15027	30940	14804		72718	80021	16025	12783	13209	71904	81252	17918	1587+	15216	-0129	27	198	593	04
Darmstadt	263	639	52001	78012	15823	40952	14204	32501	80032	14727	20951	14806		82717	81032	16123	28777	13310	72310	70918	18617	3967+	14216	-9528	28	191	578	03
Würzburg	259	655	61202	75031	16722	45759	12000	10401	75011	15128	12682	14809		42504	81030	14129	39663	12609	72622	75918	16520	59663	14215	-9730	28-36	194	559	06
Bad Kissingen	216	658	63603	80030	17222	6093-	13701	10902	83011	15526	10931	13713		32005	82020	14330	12640	11508	73006	80039	16622	3467+	15214	-0030		182	500	16
Coburg	336	671	20903	82030	17924	00902	12603	21605	82020	16329	11781	08809		12704	82010	14431	10981	08715	72710	82030	14926	3272+	12601	-0032		185	529	04
Bamberg	239	675	21808	84020	16724	10982	12805	21807	86020	15129	15741	11711		11805	86020	13330	10941	09716	73408	75031	15324	5952+	13313	-0031	32	189	466	01
Hof	567	685	31409	75020	16323	00902	11803	21406	82020	14726	20940	11708		21403	81020	13128	11641	12711	61605	81031	13226	28572	12604	-0029		169	504	07
Weiden	438	688	11207	82020	16922	00901	12803	21505	82030	15027	00902	14709		20905	80020	13220	12742	10713	21902	81030	12828	15770	11607	-0030		177	455	06
Berus	363	704	82309	70606	15817	5557-	14206	82319	70616	16118	3557-	15206		62011	70016	17018	12448	16108	52512	80016	17120	14548	12304	-0321		184	498	05
Schaumb.-Tholey	569	706	82316	65602	16717	8097-	12206	82318	70606	17018	1157-	14205												19		172	523	06
Saarbr.-Ensheim	323	708	82002	70606	16219	4567-	14211	81909	70606	16320	5557-	14102		71910	75216	17918	4847-	15102	61905	70026	18019	32568	15302	-9321		183	539	07
Neustadt/Wstr.	161	723	71301	65032	16721	7097-	14207	72105	72032	15925	7097-	14805		82715	82602	16822	1277-	12207	81803	82028	18319	6577+	14313	-0326	30	201	517	06
Weinbiet/Wstr.	553	724	72706	82032	15121	7097-	14305	71504	80032	14823	7097-	15400		82522	75032	15818	8097-	12400	72708	82259	17515	3367+	14311	-9624	25-40	182	469	07
Karlsruhe	114	727	80000	75032	16123	5867-	12203	63208	75012	15826	38532	13803		82214	75022	17522	4867-	14317	82209	82609	18819	4567+	16010	-0227		203	448	14
Mannheim	97	729	72003	57022	16424	7097-	14204	73403	62032	15527	2567-	14508		72715	75032	16925	5567-	13213	81402	70219	19318	6557+	16220	-0228	27	207	565	10
Stuttgart-Echt.	405	738	20903	70021	16022	20940	15207	13607	70021	14425	10942	15711		73019	65031	15024	39573	14304	82705	80259	18619	857-+	13227	-0228	28	186		11
Öhringen	248	742	43602	75011	16423	30932	14104	13602	83011	14928	10941	15809		63110	80031	15028	62600	15501	82706	80299	19217	895-+	14233	-0330		193	464	06
Ansbach	413	755	31003	75030	16223	30971	14400	20403	80010	14827	20980	15707		12902	82010	12830	11780	13615	72912	80031	16622	5956+	14323	-0031		187	458	08
Weißenburg/Bay.	422	761	22505	82020	15723	00901	14504	30708	82030	14527	20941	16305		11412	82020	12829	10941	11713	72822	75031	15225	5857+	17304	-0030	46	174	499	05
Nürnberg	310	763	21204	80020	16324	10981	12703	21405	82010	14629	20983	11711		11205	88020	13031	10981	09713	73215	62031	15026	5967+	12313	-0032	30	185	441	09
Regensburg	376	776	31308	80030	17022	30951	14801	41308	80030	15426	11689	16809		11307	82021	13728	12780	15713	21106	83031	13326	20851	12607	-0028		185	477	12
Gr. Falkenstein □	1307	791	12007	88020	55119	00901	09103	12507	88020	55624	12601	0001		32305	86030	54924	22681	10807	11804	86010	54221	11601	10605	-0024		131	496	24
Freiburg	252	803	62403	70212	16420	40982	17008	72210	75036	16425	32656	16303		82212	82026	19520	6862-	12224	71605	60616	20416	6567-	13105	-0326	32	190	405	21
Freudenstadt □	797	815	60702	75602	53722	45630	14202	50705	80036	54224	22642	14803		82915	80032	53818	3857-	12315	72712	75029	53214	6847+	11202	-0124	26	158	479	25
Klippeneck □	973	818	42903	84031	53920	40932	13204	32905	84031	54124	22532	15807		72715	82031	54218	38578	13312	82713	82032	54415	855-+	10210	-0026		149	435	18
Tübingen	370	826	21105	80011	16122	20980	15002	23603	75022	14428	12502	15711		83225	75952	15525	795--	15308	82706	75029	18520	855-+	13223	-9229		183	437	14
Stötten	734	836	33103	78011	16219	25689	13005	13404	81031	13925	11501	16705		83206	81030	12428	29582	06505	83220	75171	17917	5949+	13220	-9728	26-35	165	438	08
Ulm	480	838	30904	81010	15522	35631	14704	10908	83020	13626	00901	15711		30406	84030	12729	22601	15503	72709	65959	18019	5946+	16231	-0230		184	480	11
Augsburg	477	852	13304	59020	16021	10980	15201	10306	80020	14026	10981	16809		20709	82020	12229	13601	14713	73013	58951	14026	796--	15311	-9730	26	185	513	18
München-Riem	524	866	10804	82030	16023	00901	15801	19906	80010	14128	10941	14708		20612	80030	12728	12701	16714	60805	80130	13524	49663	14500	-0029		181	453	10
Mühldorf	401	875	11202	70020	17423	00901	15400	10803	80020	15927	11700	17708		11011	82020	14327	11600	15716	20908	82030	13923	25600	13709	-0028		179	525	13
Passau	409	893	10903	84020	16624	00901	15803	11804	84020	15427	12601	11707		11304	86020	14028	12601	14712	10903	84020	13227	00903	12709	-0029		184	557	09
Feldberg/Schw. □	1486	908	59901	82602	53617	35732	05207	73115	75036	53714	22-36	10001		82425	70032	54811	68162	09313	82326	20636	53709	75-7+	08811	-0419	31-40	109	408	37
Konstanz	399	929	11502	80020	15821	10980	12801	23004	86030	12928	11643	11716		72614	82021	15025	13548	15315	82710	84031	17121	6567+	12227	-0029	25	178	386	16
Friedrichshafen	401	934	12202	64020	15719	10941	12802	12505	80020	13525	11641	14722		72713	75031	14226	39583	16306	72611	82152	18121	5857+	14231	-0028		182	418	26
Kempten-Lenzfr.	705	946	10903	89020	15621	10940	11803	10407	89020	12828	10942	10709		43505	89030	11729	22742	09609	62107	75299	16822	39662	15329	-0029		163	361	34
Oberstdorf □	810	948	01802	89020	53224	00900	08810	13606	86030	53628	11849	12811		63004	84031	53428	32748	13603	62713	84029	54320	28578	14231	-9730	32	152	344	17
Zugspitze ■	2960	961	11208	89020	14008	10741	52208	11409	89020	14008	11341	00400		31808	89170	14011	39441	01400	71404	01179	14008	79---	08400	-9111		018	364	18
Hohenpeißenb. □	977	962	32002	89030	54923	00906	12304	10509	89010	54524	00981	12807							72519	80299	52918	5958-	15519	-0125	22-35	156	428	09
Garmisch-Partenk.	704	963	11801	84020	14025	10941	09805	10206	80020	11329	10942	11715		23610	70030	09330	22802	13716	63606	65819	13624	59863	16325	-9130		170	386	10
Wendelstein □	1833	980	39902	89020	54916	00901	04203	32505	89020	54618	11401	07400		33605	89020	53819	12401	08807	51104	89170	53218	39403	04706	-0020		107	439	99
Berchtesgaden	542	997	31601	89030	15425	00905	13809	10508	89020	13728	11801	10708		10406	89010	11929	00904	09616	13203	89020	12325	00901	13604	-0029		178	474	13

W.

Jahrgang: 18 | Sonnabend, den 6. Juni 1964 | Nummer: 158

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	82815	7oo32	16212	854--	1o24o						26-36	12316	8oo11	19512	1o94o	1o21o	12416	8oo21	2oo12	oo9o1	1o2o5	ooo 1		1421o	97o54
List	16	020	72524	65o22	15512	763--	11342						34-46						12423	7oo21	19313	114o1	11211	1o312	24-32	1541o	o3o8o
Husum	3	029	72721	65o32	16114	763--	12242							o22o6	75o1-	19611	oo9oo	o9112	127o9	75o3o	2o114	154o1	122o5	ooo11		1761o	97o87
Schleswig	44	035	52618	62o18	15317	42531	1623o	82713	65o28	18313	854--	1o23o	29	224o8	68o11	19711	1o942	o9113	2271o	65o31	2oo14	11442	111o3	o971o		19o1o	971o4
Falshöft		043	72524	6oo32	15218	763--	15231	8252o	75o22	17913	9----	11227		824o6	65o12	19811	oo9o4	o9219	12613	78o11	2o113	oo9o1	112o3	-ooo9		---o9	oo---
Kiel	3	045	5251o	65o12	15421	555oo	13233						25	823o6	6oo2-	19112	oo9o2	112o8	123o6	7oo2-	19914	oo9o4	122o8	ooo12		21111	oo116
Norderney	13	113	32529	7oo18	16614	38431	1o14o						33-4o						12116	65o2-	19914	oo9o1	1o1o8	19711		1721o	92o64
		122																									
Bremerhaven	7	129	42511	75o12	16416	255o1	1324o	72311	81o22	19614	35552	11232	26-36	22311	571oo	2o212	1o931	111o6	2231o	561oo	2o713	1o942	1o2o5	ooo12		19511	ooo87
Cuxhaven	5	131	72716	7oo31	16614	754--	13238						32						123o9	7oo2o	21o14	1o941	112o7	1oo12		1361o	ooo95
Hamburg-F. +)	14	147	72712	75258	16621	6564-	13233	82914	8oo38	2oo15	884--	1o234		725o6	8oo31	2o713	754--	1o2o7	127o7	8oo11	21914	15432	1o212	ooo1o		2221o	971o2
Lübeck	13	156	82o1o	7o252	15523	6948-	2o22o							826o3	75o1-	2oo13	655oo	o9218	526o5	75o3-	21114	3144o	11211	19113		22511	91122
Emden-Wolthusen	0	202	725o8	7oo22	18314	684--	11247	12512	7oo12	19613	156oo	1o113	38	221o8	6oo2o	2o21o	156o1	o92o6									
Emden-Hafen	6	203																	2211o	6oo2o	21112	185oo	1o2o9	1oo1o		179o9	o2o65
Cloppenburg	43	216	325o9	8oo21	18114	11542	12244												222o6	65o3o	21712	1o941	1o2o4	oooo8		182o8	971o1
Bremen	4	224	326o9	75o11	18o17	155o2	12242	824o4	8oo31	2o313	355oo	1o223		225o6	65o3o	21o11	1o932	o92o7	222o6	65o2o	22o14	1o942	1o21o	ooo1o		2ooo8	97o8o
Soltau	77	235	72411	65o3-	16821	756--	14226												325o4	7oo2-	21813	11531	1121o	ooo1o		226o9	97o85
Lüchow	35	253	8oooo	62o29	16218	885--	17o24												628o5	65o3-	21713	35431	12221	1--12		2o711	1211o
Lingen	21	305	227o6	8oo11	19114	285oo	11224												123o6	65o1o	21613	oo9o1	1o3o5	ooo1o		185o8	97o95
Münster	64	313	724o3	7oo32	2o214	52532	12239	123o3	65o11	21711	1o942	1o113	25	221o3	65o1o	2191o	1o941	o91o3	22oo2	4o1oo	22o12	1o942	1o2o1	oooo9		182o8	ooo86
Osnabrück	95	317	72413	7oo32	19415	755--	1324o												222o4	65o3o	22313	1o941	113o5	oooo9		19oo6	97o92
Gütersloh	72	320	424o9	62o38	19915	15731	1124o	o23o6	6oo18	21411	oo9oo	o9115		8oooo	2o12o	218o9	3o93o	o91o4	5oooo	4oo51	22311	116o2	1o2o7	-97o9		-----	97---
Salzuflen	98	325	825o6	75o12	19o17	2567-	12236												315o3	6oo2o	22613	2o981	o82o5	ooo1o		2ooo8	97o72
Hannover-L.	52	338	72515	75o22	1812o	5577-	12334	2291o	75o12	2o614	257oo	11324		73oo3	75o31	21212	755--	o91o5	622o1	59o31	22412	1o932	1o212	1oo1o		215o6	97o86
Braunschweig-V.	82	348	823o8	62616	18118	7547-	15232	818o6	58216	2oo15	775--	14218		829o8	65o11	21113	2o913	111o8	627o6	65o21	22413	48331	12215	1o911		2o6o8	o9o83
Berlin-Dahlem	51	381	413o5	65o3o	16o2o	3o941	133o5	831o9	65o31	18o2o	856--	1632o		831o5	6o258	19o18	885--	15oo9	826o5	58619	21616	874--	15125	1o116		22215	o1149
Berlin-Tempelhof	51	384	312o6	62o3o	15624	2o942	113o4	63213	62o31	17421	6o93-	15317		73113	626o2	18618	3577-	13212	827o6	58619	21316	6532-	15226	2o216		24315	o2---
Düsseldorf	36	400	227o1	81o12	2o913	14682	1122o	o11o1	7o11o	22o11	oo9oo	1o11o		814o2	4o121	2151o	1o942	o98o5	118o2	3o1oo	22312	oo9o1	112o8	oooo8		174o4	97---
Bocholt	25	406	123o3	7oo11	2o413	145oo	1o131		1										114o3	4o1oo	21912	oo9o1	112o3	1ooo9		176o7	97o68
Essen-Mülheim	120	410	527o5	82o12	2o913	586oo	1o127	421o5	83o12	2191o	2o931	o93o8		521o4	65o32	221o9	3o931	o8oo1	219o2	6oo21	22o13	11681	113o1	oooo9		172o5	97o61
Kahler Asten □	835	427	729o9	68o22	52611	684-2	1o218	229o8	75131	525o8	155o1	o82o7		7351o	84o31	522o8	15542	o48o2	411o6	86o11	532o9	2o982	o53o8	1ooo7		142o2	o1o83
Kassel	158	438	72oo2	66218	19o16	756--	16125	634o6	66o18	2o615	655oo	12215		732o1	6oo32	21413	755--	1o1o6	732o1	4o1o2	22714	755--	11213	1o313		19811	o3o76
Göttingen	150	444	82oo5	5o626	19o17	3752-	16225							627o2	56o22	21412	657oo	112o5	724o3	58o22	22513	4o931	o9211	1o811		2o21o	o8o95
Braunlage	607	452	827o7	6o8o9	18215	6947-	13211												627o2	65o2-	22111	45231	o82o3	111o9		184o4	15111
Aachen	202	501	o21o6	7oo11	2o813	oo9oo	1o115							2oooo	7oo2o	222o9	oo9o1	o86o3	1oooo	82o2o	21911	1o941	o97o1	oooo8		172o5	ooo51
Nürburg	626	510	132o3	75o12	21211	135oo	1o222		2										211o7	2o1oo	21412	oo9o2	1o4oo	oooo9		143o7	94---
Köln	68	513	33oo2	75o21	2o715	11542	11228	111o2	7oo11	2181o	156oo	o92o9		812o2	62o2o	2141o	oo9o1	o98o4	312o2	561oo	21912	1o942	111o5	oooo8		184o7	97o93
Koblenz	96	515							1										4oooo	351o1	21713	46441	111o3	ooo12		2o1--	ooo4o
Marienberg	547	526	73oo8	7oo22	19813	755--	11225							432o5	62o12	2o91o	2o942	o94oo	3o4o4	68o21	2o912	114o1	o93o4	oooo9		16oo6	97o36
Gießen	185	532	732o3	66252	18917	755--	15216							5oooo	62o22	2o513	5o94o	114oo	2oooo	6oo11	21413	2o94o	112o9	19612		192o9	o1o64
Bad Hersfeld	212	542	7oooo	7o258	19o16	755--	14114												7o4o3	58o12	22214	45572	122o9	1o713		19213	o7o94
Wasserkuppe □	921	544	83oo9	4o959	52711	772--	11212	925o6	o1459	53311	9----	112o6	27	733o6	6o284	5351o	7o97-	o92o4	73oo2	65o24	54o11	4o972	o91o4	1121o		1541o	17o96
Trier-Petrisberg	265	609	134o2	8oo12	21114	1o98o	1o227	o36o3	7oo21	22111	oo9oo	111o7		1o5o1	7oo2o	2191o	1o94o	o98o4	736o4	o444o	2181o	761--	1o4oo	ooo1o		168o8	94o3o
Deuselbach	479	615							1										1oooo	7oo2o	2o511	1148o	1o7o2	oooo9		154o7	92o61
Kl. Feldberg □	805	635	227o6	581o1	53413	1o932	13212	233o4	66o28	5311o	oo9o3	o92o7		415o1	5o1oo	5321o	26132	o92o2	7o9o8	5o1o1	53812	585o5	1o4oo	1931o		152o7	93o45
Frankfurt-Flugh.	110	637	62oo4	7o218	19316	2587-	15213	72oo4	58o28	2o916	1747-	15215		8oooo	5o1o2	2o816	864--	155o2	7o8o4	571o2	21416	21584	142o7	1o115		19614	o3o71
Darmstadt	263	639	62oo5	65216	19916	6o97-	15212												7o9o5	62o22	21115	1568-	142o6	1o114		18512	o2o78
Würzburg	259	655	827o4	68299	21115	5567-	1524o	523o1	81o19	21115	3523o	144oo		7oooo	7oo32	21o15	756--	145o1	6o9o3	58212	21715	4853o	141o7	1o814		18914	o81o9
Bad Kissingen	216	658	829o5	68919	21o16	4567-	15236		9										7o1o2	3o1o6	21716	5637-	15211	1o915		19o15	o91o3
Coburg	336	671							9										723o1	451o6	22316	753--	151o5	1o414		22o14	o4115
Bamberg	239	675	834o6	7o959	21217	794--	1525o		9					8oooo	6oo26	21415	6747-	142o3	7oooo	7oo26	22o16	755--	142o7	1o315		2o215	o3114
Hof	567	685	825o5	7oo22	1742o	835--	14327	828o2	68o29	2o714	855--	13o17							727o4	571o8	21914	755--	1321o	1o114		21312	o1136
Weiden	438	688	82712	8o131	1812o	4552-	14338		1					7oooo	8oo22	2o615	756--	133o5	829o2	75o22	21215	5552-	132o7	ooo15		21514	oo133
Berus	363	704	129o9	8oo1o	19814	145o1	11217												1o2o4	4o1o-	2o712	124o1	118o3	ooo11		156o5	o3o46
Schaumb.-Tholey	569	706																	114o8	8ooo-	21113	1154o	114oo	ooo12		149o9	95o4o
Saarbr.-Ensheim	323	708	329o1	7oo31	2o116	14581	11317	8oooo	62o31	21214	656--	111o8		8oooo	451o1	21112	316o1	118o5	1o3o3	5o1o1	2o514	115o1	127o3	ooo11		172o6	93o2o
Neustadt/Wstr.	161	723	42oo2	65o18	2o217	1457o	16216							734o2	65o31	2o415	5o982	145o2	4o9o1	561o1	2o815	15482	143o3	19415		18912	o3o37
Weinbiet/Wstr.	553	724	525o5	75o18	19514	22541	1322o												5o9o4	75o31	2o214	12542	134oo	19213		16912	o1o26
Karlsruhe	114	727	7oooo	75o16	2o716	5567-	16218		6										5oooo	5o1oo	2o515	3o932	141o2	1o114		19112	o3o47
Mannheim	97	729	62oo8	65216	2o317	5554o	152o9		6										6oooo	5o1o2	2121o	656oo	142o1	1o115		2o113	o3o5o
Stuttgart-Echt.	405	738	724o3	65219	21117	756--	1512o	824o3	7oo29	21615	757--	142o3		7oooo	7o216	2o915	757--	137o8	728o2	6oo26	21o16	4577-	143o3	1o114		19913	o3---
Öhringen	248	742	816o3	65619	21116	865--	15o16		9										3o7o4	4o1o8	21416	1143o	155oo	1o415		19714	o7o93
Ansbach	413	755							9										71oo2	65o28	22o15	755--	142o2	19414		19513	94115
Weißenburg/Bay.	422	761	736o2	75296	21216	48563	13155		9					72oo1	66o22	21814	756--	134oo	7oooo	75o31	21616	3857-	144o1	1o313		19612	o3128
Nürnberg	310	763	812o4	6o179	21617	7962-	15253	833o1	65o29	2o816	856--	145o9	22-3o	7oooo	65o36	21215	754--	141o3	7oooo	6oo36	21217	783oo	14oo3	1o215		2o914	o2121
Regensburg	376	776	83315	8o131	18o2o	5567-	13336	836o6	65611	2o217	5567-	14216	38	629o3	6oo16	21115	456o1	131o6	332o3	65o18	21416	386oo	141o4	1o114		21o14	o1137
Gr. Falkenstein □	1307	791	32512	8oo2o	55217	oo9o2	11313		o					7311o	8oo22	55113	734--	1o3o3	7o5o6	81o32	55913	52441	1o2o7	ooo11		18311	oo144
Freiburg	252	803	711o3	58636	21o16	7o97-	142o7	812o7	6o6o6	21o15	3552-	148o1		716o1	571o6	2o514	2737-	145o5	2o7o1	8oo16	21o14	2863o	131o4	1o514		18113	o8o4o
Freudenstadt □	797	815	727o2	8o258	53612	764--	1231o												6oooo	o4446	53311	3o932	116o2	1o411		16o1o	o5o69
Klippeneck □	973	818	818o2	65616	55213	7557-	o9213												712o8	86o26	54313	45572	1o2o3	1o212		1661o	o2o81
Tübingen	370	826																	7oooo	6oo26	21315	4557-	143o4	1o114		19113	o1o82
Stötten	734	836	831o7	58619	21513	855--	12221												715o3	6o286	21413	76o--	125o1	1o413		17512	o4112
Ulm	480	838	821o4	4o639	21316	8o42-	15228	826o3	3o1o9	21316	863--	157o3							8o9o5	571o2	2o816	863--	146o3	11o15		19614	1211o
Augsburg	477	852	731o8	7o959	21o17	795--	14149	22oo3	8oo19	21615	2o93o	13oo2	26	718o2	8oo21	21315	3573-	148o2	718o1	65o21	21116	756--	148o2	1o815		19914	o812o
München-Riem	524	866	62915	6o139	2o218	2947-	15252	226o3	8oo19	22215	256oo	13o13		726o3	7oo22	21916	757--	146o2	5oooo	7oo12	21517	3573-	148o1	19215		2o613	92125
Mühldorf	401	875							1					6oooo	82o22	22115	656oo	144oo	529o3	82o22	21817	556oo	144oo	ooo14		21112	oo131
Passau	409	893	23oo1	82o3o	15721	oo9o1	16314	o29o6	8oo2o	19518	oo9oo	15231		225o2	82o3o	2o418	2o94o	152o5	827o1	75o2o	21615	8o92-	1421o	ooo15		22213	oo141
Feldberg/Schw. □	1486	908	83oo9	82616	55oo9	6522-	o6313		6										61816	89158	543o9	33462	o73o4	111o8	24-31	112o7	15o64
Konstanz	399	929							2										7o9o2	7oo22	19817	575--	167o4	ooo16		2o114	oo116
Friedrichshafen	401	934	818o1	82o28	2o918	7562-	14122	831o3	75o28	21517	6567-	153o4		819o2	75o22	21116	856--	158o5	7o9o2	82o12	19917	5577-	147o8	19516		2o316	95119
Kempten-Lenzfr.	705	946	823o6	65619	22316	4567-	14235	715o1	62o19	22315	756--	138o3		7oooo	65o22	22614	757--	134oo	7o6o1	75152	21615	4577-	138o6	1o414		19414	o41o5
Oberstdorf □	810	948							2										8oooo	7oo12	55o16	15517	138o5	ooo15		19414	971o6
Zugspitze ■	2960	961	9o9o4	oo459	142o5	9----	o53o2	914o9	oo459	135o4	9----	o47o5		4141o	89o38	13oo4	19o81	o25o4	61416	88148	13oo5	5o788	o14oo	693o3		o66--	94126
Hohenpeißenb. □	977	962							9										6o81o	8oo14	55213	5o931	128o3	1o913		18411	1o117
Garmisch-Partenk.	704	963	7o2o7	62139	19618	785--	16239		9					8oooo	6oo22	21116	847--	147o2	7oooo	7oo22	2o617	74531	147o1	o9415		21115	951o2
Wendelstein □	1833	980	92916	oo8o9	56412	9----	12323		9				3o	8o2o6	o8414	569o7	85---	o77o6	914o2	o1514	568o8	9----	o84oo	199o7		145o7	99132
Berchtesgaden	542	997							1										314o1	7oo12	21119	25631	134oo	1oo16		2oo12	oo13o

Eb.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 5. Juni 1964 — Nummer: 157

Station	Schleswig 0412			Emden 0412			Hannover 0412			Stuttgart 0412			München 0412			Köln 0412			Berlin 0404			Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2096	03		2094	02	1508	2090	04		2088	03	1119	2087	05		2086	05	1610	2091	03	1011	50
100	1648	02		1647	02	2113	1645	04		1643	04	1826	1645	05		1643	05	1910	1643	01	2012	100
150	1383	00	2330	1384	01	2520	1383	02		1384	04	2627	1387	05		1383	03	2521	1378	00	2420	150
200	1195	03	2825	1198	07	2637	1197	06		1202	08	2756	1203	07	2855	1200	09	2742	1189	98	2721	200
300	934	9608	2866	938	9504	2641	937	96		942	9509	2646	947	9408	2943	940	9598	2642	924	9715	3238	300
400	736	8094	2837	738	7789	2431	738	79	2836	743	7894	2629	741	7795	2935	741	7681	2529	728	8203	2916	400
500	572	6678	2827	574	6578	2422	574	66	2627	578	6482	2517	575	6386	3025	576	6672	2426	566	6993	2618	500
700	309	0164	2616	310	0058	2513	311	00	2515	314	0269	2166	310	0469	2312	313	0259	2316	307	5276	2724	700
850	151	0601	2826	153	0702	2216	154	07	2412	155	1002	1806	150	1201	1707	154	0907	2112	151	0660	2724	850
1000	017	1306	2711	017	1811	1307	017	20	0602	017			012			016	2311	1808	017	1106	2708	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte	030	99																				Markante Punkte
	070	02		028	00	1116													006	80	0921	
	079	02		030	00	1115										024	00		007	81	0925	
	085	03		040	01											030	01	1212	008	83	0934	
	123	98		060	04		013	96					042	04		055	06		010	87	0728	
	132	01	2227	070	04	1813	016	96		030	00	1002	070	04		060	03		020	96	1019	
	169	99		108	01		020	99		044		1023	166	04		070	05	1812	030	98	1012	
	181	02		184	02		025	01		057	04		189	09	2850	091	06		045	04		
	188	01		212	07		030	02		070	03	1214	205	07		125	04		058	0120		
	242	0717		222	0916		037	03		092	06		211	07		138	05		070	0221	2012	
	256	0516	2851	240	0815		070	03		115	07		236	05	2869	152	02		117	9918		
	262	0415		256	0513	2653	090	05		183	09		250	0216	2962	220	1214		238	0219		
	477	6985		437	7286		107	02		218	1022	2863	326		2932	250	0507	2654	250	0118	3032	
	524	6375		456	7189		177	02		250	0416	2856	374		2936	416	7582		285	0017		
	554	6080		600		2417	215	08		350		2435	551	5882		490	6774		375	8707		
	600	5678	2721	619	5269		235	08		370		2732	600		2611	530	6267		598	5886		
	660	5164		665	0065		250	06		542	5978		613	5482	2610	600		2318	600		2622	
	732	0372		723	0054		463	70		562	5975		683	0265		645	5161		723	5175		
	759	0561		775	0252		600		2518	600		2212	752	0659		692	0260		760	5159		
	800	0554	2729	800		2314	603	55		684	0268		780	0653		718	0250		800		2726	
	815	0451		804	0553		678	00		763	0680		800		2008	764	0600		865	0760		
	882	0700		836	0651		800		2512	788	0551		868	1301		797	0400		891	0702		
	900	0600		880	1004		817	05		800		2007	879	1309		800		2115	915		2820	
	910		2716	911	1008		903	09		823	0701		912		1111	818	0605		935	0805		
	920	0703		918		2112	919		2008	887		1605	925	1710	1111	909		1810	971	0901		
	0151	1608	2709	020	1912	1605	014	2111	0602	983	2206	0000	953	2013	1007	009	2410	1808	015	1208	2505	
50/100		448			447			445			445			442			443			446		50/100
100/200		453			449			448			441			442			443			454		100/200
200/500		623			624			623			624			628			624			623		200/500
500/1000		555			557			557			561			563			560			549		500/1000

Station	Schleswig 0500			Emden 0500			Hannover 0500			Stuttgart 0500			München 0500			Köln 0500						Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2092	02					2099	02	1212	2094	04		2092	05	0614	2093	05	0912				50
100	1646	03		1648	04	2012	1651	04	2312	1651	05		1650	06	2309	1649	06	1812				100
150	1384	01	2620	1387	01	2419	1390	03	2420	1394	05		1393	07	2520	1390	05	2222				150
200	1200	10	2751	1203	09	2538	1207	10	2744	1214	12		1212	11	2731	1209	12	2338				200
300	940	9496	2634	943	9498	2328	945	9395	2626	951	9098		950	9297	2723	948	9294	2435				300
400	740	7779	2424	742	7681	2228	744	7679	2322	748	7585		749	7587	2415	743	7681	2228				400
500	576	6567	2429	576	6472	2132	578	6468	2318	581	6275		583	6276	2414	577	6468	1925				500
700	313	0359	2521	312	0359	2117	314	0361	2209	315	0351		316	0558	2608	312	0358	1919				700
850	154	0951	2009	153	1105	1920	154	1106	1811	154	1506		154	1754	1210	152	1309	1920				850
1000	017	1307	1111	015	1712	1324	016	1711	1315	015			015			013	1712	1308				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	054	03														030	01	1113				Markante Punkte
	066	01														033	01					
	070	03														035	01					
	076	05														040	03					
	112	02	2812													065	03					
	136	04														067	04					
	159	00														070	04	1810				
	179	04														078	05					
	189	08														092	04					
	269	09														103	06					
	220	1113														116	06					
	250	0406	2757										024	01	0706	121	07					
	333	8889											030	01	0616	135	05					
	382	8182					040	02					044		0606	143	06					
	454	7073					070	02	1706				058	06		167	04					
	480	6768		058	01	1604	082	07		025	99		070	05	1104	185	11					
	523	6268		070	03	1609	141	04		030	01		078		1103	212	1213					
	550	6063		120	04		165	01		060	05		131		2505	250	0304	2446				
	600		2420	131	01		180	08		070	04		138	08		322	8790					
	612	5465		158	01		210	1114		090	06		204	12	2733	372	8084					
	653	5061		184	08		250	0205	2641	118	07		250	0206	2728	439	7076					
	664	0962		214	1115		255	0104		191	14		442		2421	492	6469					
	713	0460		250	0408	2345	483	6670		250	0008		600		2315	535	6060					
	736	0457		335	8690		518	6266		382	7688		685	0570		593	5457					
	754	0658		543	6069		600		2316	390	7686		713	0551		600		1919				
	781	0553		600	5663	2119	608	5367		623	5068		800		1810	604	5460					
	800		2016	720	0458		637	5163		635	5160		846	1756		655	0157					
	805	0756		741	0253		777	0861		684	0454		864	1703		740	0655					
	823	0851		800	0702	2414	800		1909	710	0350		891	1906		766	0604					
	912		1812	917		1629	814	0804		790	1256		916		1216	800		1918				
	950	1604		944	1811		918		1518	830	1550		932	1910		907		1723				
	964	1509		980	2011		963	2009		902	1907		950	1711		977	2214					
	015	1109	0905	017	1512	1009	012	1611	0907	981	1811		957	1210	0802	007	1611	1306				
50/100		446						448			443			442			444					50/100
100/200		446			445			444			437			438			440					100/200
200/500		624			627			629			633			629			632					200/500
500/1000		559			561			562			566			568			564					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Stuttgart	0406	1103	2874				
Schleswig	0412	0934	2866				
Köln	0412	1130	2762				
Stuttgart	0412	1152	2863				
München	0412	1100	2869				
Schleswig	0418	1080	2870				
Berlin	0418	1110	3070				
Emden	0500	1129	2465				
Berlin	0500	1140	3063				

Piloten		ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff
Station		Schleswig	Emden	Hannover	Aachen
YYGG		0406 0418	0406 0418	0406 0418	0406 0412
Gipfelpunkt	km	21.3 27.3	18.2 24.0	21.3 23.7	3.9 5.4
	ddff	0810 1213	2519 1014	1009 0809	2321 2322
23.7	km		0816 1114	0809	
20.7		0808 1406	1610 1009	1407	
18.3		1808 1810	1810 1016	1706	
15.9		2114 2415	2112 2014	2309	
13.5		2325 2726	2425 2521	2730	
12.0		2720 2740	2619 2650	2530 2760	
10.5		2635 2869	2630 2652	2830 2747	
9.0		2826 2941	2630 2535	2939 2730	
7.2		2932 2736	2630 2326	3031 2629	
5.4		2935 2622	2625 2330	2922 2414	2322
4.2		2830 2518	2621 2222	2719 2419	2220
3.0		2825 2614	2724 2116	2620 2312	2214 2118
2.1		2738 2717	2720 2016	2512 2112	2210 2018
1.5		2726 2710	2723 1616	2412 1309	1902 2014
0.9		2728 2807	2615 1219	2412 1009	2010 1602

Piloten		ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff
Station		Köln	Stuttgart	München	
YYGG		0406 0418	0406 0418	0406 0418	
Gipfelpunkt	km	20.9 24.3	18.5 7.2	9.6 2.4	
	ddff	0719 0914	2635 2420	3052 0913	
23.7	km	1013 0914			
20.7		1209 1510			
18.3		1508 1908		1304	
15.9		2210 2208		2403	
13.5		2422 2432	2635	2728	
12.0		2642 2547	2741	2851	
10.5		2850 2439	2857	2834	
9.0		2849 2334	2944	3055 2729	
7.2		2837 2228	2740 2420	2955 2624	
5.4		2624 2224	2721 2418	2929 2514	
4.2		2625 2129	2611 2214	2919 2512	
3.0		2518 2118	2208 2210	2811 2309	
2.1		2412 1713	2007 1905	2410 2004	
1.5		1910 1512	1808 1506	2607 1207	
0.9		1808 1513	1707 1304	1904 0915	

Piloten		ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff
Station		Berlin		Göttingen	
YYGG		0406 0412	0418 0500	0409	
Gipfelpunkt	km	24.6 24.0	24.3 24.3	7.8	
	ddff	0815 1012	1112 1212	2932	
23.7	km	0915 1012	1112 1113		
20.7		1406 1413	1209 0911		
18.3		1815 1810	1607 1608		
15.9		2113 2013	2613 2211		
13.5		2520 2620	2724 3023		
12.0		2720 2930	2957 3047		
10.5		3134 3032	3063 3145		
9.0		3235 3030	3046 2927		
7.2		3019 3028	2933 2921	2934	
5.4		2719 3128	2818 2817	2819	
4.2		2720 2917	2719 2811	2718	
3.0		2825 2916	2813 2810	2618	
2.1		2823 2716	2711 2611	2316	
1.5		2829 2512	2707 2111	2210	
0.9		2812 2504	2804 1413	2206	

Station	Schleswig 0500			Köln 0500		
YYGG						
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	017	96		014	94	
	020	97		016	98	
	030	00		020	99	0816

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	III	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
776	04-16	0250	5				
755	04-18	0240	3				

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 80 — Sonnabend, den 6. Juni 1964 — Nummer: 156

Station	Schleswig 0512			Emden 0512			Hannover 0512			Stuttgart 0512			München 0512			Köln 0512			Berlin 0504			Station
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	YYGG
50	2099 04			2100 00		0905				2095 03		1020				2094 05		1116	2086 05		1009	50
100	1653 04		1830	1648 02		1715	1648 05		1615	1651 06		1525	1651 06		1807	1650 04		1724	1642 0524		1906	100
150	1393 03		2125	1386 03		2035	1390 05		2018	1393 08		2033	1395 07		2224	1390 03		1935	1383 0421		2713	150
200	1211 12		2236	1204 1014		2040	1209 1215		2130	1213 11		2026	1215 11		2221	1209 1220		2036	1201 1124		2929	200
300	949 9196		2138	943 9308		1950	946 9195		2024	949 9197		2232	952 9199		2226	946 9101		2041	942 9408		2923	300
400	736 7578		2136	741 7581		2041	744 7584		2018	747 7581		2124	750 7583		2218	743 7481		1952	742 7895		2617	400
500	579 6275		2030	575 6266		1945	578 6372		2030	581 6369		2134	584 6368		2313	577 6304		2046	577 6481		2613	500
700	313 0566		1926	308 0201		1930	313 0202		2129	316 0451		2018	317 0758		2506	312 0302		1952	313 0379		2409	700
850	152 1205		1830	149 1406		1935	152 1402		1927	154 1604		1009	155 1800		1411	151 1207		2135	154 0953		1906	850
1000	013 2217		1112	010 2415		1518	013 2611		1412	014			014			012 2312		1806	017 1507		1209	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	037 02 045 02 057		1925																			Markante Punkte
	066 02 070 04		1931							010 94 020 98		0905 0940	084 06		1101							
	074 03									030 01		0913	122		2109				006 80		1017	
	078 05			059 99			058 04			034 99			132 08						007 82		0920	
	092 02			064 01			067 03			064 05			173		2217	026 02			008 84		0829	
	097 05			070 01		1710	070 03		1615	070 04		1219	208 12		2217	030 03		1117	010 87		0827	
	110 06			084 00			076 05			087		1303	250 0108		2333	037 02			020 98		0819	
	157 03			115 03			091 04			113 07			258		2434	070 04		1614	030 01		0919	
	191 12			132 02			116 06			125 04			369		2320	081 05			056 06			
	203 1216			166 05			196 1215			166 07			411 7381			114 06			068 0323			
	238		2349	175 09			220 0913			195 13			430 7275			129 02			070 0423		1710	
	250 0206		2245	221 0913			250 0205		2017	226		2149	456 6871			172 08			180 0620			
	304 7579			250 0307		2046	333 8689			250 0106		2241	468 6770			190 1422			189 1225			
	416 7376			337 8590			485 6476			340		2213	533 5966			250 0110		2037	206 1225			
	600 5269		2028	460 6776			548 5769			435 7076			554 5867		2308	427 7077			221 1124			
	633 5162			542 5763			581 5659			445 7073			600		2313	450 6873			250 0417		3133	
	772 0861			565 5759			600		2024	548 5861			673 0563			565 5758			597 5483			
	800		1828	593 5556			640 5252			560 5860			730 0953			600		2041	600		2906	
	813 1054			600		1936	721 0404			600		2131	762		1603	634 5353			758 0674			
	900 1608			631 5354			794 0902			640 0054			800		1603	674 0101			800		2203	
	910		1529	731 0404			800		2129	650 5154			860 1951			781 0905			816 0653			
	939 1812			800		1932	878 1603			800		1516	884 1916			800		2153	918		1611	
	965 2013			900 1609			915		1921	900 2006			916		0809	904		2127	988 1801			
	987 2116			911		1829	933 1908			910 1911			944 2411			977 2111			002 1407			
	010 2317		1110	011 2516		1613	008 2712		1411	980 2511		3301	956 2515		0606	005 2313		1806	015 1410		1004	
50/100	446			452						444						444			444			50/100
100/200	442			444			439			438			436			441			441			100/200
200/500	632			629			631			632			631			632			624			200/500
500/1000	566			565			565			567			570			565			560			500/1000

Station	Schleswig 0600			Emden 0600			Hannover 0600			Stuttgart 0600			München 0600			Köln 0600						Station
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	YYGG
50	2005 02			2101 02		1105	2099 02		1209				2093 05			2094 03		1111				50
100	1646 02			1650 03		1920	1651 03		1917	1646 04			1652 07		2118	1647 03		1915				100
150	1384 02			1386 00		2030	1390 03		2038	1386 07			1395 06		2123	1386 02		2036				150
200	1199 07			1200 03		2055	1206 1316		2075	1205 10			1214 13		2131	1202 0814		1961				200
300	937 9398		2078	936 9307		1980	944 9195		1864	944 9303			952 9196		2216	939 9400		1969				300
400	736 7891		2085	735 7591		2062	747 7679		1954	743 7684			749 7586		2227	738 7787		2153				400
500	571 6390		2155	569 6590		2150	575 6380		2145	577 6473			582 6371		2331	573 6595		2151				500
700	307 p161		2140	307 p072		2581	311 p264		2132	314 p150			317 p402		1920	311 p065		2322				700
850	140 p702		2326	150 p302		2925	153 p903		2426	155 p905			156 1110		2811	153 p602		2914				850
1000	015 1211		2615	016 1311		2518	016 1611		2716	019			018			018 1109		0000				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		
Markante Punkte	026 99 030 01 035 00 070 02 084 03 112 04 175 02 197 08 206 05 215 08		2036	030 98 030 99 039 99 053 02 060 00 070 00 078 00 087 03 106 02		1108 1109 2010							020 99 030 02 038 02 056 07 070 05 085 108 126 187 14		2106 2120 2216	019 97 020 97 030 01 040 01		0922 1019					Markante Punkte
	234 0812 250 0408		2085	116 01 162 99									196 14 250 0206 317		2133 2121 2215	044 03 069 04 070 03		1514				
	360 8290 485 8590 527 6089 565 5985			177 03 210 03 222 06 236 0619			020 99 030 01		0930 0917				377 7885 470 6676 525 6071 531 6068			078 02 085 05 108 02 120 05						
	597 5682 600		2154	250 0316 465 8788		1987	057 03 070 02		1612				563 595 5460		2333	148 01 250 0107		1908				
	664 5269 705 0260 719 0159 739 0256			527 6390 590 5786 600		2339	119 03 172 02 250 0205 458 6876		1863	110 02 125 08 141 03 161 05			600 602 5458 651 0054 665 0100		2428	280 9602 290 9601 380 7990 477 6796						
	756 0355 800 0501 830 0602 880 0802 896 0904		2232	070 0269 750 0264 778 0455 792 0152 800		2930	530 6189 600 643 5178 667 5172 763 0453		2341	210 12 250 0312 558 5965 570 6060 670 5151			776 0905 792 0909 800 819 1010 833 1010		2109	600 672 5075 755 0457 774 0561 800		2327 2613				
	908 914 0707 953 0909 974 0909 985 1111		2611	809 0100 900 0805 917 937 0905 970 1008		2720	800 893 1103 911 0908 917 958 1211		2324 2726	740 0550 755 0500 795 0801 860 0807 960 1611			831 1309 888 1210 918 1312 919 960 1613		3014	810 0757 845 0601 864 0750 909 980 1410		3008				
	012 1311		2611	020 1310		2512	013 1712		2711	985 1615			961 1513		2909	012 0908		0000				
50/100	449			451			448						441			447						50/100
100/200	447			450			445			441			438			445						100/200
200/500	628			631			631			628			632			629						200/500
500/1000	556			553			559			558			564			555						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Emden	0518	0830	1985
Köln	0518	1066	2082
Schleswig	0600	1057	2085
Emden	0600	1007	1992
Hannover	0600	1180	2075
Köln	0600	0700	2164
Köln	0600	1000	1984

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		0506	0518	0506	0518	0506	0518	0506	0512
Gipfelpunkt	km	13.2	12.9	21.6	20.4	21.9	19.5	3.3	1.5
	ddff	1208	2146	1217	0912	0612	1811	2024	2020
23.7	km				0910				
20.7				1317	1514	1112			
18.3		1411		1711	1810	1812	1815		
15.9		2010		1912	1921	2013	2020		
13.5		2420		2122	1935	2324	2023		
12.0		2538	2147	2350	1959	2443	2056		
10.5		2439	2145	2339	1976	2524	2059		
9.0		2227	1941	2234	1983	2422	1850		
7.2		2227	2047	2038	2068	2224	2044		
5.4		2126	2045	1728	2052	2028	2154		
4.2		2020	2046	1926	2059	1923	2147		
3.0		1914	2138	1826	2047	1721	1936	2118	
2.1		1817	2132	1621	2042	1616	2244	2024	
1.5		1718	2135	1718	2247	1616	2335	2016	2020
0.9		1615	2135	1718	2340	1518	2331	2120	2020

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		0506	0518	0506	0518	0506	0518		
Gipfelpunkt	km	25.8	26.1	7.2	1.8	19.8	17.1		
	ddff	1018	0912	2023	2815	2104	1610		
23.7	km	1013	0917						
22.7		1113	1110						
18.3		1612	1814			2105			
15.9		1920	1824			2212	1715		
13.5		2128	1935			2419	2222		
12.0		2132	1963			2424	2230		
10.5		2037	2081			2330	2323		
9.0		2132	1965			2321	2223		
7.2		2132	2061	2023		2015	2021		
5.4		2036	2159	2625		2114	2315		
4.2		2035	2050	2126		2405	2414		
3.0		2030	2048	2321		2304	2612		
2.1		1927	2325	2608		2104	1905		
1.5		1825	2321	2304	2712	2104	1309		
0.9		1825	2329	1806	2735	2104	1015		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		0506	0512	0518	0600				
Gipfelpunkt	km	25.8	24.0	24.9	25.5				
	ddff	0917	0712	0721	0917				
23.7	km	0919	0712	0908	0916				
20.7		1206	1108	1311	1110				
18.3		1706	1608	1809	1310				
15.9		2310	2112	1913	2017				
13.5		2818	2315	2118	2025				
12.0		2930	2718	2322	2233				
10.5		3027	2418	2226	2331				
9.0		2920	2412	2122	2235				
7.2		2516	2311	2023	2131				
5.4		2508	2112	2323	2021				
4.2		2806	2017	2423	1922				
3.0		2007	2114	2613	1912				
2.1		2005	1912	2310	1910				
1.5		2007	1613	1710	2211				
0.9		1713	1413	1513	2614				

Station	Schleswig 0600									Station
YYGG										YYGG
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	016 96 020 97									

Wolkenzugmessungen

	YY-GG	Cddvv tt	Cddvv tt		YYGG	Cddvv tt
685	05-09	01704		658	05-12	32333
776	05-09	32208		688	05-13	31906
776	05-12	32208		686	05-13	32209

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 158

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 6. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JES Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eee2	41516	61e2e	1e117	4e93e	15717	115+1	
15	gestern	1ooe2	72116	61e21	1oo18	7e97+	145o1	121+e	
18	gestern	1ooo2	82623	57292	13214	796++	12232	12622	3o1o1
21	gestern	1eee2	42719	65e28	16813	1244e	11236	12722	
00	heute	1ooo2	12116	72e2e	18413	9++++	11216	121++	
03	heute	1eoo2	12117	72e2e	19e13	ee9e1	111e6	12122	
06	heute	1eoe2	e2216	68e2e	2oo13	oo9ee	1221e	12222	393ee
09	heute	1ooo2	22e11	68e3e	2o315	oo9e4	131o3	12e+1	

FS P12 54.0N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	71619	96e3e	12118	ee9e6	15719	11621	
15	gestern	1ooe3	8192e	97e32	1o22e	8o91+	15719	119+1	
18	gestern	1ooo3	7262e	97e22	11517	755++	14313	12621	3ee12
21	gestern	1ooo3	7272e	98e22	16e13	755++	11245	12722	
00	heute	1ooo3	52518	98e12	18913	9++++	11229	125+2	
03	heute	1ooo3	22e18	98e21	2eo12	ee9e1	11111	12e22	
06	heute	1eee3	12317	97e21	2e112	ee9e1	1e2e1	12322	3eee1
09	heute	1ooe3	12312	97e2e	21215	oo9e1	12211	12321	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

ist eingezogen !

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1oee4	7112e	96e32	1ee13	4o935	11721	11122	
15	gestern	1eoo4	71317	961e2	e8614	7e87e	12614	113+1	
18	gestern	1ooo4	82315	96258	1e212	8e82e	12316	123+1	3e3e5
21	gestern	1eoo4	82719	97e15	15211	8e82e	1e25e	127+1	
00	heute	1ooo4	22415	97o11	1/721o	9++++	e912e	124++	
03	heute	1eee4	21816	98e2e	1791e	2e84e	o92e7	118+e	
06	heute	1eoo4	e2e15	97e2e	18811	ee9ee	112e9	12e+1	391e4
09	heute	1eee4	32213	97e2e	19811	oo9o2	1e21e	122+1	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1oeo9	61118	62e32	16117	ee9e5	16722	11121	
15	gestern	1ooe9	61115	62e22	14e17	ee9e5	15721	11121	
18	gestern	1eoo9	72o21	68e22	13523	1259+	195e5	12e21	3ee19
21	gestern	1oeo9	62623	7oo12	16418	1749+	16229	12621	
00	heute	1eoo9	8e52e	7oe32	19e15	9++++	13226	125++	
03	heute	1eoo9	52612	8ee12	2e612	ee92e	12216	12621	
06	heute	1oee9	22513	7eo12	21213	115e1	122e6	12521	3eee1
09	heute	1ooe9	6251o	75e22	22216	225e4	1221e	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooe5	7142e	98e31	12718	786++	15714	114+2	
15	gestern	1ooo5	71619	98o22	11e18	786++	14717	11621	
18	gestern	1eee5	62318	98e22	12e15	4563e	1231o	123+1	3eoo7
21	gestern	1ooo5	82718	98e22	16913	9++++	11249	12721	
00	heute	1ooo5	82515	98e22	19e12	9++++	e9221	125++	
03	heute	1ooo5	12315	98e1e	19912	ee9e1	112e9	12322	
06	heute	1eee5	12314	98o2e	2e412	ee9e5	112e5	12321	3eoo3
09	heute	1eeo5	22311	98e3e	21e13	eo9e1	112e6	123+2	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwdw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1eee6	41121	6ee12	17515	oo9e2	13717	11122	
15	gestern	1ooo6	61122	62e31	14716	2o986	13828	11122	
18	gestern	1eee6	71417	62o32	13516	1259+	14612	11421	3ooe7
21	gestern	1eoo6	82315	8oo32	14919	9++++	16314	123+e	
00	heute	1eeo6	82722	75e26	17e14	9++++	13221	127++	
03	heute	1eoo6	82719	7ee22	19e13	8e92e	1222e	12723	
06	heute	1eoe6	32513	8oo11	2e713	ee9o4	11317	12521	393e2
09	heute	1eoo6	4241e	8oo31	21714	1e994	1321e	12421	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern											
15	gestern											
18	gestern											
21	gestern											
00	heute											
03	heute											
06	heute											

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6366e	e2oo9	6o5e8	98e22	183e8	656ee	ee7e6	e51e2	1e522		
12	gestern	6366e	o2e12	6o61e	98o22	177o8	32678	eo8o6	eeee3	1e622		
15	gestern	6366e	e2e15	8o72e	98o22	16eo7	895++	ee717	e52e4	1e734		
18	gestern	6366e	e2e18	8o622	98e22	15ee7	885++	ee71e	e53e3	1e656		
21	gestern	6366e	e2e21	8o526	98e28	146e6	856++	ee6e4	e54e2	1e556		
00	heute	7366e	o2eoo	7o424	98o22	152e5	755ee	oo2e6	e55o2	1o456		
03	heute	7366e	e2oo3	7o624	98o22	137e6	755oo	eo715	e54o2	1e656		
06	heute	7366o	o2ee6	8o422	98142	14oo5	895++	eo3o3	o56o1	1o456		+)7eeee

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o565	51eo9	7e6e5	98e31	189e6	2153o	ee21e	eeeo2	1o732		
12	gestern	6o565	51e12	6e71o	98e22	196e6	825++	ee2e8	ee1o5	1o742		
15	gestern	6o565	51e15	8e71e	97e22	2e1e6	6252+	ee1o5	eeeo5	1o742		
18	gestern	6o565	51e18	8o712	97e22	2o2e7	883++	oo4ee	eelo5	1o743		
21	gestern	6o565	51e21	6o612	97o22	2e5e7	555e2	eele3	eele5	1o744		
00	heute	7o565	51eee	8e412	97e22	2e9e6	855++	oolo3	ooeo4	1e744		
03	heute	7o565	51ee3	8e513	978e2	2e7e6	884++	ee7e2	e51o5	1e643		
06	heute	7e565	51ee6	8e6e9	97216	2e7e7	855++	oo4ee	eelo5	1o643		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o588	182o9	8o328	96e25	e22e9	854++	238e2	o52e8	1o349		
12	gestern	6o589	17412	8o328	97e25	9981e	854++	23724	o51o8	1o349		
15	gestern	6o589	17315	8o43e	97o22	98e1e	854++	23718	eeeo9	1e448		
18	gestern	6e589	16718	8o423	966e2	99e1e	7742+	22e1o	eeeo9	1e448		
21	gestern	6e589	16e21	61114	96e12	99312	35471	64ee1	ee2o8	11143		
00	heute	7o589	165ee	31114	96e11	98711	3547o	518e6	ee1e9	11e43		
03	heute	7e589	172e3	2o918	97e31	98311	2544e	647e4	eeee8	1e943		
06	heute	7e589	186e6	3e725	96e31	9671e	314ee	71716	e51e7	1e845		+)7ee++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o527	355e9	3e4e8	9815e	e94e9	224e1	oo2e2	eeee7	1e422		
12	gestern	6o527	35512	3o212	98151	e96e9	2257e	eolo2	eeeo4	1o322		
15	gestern	6o527	35515	3o311	98o21	e94e9	225e1	ee8e2	eeeo6	1e322		
18	gestern	6o527	35518	3o312	98o2e	e9e11	225e1	ee7e3	oo4o6	1o322		
21	gestern	6e527	35521	3e213	98o2e	e881e	225e1	ee8e2	ee1o6	1e322		
00	heute	7o527	355ee	43612	98e21	e87e9	2256e	ee8e2	eeee5	1e333		
03	heute	7e527	355e3	23411	98e2e	e77e9	225ee	ee71e	eeee7	149+1	1o333	
06	heute	7o527	355e6	83511	978o2	o74e9	6232e	ee6e3	eeeo7	13622		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6e532	172e9	71915	98e16	93511	3841+	23ee5	o53o7	11933	1e258	
12	gestern	6e532	17e12	71426	98258	91811	684+2	21817	e51e8	11546	1e356	

nicht auf Position !

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o44e	41eo9	73418	98151	o8213	6256e	oo214	e53e8	13336		
12	gestern	6o44e	41e12	23218	98e11	1o113	225ee	ee219	o54o7	13236	13657	
15	gestern	6o44e	41e15	2342e	98e2e	1e812	1256e	ee2e7	e54o6	13336		
18	gestern	6o44e	41e18	63e14	98e31-	11113	5256e	oo1e3	o54o6	13136		
21	gestern	6o44o	41e21	63214	98e22	11313	5256e	ee3e2	e54e8	13136		
00	heute	7o44e	41eee	63214	98e22	11713	625oo	eolo5	e54e8	13136		
03	heute	7o44e	41ee3	62812	98e22	1e813	625ee	ee81e	e54e6	12823		
06	heute	7o44e	41ee6	32712	98e11	1o313	325ee	ee8e5	e54o7	12823		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6e45o	157e9	719e8	97e32	e7214	1147+	eeeo1	o5e12	119+1	13147	127+5
12	gestern	6o45o	15712	8171e	966e6	o6914	4742+	oo8o3	e5e12	117+1	11644	149+3
15	gestern	6o45o	15615	8121e	96616	e4613	3742+	eo723	e5112	114+2	11644	
18	gestern	6o451	15718	71e14	96e16	o1913	774++	eo827	o5113	112+2	11644	
21	gestern	6o451	15721	7e6o8	97e22	o2413	773++	oo3o5	o5113	1e7+2	12755	
00	heute	7o45e	157ee	815o6	96216	e3113	863++	eo1e7	e5113	114+e	12755	
03	heute	7e45o	157o3	822o9	962o5	o2913	873++	ee6o2	o5113	12e+e	12755	
06	heute	7e441	166e6	81916	97e36	e8713	854++	eo811	o5e13	119+1	12355	

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	6o35o	48e12	82315	988e8	16422	4857+	eeeo2	ee12e	12534		
15	gestern	6o35e	48e15	8242e	978e8	14522	6857+	ee719	ee121	12534		
18	gestern	6o35o	48e18	62416	98e18	14522	5257e	ee4ee	ee22e	12534		
21	gestern	6o35e	48e21	72612	98e2e	14622	115e1	ee2e2	ee221	12533		
00	heute	7o35e	48eee	82914	98e22	15521	12531	ee2e8	eee2e	12533		
03	heute	7e35e	48ee3	82916	98e22	15221	1257+	ee7e3	eee2e	12733		
06	heute	7e35e	48ee6	83e16	98e22	14421	855++	ee7e7	eee19	12933		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 158 — Sonnabend, den 6. Juni 1964

Meldungen vom 5.6.1964

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N'N'C'C'	DVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
6o633	189o6	7o83o	98o28	154o6	754++	6471o	o55o2	1o843			Meerkatze
6o633	2o715	515o6	96o52	134o8	5o974	oo816	o52o3	11o45			Meerkatze
6o449	465oo	8o1o7	98o22	11o1o	853oo	5621o	o51o5	1o1++			Winzertor
6o551	325oo	2o613	98o1o	112o9	293oo	554oo	o5oo5	1o622			Transsuropa
6o275	624oo	32oo9	98o2o	19825	245o2	162o8	o5423	12o+1			Blexen
6o4o6	524oo	436o9	98o11	13514	4++++	287o6	o59o8	136++			Bremen
6o3o1	634oo	723o7	97o22	2oo25	9++++	542o4	oo122	12321			Bischofstor
63555	o5oo6	71315	97o22	13o13	+++++	+++++	oo7++	+++++			Rendsburg
6o4o6	492o6	934o5	96lo4	131o8	9++++	287o9	o53o6	134++			Bremen
6o4o6	5o7o3	6341l	98o11	14o12	+++++	286o5	o59o7	134++			Bremen
6o575	4o4o9	4o9o5	98o32	175o8	+++++	+++++	oo2++	1o92o			H.Everling
6o213	177o6	3o221	98o11	16819	373o1	846o5	+++++	+++++			Pazifik
6o598	o23o9	317o9	97o21	o8315	+++++	7471o	oo4++	11723			Mainz
6o63o	12oo9	8o517	97o22	152o9	+++++	oo71o	o53++	1o522			Gelsenkirchen
63559	o43o9	71313	96lo2	11914	+++++	+++++	oo8++	11332			Rendsburg
6o587	247o9	7o721	98o12	o7711	+++++	652o9	oo154	13743			Berlin
6o492	o37o9	516o9	98o21	14614	+++++	+++++	oo2++	+++++			C.Wiederkehr
6o4o7	479o9	8o1o9	98o22	13611	854++	282o5	o64o8	1o121			Bremen
6o641	53oo9	835o7	93444	215o1	+++++	o22o9	oo1++	13541			Essen
6o574	oo2o9	813o7	92454	1o312	+++++	+++++	oo3++	+++++			Saturn
6o589	143o9	8o724	972o5	o1o12	853++	2371o	oo21o	1o746			C.Julius
6o639	138o9	8o518	99o22	o19o8	+++++	+++++	ooo++	+++++			Joh.Krüss
6o637	53oo9	935o7	95454	219o1	+++++	+++++	o54++	+++++			Vikingbank
6o639	13812	8o524	99o22	o18o7	+++++	+++++	o54++	+++++			Joh.Krüss
6o636	52612	834o5	16lo5	21oo2	+++++	+++++	ool++	+++++			H.Meins
6o571	39712	6o9o9	98o22	169o9	+++++	+++++	ool++	1o921			H.Everling
63564	o3412	812o9	96lo2	1oll3	+++++	+++++	oo6++	11232			Rendsburg
6o636	53211	836o9	96lo4	221o1	+++++	+++++	o5o++	+++++			H.Böckler
6o496	o2912	32oo5	98o21	15515	+++++	+++++	oo4++	+++++			C.Wiederkehr
6o637	53o12	935o5	96434	225o5	+++++	+++++	oo3++	+++++			Vikingbank
6o6o9	o5612	8o5o9	986o8	o78o9	+++++	+++++	o53++	+++++			H.Homann
6o621	5o612	999o1	93454	222o1	+++++	+++++	o56++	1oo++			Nordstern
6o537	36712	5o4o9	98o32	1o8o9	3329o	552o4	oooo6	1o421			Transsuropa
6o475	14712	32211	97o11	o7o15	22415	567o7	oo1o7	122+1			Blumenthal
63571	oo712	814o5	92454	1o312	+++++	+++++	oo3++	+++++			Saturn
6o587	25812	5o618	98o12	o8112	+++++	652o4	oo2++	1o632			Berlin
6o6o2	47712	8oooo	941o4	224o4	+++++	+++++	oo3++	1oo++			Island
6o617	5o712	8o1o5	98o22	219o3	+++++	+++++	oo3++	+++++			Thüringen
6o652	54212	834o7	93424	2o85o	+++++	747o2	o56++	13422			Bremerhaven
6o485	2o712	32713	99o2o	o3571	314oo	+++++	+++++	+++++			Schauenburg
6o4o7	45512	734o9	98o22	13613	755oo	284oo	o54o7	134++			Bremen
6o461	46512	832o9	961o1	15oo5	8++1+	244oo	oo2o1	132++			H.Russ
6o637	53o15	835o5	98o22	228o5	+++++	+++++	oo4++	+++++			Vikingbank
63567	o3o15	999o2	95514	o8211	+++++	+++++	oo4++	+++++			Rendsburg
6o665	54915	834o7	93444	2255o	+++++	722o7	o53++	13422			Bremerhaven
6o639	13818	8o53o	99o22	o18o8	+++++	+++++	o52++	+++++			Joh.Krüss
6o468	17218	822o5	988o2	o4516	5341+	56715	oo4o9	122oo			Blumenthal
6o5o3	oo918	81oo2	98o22	17513	+++++	+++++	ooo++	+++++			C.Wiederkehr
63572	o2o18	93oo9	95514	o7o11	+++++	+++++	oo3++	+++++			Rendsburg
6o6o1	2o118	8o634	97o22	128o8	+++++	oo7o5	o53++	1o624			Gelsenkirchen
6o611	o4318	833o5	98o31	o781o	+++++	747o1	o54++	13321			Mainz
6o588	11618	41115	98o11	o2o11	oo54o	2312o	oo21o	11144			C.Julius
6o234	17o18	1o218	98o1o	1762o	oo9o2	848o8	+++++	+++++			Pazifik
6o42o	43518	836o5	98o22	12413	75+3+	187o6	o57o7	136++			Bremen
6o425	44212	646o9	98258	13o13	624++	5?215	o59o8	13622			Erlangen
6o587	28o18	8o718	976o6	o8912	+++++	652o4	oo3++	1o732			Berlin
6o637	53o18	835o5	98o22	231o5	+++++	+++++	oo5++	+++++			Vikingbank
6o53o	38518	4o4o9	99o22	1o811	33344	554oo	oo5o7	1o421			Transsuropa
63576	o1221	929o9	95514	o7o11	+++++	+++++	oo5++	+++++			Rendsburg
6o639	13821	8o53o	99o22	o18o8	+++++	+++++	o52++	+++++			Joh.Krüss
6o618	o5o21	83611	98o22	o81o8	+++++	743o3	o52++	13624			Mainz
6o563	37621	7o915	98o31	13o1o	+++++	++++	oo2++	1o922			H.Everling
6o4o8	52121	51311	99258	o9816	554++	56717	o1oo7	1++++			Wiesenter
6o427	42121	32713	98o11	11812	1153o	187o6	o++o5	12722			Bremen
6o589	1o321	o18o2	98o1o	o4o12	oooo0	2322o	oo31o	118oo			C.Julius
6o526	39521	4o7o9	98o21	112o9	22395	552o4	oo2o6	1o721			Transsuropa

Nachträge · Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlag: Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6.50 DM

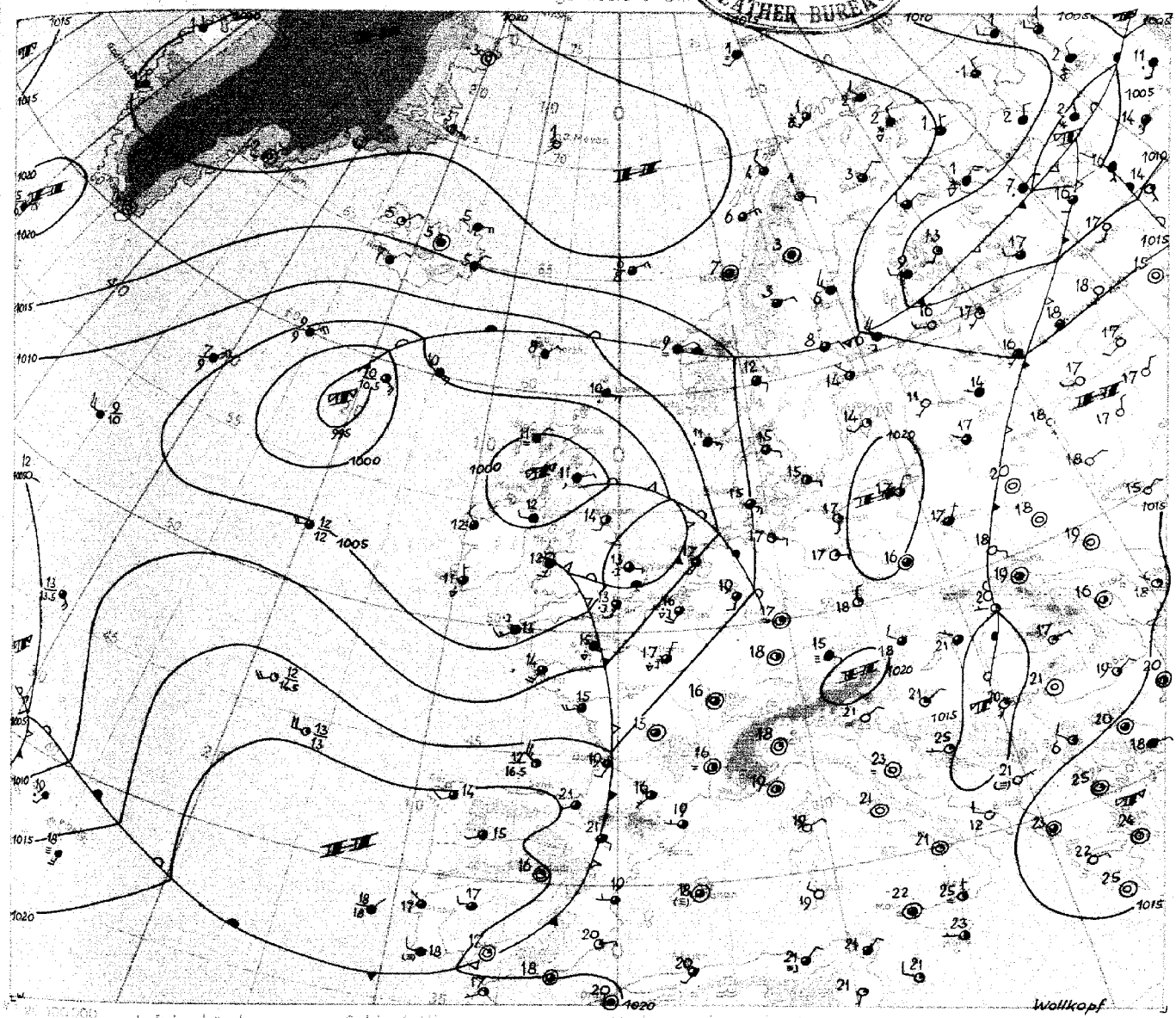
Teil A: Karten

Jahrgang 18 | 89 | Sonntag, den 7. Juni 1964 | Nummer 159

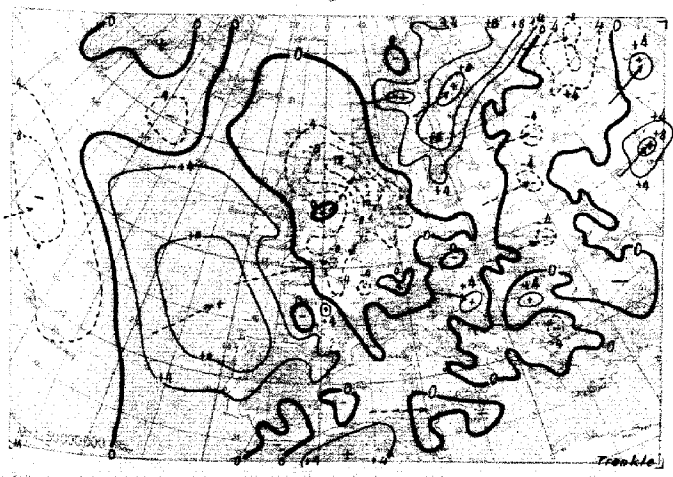
3Y 6615 A

LIBRARY
JUL 9 1964
WEATHER BUREAU

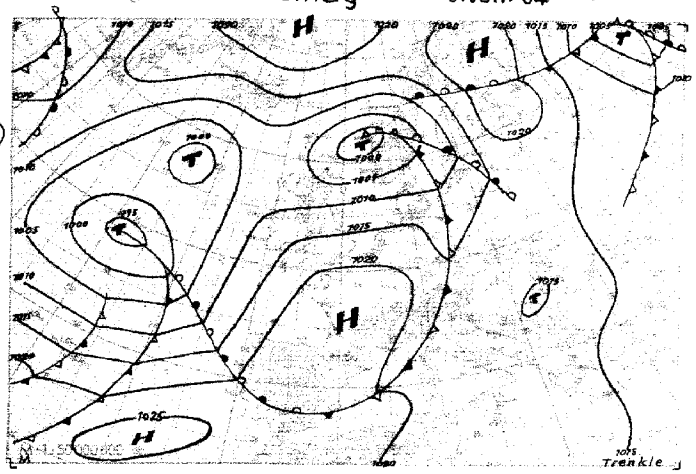
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



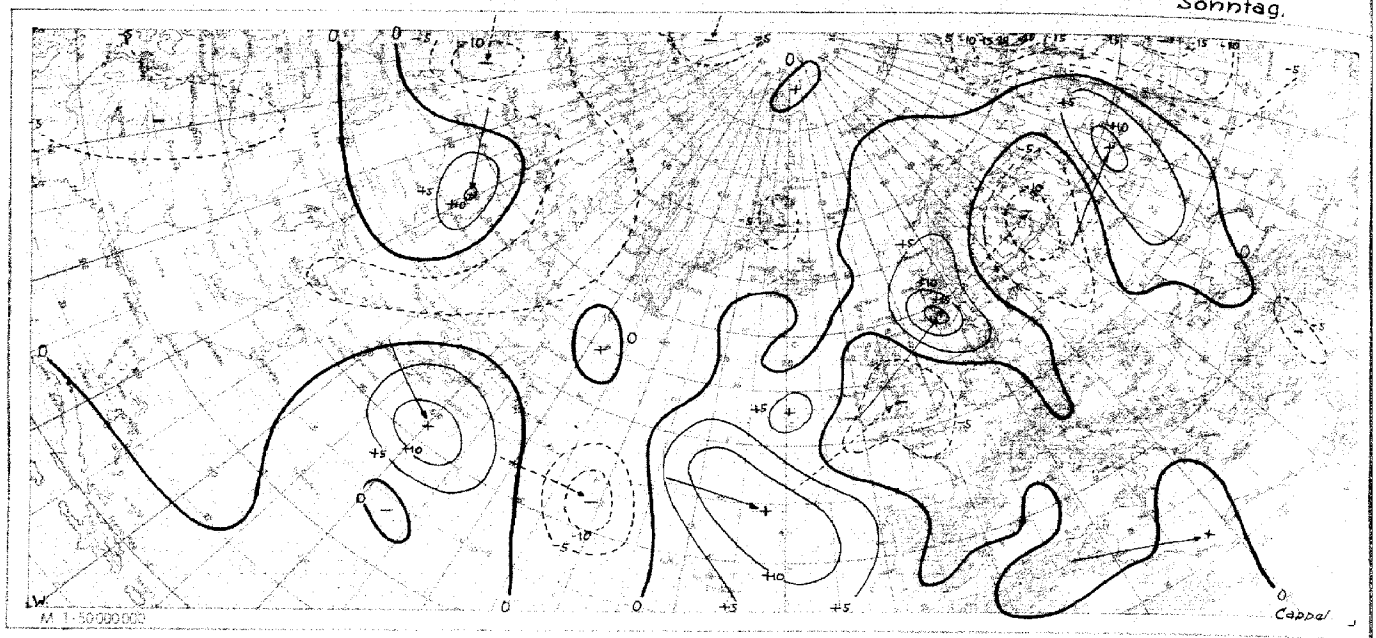
Vorhersagekarte für Montag 8. Juni 64 6 Uhr



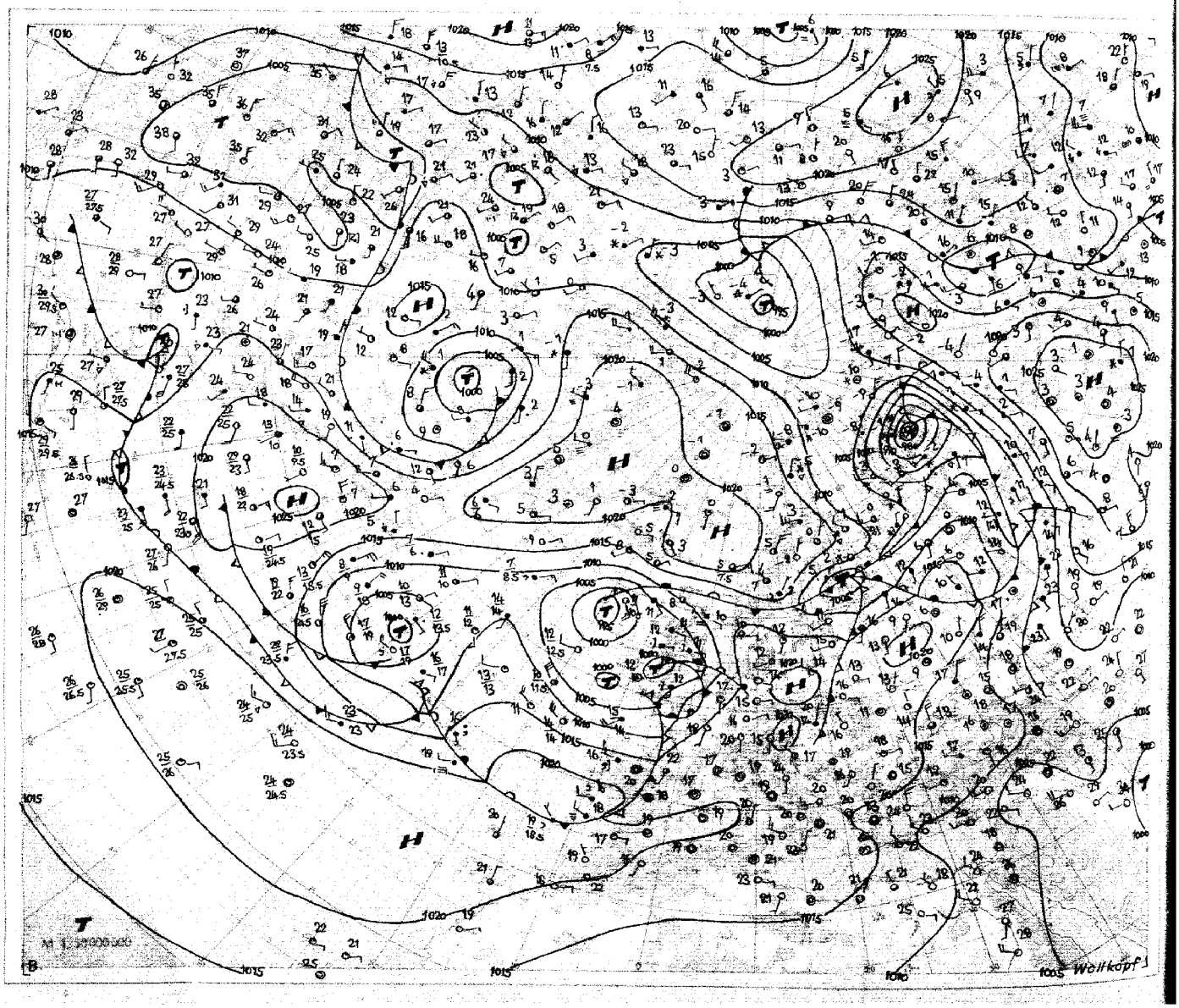
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

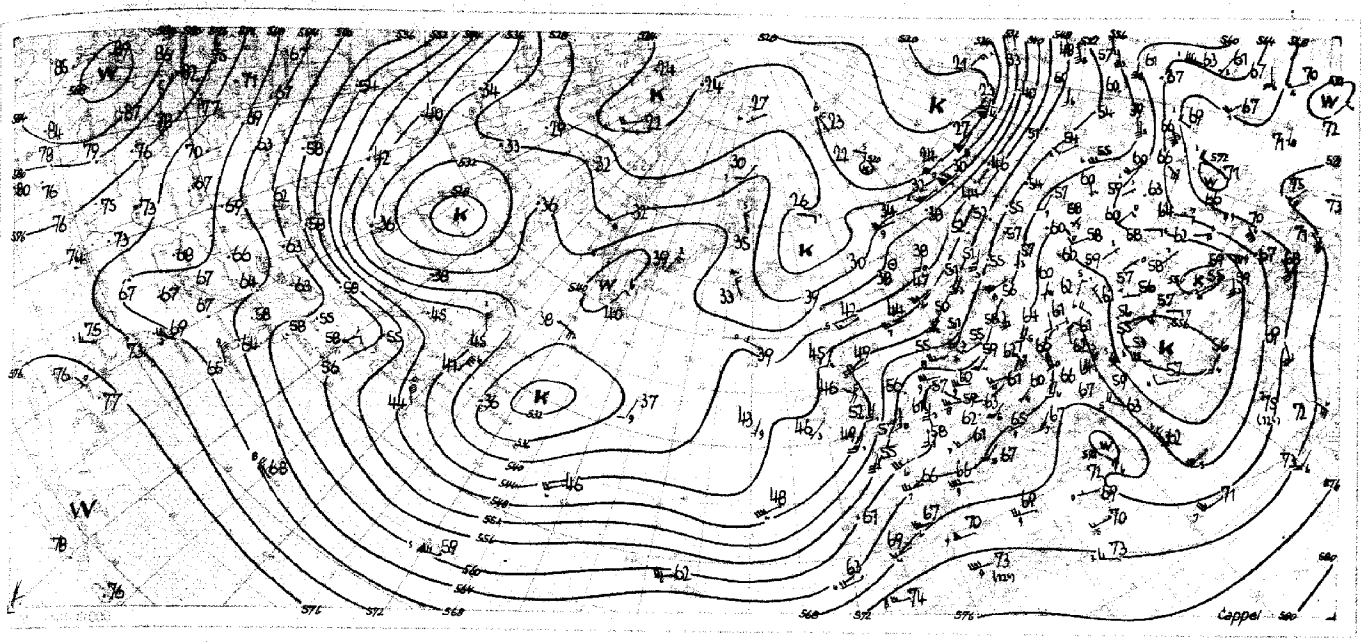
Sonntag.



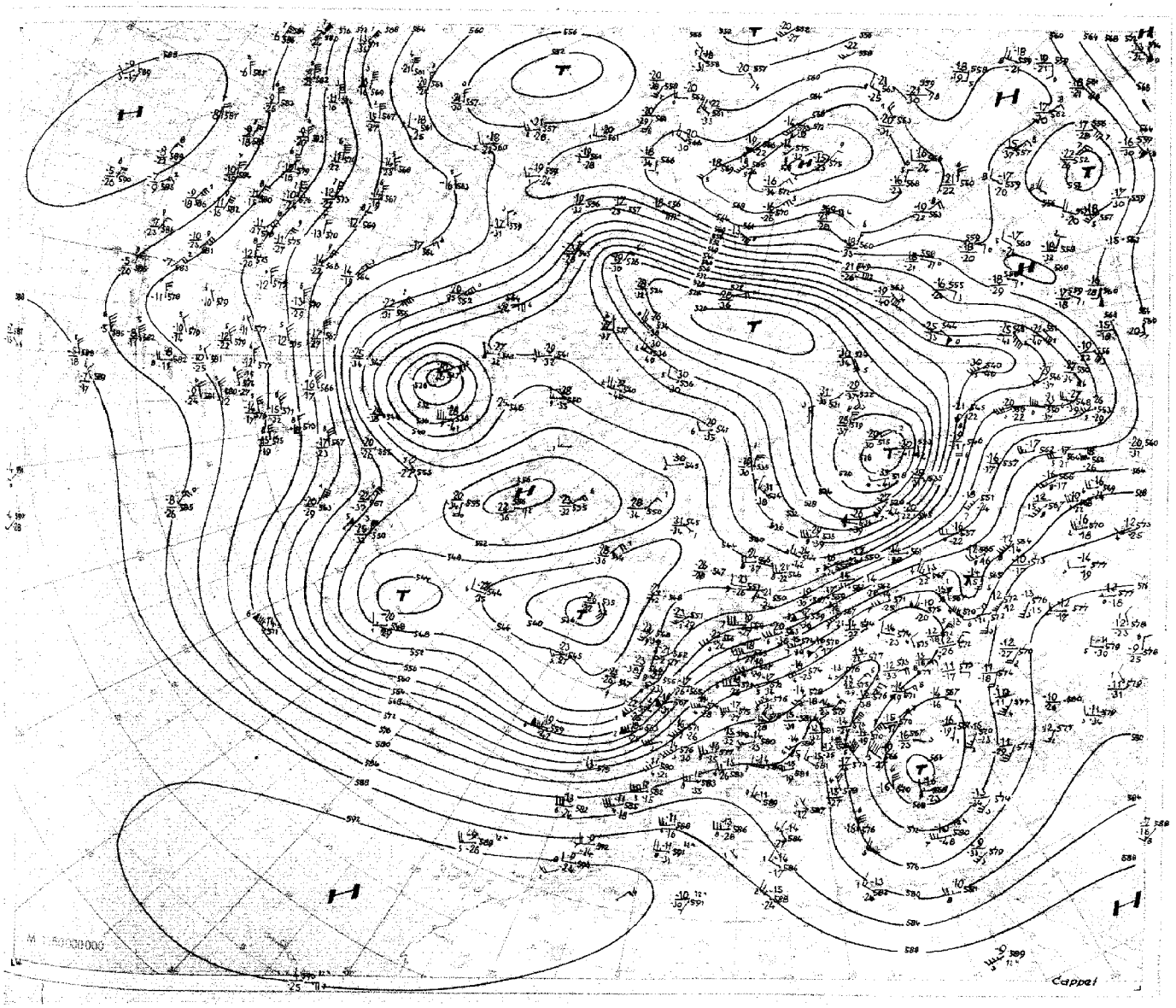
Meteorologische Zentralanstalt



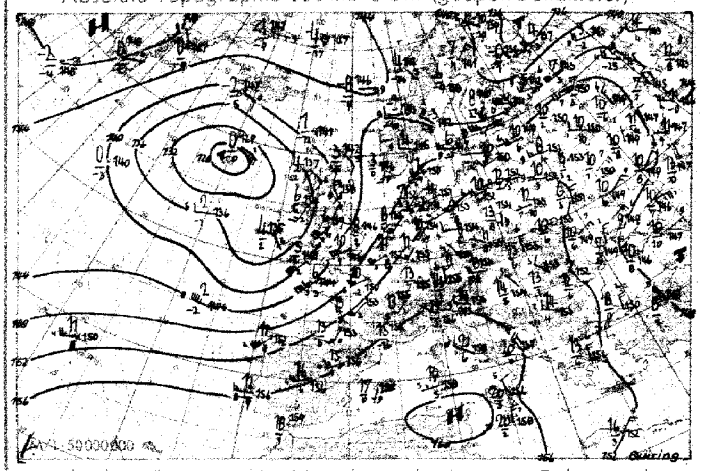
7 Juni 1964 Relative Topographie 500/1000 mb (code 6 Uhr (gespart Dekameter)



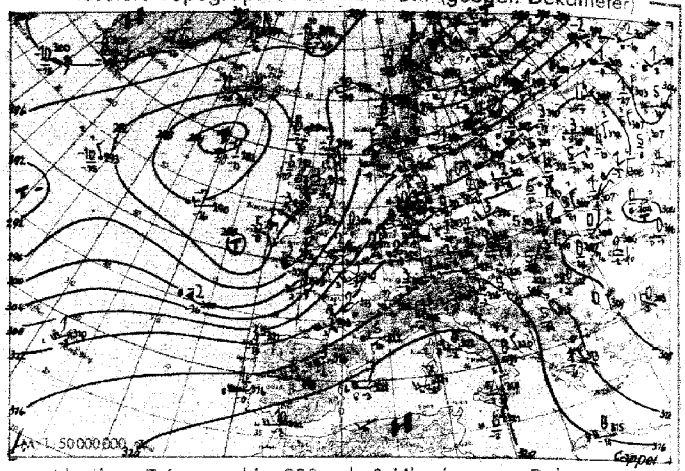
Absolute Topographie 500 mb Fläche (gespart Dekameter)



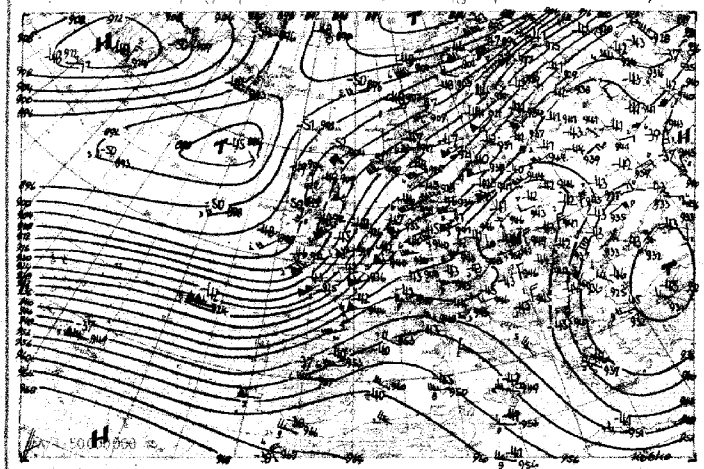
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



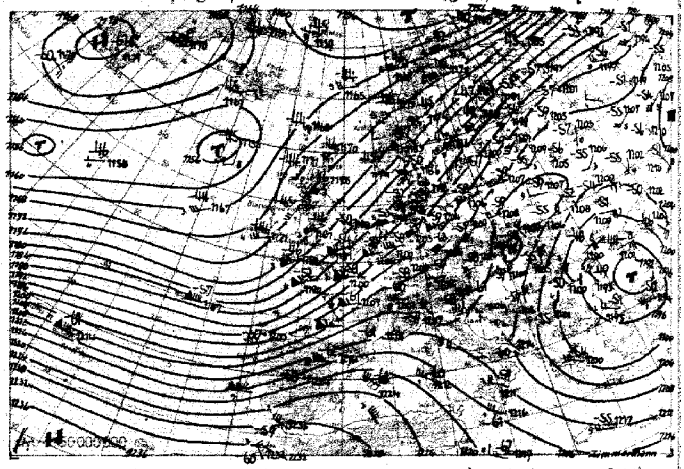
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



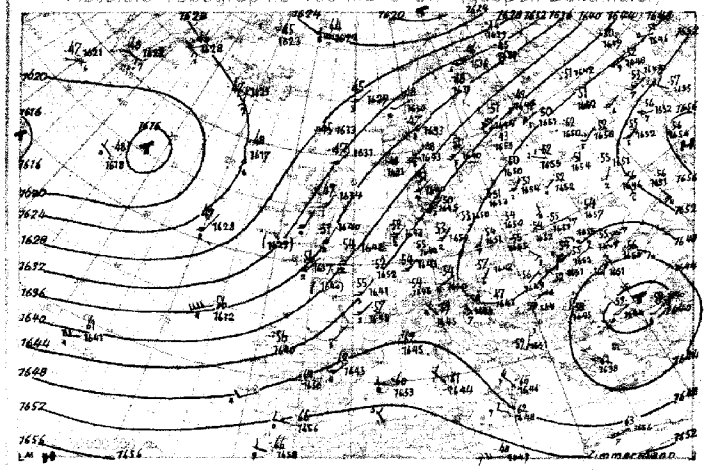
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



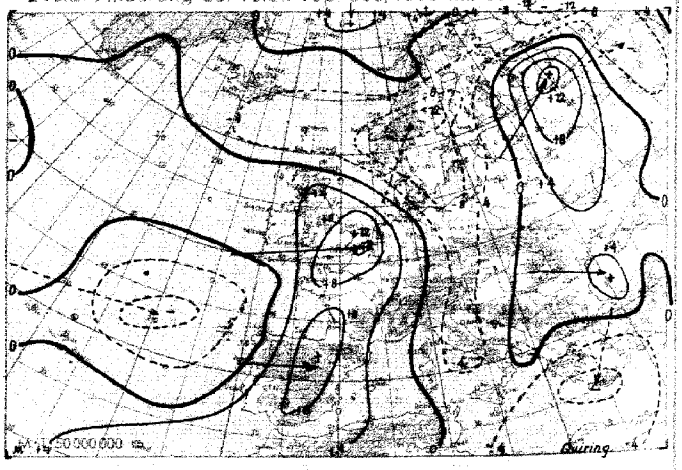
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Sonntag, den 7. Juni 1964

Das gestern über Südskandinavien gelegene Tief verlagerte sich nach Finnland. Auf der Rückseite der zugehörigen Kaltfront, die inzwischen bis zu den Karpaten vordrang, bildete sich gestern über Mitteleuropa eine flache Hochzelle aus, die aber durch den von Westen her wirksam gewordenen Druckfall bereits wieder abgeschwächt wurde. Bei geringen Druckgegensätzen und Warmluftzufuhr aus südlichen Breiten erwärmte sich die nach Deutschland eingeflossene Meeresluft in den westlichen Teilen der Bundesrepublik rasch. Hier wurden Maxima zwischen 25 und 29 Grad gemessen. Im östlichen Bayern und in Mitteldeutschland jedoch, wo bei stärkerer Bewölkung vor allem in der ersten Tageshälfte noch Regenfälle auftraten, wurden nur Höchstwerte zwischen 19 und 25 Grad beobachtet.

Während sich der nördliche Teil des komplexen ostatlantischen Tiefdrucksystems etwas in westlicher Richtung verlagerte, zog der südliche Teil, der südwestlichen Höhenströmung folgend, rasch nordostwärts nach Schottland. Die zugehörige Kaltfront, die inzwischen weitgehend strömungsparallel wurde, kam unter Wellenbildung nur langsam in östlicher Richtung voran und erreichte heute früh die französische Westküste.

An der Südostflanke der ausgedehnten, von Grönland über die Labrador-See bis zur nordamerikanischen Ostküste reichenden Hochdruckzone konnte sich das flache westatlantische Tief im Bereiche stärkerer Massengegensätze merklich vertiefen. Gleichzeitig erfuhr die relativ südlich verlaufende atlantische Frontalzone eine Intensivierung. So wurden in ihrem Bereich in 300 mb Windgeschwindigkeiten bis zu 115 Knoten gemessen. Entsprechend konnte sich die gestern im Seegebiet südlich des Wetterschiffes D (44N/41 W) angelangte Wellenstörung etwas vertiefen und in östlicher Richtung bis zu den Azoren vordringen.

Die Labradorzyklone verlagerte sich bei fast senkrechter Achse nur noch wenig in nordöstlicher Richtung und füllte sich dabei etwas auf.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Tief über Schottland verlagert sich in nordöstlicher Richtung. Seine Kaltfront wird bis morgen abend den größten Teil Deutschlands überqueren. Das nachfolgende Hoch wird nur kurze Zeit das Wetter in Mitteleuropa bestimmen, da in der südwestlichen Höhenströmung neue atlantische Störungen heranziehen.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 8H | Sonntag, den 7. Juni 1964 | 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 hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 66
Helgoland	4	015	12308	70o2o	2o413	oo9o1	1120o	12308	62o11	2o815	1250o	11000		41305	70o11	2o416	12631	1270o	41307	80o31	19115	2o932	12713	-oo16				
List	16	020	12323	65o2o	2oo14	1140o	1120o	22318	62o2o	2o916	oo9o2	11110	25-34	22210	70o1o	2o916	12402	o740o	31809	75o2o	2o517	oo9o2	10804	-oo19				
Husum	3	029	22711	75o22	2o817	2150o	1210o	52712	70o31	21117	4250o	12003		62508	75o22	2o719	2150o	1170o	22004	80o31	19919	oo9o2	1o708	-oo2o				
Schleswig	44	035	52508	80o21	2o917	41531	11111	32512	81o11	2o919	2260o	o9101		62709	80o21	21o18	1260o	o850o	22903	81o21	2o22o	1460o	o9809	-oo2o				
Falsch Bff		043	32512	75o2o	21217	11504	14111	32415	75o2o	21219	3150o	14400		52614	75o31	21219	21504	1340o	12908	75o11	2112o	1150o	14601	-oo2o				
Kiel	3	045	42306	70o11	2o917	3240	1121o	42407	75o11	2o72o	4250o	10802		62707	80o31	2o421	4250	o9603	22906	80o21	1982o	1150	o9706	-oo21				
Norderney	13	113	22011	65o2o	2o717	1150	1220o	42108	70o11	2o621	1250	11801		31905	70o11	19822	3250	1160	30910	70o21	18221	21641	12816	-oo22				
		122																										
Bremerhaven	7	129	42208	80o3o	21118	3250	1120	52006	75o3o	2o62o	3260	o9805		21704	81o12	19721	2260	1o7o9	1o904	80o11	18521	1160	1o712	-oo22				
Cuxhaven	5	131	12411	70o2o	21517	1250	1120	62409	72o3o	21419	4260	10801		33607	80o12	2o819	1260	1170	30504	80o21	19819	1260	1371o	-oo21				
Hamburg-F. (+)	14	147	52708	80o3o	22717	42631	1o9o8	32305	80o21	21819	3260o	o8709		39903	80o11	2o822	31603	o861o	40302	80o21	2oo2o	3460	o9708	-oo22				
Lübeck	13	156	52908	80o12	21917	4140o	o92o8	62405	80o29	21720	5240	o7802		52103	80o22	2o721	4240	o861o	32303	80o11	19721	22431	o8708	-oo22				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	209	22911	70o2o	21317	2250	111o2	52907	80o11	2o72o	3250	11806		32006	80o2o	19822	2260	1570	31406	80o3o	18622	12631	o9712	-oo22				
Cloppenburg	43	216	32206	80o3o	21718	3260o	1o2o3	41806	81o3o	2o72o	2160	o9811																
Bremen	4	224	42203	75o3o	22418	4150	1210	41605	81o2o	21521	3163	o9809		21508	82o2o	19721	2160o	o9711	11206	81o1o	18621	1o94o	o9711	-oo22				
Soltau	77	235	42203	75o21	22317	3150	o91o5	32004	80o21	21721	3160	o9804		31804	81o31	2o422	3160	10611	11004	81o11	19121	11641	1o613	-oo23				
Lüchow	38	253	62702	80o22	22816	6250	1210	72501	82o32	2182o	6260	11704														23		
Langen	21	305	12206	81o2o	21620	1150	o92o1	21905	81o1o	2o421	12681	o7812														24		
Münster	64	313	11603	58o2o	22118	1150	o82o3	11205	80o1o	2o92o	11541	o8811		12703	80o2o	19123	1160	o7717	11105	75o2o	18o22	1160	1o712	-oo24				
Osnabrück	95	317	21303	75o3o	22718	1150	o82o4	21304	80o3o	2122o	1160	o8814		11004	82o2o	2oo22	1160	o7712	1o9o3	82o2o	19o22	1180	o9711	-oo23				
Gütersloh	72	320	20000	62o21	22418	1160	o92o2	11007	80o21	2o522	1163	o9817		11402	82o3o	18824	1160	1o717	1o2o5	82o1o	17623	1164	11712	-oo24				
Salzuflen	98	325	21506	82o3o	22617	1160	o8001	11308	84o1o	2122o	1160	o8712		11007	84o3o	19523	1260	o9716								24		
Hannover L.	52	338	30903	83o11	22417	1250	o9001	29904	81o11	2172o	2164	1o796		1o704	81o2o	2o222	1160	o9715	1o7o6	82o3o	18821	1570	o9714	-oo22				
Braunschweig-V.	82	348	63902	75o11	22716	4240	1o1o4	30202	80o11	21819	3150	11808		29904	80o2o	2o42o	2260	11714	00508	80o1o	19021	oo8oo	14614	-oo22				
Berlin-Dahlem	51	381	63206	66o16	22317	3853	1310	72905	68o26	21821	52531	13805		62905	70o32	2o822	5260	1260	33601	75o11	1992o	1260	1161	-0723				
Berlin-Tempelhof	51	384	73408	65o36	21917	784--	1310	62806	70o16	2142o	5253	12804		59904	70o12	2o722	22632	11807	23303	80o11	19622	1260	o9711	-9322				
Düsseldorf	36	400	11306	70o1o	22o19	oo9o2	o6801	11004	75o2o	2o322	1160	o8717		13304	82o2o	18624	1170	o8716	23604	80o3o	17724	oo9o2	1o709	-oo25				
Bocholt	25	406	21605	65o3o	21719	oo9o2	o9801	11604	60o2o	2o222	1160	1o715		11804	65o2o	18724	1170	o7715								24		
Essen-Mülheim	120	410	11605	70o2o	21918	oo9o2	o8oo1	12504	84o2o	2o421	1170	o7713		21905	84o3o	18423	2170	o9718	19901	81o2o	17624	11731	1o7o7	-oo24				
Kahler Asten □	835	427	31506	82o3o	54714	21242	o92o3	52009	83o31	55118	52400	10806		52108	84o22	54519	5250	o8807	22106	84o11	53718	2250	1o6o7	-oo2o				
Kassel	158	438	2o703	66o11	21917	1254	1o8o5	31904	68o21	2o522	32640	13711		41405	78o3o	18624	4260	12719	11404	75o1o	17423	1260	13712	-oo25				
Göttingen	150	444	53102	60o12	22416	4150	11001	31802	70o31	2o721	3250	12713		22003	80o1o	18923	2266	12716	11405	80o1o	17722	1460	14713	-oo24				
Braunlage	607	452	71805	80o32	21215	4250	1o2o1	61807	84o22	2oo18	6250	o9804																
Aachen	202	501	1o801	82o3o	2o719	1150	1o8o4	40000	82o3o	19122	4260	11713		12802	82o1o	17824	1160	11711	12702	84o2o	16823	1170	o9711	-oo25				
Nürburg	626	510	31407	70o3o	20417	3240	1130	32309	80o11	18620	32500	09809		32509	82o2o	17620	3250	o7709	12007	80o1o	16921	1250	o8704	-oo21				
Köln	68	513	29902	68o3o	21219	11641	1o8o3	31804	84o2o	19123	31600	10719		32503	84o2o	17625	3270	11715	22105	84o2o	16925	14744	o96o7	-oo26				
Koblenz	96	515	30204	60o3o	21119	22540	12803	51602	75o3o	19125	52600	12718		51805	84o22	17626	5260	11713	1o902	84o12	16827	1260	11607	-oo28				
Meranberg	547	526	61909	75o3o	20316	52581	11207	61908	80o31	19618	62501	11808		51602	80o22	1752o	5250	12709	2251o	80o12	1662o	2250o	o9708	-oo21				
Gießen	185	532	33604	62o2o	20918	31540	13801	63407	66o21	19123	62500	13714		31306	75o12	17524	3250o	12714	11404	70o11	16524	1250o	1261o	-oo25				
Bad Hersfeld	212	542	60703	60o12	22217	656--	13003	62303	65o31	2o522	62600	13712		51203	70o22	19124	52600	13712	21605	75o12	18123	2260o	12711	-oo25				
Wasserkuppe □	921	544	71606	65o31	54114	784--	11400	72304	70o21	55116	784--	11400		51908	75o22	55219	5250	11606	21806	75o12	18123	2260o	12711	-oo25				
Trier-Petrisberg	265	609	23402	70o34	20911	2250	11701	32903	80o24	18823	31600	11813		22406	80o2o	17425	21600	09712	12203	80o1o	16624	14600	10609	-oo26				
Deuselbach	479	615	31608	70o3o	19019	32580	11400	32012	75o2o	17821	32500	10706		52709	82021	16723	5250o	o8707	22705	82o11	15923	12560	o9706	-oo24				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	51104	58o21	55516	42502	11307	51605	50o51	55217	53600	12805		22005	70o21	55319	23600	11704	11805	72o21	54418	14600	1o707	-oo2o				
Frankfurt-Flugh.	110	637	61204	60o22	20919	6850o	15604	51804	70o22	19323	52600	14714		3o301	75o21	18624	32600	12711	o1904	75o21	17625	oo9o6	12611	-oo26				
Darmstadt	269	639	60903	68o12	20419	6850o	16801	41802	80o11	19022	42500	15713		32502	81o2o	17825	32600	14708	o1801	83o1d	16922	oo9o6	1371d	-oo25				
Würzburg	259	655	70000	60o22	21319	42532	15400	60000	70o32	2o223	52602	15807		60000	82o22	18424	42642	15616	10000	84o11	17424	11600	14708	-oo25				
Bad Kissingen	216	658	7350z	60o22	21319	755--	14601	72303	75o32	2o322	6850	13808		32702	80o21	18724	32600	12713	12702	84o11	17724	13600	13709	-oo24				
Coburg	336	671	70901	64o29	21819	58439	15008	50201	75o12	2o822	22672	13705		22001	82o12	19925	11702	1o605	1o5o1	82o11	18922	11600	1o613	-oo25				
Bamberg	239	675	73202	75o22	21418	785--	15804	53402	80o22	2o223	4250	13707		30905	81o11	18524	32601	12716	22702	86o11	17625	1170	13708	-oo25				
Hof	567	685	70606	70o22	21118	62502	14103	73305	75o22	19721	6253-	13708		6o205	65o22	1852o	22532	14612	30508	58o22	18418	22602	13605	-oo21				
Weiden	438	686	53003	80o31	2oo2o	25572	13806	62404	80o21	18723	32606	13707		72404	82o12	17423	12622	14713	71801	82o32	17222	32642	1550	-oo24				
Zerus	363	704	o1602	58o2o	1962o	oo9oo	12204	22303	6oo3o	1852	22600	12810		32705	75o2o	17025	3260o	12710	13601	75o1o	15925	1260o	1271c	-oo26				
Schaumb.-Tholey	569	706	11806	80o2o	2o517	12540	13104	32008	80o2o	19121	32500	12705														23		
Saarbr.-Ensheim	323	708	10903	70o3o	2o119	1o98o	12304	30302	75o2o	13422	32600	11812		21804	75o2o	17025	2260o	11711	12002	75o2o	16125	12600	1o608	-oo25				
Neustadt/Wstr.	161	723	71603	25101	21017	764--	14103	21606	68o11	19723	22600	15808		11507	78o2o	17925	1270o	o9716	10000	80o1o	16726	1270o	12612	-oo26				
Weinbiet/Wstr.	553	724	30903	65o11	19917	22581	14103	31508	60o11	19621	32601	15805		21308	80o2o	17024	2260	10611	11306	82o2o	16522	1260o	11607	oo024				
Karlsruhe	116	727	40707	68o31	2o521	4250o	15302	23604	75o11	19324	2260o	15810		1o306	75o1o	17526	1260	14717	10902	80o2o	16526	11600	1550	-oo27				
Mannheim	97	729	93204	68041	2112o	9----	15400	21407	65o11	19724	22600	14812		11406	81o2o	17927	1270o	10716	11207	80o1d	17225	1970o	11608	-oo27				
Stuttgart-Echt.	405	738	70803	65o32	20319	31508	14701	30202	78o11	18822	22603	14709		10804	75o1o	16725	1260o	15716	2o303	75o11	16424	2960	16704	-oo25				
Öhringen	248	742	71106	70o31	2o721	724--	15601	50704	80o21	19623	32602	15808		2o403	75o11	17726	22600	15716	1o402	75o21	17125	1360o	14707	-oo26				
Ansbach	413	755	70902	70o22	2o82o	4857	14803	70404	80o22	2oo21	5856	13805		50000	80o12	18223	5250o	12712	41208	80o12	17623	4250o	1260	-oo25				
Weißenburg/Bay.	422	761	50805	80o22	2o819	32559	12803	62705	80o22	19024	42572	13709		42905	80o11	17924	32542	14709	21405	80o11	17023	2260	14709	-oo25				
Nürnberg	310	763	61201	70o32	21o2o	52690	14201	62403	80o22	19724	52641	13708		63002	80o22	18125	32641	14713	13405	82o11	17224	1260	13709	-oo26				
Regensburg	376	776	43603	75o11	2o321	38541	15703	73304	81251	19622	5857-	15605		72oo2	75218	19o21	4857-	17806	51702	80o18	17823	1260	15709	-9423				
Gr. Falkenstein □	1307	791	62306	76031	56215	23406	121o1	72503	75021	56316	734--	14400		83314	6o95-	56813	793--	13812	83609	6oo29	55113	792--	13803	-0918				
Freiburg	252	803	13403	82o2o	1992o	11680	14804	23303	86o2o	18424	22700	14811		23401	86o3o	17127	29703	16609	12305	86o1o	16626	1370o	15507	-oo29				
Freudenstadt □	797	815	12702	84o24	55117	11502	12304	32705	82o24	5562o	32500	13804		32508	82o2o	55623	32501	1o708	1270	83o2o	54922	13541	o9604	-oo23				
Kleinenneck □	973	818	52702	86016	55416	11432	13104	32504	86o26	5562o	32502	11803		52304	84o2o	55022	42602	1o711	50402	82299	54519	33542	14500	-0123				
Tübingen	370	826	60000	60o12	2o719	41432	14400	32805	68o12	19023	22530	15710														29		
Stetten	734	836	71404	67032	2o516	782--	14500	61105	70o12	19219	42402	14803		51404	70031	17321	52500	14811	61605	75291	17819	6850d	16504	-0122				
Ulm	480	838	70904	80o28	2o119	784--	15201	61105	80o18	19122	42542	16807		2o906	80o12	17425	22600	16709	5o705	80o32	17422	39663	15505	-9725				
Augsburg	472	852	71406	80o22	2o419	3857-	133o2	71502	82o22	19321	11578	14807		41204	82o11	18024	41602	14709	21503	82o31	17323	19662	15807	-oo24				
München-Riem	524	866	70106	82o32	2o62o	11562	14503	83505	80o36	19921	5577-	14705		61204	80o16	19719	3147-	16505	21101	89o16	18321	oo9o8	1481o	-o322				
Mühldorf	401	875	53603	82o31	2o421	11681	15607	63304	82o28	19524	32686	17704		71004	65952	2o817	7972-	17001	42004	86o19	19719	35542	17708	-0425				
Passau	409	893	60000	65o12	2o518	6566o	14805	32502	74o11	18223	11531	17714		72912	77o31	16623	5957-	15815	72905	78219	18917	49o21	16012	-o325				
Feldberg/Schw. □	1486	908	11811	89o11	54812	11-6o	o82o6	22211	87o31	55015	22460	o91o2		62804	84o31	55o15	52482	11400	13202	82o11	55o15	1246o	1o4oo	-oo17				
Konstanz	399	929	51403	70o16	1962o	13572	15103	21106	82o16	18521	12543	16708		114o3	82o2o	16924	1250	15712	11302	82o1o	15o24	19642	15715	-0726				
Friedrichshafen	401	934	60804	88012	19918	53672	15001	22403	84o11	18123	12662	14710		12505	84o2o	16624	1260	14712	22804	84o2o	15925	12662	13707	-oo25				
Kempten-Lenzfr.	705	946	70905	78216	2o617	4507-	13603	41105	75o16	19619	31741	14704		23605	80o2o	17323	2260o	13609	10405	75o2d	16922	1170	15707	-9224				
Oberstdorf □	810	948	80000	65612	55417	6552-	13305	43602	75o16	5552o	11648	15814		33603	80o11	55223	33600	14710	33101	84o31	54722	1260	15703	-9224				
Zugspitze ■	2960	961	72018	88152	13505	76578	01205	72022	82236	12502	12-7-	o16o4	41-58	92911	o1411	13405	9----	o41o3	6241o	o841i	13505	52-4-	0320	-o16o	24-31			
Hohenpeißenb. □	977	962	70411	82216	55114	7097-	13804	71206	7oo16	55515	2627-	13003							2o7o6	88o11	54917	12642	13704	-0119				
Garmisch-Partenk.	704	963	73603	65802	19718	5853-	14708	73601	58298	2oo17	3952-	15001		63605	80o36	16823	52742	14714	10000	75o18	1732o	12741	16603	-0423				
Wendelstein □	1833	980	82004	82o25	56310	882--	o8703	76902	84o25	5641 2	58-7o	o9104		62414	82299	56111	694-3	o67o5	1291o	89o29	55713	12563	o66o2	-9913	26			
Berchtesgaden	542	997	51402	70o11	19o22	58640	12714	60508	68o21	18123	5864-	13805		82205	65959	21o18	895--	16315	50401	87o19	18918	1640 3	15819	-0623				

W.

Jahrgang: 89 Sonntag, den 7. Juni 1964 Nummer: 159

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	113o9	8oo1o	18115	1o93o	1171o							61616	8oo12	15314	5563o	11714	71614	7oo22	13513	756--	11718	ooo13		141:4	oo137
List	16	020	214o9	75o2o	19716	2o931	127o8												71422	68o21	15515	7o93-	11716	ooo14	22-3o	16o13	oo137
Husum	3	029	111o3	75o11	19214	1o941	117o7							41211	65o3o	16712	2o941	1o814	61413	62o21	15514	2o931	11612	ooo12		1521o	oo118
Schleswig	44	035	132o3	81o1o	19115	1o942	o96o6	112o6	8oo2o	18914	1o94o	o96o7		312o6	65o3o	17413	oo9o2	o9715	712o8	62o31	16218	1o972	11612	ooo13		16o11	oo137
Falshöft		043	1oooo	75o21	2o314	115o4	127o8	1151o	75o2o	19913	9----	126o4		11411	7oo2o	18414	oo9o1	12715	61416	7oo3o	17115	oo9o1	13713	ooo13		---11	oo---
Kiel	3	045	113o4	8oo1o	19715	oo9o1	126o1							51313	75o2-	16713	oo9o1	117o9	613o7	7oo3-	16316	oo9o2	136o4	ooo13		16511	oo134
Norderney	13	113	313o9	65o2o	17417	386oo	137o8												71511	6oo32	13117	5578-	1271o	ooo14		17413	oo129
		122																									
Bremerhaven	7	129	1o9o4	81o2o	17919	1o931	117o6	21oo6	81o2o	17215	oo9o1	117o7		211o7	8oo2o	15o14	oo9o1	1o722	612o6	6oo3o	14o16	1o941	1361o	ooo14		18113	oo14o
Cuxhaven	5	131	111o6	7oo1o	19o17	oo9o1	147o8												5241o	62o31	14815	1o941	1272o	ooo13		17111	oo143
Hamburg-F. +)	14	147	311o4	7oo3o	2oo16	356oo	1o5oo	o13o4	8oo2o	19o14	oo9oo	o971o		313o6	75o2o	17314	325o1	1o717	11511	8oo2o	16417	oo9o1	116o9	ooo13		1731o	oo119
Lübeck	13	156	o14o1	8oo2o	19718	oo9oo	1o6o2							312o3	8oo1-	17911	124oo	o9818	112o3	8oo1-	16715	oo9o1	13712	ooo11		1771o	oo129
Emden-Wolthusen	0	202	113o5	7oo2o	17715	oo9o1	117o9	113o5	68o2o	17o13	oo9o1	1o7o7		314o5	65o3o	14714	3o93o	11723									
Emden-Hafen	6	203																	713o6	571o1	13715	45732	1361o	ooo13		17812	oo125
Cloppenburg	43	216	11oo7	8oo2o	18o17	1o941	1o6o7												515o7	6oo2-	14316	11531	14711	ooo13		17412	oo144
Bremen	4	224	1o7o7	7oo2o	18616	1o94o	1o7o5	o11o7	7oo2o	17814	oo9oo	1o7o8		113o6	65o2o	16o13	oo9o1	11718	413o7	571oo	15o16	oo9o2	1361o	ooo13		17211	oo143
Soltau	77	235	11oo4	75o2o	19216	oo9o1	113o1												214o8	561o-	15816	oo9o1	1371o	ooo13		17211	oo13o
Lüchow	35	253	1o9o3	8oo2o	19915	147oo	123o4												o11o5	581o-	17316	oo9oo	137o3	ooo11		16o1o	oo114
Lingen	21	305																									
Münster	64	313	11oo4	68o1o	1762o	oo9o2	116o4	o13o5	65o2o	16617	oo9oo	12711		213o3	6oo2o	15315	156o1	12713	113o5	6oo11	14916	15681	126o4	ooo15		18913	oo135
Osnabrück	95	317	1o9o4	7oo2o	18918	oo9o1	117o3												211o3	6oo11	15416	225oo	146o9	ooo13		1811o	oo146
Gütersloh	72	320	1o8o5	78o1o	17719	oo9o1	146o1	o12o7	66o2o	17o16	oo9oo	127o7		41oo7	62o11	15815	486oo	12713	21oo8	61o11	14719	1863o	1471o	-oo15		-----	oo---
Salzuflen	98	325	1o7o3	7oo2o	18517	1o94o	137o5												611o4	6oo31	15319	385o2	1471o	ooo15		17713	oo146
Hannover-L.	52	338	1o8o4	7oo3o	19317	157oo	112o4	oo9o5	65o11	17915	oo9oo	13714		1o9o6	3o1oo	16614	1o93o	13713	113o7	5o1oo	15917	oo9o1	147o1	ooo13		1741o	oo135
Braunschweig-V.	82	348	3o9o5	65o1o	19617	356oo	142o5	3o9o5	6oo21	18315	356oo	14813		o11o6	251oo	17115	oo9oo	14713	o13o8	4o1oo	16617	oo9oo	137o4	ooo15		16812	oo1o4
Berlin-Dahlem	51	381	oo9o5	75o1o	2o216	oo9oo	131o3	o1oo5	65o2o	2o515	oo9oo	131o2		212o5	65o3o	19714	oo9o2	125o8	213o9	65o3o	19317	256oo	138o3	ooo14		17o12	97o88
Berlin-Tempelhof	51	384	1o8o6	65o2o	2o118	oo9o1	142o5	o11o4	62o2o	2o315	oo9oo	13oo1		112o5	6oo2o	19414	oo9o1	125o9	111o9	65o3o	19517	157oo	131o1	ooo14		18511	93---
Düsseldorf	36	400	11oo5	7oo2o	17618	1o941	116o2	115o5	7oo2o	16717	1o94o	1161o		415o9	65o11	15118	3583o	11815	715o6	56o31	14719	38672	137o3	ooo15		1851o	oo---
Bocholt	25	406	1o9o2	6oo2o	1722o	oo9o1	1o7o5		o										712o4	37o51	14318	757--	137o8	ooo15		19613	oo142
Essen-Mülheim	120	410	11oo3	7oo2o	17819	oo9o2	1o7o1	119o8	7oo2o	16717	oo9o2	1o712		42o11	67o11	15518	457oo	12711	72oo8	62o31	14919	35672	137o5	ooo16		18813	oo142
Kahler Asten □	835	427	122o6	82o2o	52813	1o941	o91o1	118o8	75o2o	52613	1o94o	1o8o2		3191o	75o3o	51815	2554o	11712	6191o	75o31	51316	35542	126o6	ooo12		139o6	oo133
Kassel	158	438	116o3	7oo2o	1822o	oo9o1	153o5	ooooo	68o2o	18517	oo9oo	14oo1		o14o2	561oo	17314	oo9oo	13613	114o1	59o2o	16815	oo9o2	137o5	ooo14		19312	oo124
Göttingen	150	444	114o6	59o2o	18519	157oo	143o6							o24o3	3o1oo	17313	oo9oo	11718	424o2	4o1oo	16616	4563o	148o5	ooo12		188o8	oo117
Braunlage	607	452	718o2	4o1o2	19815	762--	132o3												1oooo	5o1o-	17o16	oo9o1	126o4	1oo12		147o6	oo1o1
Aachen	202	501	127o2	7oo1o	1722o	157oo	113o1												718o4	82o21	14618	1573-	117o3	ooo17		18813	oo134
Nürburg	626	510	116o7	75o2o	17718	145oo	o74oo		o										623o7	8oo32	15617	6o98-	116o4	ooo15		17112	oo---
Köln	68	513	411o4	8oo2o	17119	4564o	125oo	o12o5	7oo1o	16716	oo9oo	118o7		311o4	65o1o	15317	356oo	14713	613o5	65o21	14918	38585	146o2	ooo15		19112	oo135
Koblenz	96	515							o										6oooo	62o3o	15918	6o98o	143o2	ooo14		2oo--	oo126
Marienberg	547	526	116o6	75o2o	17417	1o94o	1o4oo							3151o	7oo3o	15915	35541	11713	3181o	65o2o	15119	2o982	136o4	ooo14		16712	oo122
Gießen	185	532	111o1	64o2o	1712o	155oo	131o3							1oooo	6oo2o	16314	155oo	12714	733o1	6oo3o	15316	6553-	138o8	ooo13		1961o	oo129
Bad Hersfeld	212	542	ooooo	6oo2o	19517	oo9oo	133o8												ooooo	25284	17813	oo9oo	128o2	ooo11		18o1o	ooo98
Wasserkuppe □	921	544	o18o4	7oo2o	53714	oo9oo	1o3o7	o18o7	7oo2o	53114	oo9oo	1o8o3		o18o7	7oo2o	52o13	oo9oo	12713	117o9	7oo3o	52115	1o94o	136o4	ooo12		146o9	ooo9o
Trier-Petrisberg	265	609	611o1	75o31	17o2o	656oo	115oo	o16o2	68o11	16818	oo9oo	128o4		22oo3	65o3o	16715	2o94o	138o4	624o3	65o3o	16215	6o94o	127o3	ooo13		18911	oo12o
Deuselbach	479	615							1										523o5	7oo31	15316	5o98o	127o6	ooo15		18613	oo145
Kl. Feldberg/T. □	805	635	o18o4	7oo2o	54216	oo9oo	o93o1	6131o	8oo21	54o16	5o952	128o3		618o8	73o22	52515	32582	11714	22oo6	5o1o1	52416	1o949	137o3	ooo15		16o1o	oo123
Frankfurt-Flugh.	110	637	o1oo3	65o2o	17817	oo9oo	143o4	5o5o4	62o3o	17816	5o93o	144oo		5o6o2	59o22	16314	5584o	13715	2oooo	5o1o1	15917	2o94o	157o2	ooo13		19311	oo117
Darmstadt	263	639	o17o3	83o2o	1752o	oo9oo	133o2												124o1	561oo	16317	1o98o	144oo	ooo17		19514	ooo99
Würzburg	259	655	1oooo	8oo2o	1832o	oo9o1	163o4	1oooo	75o1o	18617	156oo	15ooo		1oooo	62o1o	17515	156oo	14713	2oooo	5o1oo	17615	2574o	143o1	ooo14		19912	ooo98
Bad Kissingen	216	658	o36o2	72o2o	19317	oo9oo	153o8		o										o36o2	65o2o	18115	oo9oo	134oo	ooo12		18211	ooo88
Coburg	336	671							o										oo9o1	3o1oo	19215	oo9oo	146o2	ooo12		191o9	ooo82
Bamberg	239	675	1oooo	84o2o	19o17	oo9o1	143o7		o					1oooo	7oo2o	19o12	126oo	117o9	1oooo	7oo3o	18o16	1o94o	136o3	ooo11		18711	ooo79
Hof	567	685	11oo2	561oo	2oo15	oo9o2	131o8	o12o3	251oo	2oo12	oo9oo	118o8							915o7	oo45o	18914	9----	136o6	ooo11		161o6	ooo66
Weiden	438	688	3oooo	59o21	18916	oo9o2	141o5		1					3oooo	561oo	19113	355oo	126o5	2oooo	o8444	19213	255oo	121o1	ooo12		187o9	ooo71
Berus	363	704	316o5	65o3o	16821	326oo	112o2												318o3	62o3o	15817	3o981	127o9	ooo13		1981o	oo143
Schaumb.-Tholey	569	706																						o		18811	oo134
Saarbr.-Ensheim	323	708	31oo3	7oo3o	1712o	326oo	133o3	o16o3	62o11	17117	oo9oo	147o8		1oooo	581oo	16615	1o941	147o8	314o3	65o3o	16716	3o981	141o2	ooo14		1961o	oo137
Neustadt/Wstr.	161	723	1oooo	81o2o	17519	147oo	143o4							124o3	7oo1o	16715	oo9o1	13611	1oooo	59o3o	16417	1o941	148o1	ooo15		2oo13	oo1o4
Weinbiet/Wstr.	553	724	111o8	82o2o	17119	1o981	114oo												127o8	65o2o	15516	1o941	137o5	ooo16		19117	oo113
Karlsruhe	114	727	1oooo	75o2o	17121	oo9o1	162o2		8										222o6	75o31	16119	1o942	158o3	19317		21215	93117
Mannheim	97	729	o11o4	75o1o	1762o	oo9oo	143o1		o										12oo7	6oo3o	16519	1o93o	164oo	ooo15		21o13	oo1o4
Stuttgart-Echt.	405	738	ooooo	65o1o	1762o	oo9oo	163o5	ooooo	6oo2o	18517	oo9oo	14oo3		1oooo	62o3o	17415	156oo	14713	3oooo	7oo2o	16918	357oo	154oo	ooo15		19912	oo---
Öhringen	248	742	3o7o3	65o3o	18119	326oo	163o4		o										5o7o3	62o31	17417	556oo	151o3	ooo14		2o112	oo1[illegible]
Ansbach	473	755							1										oo9o2	7oo2o	18o16	oo9oo	146o2	ooo13		1961o	oo1[illegible]
Weißenburg/Bay.	422	761	213o9	75o3o	18819	255o1	143o9		o					12oo4	75o2o	18513	oo9o1	11611	o27o3	7oo1o	18113	oo9oo	145oo	ooo12		19211	oo1o7
Nürnberg	310	763	o11o2	8oo2o	18919	oo9oo	142o9	o11o5	7oo2o	19o16	oo9oo	148o3		111o3	561oo	18414	1o981	137o8	112o3	7oo2o	17717	116oo	157o1	ooo14		19612	oo1o9
Regensburg	378	776	313o5	75o21	19617	146o1	153o8	o11o1	571o1	19615	oo9oo	148o3		912o2	o247o	19314	9----	146o5	913o5	o4434	19115	9----	154oo	ooo14		17812	94o69
Gr. Falkenstein □	1307	791	763o1	8oo12	55412	oo9o6	113o4		2					131o9	78o2o	54o11	oo9o2	1o8o9	o36o9	81o2o	54111	oo9oo	1o3o2	2oo1o		138o8	o9o5o
Freiburg	252	803	115o5	82o1o	17622	145oo	153o5	116o4	5oo1o	1812o	155oo	142o4		ooooo	82o2o	17416	oo9oo	14811	2oooo	82o3o	16819	oo9o2	148o3	ooo15		21814	oo125
Freudenstadt □	797	815	2oooo	72o1o	54317	2454o	133o6												125o1	78o2o	52416	oo9o1	137o3	1oo14		17211	oo117
Kippeneck □	973	818	1oooo	82o12	54917	145oo	1o2o7												ooooo	75o2o	53317	oo9oo	126o3	ooo13		1721o	o1o9o
Tübingen	370	826																	124o1	7oo2o	18414	155o1	134oo	ooo13		2o612	oo1o7
Stötten	734	836	214o7	7oo12	18718	1o943	142o5												117o5	6211o	17118	1o98o	147o1	1oo15		17513	o1o85
Ulm	480	838	2o9o5	75o19	1792o	oo9o3	162o1	829o4	7oo29	18917	355oo	151o3							918o2	o647o	18o14	9----	146o1	1oo13		19912	97o56
Augsburg	477	852	212o1	75o2o	1862o	19662	153o6	o19o4	7oo1o	18917	oo9oo	156o3		118o1	65o3o	18115	1o93o	14611	o18o3	63o2o	18114	oo9oo	136o2	1oo14		19513	ooo54
München-Riem	524	866	113o5	8oo2o	2o216	1o94o	143o9	o18o3	7oo2o	2oo15	oo9oo	148o5		o18o4	6512o	19513	oo9oo	126o8	o19o5	8oo2o	18616	oo9oo	137o3	1oo12		17311	o3o53
Mühldorf	401	875							o					9oooo	oo454	19812	9----	1271o	911o1	o1434	19913	9----	131o2	1oo11		18211	14o79
Passau	409	893	516o2	6oo22	2o217	26472	16312	9o4o2	oo452	2oo15	9----	158o5		936o2	oo454	19614	9----	147o5	9oooo	oo454	19814	9----	143o1	1oo13		18313	o3o49
Feldberg/Schw. □	1486	908	122o8	84o1o	55113	1456o	113o1		o										1211o	82o3o	53112	11oo2	116o4	1oo11		128o8	oo11o
Konstanz	399	929							o										ooooo	6oo2o	17617	oo9oo	154oo	ooo15		2oo1o	911oo
Friedrichshafen	401	934	134o3	83o1o	1752o	1o98o	163o9	1o3o2	86o2o	18317	oo9o1	15oo2		1o3o4	8oo2o	17915	oo9o1	146o7	oo6o2	65o2o	17716	oo9oo	147o1	ooo15		2o913	oo1o1
Kempten-Lenzfr.	705	946	1o7o3	75o2o	19517	1o96o	1531o	oo9o5	7oo2o	21o13	oo9oo	121o2		o12o5	7oo2o	19813	oo9oo	11612	o12o5	8oo2o	19115	oo9oo	124oo	1oo12		18211	92o62
Oberstdorf □	810	948							o										ooooo	89o2o	52212	oo9oo	118o2	1oo1o		171o8	92o63
Zugspitze ■	2960	961	23oo8	89o14	135o3	11242	o22o1	12612	89o24	133o3	1o642	o28o2		824o9	o141o	121o3	86---	o371o	1231o	89o34	12oo4	oo9o1	o16o1	8ooo2		o41--	o1o67
Hohenpeißenb. □	977	962							o										o2oo3	89o2o	53616	oo9oo	114oo	1oo15		1621o	o1o73
Garmisch-Partenk.	704	963	12oo3	62o2o	19316	oo9o2	143o8		o					o21o2	62o2o	19413	oo9oo	1171o	o2oo5	65o2o	18915	oo9oo	125oo	1oo13		1751o	o4o38
Wendelstein □	1833	980	1o3o7	89o2o	56512	1o763	o41o7		o					127o6	89o2o	54912	oo9o2	o281o	o35o4	89o1o	54913	oo9oo	o4oo1	1oo11		1ooo7	99o40
Berchtesgaden	542	997							1										22oo3	89o14	2o313	262oo	12ooo	1oo12		17713	o6o36

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 159

Sonntag, den 7. Juni 1964

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1dwdwPwHw	3RRTT
12	gestern	1eee2	61811	7ee2e	2ee17	124e4	148e3	118+1	
15	gestern	1eoe2	3eeee	76e21	19e19	324ee	1371e	1e+++	
18	gestern	1eee2	4e7e6	86e31	17917	2243e	11711	1e7++	3eee6
21	gestern	1eee2	51212	76e21	16915	1e941	1361e	112++	
00	heute	1eoe2	41516	76e11	15515	+++++	13714	115++	
03	heute	1eee2	81617	76e22	13115	ee9e7	13824	116+1	
06	heute	1eoe2	61816	65e22	12115	ee97+	1371e	118+1	3eee4
09	heute	1eoo2	71812	59e22	1e916	ee97+	14712	118+e	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1dwdwPwHw	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ									
12	gestern	1eoo3	522e1	97e2e	21118	115e2	147e1	12221	
15	gestern	1eee3	41111	98e2e	2o416	125e2	147e7	11121	
18	gestern	1ooo3	4e714	98e1e	18914	ee9e2	11815	1e721	3eoe2
21	gestern	1eee3	11215	98e1e	17515	ee9e2	13714	112++	
00	heute	1eoo3	e1416	98e2e	16915	ee9ee	147e6	114+1	
03	heute	1ooe3	614e9	98e3e	15315	6e93e	12716	114+1	
06	heute	1eoo3	71613	96e31	13915	7e93+	12714	11621	3eoe5
09	heute	1eoo3	71515	96e22	12315	6e931	14716	11521	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

i s t e i n g e z e g e n !.

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ									
12	gestern	1eee4	31611	97e2e	19311	ee9e2	118e5	116+e	
15	gestern	1eoe4	2151e	97e2e	19214	ee9o2	137e1	115+e	
18	gestern	1eoe4	51413	98e31	18e13	3e931	11712	114+e	3eoe4
21	gestern	1eee4	41215	98e21	17e12	9++++	1161e	112++	
00	heute	1eoo4	31314	98o2e	15612	9++++	12714	113++	
03	heute	1ooo4	41417	98e2e	13413	4e93e	12822	114+1	
06	heute	1eoe4	71418	87e31	12e12	7e86e	11614	114+1	3eee5
09	heute	1eee4	81414	97e22	1o512	8e82e	11715	114+e	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ									
12	gestern	1eoo9	42511	75e11	22218	415ee	164ee	12521	
15	gestern	1eoo9	627e7	75e32	21918	325e6	158e3	127+e	
18	gestern	1eoe9	527e9	75e12	21317	325e6	157e6	127+e	3eee6
21	gestern	1eee9	214e7	75e1e	21215	9++++	147e1	114++	
00	heute	1eee9	214e9	75e2e	2e115	9++++	13711	114++	
03	heute	1eee9	2111e	75e2e	19e15	ee9e1	13711	1112e	
06	heute	1ooo9	61413	7ee32	18e15	ee9e5	1371e	11421	3eoo1
09	heute	1eee9	61413	65e22	16319	ee9e5	16717	11421	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ										
12	gestern	1eee5	525e7	98e21	21315	19311	ee9e2	118e5	116+e	
15	gestern	1eoe5	2e91e	98e2e	2e815	ee9e2	137e5	1252e		
18	gestern	1ooo5	2e913	98o2e	19917	ee9o2	157e9	1o9+e	2eoo9	
21	gestern	1ooo5	11415	98e1e	18314	oo9o2	12716	114+1		
00	heute	1ooo5	e1416	98o2e	17714	oo9eo	128o6	114++		
03	heute	1ooo5	71418	98e32	16e15	7o93e	12717	114+1		
06	heute	1eee5	71415	98o22	14115	7e93e	13719	114+1	3eoe4	
09	heute	1eoo5	51415	97o21	12614	ee9e2	13715	11421		

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ									
12	gestern	1eoe6	223o6	8eo1o	22e16	114e1	131e3	123+e	
15	gestern	1eoo6	3eooo	8ee2e	21717	125e5	168o3	1ee+e	
18	gestern	1ooo6	1eooo	8oo2e	21117	oo9e2	127e6	1ee+e	3eoo5
21	gestern	1eoe6	118e3	8oe2e	2e515	ee9o2	127o6	118+e	
00	heute	1eee6	o18e7	8oe2e	2eo15	oe9ee	137e5	118++	
03	heute	1ooo6	e1411	65e2e	18714	ee9oo	12713	114+e	
06	heute	1eee6	51613	65o31	17815	eo9e2	137e9	11621	3eool
09	heute	1eoo6	81614	6eo22	16815	6e912	1471e	11621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	7366e	o2oo9	8o324	98o22	148e5	855++	eo2e8	e56oo	1o356		
12	gestern	7366e	e2e12	7o518	98o22	171e5	756oe	ee223	e5451	1e545		
15	gestern	7366e	e2o15	7o52o	978e8	178o6	795++	oe2e9	e52ee	1e556		
18	gestern	7366o	e2e18	7o52e	98148	189e6	795++	ee211	e53e1	1e545		+)7979e
21	gestern	7366e	e2o21	6o52e	98e22	194e6	695ee	eo2e5	e52e1	1e545		
00	heute	1366e	o2oee	6o42e	98o22	2e1o5	586o9	ee2e7	e55e2	1e545		
03	heute	1366e	e2oo3	7o92e	988o8	196o5	786++	eo8o5	e54e1	1o945		
06	heute	1366e	e2oo6	7o62e	98o28	193o6	795++	eo7e3	o54e1	1o645		+)7979e

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ												
09	gestern	7o565	51ee9	8o612	97e22	219e6	855++	ee21e	eeee5	1e643		
12	gestern	7e565	51e12	8e513	97o22	219e6	854++	oe4ee	eo1o3	1e644		
15	gestern	7o565	51e15	8e411	97152	217e6	854++	oo7e2	e5oe5	1e644		
18	gestern	7e565	51o18	7e5e8	97e22	217e6	5543e	eo4ee	eeee4	1e644		
21	gestern	7o565	51e21	8o4e8	97e22	215e6	4553e	eo6e2	eoeo5	1e644		
00	heute	1o565	51eee	8e512	98e32	216e6	884++	ee4ee	eoee4	1e644		
03	heute	1o565	51ee3	8o41e	97e22	2e9e6	855++	ee8e7	o51e4	1e644		
06	heute	1o565	51ee6	8o411	98e22	2e3e5	855++	eo6e5	e51e3	1e645		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ												
09	gestern	7o589	188e9	8o633	966e1	9581e	6842e	63619	e51e9	1e647		
12	gestern	7e59e	19e12	8o535	96612	93711	6742+	11821	eeoo8	1e547		
15	gestern	7o59e	19e15	6e726	98e26	92913	6847e	118e8	oe4e9	1o759		
18	gestern	7e59e	19o18	71e28	96258	93711	69463	113e8	eeee9	11e33	1e759	+)792++
21	gestern	7o59e	18621	71229	97168	95e11	49472	22313	ee1e8	11135	1e758	
00	heute	1e59e	188ee	51e26	97e28	95711	4247e	621e7	eo1o8	11e35	1e758	
03	heute	1o59o	188e3	61322	97e18	97311	634e6	21116	eo1e8	11235	1e758	
06	heute	1o589	187e6	71327	968e2	98e1e	794++	312e7	e51e9	11245	1e753	+)7e4++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ												
09	gestern	7o525	355e9	73614	98158	e77e9	6244e	eeee3	eeoo7	13622	1e344	
12	gestern	7o527	35512	7341e	98e12	e77e9	1247e	ee4ee	eeeo7	13422		
15	gestern	7o527	35515	43412	98o12	e811e	425eo	ee2e3	ee1e7	13422		
18	gestern	7o527	35518	53411	98e22	e8111	525ee	eeeee	ee4e7	13422		
21	gestern	7o527	35521	43312	98e22	e83e9	325o1	ee1e3	eeoe7	13422	1e343	
00	heute	1o527	355ee	63e1e	98e22	686e9	21471	ee2e2	e51e7	13222	1e144	
03	heute	1e527	355e3	8281e	98e22	e85e9	21471	eeeee	e51e7	12822	1e142	
06	heute	1o527	355e6	82812	98e22	e85e9	684e1	eo5eo	e51e7	1e342		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ												
09	gestern											
12	gestern	7e535	16e12	42116	98e21	eo314	22531	634e2	ee411	12222	12343	
15	gestern	7o534	16515	72211	98e31	eo313	785++	64eee	ee21e	12222	12345	
18	gestern	7o531	17418	725e4	98251	oe512	784++	641e2	e5e1e	12521	149+2	
21	gestern	7e53e	18o21	725e4	98e32	o1212	484e2	633e7	e511e	12521	149+1	
00	heute	7e528	186oe	42711	98e21	e2912	426ee	61217	e51e8	12621	149+1	
03	heute	1e527	19eo3	52612	988e1	e3511	525ee	621e6	e511e	12721	149+3	
06	heute	1e526	193o6	72514	98e31	e5212	5853e	61217	eeeo9	12522	12833	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ												
09	gestern	7o44e	41ee9	62911	98e31	1e613	5256e	oo2e3	e54e6	12834	1e647	
12	gestern	7o44e	41e12	628e2	98e21	1e813	22536	ee1e2	e54e6	12832	1e645	
15	gestern	7o44e	41e15	812e2	98e22	e9114	22536	eo717	e52e7	12732		
18	gestern	7o44e	41e18	8e9e5	98152	e6613	2257+	oo824	e5oe7	12732		
21	gestern	7o44e	41e21	8e912	97618	e3812	2252e	oo729	e58e9	1e923	12732	
00	heute	1e44e	41eeo	8e912	97616	e1e12	6752+	oo829	e5711	1e923	12732	
03	heute	1e44e	41ee3	8e716	97616	97413	6752+	eo736	e5612	1e823		
06	heute	1e44e	41ee6	8e12e	97616	95812	6752+	ee515	e58e9	149+3		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ												
09	gestern	7o451	155e9	7212e	97e22	e2415	755++	eo3e7	ee2e3	121+1	12e55	
12	gestern	7o451	15512	12222	98e11	e2815	155ee	ee1e4	eo212	12223	12156	
15	gestern	7o451	15515	72324	98e18	e2915	784++	ee6e1	ee212	12336	12157	
18	gestern	7o452	15318	72634	98e28	o4e14	785++	ee311	eo111	12636	12159	
21	gestern	7e452	15321	72634	978e6	e9614	785++	61356	eoe11	12637	17343	91145
00	heute	1o452	154eo	6283e	97e38	13614	685ee	6124e	o5ee9	12837	17343	
03	heute	1e452	154e3	32825	97e11	16613	256e1	6113e	e51e8	12836	17343	
06	heute	1e452	156e6	32816	98e11	18713	115e1	61321	e5ee8	128+3	12649	

Position E 55.0 N 40.0 W

MGZ												
09	gestern	7e35e	48ee9	8321e	98612	14821	1747e	ee2e3	eee16	12932		
12	gestern	7e35e	48e12	826e8	98586	15221	8e7++	ee1e3	eee16	12932		
15	gestern	7o35e	48e15	82511	978e2	14121	2747+	eo71e	eoo18	12932		
18	gestern	7o35o	48e18	82519	98258	13121	3247+	ee71e	eee17	12733		
21	gestern	7o35e	47e21	82727	988e2	13521	6242e	ee2e3	e5e17	12734		
00	heute	1e35e	48eee	63129	98252	1512e	225e2	ee217	e5215	13136		
03	heute	1e35e	48ee3	22926	98e21	15519	225ee	ee2e3	e5413	13e46		
06	heute	1e35e	48ee6	23e28	98e21	16218	224ee	ee2e7	e5611	13e47		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 159 — Sonntag, den 7. Juni 1964

Meldungen vom 6.6.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Cw	QXapp	OTTTT	1dqPH	1ddPH	QSSss	
7e641	229e6	722e4	98e22	148e9	784++	ee6e2	e52e4	1ee+e		Meerkatze	
7e522	4e4ee	5e7e9	98e22	115e9	3237e	552e3	e53e6	1e721		Transeuropa	
7e319	596ee	7e319	596ee	899e1	956e6	19321	e5419	12929		Linzerter	
1e316	56eee	835e9	97216	18921	8731e	162e7	e5919	13522		Blexen	
7e4e2	528ee	62918	98e31	1e817	524ee	5621e	e5112	129e+		Wienerter	
7e588	e11e6	927e2	92474	e881e	+++++	+++++	eo1++	1eee+		Rendsburg	
7e437	393e3	e2715	98e2e	1ee12	ee9ee	1871e	e55e9	127+3		Bremen	
7e442	379e6	52713	98e31	e9313	4259+	187e7	e+++6	12722		Bremen	
7e64e	529e7	836e2	91424	227e1	+++++	+++++	e51++	+++++		H.Böckler	
7e637	53ee6	936e2	e5494	225ee	+++++	+++++	e56++	+++++		Vikingbank	
73543	e53e8	323e9	97e1e	2ee13	3e44e	64eee	+++++	123++		Möve	
7e547	34ee9	8e313	98e22	e722e	+++++	+++++	ee4++	1e331		H.Everling	
7e639	138e9	8e537	98e22	e17e8	+++++	+++++	e52++	+++++		Joh.Krüss	
7352e	e3ee9	218e9	98e21	19914	+++++	+++++	ee2++	+++++		C.Wiederkehr	
7357e	e22e9	42213	98e22	14512	+++++	+++++	e51++	+++++		Mechthild	
7e591	e18e9	823e5	951e4	11e1e	+++++	+++++	eo1++	+++++		Rendsburg	
7e63e	12ee9	8e63e	97e22	14ee7	+++++	ee2e5	e55++	1e625		Gelsenkirchen	
7e633	e8ee9	8e53e	961e2	122e5	+++++	743e3	e6e++	15522		Mainz	
7e447	365e9	62511	97152	e9813	634++	183e5	e+++9	12521		Bremen	
7e6e1	422e9	36246	97e22	199e4	+++++	+++++	e53++	136+6		Island	
7e637	53ee9	931e2	45954	232e2	+++++	+++++	e53++	+++++		Vikingbank	
7e561	185e9	42918	98161	932++	223e2	56233	e5211	12922		Bremerhaven	
7e587	e5ee9	8eeee	97e11	e9e11	ee4e9	23217	e51e9	1eeee		C.Julius	
7e587	351e9	8e613	98e22	1211e	+++++	65212	ee2++	1e621		Berlin	
7e639	13812	8e537	98e22	e17e7	+++++	+++++	e54++	+++++		Joh.Krüss	
7e3e9	62612	7e517	97e16	17522	39+3+	65225	e5321	1e532		Linzerter	
7e597	e2712	8eeee	97e22	1121e	+++++	+++++	eo1++	+++++		Rendsburg	
7e637	53e12	931e3	45454	228e4	+++++	+++++	ee1++	+++++		Vikingbank	
73525	e3612	318e5	98e21	19615	+++++	+++++	ee4++	+++++		C.Wiederkehr	
7e559	2ee12	53e11	98e21	96e12	523++	56228	e521e	13e++		Bremerhaven	
7e5e6	44212	8e2e9	975e5	1e5e9	4332e	554ee	e54e5	1e221		Transeuropa	
7e385	56112	63318	98ee8	13817	2939e	5263e	e6e15	13332		Wienerter	
7e452	35e12	514e2	98e12	1e+14	3543+	183e2	e+++7	1142e		Bremen	
7e587	36312	7e511	98e12	13211	+++++	65211	ee5++	1e521		Berlin	
7e495	11912	814e5	99e32	e1815	8248e	+++++	+++++	+++++		Schauenburg	
7e621	5e612	833e2	97e22	212e2	+++++	+++++	e54++	1eeee		Nordstern	
73549	e6212	e2111	98eee	28818	ee9ee	75712	ee912	122+e		Flensburg	
7e437	15712	32224	98e11	e6219	317ee	55213	ee912	1222+		Freiburg	
7e355	11112	227e7	98eee	21521	ee9e2	+++++	+++++	+++++		Proxyen	
7e478	41112	8eeee	98252	e841e	6356+	244ee	ee2e5	1eeee		R.Russ	
7e6ee	e3715	899e2	97e22	12e1e	+++++	+++++	ee1++	+++++		Rendsburg	
7e3e7	63415	8e524	98ee2	19324	42+1e	65215	e5119	1e543		Linzerter	
7354e	e3514	418e9	96e3e	18812	ee935	6471e	e51++	123++		Möve	
75e31	33e12	2e6e5	98eee	17e26	1249e	+++++	+++++	+++++		Dalbek	
7e583	ee218	318e2	98e2e	12214	+++++	+++++	ee5++	+++++		Mechthild	
7e3e4	64218	8e524	98e22	18725	54+5+	657e6	ee118	1e533		Linzerter	
7e43e	25218	42927	98e21	15e16	3158e	5623e	eeee8	12925		Blumenthal	
7e639	13818	8e537	98e22	e17e8	+++++	+++++	e52++	+++++		Joh.Krüss	
7e645	1e518	8e624	97e12	172e5	+++++	74317	e59++	1e529		Mainz	
7e497	e9718	82e11	98258	e181e	833ee	+++++	+++++	+++++		Schauenburg	
7e356	43218	82513	98e22	11221	854++	644ee	e5e15	12631		W.Winnen	
7e489	15318	81618	97525	97213	8752+	66719	ee112	11653		C.Trautwein	
73535	e5518	4eeee	98e21	17817	+++++	+++++	ee5++	+++++		C.Wiederkehr	
7e461	32e18	323e9	98e21	11113	215e4	182e6	e51e6	12321		Bremen	
73558	e3718	81611	97616	15815	85+++	7572e	ee711	116++		Flensburg	
7e484	38918	312e7	98eee	e7e12	3256+	2471e	e53e6	112e2		R.Russ	
7e483	e6e18	72121	97e22	e9415	754ee	522e7	eee13	12124		Coburg	
7e587	38518	5e3e9	97e12	15211	+++++	652e9	ee6++	1e3+1		Berlin	
7e665	54918	834e3	98e22	221ee	+++++	727e3	e52++	13422		Bremerhaven	
7e499	45618	8e313	99e32	1ee13	4132e	557e5	ee5e8	1e321		Transeuropa	
7e465	3e421	42311	98e31	11313	315e5	182e2	eeee9	12321		Bremen	
7e65e	11121	4e713	97e12	19ee5	+++++	74318	e59++	1e825		Mainz	
7e63e	12e21	8e63e	97e22	14ee7	+++++	ee4ee	e56++	1e625		Gelsenkirchen	
7e3e1	64921	7e524	98122	18224	7++2+	657e1	e5216	1e563		Lenzerter	
7e6e7	e5421	599e7	98e22	1e51e	+++++	+++++	ee2++	+++++		Rendsburg	
7e546	24e21	799e2	98e31	ee212	1233+	56213	e51e8	+++++		Bremerhaven	
7e495	46521	8e3e9	97515	1eee7	6622e	554ee	e5ee6	1e321		Transeuropa	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

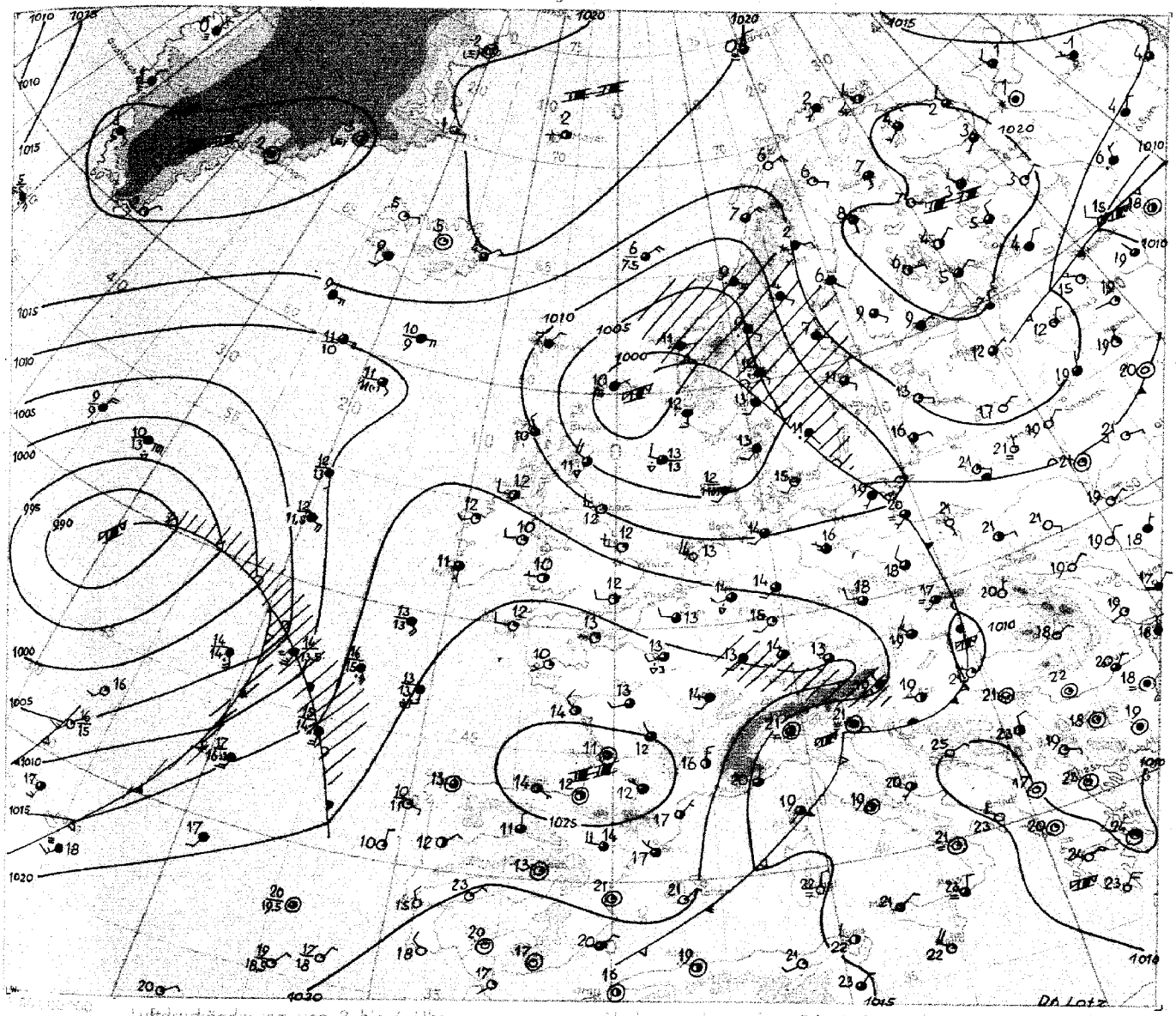
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

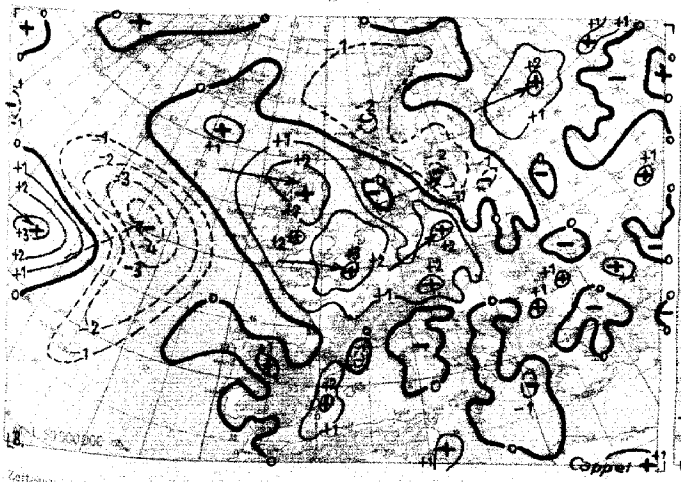
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 (Telefon 80 [illegible])

Jahrgang: 89 | Montag, den 8. Juni 1964 | Nummer: 160

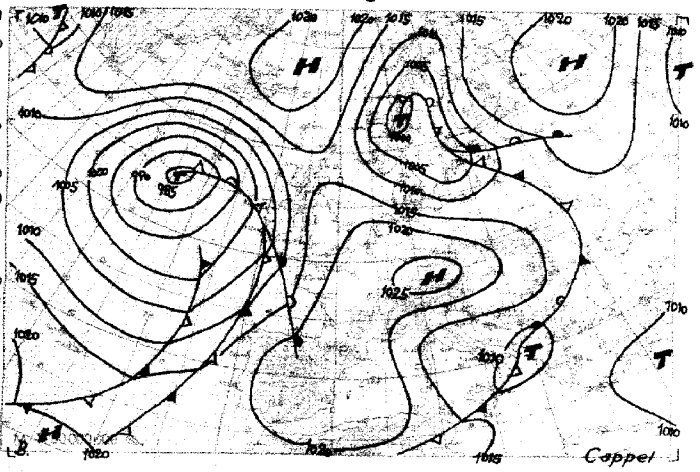
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



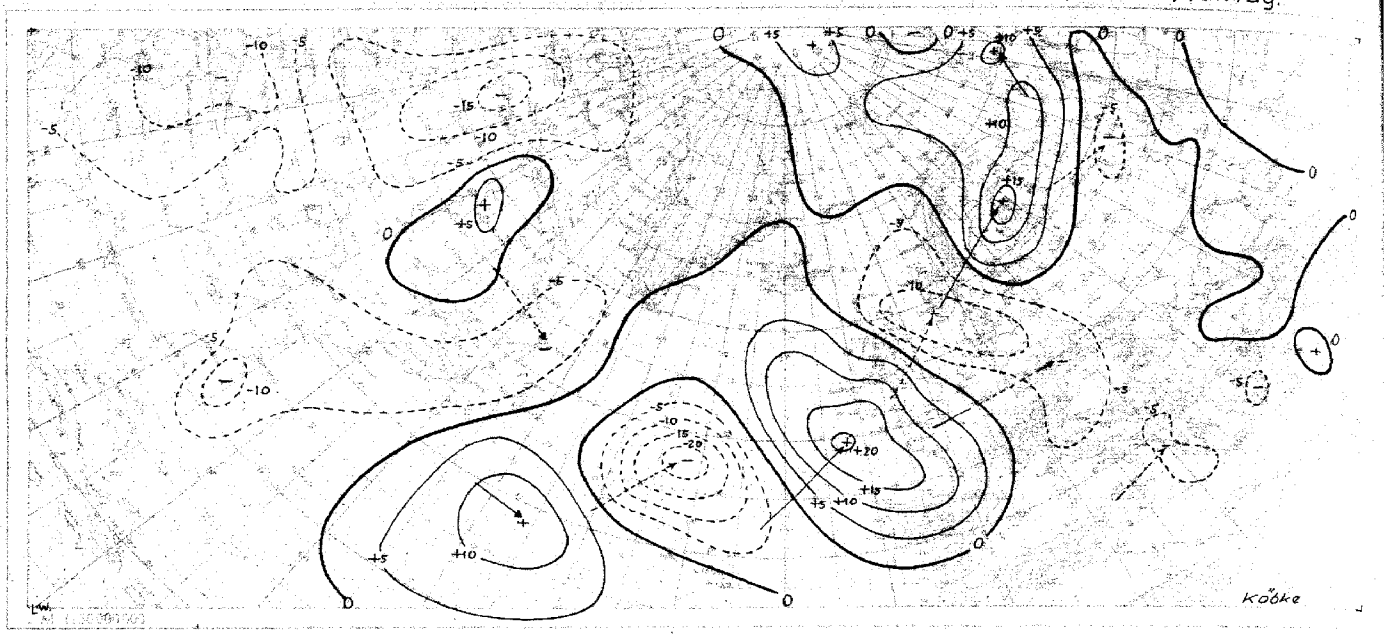
Vorhersagekarte für Dienstag den 9. Juni 64 6 Uhr

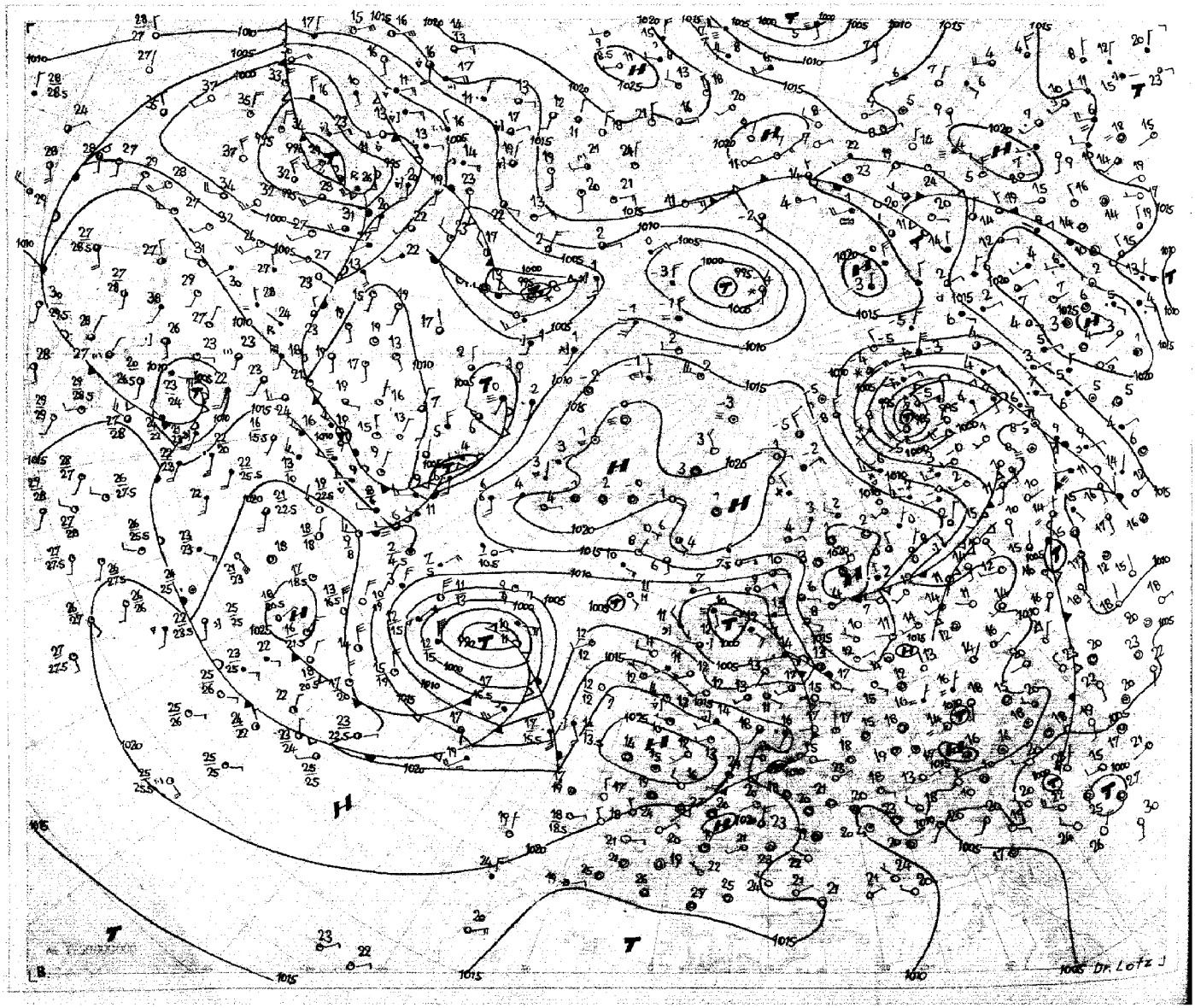


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

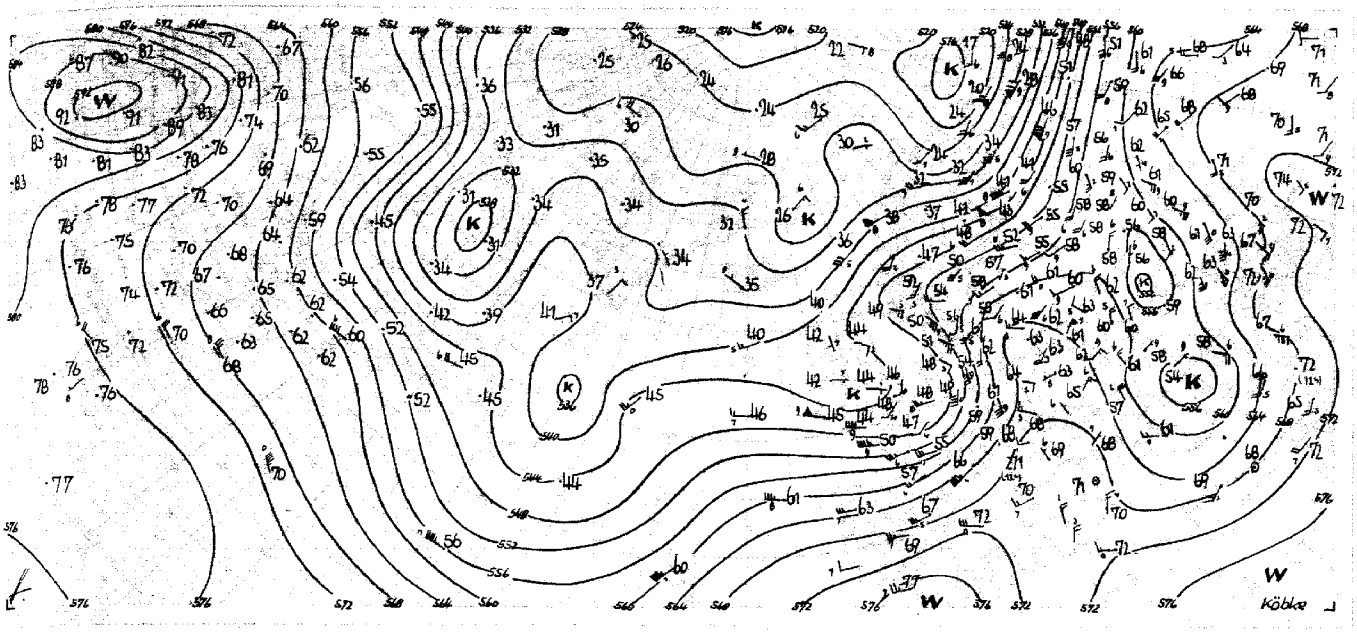
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

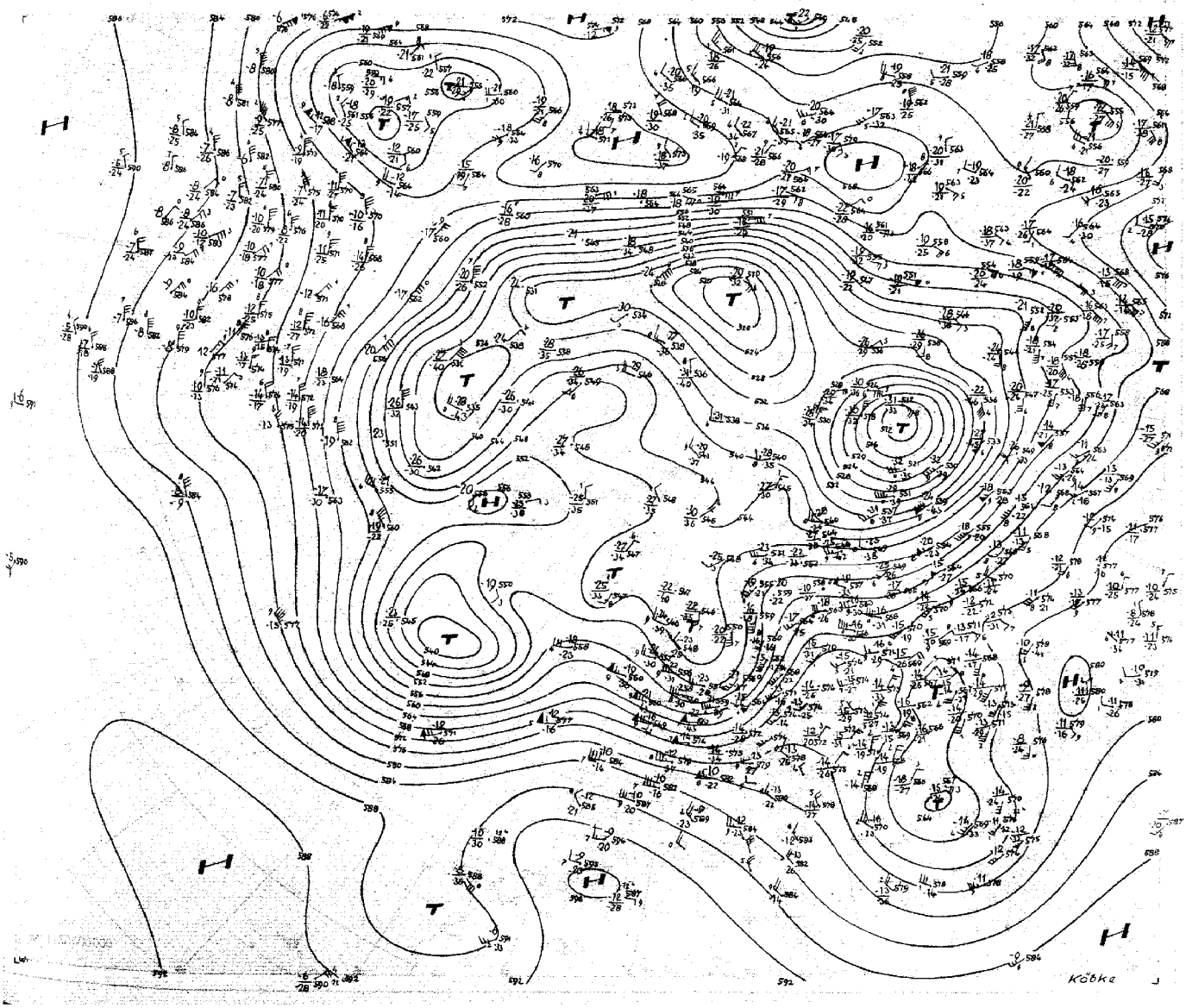
Montag.



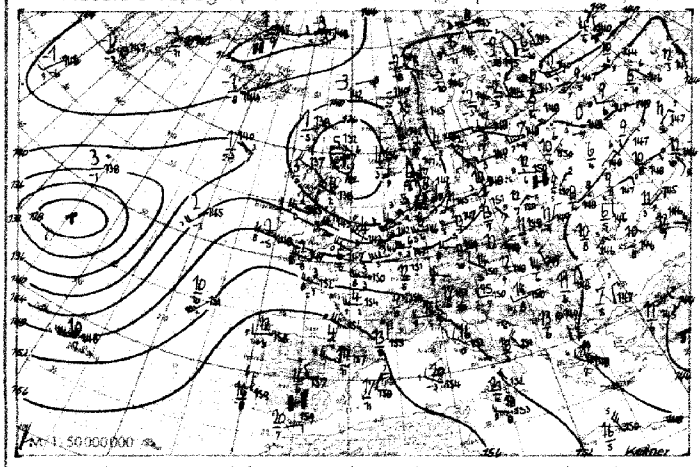


8. Juni 1964

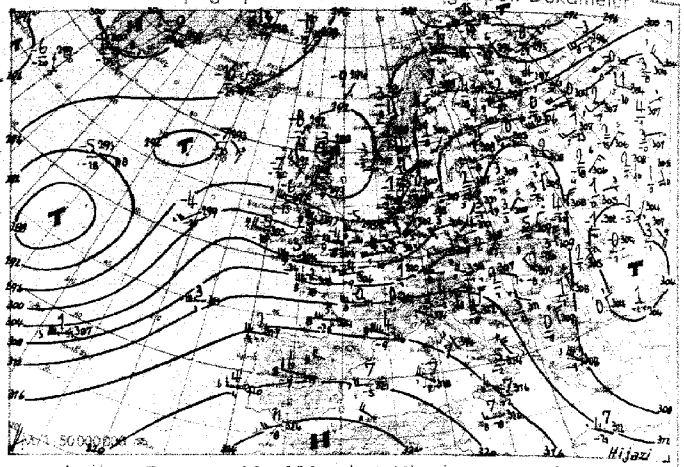




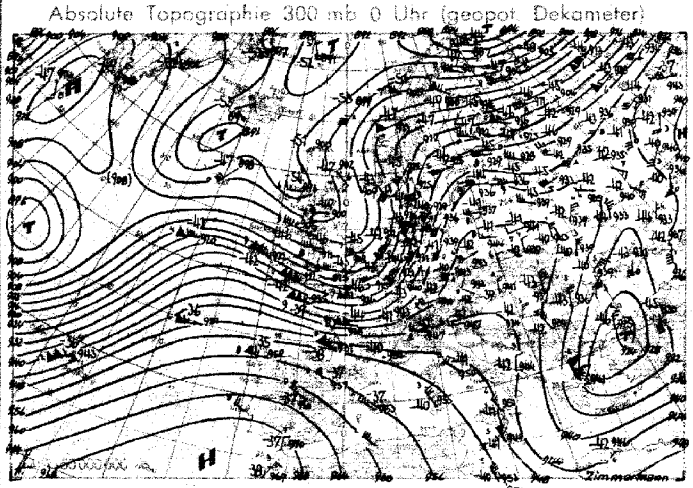
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



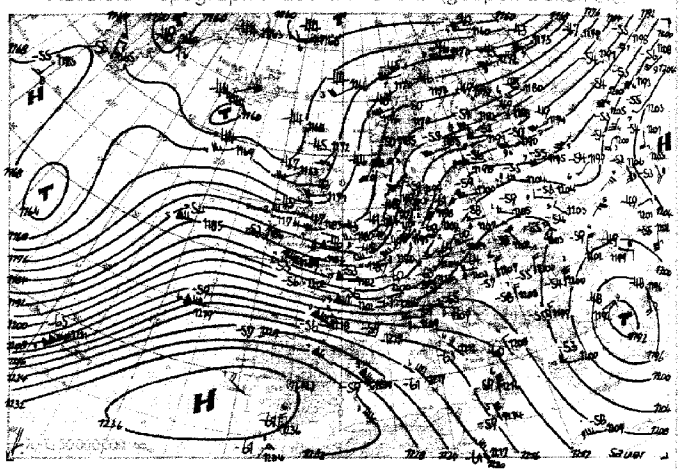
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



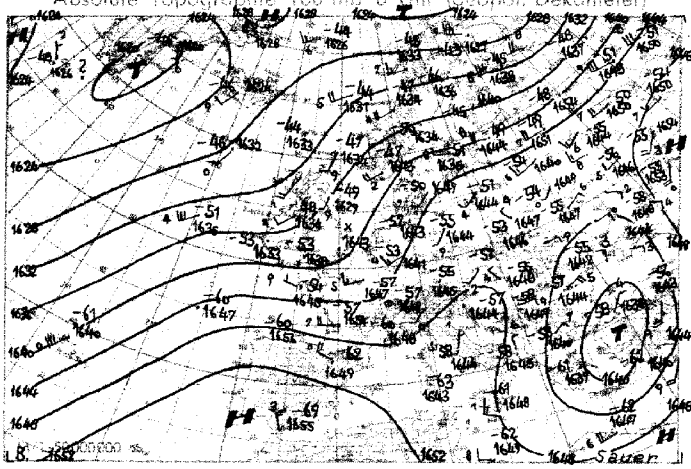
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



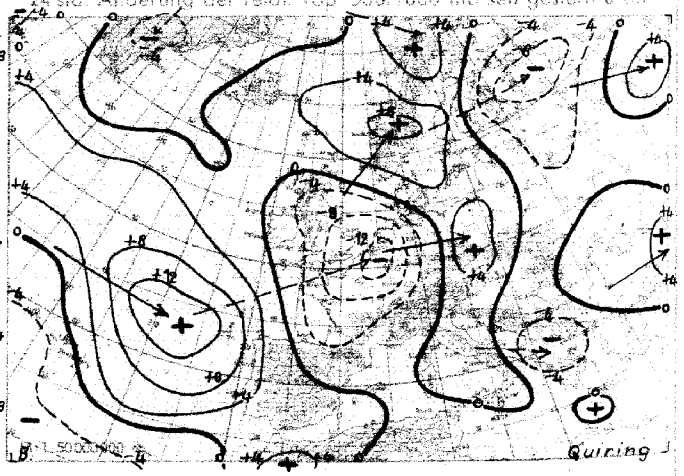
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 8. Juni 1964

An der Südostflanke der vom Westatlantik nach Grönland reichenden Hochdruckzone floß Kaltluft in die Rückseite des gestern beim D-Schiff (44N/41W) gelegenen Tiefdruckgebietes. Gleichzeitig wurde auf der Vorderseite des Tiefs eine Randstörung nordnordostwärts gesteuert, mit der subtropische Warmluft in den Strömungsbereich dieser Zyklone einbezogen wurde. Dadurch intensivierte sie sich, und ihr Kerndruck erniedrigte sich um weitere 10 mb, während sich der Kern selbst unter allmählicher Aufrichtung der vertikalen Achse langsam nordostwärts verlagerte. Durch den vorauslaufenden Druckfall wurde der gestern zwischen Portugal und den Azoren befindliche Hochdruckkeil nach Nordosten abgedrängt. Er wird durch die kräftige Warmluftadvektion auf der Vorderseite des Tiefs gestützt, unter deren Einfluß die troposphärische Mitteltemperatur über dem Ostatlantik um 7 Grad anstieg. Der Keil verstärkte sich dabei und weitete sich nach Nordwesten aus, so daß das gestern südlich von Grönland gelegene Tief weitgehend aufgefüllt wurde. Seine Randstörung wanderte dagegen von Schottland zur nördlichen Nordsee, ohne ihre Intensität wesentlich zu ändern. Die zugehörige Kaltfront, die gestern früh im französischen Küstengebiet angelangt war, überquerte rasch ganz Deutschland. Dabei kam es verbreitet zu gewittrigen Regenfällen mit örtlich unterschiedlicher Ergiebigkeit. Vielfach wurden 10 l/qm Regen überschritten und die größte Niederschlagssumme meldete Husum mit 37 l/qm. Die aus Westen einfließende Meeresluft löste die über Deutschland lagernde warme Festlandsluft ab, in der die Tageshöchsttemperaturen im Rheingraben und den Seitentälern bis 30 Grad angestiegen waren. Hinter der Kaltfront wurde die untere Troposphäre über Holland um 6 Grad kälter. Über den Britischen Inseln verschärfte sich der Höhentrog und wanderte langsam ostwärts, so daß der mitteleuropäische Höhenkeil abgeschwächt wurde. Ebenso war leichter Druckfall im Bereich des umfangreichen Hochs über dem Nordmeer und Grönland zu beobachten. An seinem Ostrand löste sich eine Zelle ab und wanderte über Skandinavien und Finnland in östlicher Richtung.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Biskayahoch wandert weiter nach Ostnordosten und bestimmt dabei vorübergehend den Wetterablauf in Deutschland. Ihm folgen später die Fronten des in nordöstlicher Richtung ziehenden mittelatlantischen Tiefs nach.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Montag, den 8. Juni 1964 Nummer: 160

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	61712	58o22	12414	4o938	12711	81814	4o1o2	1o116	755--	14723	
List	16	020	71415	581o2	13718	1o932	14718	81813	571o2	11219	6343-	15725	22-28
Husum	3	029	71612	62o22	1312o	5o982	15824	71612	6o952	1o122	756--	1673o	
Schleswig	44	035	714o8	57o12	14o21	5o976	14721	814o9	59o32	1o724	2577-	14731	
Falsh bft		043	71218	6oo31	16516	7o95-	147o6	61118	57o22	12218	oo9o5	15743	
Kiel	3	045	614o6	6oo11	14421	oo9o2	15819	81411	59o31	11125	oo9o7	15733	
Norderney	13	113	619o9	6oo22	11721	35732	14714	818o9	586o6	1o62o	4567-	15711	
		122											
Bremerhaven	7	129	716o7	58o32	12421	2263-	15716	719o7	7o252	o9923	22632	17725	
Cuxhaven	5	131	713o9	6oo22	1292o	25639	16719	718o9	6o299	1o323	3263-	17726	
Hamburg-F. (+)	14	147	8161o	8oo12	14823	1o982	14716	71416	62o32	11427	2967-	12834	
Lübeck	13	156	814o7	65o11	15218	2o939	13715	8161o	62o31	12125	6o93o	15731	
Emden-Wolthusen	0	202	719o5	6oo22	12o26	2574-	13717	72oo6	6o258	1o921	3257-	15611	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	716o9	65o12	12722	32732	16715	72oo7	65952	1oo23	3877-	15826	
Bremen	4	224	614o9	58o11	13422	15731	16716	62211	65291	o9826	3968o	16736	
Soltau	77	235	813o8	56o3o	14o24	2o932	15716	71415	6oo3o	1o426	786--	11735	27
Lüchow	35	253	615o9	57o1o	1562o	oo9oo	16716	81512	65o2o	12826	11632	15727	
Lingen	21	305											
Münster	64	313	62oo4	58o12	12922	6o982	14718	729o7	68252	1152o	685--	15713	
Osnabrück	95	317	517o5	7oo12	13622	585oo	14715	722o9	8oo32	11325	786--	15823	
Gütersloh	72	320	619o8	66o31	13424	5o976	13712	82413	74o22	1o727	2263-	13727	
Salzuflen	98	325	712o9	68o22	14o22	685-2	16712	7121o	75o22	1o924	52671	1673o	
Hannover-L.	52	338	41711	6oo31	14124	3568o	15816	8141o	75171	1o825	5967-	14832	
Braunschweig-V.	82	348	114o8	6oo2o	14924	1o931	16714	61411	7oo31	11727	28683	1473o	
Berlin-Dahlem	51	381	114o9	7oo3o	18222	115oo	1471o	214o8	65o3o	15725	116o1	13724	
Berlin-Tempelhof	51	384	1o9o9	68o3o	18o21	1163o	13714	2131o	7oo1o	15824	117o1	12721	
Düsseldorf	36	400	719o9	58o32	13524	25672	14612	73oo5	65958	1172o	59483	15818	
Bocholt	25	406	618o8	6oo32	12923	48672	14813	834o5	35639	11717	774--	16813	
Essen-Mülheim	120	410	523o9	7oo22	13723	25741	14711	632o6	6oo16	1232o	5858-	15714	
Kahler Asten □	835	427	62o13	75o12	51o19	28472	14711	62212	8oo32	4952o	58442	1372o	28
Kassel	158	438	314o3	65o2o	14323	2o941	1682o	62oo3	75299	11821	536o2	19725	
Göttingen	150	444	513o4	6oo21	14524	557oo	16716	814o8	75952	1o925	5952-	16735	
Braunlage	607	452	414o8	65o2o	15319	11431	127o8	61811	7oo31	11622	22552	11721	
Aachen	202	501	82oo9	65612	13721	5577-	126o7	718o1	65256	11521	785--	17721	
Nürburg	626	510	52o11	8oo22	14o19	4o982	118o9	51813	8oo31	1o423	33683	12724	
Köln	68	513	518o6	82o22	13325	38649	13514	515o7	84o32	1o326	49643	12731	
Koblenz	96	515	618o4	6oo22	14o25	6o98o	16815	7181o	82o22	11428	12782	13726	
Marienberg	547	526	617o8	68o11	13419	5o981	14711	62o13	75o21	1o523	32682	12818	
Gießen	185	532	212o8	62o12	13523	1563o	16812	6161o	7oo11	1o927	425o1	15723	
Bad Hersfeld	212	542	4oooo	62o3o	15o24	12541	17717	518o9	75o21	12828	426o1	15717	
Wasserkuppe □	921	544	31612	7oo3o	52219	12441	148o8	51819	75o3o	51221	325o2	15716	26
Trier-Petrisberg	265	609	72oo8	68o22	14224	3o942	127o9	62o13	75o32	11325	22643	12727	
Deuselbach	479	615	61815	7oo12	1372o	4o984	117o8	62o15	8oo22	1o724	22582	1272o	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	519o7	47o51	51919	12581	14713	71911	56o31	5o82o	62582	14815	
Frankfurt-Flugh.	110	637	522o7	57o12	14523	3o931	16711	1911	68o22	12128	22741	15723	
Darmstadt	263	639	323o3	7oo11	14523	12641	16711	423o7	8oo3o	13327	12641	177o8	
Würzburg	259	655	3o9o2	68o2o	15522	316o1	18813	516o3	8oo21	12726	426o1	18723	
Bad Kissingen	216	658	3o4o2	7oo3o	15821	21531	16717	624o5	8oo3o	12626	526o1	15725	
Coburg	336	671	118o1	64o3o	16924	115oo	16811	518o6	8oo3o	14o27	426o1	14722	
Bamberg	239	675	11612	81o2o	15924	1264o	15713	418o8	81o3o	13127	325o1	13724	
Hof	567	685	214o5	68o34	15622	226oo	15813	423o8	8oo24	12924	327o2	1372o	
Weiden	438	688	118o5	7oo24	16223	125oo	15712	315o4	8oo34	13426	226o2	1372o	
Berus	363	704	518o7	68o22	14322	3o982	147o8	52316	8oo22	11525	23582	14723	
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	718o5	7oo21	1462o	7o98-	13815	72oo9	75o31	11726	22482	1372o	
Neustadt/Wstr.	161	723	72o1o	7oo3o	15124	2o982	147o8	7181o	82o21	12828	12682	1572o	
Weinbiet/Wstr.	553	724	518o8	75o31	13821	12582	157o7	6211o	75o21	11825	12682	14712	
Karlsruhe	114	727	422o6	8oo2o	15225	12532	157o7	522o6	8oo3o	12428	22632	13726	
Mannheim	97	729	418o8	65o3o	14724	11542	15816	518o9	81o31	12828	12682	14717	
Stuttgart-Echt.	405	738	513o3	75o3o	15523	116o2	158o5	619o7	75o31	12427	39642	14724	
Öhringen	248	742	229o3	8oo2o	15324	oo9o1	16813	529o4	82o31	13o27	116o2	14719	
Ansbach	413	755	118o5	82o3o	15823	116o1	147o9	612o6	82o31	13526	426o2	14717	
Weißenburg/Bay.	422	761	11414	8oo2o	15823	oo9o2	137o9	416o7	8oo11	12826	226o2	14723	
Nürnberg	310	763	116o6	81o1o	16o23	157oo	14711	617o6	82o21	12828	216o3	14725	
Regensburg	376	776	513o5	561o2	17919	564oo	157o6	414o6	81o31	14225	125o2	17725	
Gr. Falkenstein □	1307	791	336o2	82o3o	54114	324oo	116o3	625o8	82o31	53919	635oo	12811	
Freiburg	252	803	529o2	82o31	15624	11684	167o9	721o8	84o32	13428	13649	14716	
Freudenstadt □	797	815	523o8	82o21	53121	1o982	1o7o5	52312	88o21	52423	12542	1o713	
Klippeneck □	973	818	52oo2	7oo3o	5332o	11532	147o6	624o8	7oo31	53o23	33542	13712	
Tübingen	370	826	416o2	72o3o	15723	11542	13712	63oo6	75o3o	12927	335o2	15722	
Stötten	734	836	2oooo	8oo3o	15321	115o2	147o7	42211	8oo2o	12424	315o1	13717	
Ulm	480	838	213o4	6oo24	15621	oo9o1	167o9	325o7	82o24	13125	225o1	14715	
Augsburg	477	852	115o3	8oo3o	15622	126o1	158o7	3o7o4	8oo3o	12826	226o1	1572o	
München-Riem	524	866	oo7o4	8oo2o	16522	oo7oo	157o7	3o6o5	82o3o	13626	116o9	14719	
Mühldorf	401	875	11oo6	65o14	1822o	116oo	167o4	2o8o6	82o24	15424	217o1	1672o	
Passau	409	893	227o1	7oo14	17919	225oo	158o8	318o2	82o24	16o25	325o2	1571o	
Feldberg/Schw. □	1486	908	62113	87o31	53o15	11282	o87o1	72116	82o32	52417	22482	1o7o7	
Konstanz	399	929	212o6	65o3o	16221	116o2	168o6	21oo5	75o3o	13824	196o2	17717	
Friedrichshafen	401	934	224o3	62o3o	15621	116o1	16711	22oo3	8oo1o	13922	136o2	17715	
Kempten-Lenzfr.	705	946	131o5	82o3o	15822	1174o	13812	436o7	82o3o	13226	327o2	12713	
Oberstdorf □	810	948	1o9o2	86o3o	53222	117o1	12714	636o5	8oo31	53327	32761	13714	
Zugspitze ■	2960	961	21912	89o3o	118o6	12-o1	5oooo	725o4	84o3o	118o8	69--2	o37o4	
Hohenpeißenb. □	977	962	1o6o3	88o3o	5392o	117o1	117o5	399o2	88o3o	53423	227o2	12711	
Garmisch-Partenk.	704	963	1oooo	75o3o	14623	118oo	13717	4361o	75o3o	11327	328o2	14722	
Wendelstein □	1833	980	122o2	86o3o	54514	115o1	o67o3	1o2o4	88o3o	53116	125o2	11711	
Berchtesgaden	542	997	1o4o4	89o1o	16321	118oo	1382o	1o4o8	89o2o	12726	118oo	1o724	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	83oo8	4o616	o9713	4752-	128o4	62oo7	7o216	o7913	4853o	12718	-o316				
List	82715	571o6	1o115	6242-	13612	825o4	62o28	o9o14	824--	13611	-o22o	26			
Husum	818o3	58959	o8917	774--	175o2	825o5	5o6o9	o8415	5247-	14815	-3724				
Schleswig	819o6	56959	o9918	7957-	175o9	824o7	56619	o8517	774--	16615	-1324	3o			
Falsh bft	81514	56952	o9916	893--	15523	8181o	5o639	o8917	863--	1771o	-1218				
Kiel	823o2	5o952	o9319	894--	17718	823o2	35959	o7817	5732-	16815	-3125				
Norderney	72212	75216	o9316	6851-	12813	32318	8oo16	o8218	3853o	11511	-o421	28			
Bremerhaven	83o12	628o9	o9118	794--	167o8	624o5	82o19	o8o16	5863o	14711	-o323				
Cuxhaven	8191o	58298	o9717	6667-	156o6	713o7	7oo19	o8415	754oo	14813	-o523				
Hamburg-F. (+)	818o7	588o9	o8619	5947-	16728	7291o	56298	o9716	5847-	15211	-1o27				
Lübeck	714o8	65298	o9323	5344-	15728	818o2	62179	o8o19	4947-	16713	-9226	32			
Emden-Wolthusen	826o7	7o256	1o316	6857-	138o6	22312	7oo16	o8717	255oo	12516	-o421				
Emden-Hafen															
Cloppenburg	831o9	756o9	1o117	784--	165oo	62oo7	8oo19	o9515	25783	135o7	-o624				
Bremen	728o9	68o39	o962o	5865-	167o2	513o2	82219	o9115	5563o	148o5	-o326	22-28			
Soltau											27				
Lüchow											26				
Lingen											24				
Münster	83114	58958	12117	794--	143o4	421o4	82o19	1o915	38563	13512	-o725	28			
Osnabrück	8281o	75952	1o918	794--	165o4	413o4	82o19	1o415	2o983	138o5	-o525	31			
Gütersloh	724o8	598o2	1o32o	795--	175o5	218o7	83o19	11o15	17463	13oo4	-o728				
Salzuflen	8281o	75618	o9123	5571-	14517						27				
Hannover-L.	7o6o7	6o299	o8919	795--	1782o	735o7	82299	1oo14	784--	13oo8	-2326	24			
Braunschweig-V.	716o7	8o259	o9o22	59643	18729	827o9	6o919	1o318	835--	17312	-1628	32			
Berlin-Dahlem	614o7	75o31	12526	11676	12732	512o7	7oo31	o8924	5o972	1o736	-oo27				
Berlin-Tempelhof	7131o	75o3o	12426	11716	1o733	612o8	75o31	o8725	2o946	o8732	-oo27				
Düsseldorf	73311	7o299	12915	6927-	13311	519o5	7oo29	11717	4854o	13612	-1124	27			
Bocholt	831o6	7o6o6	12915	753--	13312						23				
Essen-Mülheim	835o6	6o919	13314	6955-	123o7	42oo4	75o19	12o16	3854o	12812	-1523	27			
Kahler Asten □	8281o	62952	46914	6347-	11513	527o9	89259	45913	585oo	128o9	-o822	21-36			
Kassel	62oo7	81o32	o8827	33662	15725	8o3o4	818o9	11117	6567-	16o12	-1128	3o			
Göttingen	62o12	8oo29	o8o28	53642	16727	825o3	59919	1o818	3557-	15321	-o128	23-39			
Braunlage											23				
Aachen	6o2o3	7o219	12715	585o2	14oo7	699o1	8oo39	12717	685--	142o1	-1424	32			
Nürburg	823o9	75959	1o718	895--	147o9	32311	81o29	1o618	23543	127o1	-o423				
Köln	83213	56959	12516	892--	15219	626o3	6oo39	11418	683oo	157o9	-1227	39			
Koblenz	732o6	8o299	1o325	4979-	16512	2181o	84o19	11319	1254o	162o8	-o528				
Marienberg	721o4	75292	1o218	6956-	16514	524o4	8o919	1o716	21263	142o1	-1424	33			
Gießen	616o7	75o22	o8427	385-3	14724	516o2	75299	1o717	15632	15315	-o328	38			
Bad Hersfeld						825o9	7o299	11817	5757-	16o13	-o729				
Wasserkuppe □	51921	8oo12	4852o	425o2	13725	92716	o2459	47914	9----	123o6	-o322	21-35			
Trier-Petrisberg	627o7	7o298	11619	49563	175o4	427o8	8oo19	11122	3366o	115o1	-o827	48			
Deuselbach	62o16	7o179	o8622	5957o	16724	625o8	75259	11118	5256o	16316	-o925	3o			
Kl. Feldberg/T. □	72o11	85172	4912o	79662	13618	73212	89219	47413	1478-	125o1	-o222	4o			
Frankfurt-Flugh.	72111	8o152	o9628	6377-	14625	73oo1	84259	11418	5964-	18o14	-o529	38			
Darmstadt	72oo7	81951	o9425	49692	14739	7oooo	86259	12318	3867-	16321	-o227	28			
Würzburg	4161o	8oo22	1o227	326o2	15623	72718	8o952	1o321	595o8	135o4	-9729	4o			
Bad Kissingen	5241o	81o22	o9728	426o1	13626	8271o	68959	1152o	5967-	173o9	-o128				
Coburg	516o6	8oo22	11723	425o1	15727	8271o	65952	1o225	794--	14512	-9728	26			
Bamberg	42o12	82o2o	o9929	426o1	13729	723o8	82291	o9o27	43693	15611	-oo3o				
Hof	32o1o	82o2o	o9726	227o2	12725	519o7	8617o	o8923	39763	13615	-oo27				
Weiden	523o8	82o21	1o927	327o2	11722	717o3	82o31	o9324	12642	1372o	-oo27				
Berus	72321	8o179	1o721	4959-	16713	42513	82o19	1182o	425o2	163o9	-o427				
Schaumb.-Tholey											23	24			
Saarbr.-Ensheim	61814	7o299	11719	59563	146o9	525o6	7oo39	11822	29593	163o4	-o127	24			
Neustadt/Wstr.	727o5	86212	11o26	69683	1572o	82oo4	89o39	12o21	2576-	142o8	-o629				
Weinbiet/Wstr.	72512	75179	1o72o	42662	16621	72713	82o39	11518	33672	143o4	-o326	3o			
Karlsruhe	42312	8oo12	1o629	39632	15718	83212	62959	12623	895--	15318	-o13o	24-36			
Mannheim	72212	82292	1o528	59632	14623	727o7	82o29	12522	1267-	16316	-o73o	36			
Stuttgart-Echt.	7191o	75o22	1o328	49662	13719	731o9	75952	12o19	5967-	143o4	-o328	29			
Öhringen	527o6	82958	11126	496o3	1862o	625o4	8o299	12421	4956o	153o8	-933o				
Ansbach	718o6	82252	11225	58662	15724	827o2	75o39	1o423	5956-	14711	-9428				
Weißenburg/Bay.	618o5	8oo22	11224	39553	16719	728o4	8oo22	1o124	39563	14711	-oo27				
Nürnberg	632o4	82252	1o727	526o2	16721	722o6	82258	o9526	49573	14613	-923o				
Regensburg	515o5	84o31	11527	126o6	16725	716o5	82o11	o8724	1577-	1673o	-oo27				
Gr. Falkenstein □	52o11	84o21	51719	425o1	1o718	5231o	84o32	5o817	1o846	117o8	-oo21				
Freiburg	42312	84o12	11629	23643	16616	731o7	86172	13125	49643	153o9	-oo29				
Freudenstadt □	52512	8oo32	51223	43542	12613	72915	56958	5oo19	795--	145o3	-9724	25			
Klippeneck □	727o8	75172	5122o	69563	14614	72617	7oo39	5o92o	59563	127o1	-oo23	26			
Tübingen											29				
Stötten	7oooo	8oo29	1242o	59563	13812	72413	8o159	1112o	49563	14712	-2424	3o			
Ulm	736o7	8oo32	1o926	39563	16721	627o4	82o29	1o424	39563	177o7	-9428				
Augsburg	416o5	82o3o	1o328	22631	1472o	727o8	82o31	1o124	13643	166o9	-oo29				
München-Riem	2o5o8	82o1o	11627	116o1	17717	5o9o4	8oo21	1o525	12762	16613	-oo28				
Mühldorf	3o8o6	85o3o	14325	117o3	1771o	3o9o5	86o2o	11525	117o3	16726	-oo27				
Passau	327o3	82o2o	12226	225o2	14834	318o3	82o1o	11o25	oo9o2	13613	-oo27				
Feldberg/Schw. □	52218	81299	51o14	49383	12713	72624	82159	51o14	59383	o95oo	-o217	27-35			
Konstanz	52612	8oo31	11129	13683	12719	728o7	8oo22	12o24	29683	153o1	-oo29				
Friedrichshafen	52oo4	81151	11526	39563	19618	631o8	82299	11426	49563	165oo	-oo27				
Kempten-Lenzfr.	527o9	82o21	11426	23762	11717	627o8	7oo11	11524	49662	116o5	-oo27				
Oberstdorf □	536o6	81o12	52o25	23662	1261o	718o5	7o952	51o21	39648	153o1	-9727				
Zugspitze ■	834o7	o88o2	1o9o5	69-6-	o57o7	833o6	o3958	1o2o4	69-7-	o46o6	-91o8				
Hohenpeißenb. □						72711	86o31	5o921	39663	116o9	-oo24				
Garmisch-Partenk.	734o2	6o951	11124	59863	165o6	721o4	58179	11621	59763	188o4	-9627				
Wendelstein □	536o4	86o31	52o17	29563	1o71o	527o6	82291	51416	49563	o87o8	-oo17				
Berchtesgaden	1o5o5	86o3o	1o827	128o1	13716	4o5o1	86o3o	1o525	12861	146o8	-oo27				

W.

Jahrgang: 89 Montag, den 8. Juni 1964 Nummer: 16o

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	52513	7oo21	o8613	555oo	113o7							62311	65oo-	o7713	654oo	117o8	82617	656o6	o8712	5742-	1121o	19712		13511	o3o23
List	16	020	42316	75o28	o8914	3243o	126o1						27						82322	62o22	o7913	853--	113o5	19412	23-34	15411	o2o24
Husum	3	029	2231o	75o16	o8814	255oo	13oo4							62311	7oo22	o7713	625--	116o4	72513	65o12	o8514	784--	123o8	19112		15311	37o36
Schleswig	44	035	224o7	581o6	o8814	1464o	133o3	123o7	65o26	o8713	156oo	115o1		723o8	62251	o8213	5846-	128o6	821o7	658o1	o8913	784--	123o7	1o312		17o11	16o45
Falshöft		043	82414	58216	o8915	863--	154oo	12312	75o16	o8912	9----	124oo		52113	65o31	o8111	4841o	117o8	72216	7oo32	o8814	754--	132o7	-o311		---1 -	15---
Kiel	3	045	725o5	571o9	o8916	772--	15311							325o5	6oo3-	o8513	354oo	126o3	82oo9	65o3-	o9114	862--	113o6	1o113		18212	32o71
Norderney	13	113	12319	8oo1o	o8516	185oo	1o1o3						24-32						72522	68258	o9714	7243-	11318	19614	24	15913	o5o45
		122																									
Bremerhaven	7	129	82o1o	75o12	o9616	385oo	13316	52o11	7oo11	o9o15	525oo	138o6		119o9	62o32	o9o12	184oo	115oo	82119	6oo36	o9614	763--	122o6	19712	29	17o11	o3o35
Cuxhaven	5	131	523o8	75o12	o9516	5953o	13311												72312	65o32	o9714	754--	112o5	1oo13		16811	o5o45
Hamburg-F. +)	14	147	625o6	6oo28	1o215	657oo	132o5	123o7	7oo38	1oo13	156oo	1o6o2		52412	7oo31	o9913	556oo	117o1	72412	62o3o	1o514	764--	112o6	o9212		17811	1oo76
Lübeck	13	156	521o5	561o9	o8617	584oo	163o6							121o7	65o2-	o9814	155oo	112o2	723o9	65o3-	1o214	765--	122o4	1o413		18811	o5o62
Emden-Wolthusen	0	202	823o7	6oo31	o9215	684--	111o5	522o8	6oo31	o9o15	656--	118o2	28	723o9	6o258	o8813	784--	126o2							28		
Emden-Hafen	6	203																	72515	62218	1o914	784--	12321	1o113		16312	o5o38
Cloppenburg	43	216	819o8	81o21	1o614	3454o	12211												82311	7o6o-	11413	774--	12214	1o312		16111	o9o48
Bremen	4	224	421o8	8oo11	1o814	486oo	12117	121o8	75o11	1o413	157oo	116o4		2211o	62o11	1o313	257oo	117o1	72313	658o1	11414	784--	12311	19712		1681o	o3o44
Soltau	77	235	825o5	62o1-	1o614	357oo	13312												72314	62o2-	11213	755--	111o3	1oo12		17611	o2o74
Lüchow	35	253	824o4	4o1o9	o9217	754--	163o1												12oo9	571o-	11514	114oo	133o8	1--11		1861o	o3o78
Lingen	21	305																	82412	62216	12313	773--	12318	1o213		16o12	18o36
Münster	64	313	118o4	65o2o	11714	145oo	13oo8	822o4	56611	11713	756--	124oo		722o7	561o6	12313	753--	113o7	824o6	6oo26	13713	753--	11213	19113		17o12	o7o6o
Osnabrück	95	317	119o6	7oo11	11813	1o94o	12314												7241o	65o22	13113	773--	122o1	1oo12		17111	o5o51
Gütersloh	72	320	o1oo2	7411o	12o13	oo9oo	1211o	817o8	48111	12313	856--	123o2		719o9	59o26	12713	6553-	111o5	8231o	48258	13813	884--	1121o	1o112		-----	o8---
Salzuflen	98	325	622o3	7oo31	12414	656--	13311												82212	561o2	13613	754--	112o8	1oo12		1861o	o8o67
Hannover-L.	52	338	823o5	75o18	11712	2573o	12317	617o5	65o38	12o11	657oo	112o3		52211	63o31	11713	586oo	127o2	62411	65o31	12914	684oo	11312	19311		154o8	23o58
Braunschweig-V.	82	348	425o9	59o18	11214	484oo	141o7	12oo7	68o38	11812	156oo	113o6		22oo5	59o3o	11912	25ooo	111o1	318o8	75o3o	13o14	356oo	11311	1o112		1731o	17o9o
Berlin-Dahlem	51	361	818o2	56919	1o418	6966-	17314	822o9	59o29	1o717	872--	16oo2	34	727o5	56o12	11815	15572	14311	725o2	72o32	13115	25772	14113	1o614		2o113	o6119
Berlin-Tempelhof	51	384	812o5	56959	1o218	896--	17214	72612	6oo39	1o317	762--	165oo	36	5281o	65o12	11315	55531	1321o	728o6	68o32	12816	25746	12215	1o915		19811	o9---
Düsseldorf	36	400	119o7	65o21	12615	157oo	132o9	521o8	8oo39	13714	5574-	12211		822o9	8oo32	14o13	856--	112o3	72511	6o256	15414	6733-	12213	1o113		16712	12---
Bocholt	25	406	217o8	561o1	11415	285oo	132o3												724o8	58252	14613	782--	1222o	2o113		15812	19o45
Essen-Mülheim	120	410	223o8	75o11	12514	257oo	122o4	624o8	8oo26	13513	657--	112o9		82611	8oo22	13813	774--	112o3	82713	65212	15213	874--	11213	1o112		16212	16o57
Kahler Asten □	835	427	728o7	75o31	46811	755--	11315	8291o	3o611	466o9	772--	o93o3		824o8	o1456	462o8	9----	o88o2	92713	o3416	468o8	9----	o83o8	1o3o8	34	15oo8	11o92
Kassel	158	438	3o3o2	8o258	12o16	12641	153o8	722o3	67o28	12715	755--	141o7		4oooo	8o252	13913	3564o	11111	722o4	6o258	14613	755--	123o8	1o213		19312	13o77
Göttingen	150	444	432o2	8oo11	11616	35741	133o7							7oooo	81251	13613	756--	11o1o	722o9	766o8	14214	785--	122o7	1o111		184o8	o2o65
Braunlage	607	452	425o5	84o19	13814	48362	135o4												824o7	6o612	14o1o	752--	o82o2	1o2o9		166o9	16o78
Aachen	202	501	825o7	56952	13613	794--	123o5		9					82213	7oo28	14712	774--	112o6	8251o	6oo28	16413	774--	11317	1o812		15211	22o4o
Nürburg	626	510	723o3	7oo32	13413	744--	12313		9										825o9	7oo26	1681o	871--	o93o8	1o3o9		156o9	o7---
Köln	68	513	116o3	57111	12514	157oo	132o9	214o4	7oo19	13912	257oo	11213		72oo6	7o258	14513	785--	112o8	725o7	8o8o8	15414	784--	12313	1o512		17o11	17o51
Koblenz	96	515							1										7181o	826o6	16715	4257-	1o217	1o115		2o2--	o6o89
Marienberg	547	526	725o2	8oo31	12614	58463	13212							823o9	8oo32	1471o	764--	1o2o7	82112	65616	1531o	871--	1o2o5	1o2o9		168o8	16o66
Gießen	185	532	2o9o4	65o11	12117	1453o	15213							6o9o4	75o28	14512	655--	1o22o	72oo7	75258	15413	755--	1o211	1o412		1941o	o8o78
Bad Hersfeld	212	542	522o5	6oo12	12316	5o94o	153o5												822o5	6o8o8	16313	785--	1221o	1o212		19211	o9o92
Wasserkuppe □	921	544	725o8	7oo36	47813	5456-	1o3o2	224o8	66o38	47311	264oo	1o6o3		832o7	4o288	475o9	75---	o83o8	9242o	o1458	478o8	9----	o82o5	1o5o7	28	162o6	o811o
Trier-Petrisberg	265	609	22512	8oo1o	13518	285oo	1o219	12315	75o1o	15814	155oo	o8217		42513	75o3o	16912	3854o	1o1o9	72312	7oo31	18113	785--	1o312	1oo12		18911	o8o88
Deuselbach	479	615							2										72713	65o32	17411	784--	o9212	1oo11		1641o	o91o6
Kl. Feldberg/T. □	805	635	423o8	81o28	48513	82481	12311	62913	82o21	48112	622--	115oo		723o8	81o22	486o9	782--	o8114	827o8	8o282	491o8	86o--	o83o6	191o8		161o8	o2o97
Frankfurt-Flugh.	110	637	219o4	8oo18	12618	2864o	16212	124o8	8oo28	13616	146oo	132o9		72412	75o3o	15614	755--	1oo19	32412	8oo16	17115	356oo	1o214	19713		2o81o	o51o1
Darmstadt	263	639	418o6	84o18	12916	24641	152o3						36						52511	81o18	16813	3854o	1o212	1o313		1941o	o51o1
Würzburg	259	655	814o2	75219	13219	4557-	16324	2221o	7oo19	13517	2o94o	163o1		62215	8oo31	15915	25642	11221	3oooo	82o31	17215	2854o	11212	1o113		2o511	o1111
Bad Kissingen	216	658	824o5	656o9	13217	755--	16314		6										327o3	72o21	16815	215o1	11214	1o113		19712	o21o3
Coburg	336	671							8										32oo6	68o18	17114	3854o	11123	1o413		19612	o4118
Bamberg	239	675	727o4	8o139	13318	6556-	16333		9				3o	627o7	7oo22	15516	35642	13219	227o5	8oo12	17514	11541	1o219	1o214		2o813	o2111
Hof	567	685	72oo1	65919	12515	4567-	14o16	819o1	65o29	13314	857--	133o5	21-25						6251o	7oo22	15512	32542	11313	11o12		17711	1o1o5
Weiden	438	688	836o5	75958	12617	4957-	15o18		9				3o	821o6	62616	14o16	873--	153o3	7271o	75o26	16514	5557-	11221	1o114		19813	o1112
Berus	363	704	52718	8oo22	13218	584oo	o8211												72511	75o38	18612	784--	112o9	19511		1821o	o5111
Schaumb.-Tholey	569	706																	72516	6ooo-	1881o	75o--	o9211	2--1o		1571o	o6---
Saarbr.-Ensheim	323	708	6271o	7oo39	14117	685oo	11316	123o9	65o19	16414	1o94o	o9218		723o9	65o21	17513	755--	o921o	6241o	68256	18712	5844o	1121o	1o711		1861o	o8o82
Neustadt/Wstr.	161	723	724o2	75258	13318	6356-	18211							521o4	7oo12	17115	556oo	1o21o	6271o	81252	18314	5853o	1221o	1o214		21112	o81oo
Weinbiet/Wstr.	553	724	62715	8o258	12816	33572	152o9												62715	7o258	1721o	48441	o92o9	1o31o	3o	1891o	o6o87
Karlsruhe	114	727	823o5	68o19	13613	345o2	172o7		8										72312	8o8o2	19214	785--	12212	11o14		21413	111o5
Mannheim	97	729	52oo9	7o8o9	1312o	4954o	172o7		9										72o1o	8o8o2	18415	5857-	1o116	19215		22314	o7o99
Stuttgart-Echt.	406	738	718o4	65o19	14817	1967-	15123	724o8	7o259	15816	785--	133o8		626o7	7oo11	18712	2567-	o7121	6231o	86o31	18914	585o3	o91o5	11o12		2o21o	13---
Öhringen	248	742	7oooo	68259	13818	755--	16o11		9										82712	628o-	18715	825--	o9215	1o213		2o911	o2112
Ansbach	413	755							9										327o3	75o3o	18513	3o94o	1o215	1o312		2oo1o	o3o94
Weißenburg/Bay.	472	761	52718	75o16	14o17	3557-	15325		6					725o8	75o28	16813	3557-	11217	72518	8oo18	18813	3557-	o9219	1o213		19911	o2o99
Nürnberg	310	763	731o7	81o29	13518	1564-	1623o	7oooo	7o219	13917	4577-	161o3		72811	8oo26	15516	25743	12214	5271o	82o26	17314	11541	o9216	o9614		21113	o111o
Regensburg	376	776	83oo6	58952	12718	895--	1733o	818o2	65o29	14317	855--	16213		827o4	65612	15216	6557-	152o8	73oo5	75o26	18114	4567-	1o223	1o814		2o513	o8o69
Gr. Falkenstein □	1307	791	81812	8o132	5o114	234o2	o95o4		9					9231o	o1454	5oo11	9----	114oo	92922	o1458	5o6o9	9----	o92o8	117o9		1541o	1711o
Freiburg	252	803	52111	82258	15321	83663	16117	621o8	7oo28	18218	5567o	13327	31	7221o	82o32	19816	785--	o9213	7221o	848o2	21o14	6856-	1o2o9	19114		22814	9112o
Freudenstadt □	797	815	625o2	75259	5o314	58532	14114												723o7	72o21	5191o	783--	o8211	114o9		176o8	1411o
Kippeneck □	973	818	726o7	65o18	51o14	58231	13113												625o8	82o32	5231o	6554o	o61o6	194o9		168o7	9411o
Tübingen	370	826																	623o5	82o22	19714	685oo	1o2o8	1o713		1941o	o7111
Stötten	734	836	829o5	o6419	14914	864--	14o19												325o7	82o18	19711	334oo	o81o9	1o71o	28	158o9	3oo89
Ulm	480	838	833o9	7o8o9	15o17	875--	15227	823o7	7oo29	15117	864--	152o3							224o8	84o12	19514	257oo	o9119	1o113		19311	o1o9o
Augsburg	477	857	83113	8o952	14o19	895--	13328	82oo6	65o29	15216	855--	152o5	28	73oo8	8o258	16914	29563	13312	624o5	8oo18	19713	15548	1o324	1o913		2o712	o9112
München-Riem	524	866	83212	7o132	12622	4577-	14211	822o7	65619	16316	8742-	14125		723o9	7o216	16616	785--	142o2	83o1o	7o258	19813	884--	1o224	1o813		22312	o8129
Mühldorf	401	875												821o3	5o6o6	16716	5741-	15135	825o3	626o6	19114	6757-	1322o	1o714		19913	o71o9
Passau	409	893	7o7o2	8o131	11819	39538	148o2	832o2	7o618	12917	794--	163o7		72oo6	58636	14816	773--	15o18	832o6	62616	16514	3542-	12312	1o514		19814	o5o99
Feldberg/Schw. □	1486	908	82525	oo6o9	5151o	89---	1ooo5		9				27-35						82517	o2414	525o4	85---	o45oo	1o5o4	3o-45	12oo4	o61o5
Konstanz	399	929							8										62511	8oo22	2o814	657--	o91o8	o9114		21511	91122
Friedrichshafen	401	934	728o8	8o258	14321	5857-	1532o	8271o	75o28	16616	4857-	15117		82714	75o22	19o16	28677	1o219	7271o	81o22	2o715	757--	o9215	co115		21213	o113o
Kempten-Lenzfr.	705	946	821o5	56959	17316	895--	11332	818o5	58639	17616	875--	141o3		821o7	65216	19515	775--	12315	7231o	7oo26	21512	4767-	o9212	21512		18611	151oo
Oberstdorf □	810	948							9										824o2	56616	5351o	875--	o922o	1221o		19o1o	221oo
Zugspitze ■	2960	961	83214	89139	o96o3	34-9-	o26o4	833o9	oo619	o88o2	9----	o28o7	3o	834o9	oo716	o7751	9----	515o8	92512	oo497	o7152	9----	528o5	61352	24	o42--	13o88
Hohenpeißenb. □	977	962							9										8281o	84o26	526o9	885--	o8221	112o9	23-35	191o9	12128
Garmisch-Partenk.	704	963	72oo4	6o139	15116	34843	15318		9					811o5	65626	18114	8747-	1221o	8oooo	65o26	19713	7742-	1121o	11o12		18812	1oo85
Wendelstein □	1833	980	82214	7o959	52112	894--	1o3o4		9				23	83o2o	8o634	528o6	55-7-	o44oo	93122	oo456	533o3	9----	o31o2	199o3	26	134o4	99134
Berchtesgaden	542	997							9										8oooo	6o638	18315	6542-	143o6	11715		19715	17123

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 7. Juni 1964 — Nummer: 159

mb	Schleswig o612 HHHH TTTT ddff	Emden o612 HHHH TTTT ddff	Hannover o612 HHHH TTTT ddff	Stuttgart o612 HHHH TTTT ddff	München o612 HHHH TTTT ddff	Köln o612 HHHH TTTT ddff	Berlin o6o4 HHHH TTTT ddff
50	2o93 o4	2o97 o3 1311	2o9o o5 161o	2o95 o2		2o94 o4 1112	2o86 o4 1114
100	1645 o2	1649 o2 212o	1646 o4 2o13	1651 o4	1653 o6	1649 o2 1914	1642 o413 1818
150	1382 o1 2229	1384 oo 2227	1385 o3 2127	139o o3	1394 o6 2124	1386 o2 2332	1382 o411 2o21
200	1194 oo 2148	1196 o1 2238	1199 o4 2154	12o6 o6 2237	1211 o9 2133	12oo o2 2332	12oo 1319 2o44
300	93o 97o7 2257	932 96o1 2143	935 95o4 2243	944 93o7 2149	949 9295 2154	938 96o5 2436	94o 94oo 2o4o
400	733 8o89 2339	734 8o84 223o	737 799o 2233	744 7895 2524	747 7578 2134	739 799o 2439	74o 7782 2136
500	57o 6782 2238	571 6775 2327	573 6681 2329	579 6582 2523	581 6466 2138	575 6676 243o	575 6567 2131
700	3o9 5263 2329	311 5165 2322	312 5o69 2319	316 oo53 2324	317 o3o1 2426	313 oo7o 2125	312 oooo 2132
850	153 o553 242o	154 o752 231o	154 o754 23o7	156 12o5 222o	156 12o9 2oo5	155 o7o6 191o	153 o9o8 2319
1000	o18 15o7 2413	o18 17o9 21o6	o19 17o8 19o4	o18	o17	o18 211o 16o3	o17 1514 3oo8

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddfff
Schleswig	o6o6	o95o	218o
Emden	o6o6	1o2o	2o68
Hannover	o6o6	11oo	1975
Schleswig	o612	1o86	2o67
Berlin	o612	o985	2168
Stuttgart	o612	o865	2168
Berlin	o618	1o2o	2284
Berlin	o7oo	1o7o	228o
Köln	o7oo	1o4o	2764

Markante Punkte (o612)

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
			o18 97			
			o2o 98			
			o3o oo			
	o35 o1 o812		o35 o1			
	o39 o3		o42 oo			
	o62 o4		o62 o5			
o21 98	o7o o2 181o		o7o o5			
o3o o1	o78 o1		o79 o6		o28 o1	
o62 o4	132 oo		111 o3	o56 o5	o3o o1 1114	
o7o o2	193 99		118 o4	o7o o7	o34 o2	
o76 oo	2o8 o3	o26 o2	16o o5	o75 o8	o39 o1	
o86 o4	225 o2	o3o o3 1o12	184 o3	o86 o6	o7o o4 161o	
1o9 oo	242 o4o9	o34 o4	213 o9	o9o o7	1o7 o2	
119 o2	25o o2o7 2349	o45 o2	25o o317 2252	115 o4	182 o3	
134 o1	27o 98o2	o52 o6	335 2168	163 o4	232 o615	
169 oo	287 99o3	o7o o4 1811	363 81o2	172 o7	25o o312 2356	o11 89 o831
216 o2	414 7882	188 o3	578 8299	2o3 1o	273 99o8	o2o 98 o916
236 o1	48o 6975	217 o615	554 5975	25o o2o6 2138	289 98o8	o3o o1 1o17
25o o2 2264	558 6175	25o oo1o 2158	564 6o72	259 o1o5	547 6o74	o55 o5
277 o1o9	573 6178	263 98o8	6oo 2422	31o 2155	568 5971	o7o o412 15o9
518 6679	6oo 233o	286 97o6	612 5378	35o 2136	6oo 2329	162 o411
557 6285	739 o162	463 7o82	624 5482	432 2132	623 5581	198 132o
6oo 2333	754 oo59	527 638o	643 5279	567 5757	66o 5374	25o o31o 2o43
6o7 5876	789 o351	536 6481	689 5o55	6oo 2o35	735 o366	562 596o
723 5158	8oo 2311	6oo 2332	794 o9o3	8oo 2412	773 o356	6oo 2o32
8oo o463 2324	828 o655	747 o261	8oo 2317	8o4 11o5	8oo 2o16	8oo 2221
879 o7oo	87o o8oo	788 o46o	8o5 o8o4	834 11o8	836 o8o3	885 111o
89o o7o2	879 o7o1	8oo 231o	859 12o5	858 13o9	853 o7o7	917 2713
9o3 o7o7	897 o8o6	9o2 o7o5	872 11o9	877 131o	9o3 11o7	918 1o1o
912 2419	918 21o8	918 22o6	888 2119	919 o3o4	91o 19o9	979 1313
o16 18o9 2413	o21 181o 2oo6	o16 19o8 18o3	984 2114 o2o2	96o 1914 o5o8	o12 221o 14o4	o15 1615 29o5

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	448	448	444	444		445	444
100/200	451	453	447	445	442	449	442
200/500	624	625	626	627	63o	625	625
500/1000	552	553	554	561	564	557	558

mb	Schleswig o7oo HHHH TTTT ddff	Emden o7oo HHHH TTTT ddff	Hannover o7oo HHHH TTTT ddff	Stuttgart o7oo HHHH TTTT ddff	München o7oo HHHH TTTT ddff	Köln o7oo HHHH TTTT ddff
50	2o92 o5	2o91 o1 1212	2o99 o4 1317	2o89 o3		2o86 o4 11o8
100	1644 oo 2219	1643 o2 2216	1652 o1 2212	1646 o5	165o o4 241o	1643 o4 2213
150	138o o1 2529	138o o2 233o	1388 o2 2326	1388 o6	1389 o6 271o	1383 o5 2426
200	1193 o2 2445	1194 o3 2537	12o3 o614 244o	12o6 o8	12o8 o9 2723	12oo o816 2642
300	931 96o2 2642	933 97o1 2437	94o 95o3 254o	943 931o	945 93o2 2715	938 94o3 2643
400	733 7987 2648	735 8o87 2444	74o 7789 2635	743 7796	745 7787 2822	739 789o 2435
500	571 6876 263o	571 6779 2637	576 6679 2729	578 6582	58o 6473 2714	574 6679 2533
700	3o9 5o66 252o	31o oo51 252o	312 o159 2718	315 o361	316 o254	312 o252 252o
850	152 o7o2 211o	151 o8o4 212o	154 1oo7 2112	155 13o7	155 14o1 36o4	153 11o8 2119
1000	o16 15o9 1312	o14 171o 1416	o16 1713 1o1o	o16	o17	o15 1611 14o6

Markante Punkte (o7oo)

Schleswig PPP TTTT ddff	Emden PPP TTTT ddff	Hannover PPP TTTT ddff	Stuttgart PPP TTTT ddff	München PPP TTTT ddff	Köln PPP TTTT ddff
o2o 97					
o3o o1					
o32 o2					
o43 o1			o2o 96		
o62 o4			o3o 99		
o7o o1			o38 o1		
o8o o2			o4o oo		
12o 99			o58 o5		
143 o3			o62 o3	o98 o4 231o	o18 o1
172 o3		o35 oo	o7o o5	129 o2	o2o o1 o918
192 o1		o7o o2 1711	o8o o7	156 o7	o3o o1 o916
223 o4		o73 o2	o84 o6	167 1o	o35 o1
233 o3	o3o oo o812	o9o o3	o92 o7	195 1o 2725	o7o o6 15o8
25o o4 255o	o64 o4	112 oo	1o3 o4	22o o7 2716	o71 o6
262 o4o9	o7o o3 16o8	125 o1	112 o6	225 o7	1o3 o3
282 o1o6	127 o1	197 o615	118 o4	25o o11o 2718	117 o5
433 7685	155 o4	25o o1o9 2544	142 o8	36o 839o	14o o3
533 6373	182 o1	288 97o6	159 o4	388 2824	21o o714
569 6o65	2o7 o5	445 7287	187 12	437 2815	22o o816
6oo 2527	25o o4o8 2558	464 7o83	2o5 o7	477 668o 2819	25o o311 2764
623 5559	272 o3o8	584 5673	217 o8	515 6369	46o 6982
644 5458	35o 8792	6oo 2726	25o o116	569 5769	558 6175
671 5358	6oo 242o	671 oo59	324 7998	635 5356	6oo 2526
747 o161	636 5456	688 oo57	47o 6889	677 oo58	658 5155
76o o159	652 5455	738 o368	583 5668	721 o456	668 5154
78o o356	715 o152	754 o358	622 5559	743 o55o	696 o256
794 o252	732 o151	797 o6o3	72o o259	8oo 25o6	713 o152
8oo 231o	795 o756	8oo 2315	759 o663	866 15oo	782 o6o5
9oo 1oo6	8oo 232o	9o1 1411	77o o5o2	876 15o5	8oo 2322
911 1813	81o o5o2	918 182o	9oo 18o9	9o3 17o3	9o5 16o8
961 14o9	915 1718	94o 1611	911 1712	918 15o7	9o8 1915
99o 16o8	993 191o	981 1812	947 2o11	939 171o 14o8	958 2o1o
o14 141o 13o6	o17 131o 13o5	o12 1613 o9o5	982 1815 18o2	959 1311 16o4	oo8 1511 14o5

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
50/100	448	448	447	443		443
100/200	451	449	449	44o	442	443
200/500	622	623	627	628	628	626
500/1000	555	557	56o	562	563	559

Piloten

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Aachen
YYGG	o6o6 o618	o6o6 o618	o6o6 o618	o6o6 o612
Gipfelpunkt km	14.1 19.5	24.9 22.5	21.9 27.3	4.5 1.5
Gipfelpunkt ddff	2131 19o9	o718 1214	o915 1o12	2224 21o7
23.7 km		o915	1o12	
20.7		13o6 141o	1313 12o9	
18.3	2oo9	2o1o 18o8	1914 15o8	
15.9	2221	2o22 2314	2o2o 2214	
13.5	2135 2327	2131 2437	213o 2425	
12.0	2o62 2341	2151 243o	2151 2436	
10.5	2o73 2443	2o67 2451	1966 2435	
9.0	2177 2553	2o59 2446	2o66 2454	
7.2	216o 2633	2249 2335	215o 2438	
5.4	224o 2423	2237 2324	2132 2439	
4.2	2335 2326	2331 2333	2227 2421	2228
3.0	2521 2422	2328 2321	2319 2417	232o
2.1	2715 2511	2319 2116	2512 2517	22o8
1.5	2716 251o	2314 1911	2612 22o8	15o8 21o7
0.9	2621 251o	2519 1611	3o12 17o7	13o6 o5o7

Station	Köln	Stuttgart	München
YYGG	o6o6 o618	o6o6 o618	o6o6 o618
Gipfelpunkt km	22.8 24.o	4.2 21.3	13.8 18.6
Gipfelpunkt ddff	1118 11o8	2113 27o8	2121 24o2
23.7 km	11o9		
20.7	1515 1111	271o	
18.3	19o8 13o7	28o7	24o2
15.9	2115 2417	2215	2313
13.5	2134 243o	2512	2122 2528
12.0	2145 2539	2429	2o4o 1826
10.5	2156 2545	2618	2131 2o36
9.0	2145 264o	2625	2248 2132
7.2	2133 2539	2543	2o31 3o21
5.4	2235 2633	2427	2431 2917
4.2	2227 2428	2113 262o	2333 2722
3.0	222o 2422	2oo8 2425	2118 2918
2.1	2112 2116	2oo5 1916	21o6 321o
1.5	15o9 2o13	2oo4 1213	15o4 24o7
0.9	11o6 2312	2oo3 o5o9	o9o4 15o7

Station	Berlin			
YYGG	o6o6	o612	o618	o7oo
Gipfelpunkt km	23.7	21.9	22.8	24.6
Gipfelpunkt ddff	1o1o	151o	141o	o815
23.7 km	1o1o			o914
20.7	111o	151o	141o	13o9
18.3	1615	1712	1812	1812
15.9	2116	1918	2318	2214
13.5	2123	2231	233o	2526
12.0	2o49	2245	2347	2261
10.5	2o44	2161	2279	227o
9.0	2o42	2258	2268	2534
7.2	2238	2254	253o	2631
5.4	2234	2227	2528	2523
4.2	214o	2331	2625	2517
3.0	2227	2419	2614	241o
2.1	2226	2414	26o8	271o
1.5	2417	26o5	26o4	241o
0.9	2911	26o4	26o3	1811

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig		
YYGG	o7oo		
	PPP	TTTT	ddff
	o13	96	
	o1o	98	

Wolkenzugmessungen

jjj	YY-GG	Cddvv rr	jjj	YYGG	Cddvv rr
761	o6-o9	32311	761	o6-15	o231o
761	o6-14	o23o7	688	o6-16	o23o8
685	o6-15	o1818	776	o6-17	o2o12

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 89 — Montag, den 8. Juni 1964 — Nummer 109

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
	o712	o712	o712	o712	o712	o712	o7o4	YYGG
mb	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	mb
50	2o92 o4	21o1 o2 12o6	21oo o4 1216	2o9o o3	2o91 o7	2o83 o4 1o16	2o89 o3 12o9	50
100	1644 o3 2111	1652 o1 2312	1654 o3 2o3o	1648 o5	1653 o7 21o3	1642 o6 2212	1644 o326 19o9	100
150	1381 oo 2222	1386 99 2223	1391 o1 2334	1390 o6	1395 o8 2715	1382 o2 2325	1384 o325 2321	150
200	1195 o7 2345	1198 o1 2339	12o6 o8 2341	12o9 o9	1214 13 2718	1197 o8 2350	12oo 1o3o 2640	200
300	933 9498 2364	933 9395 2163	942 92oo 2466	947 9198	952 9103 2829	936 9404 2365	939 9416 2746	300
400	734 7981 2243	733 7880 2142	741 7782 2142	744 7484 2632	748 7388 2721	735 7790 2357	739 7805 2633	400
500	57o 6669 2137	568 6667 2136	575 6475 2o34	578 6572 2628	582 6179 2513	57o 6676 224o	575 6594 2816	500
700	3o8 oo52 2124	3o6 oo53 1934	311 o151 213o	313 o454 2323	316 o554 2418	3o8 5o5o 2236	312 o176 2815	700
850	149 12o7 1924	147 1oo7 2o2o	15o 12o7 1723	153 15o6 2314	154 15o7 19o6	149 1oo9 1918	154 o957 34o7	850
1000	o1o 2315 1314	oo9 2o14 211o	o1o 2512 1416	o12	o13	o1o 2413 16o8	o17 1613 1311	1000
	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	
						o38 o3		
						o45 o5		
	o28 o2					o55 o5	oo6 79 1o37	
	o3o o2					o62 o5	oo6 79 o935	
	o34 o1					o7o o7 1411	oo7 81 o93o	
	o61 o2		o18 93			1o9 o6	oo8 83 o925	
	o7o o3		o2o 92 o918		o48 o7	125 o3	o1o 86 o825	
	o89 o1		o24 97		o57 12o8	132 o4	o12 86	
	159 o1		o3o oo 1115	o2o 96	o62 o8	155 o1	o2o 96 1o22	
	173 oo	o3o oo 111o	o4o o3	o3o 99	o7o o7 11o7	177 o4	o3o o1 1o19	
	187 o2	o35 o1	o45 o2	o7o o6	117 o5	191 o7	o63 o527	
	197 o7	o38 99	o7o o2 161o	o78 o8	122 o7	217 1o17	o7o o426 1513	
	223 o3	o53 o3	o95 o4	114 o7	157 o7	25o o311 2368	133 o526	
	235 o5o9	o7o o2 1666	115 o2	143 o4	186 o8	275 99o8	175 o324	
	25o o3o7 2486	o88 o3	177 o3	187 12	196 2725	363 8295	197 1131	
	264 o2o6	143 98	19o o7	213 11	198 14	473 6881	217 o626	
	378 8185	162 o1	2o7 o815	25o o1o6	25o o1o9 2725	48o 6875	233 o726	
	414 7779	175 99	25o o1o8 2464	278 95oo	4o6 7287	493 6679	25o o523 2842	
	44o 7477	225 o519	261 99o6	321 8895	427 7282	526 6468	318 9215	
	469 7072	24o o3o7	375 7986	344 2534	47o 6685	58o 6o69	485 6697	
	512 6683	25o o1o4 2277	445 7o74	418 7o82	5o4 6o79	59o 576o 271	6oo	
	525 6468	38o 7981	533 6o71	43o 7176	523 6172	6oo 214o	6o5 5488	
	536 6367	391 7981	553 5873	484 6469	565 5767	623 5457	72o o286	
	6oo 2128	52o 6465	6oo 2236	578 5565	598 5468	63o 5456	733 o284	
	612 5568	6oo 2o87	614 5366	59o 5665	6oo 2517	66o 5253	757 o383	
	643 5363	618 5657	656 5254	6oo 232o	667 o358 2723	667 5252	777 o367	
	654 5454	64o 5658	732 o2oo	718 o553	685 o355	735 o2o2	8oo 32o9	
	8oo o7o7 2o28	673 5258	773 o6o4	728 o4oo	777 11o1	763 o4o2	829 o753	
	871 13o9	8oo 1927	8oo 193o	78o 1oo1	8oo 241o	8oo 2227	873 1167	
	9o6 1722	815 o8o7	856 12o6	79o o9o2	864 1156	835 o1o8	89o 11o1	
	915 16o9	893 131o	874 14o9	8oo 282o	857 15o8	9o3 1714	918 1oo5	
	928 1712	91o 2o23	913 2421	882 2213	916 o8o3	972 2111	933 151o	
	oo6 2315 13o9	o11 2115 2oo6	oo6 2513 1312	978 261o 3o1o	956 2414 o7o4	oo3 2413 16o6	o15 1512 12o9	
50/100	448	449	438	442	438	441	445	50/100
100/200	449	454	448	439	439	445	444	100/200
200/500	625	63o	631	631	632	627	625	200/500
500/1000	56o	559	565	566	568	56o	558	500/1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Station
YYGG	o8oo	o8oo	o8oo	o8oo	o8o1	o8oo	YYGG
mb	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	PPPP TTTT ddff	mb
50	2o92 o4	2o98 o2 1212		2o87 o3	2o86 o5	2o86 o4 12o9	50
100	1643 o2	1647 o1 21o8		1645 o4	1645 o5	1641 o3 2417	100
150	1377 97	1379 97 2122	1385 99 2121	1384 o1	1386 o4	1378 oo 2329	150
200	1187 98 194o	1188 94 2128	1195 99 216o	12oo 1o	1203 13	1190 99 2333	200
300	921 9310 1992	917 921o 2o84	931 92o1 2181	94o 9361	941 9295	921 94o8 2194	300
400	721 7999 2o61	719 83oo 2154	729 7892 2178	738 7784	74o 7679	722 8297 2194	400
500	558 6993 2o45	557 7187 2231	564 6594 216o	572 6478	574 6467	561 7o85 2366	500
700	299 5176 2135	297 5365 2429	3o2 5174 2333	31o o1o1	31o oo5o	3o3 5353 2421	700
850	142 o5o1 233o	143 o4o3 2429	146 o6o4 2523	151 12o5	151 11o7	147 o6o3 2734	850
1000	oo7 131o 231o	oo8 1411 2218	o1o 141o 23o9	o13	o13	o12 1211 23o6	1000
	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	
	o15 93						
	o2o 98						
	o3o o1						
	o37 o1					o24 98	
	o45 o2	o25 99 1o2o				o3o oo	
	o56 o2	o3o oo 1o15				o63 o3	
	o7o o2	o38 oo				o7o o4 o212	
	o91 o2	o43 o3				o76 o5	
	113 99	o66 oo				118 oo	
	131 oo	o7o o1 16o6		o2o 98		189 o1	
	165 99	o95 o1		o3o o1	o25 o1	216 96	
	194 97	116 97		o41 o4	o3o o2	243 9812	
	219 o2	16o 99	13o 99	o47 o2	o54 o6	25o 9812 2274	
	233 o32o	177 97	222 o5	o7o o7	o7o o6	267 9711	
	25o oo17 1978	19o 94	237 o515	121 o5	136 o6	284 9509	
	27o 9615	223 93	25o o213 2o64	167 o2	162 o2	31o 9408	
	35o 85o4 2189	237 95	428 7492	212 12	193 13	363 8501	
	46o 7297	25o 9613 2o49	521 6298	25o o41o	2o5 1316	432 7794	
	485 7094	273 9613	542 6296	421 7481	25o o3o7	449 7693	
	588 6o88	311 91o2	597 5989	483 6479	325 879o	532 6882	
	6oo 2o3o	345 89o7	6oo 2346	497 6578	344 8588	561 647o	
	67o 5279	6oo 2327	611 5787	52o 618o	417 7476	6oo 2332	
	757 o169	62o 5872	674 5281	53o 6278	436 7176	629 5859	
	793 o363	654 5769	758 o264	56o 5968	45o 7o73	658 5661	
	8oo 2327	749 o659	796 o252	57o 596o	537 6o62	683 5454	
	818 o351	778 o155	8oo 2524	6oo 5657	633 5353	735 5252	
	9oo 2424	8o9 243o	885 o9o4	617 5757	665 5151	777 o152	
	9o5 o8o2	8o9 o452	9o9 2624	717 5o5o	68o 5151	8oo 2737	
	95o 11o6	823 o2o1	913 11o8	9o3 1612	752 o4o2	8o2 2726	
	963 12o5	888 o7o5	956 14o9	912 1512	788 o6o5	932 1oo6	
	986 14o8	9o5 242o	993 151o	96o 1912	9o5 15o8	948 1017	
	oo3 1311 23o6	oo9 1411 22o8	oo5 1311 22o4	978 1815	955 1515	oo5 1212 23o6	
50/100	449	451		442	441	445	50/100
100/200	456	459		445	442	451	100/200
200/500	629	631	631	628	629	629	200/500
500/1000	551	549	554	559	561	549	500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHMM	ddff(ff)
Emden	p7o6	1o9o	247o
Hannover	p7o6	112o	2675
Köln	p7o6	1o1o	247o
Schleswig	p712	1o52	2486
Emden	p712	1o8o	2283
Hannover	p712	o81o	2372
Köln	p712	1o9o	237o
Schleswig	p718	1o45	2o92
Emden	p718	o95o	2188
Hannover	p718	114o	2274
Köln	p718	1o1o	2278
Schleswig	p8oo	o946	1995
Emden	p8oo	o922	2o84
Hannover	p8oo	o95o	2181
Köln	p8oo	o81o	2196

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6	
Gipfelpunkt	km	15.9	13.5	26.4	22.8	2o.7	24.o	3.6	
	ddff	1924	2423	o924	o814	15o7	o815	2929	
23.7	km					1o26		o815	
20.7						13o8	15o4	15o7	1211
18.8						15o6	17o4	1511	18o9
15.9		1924				2319	2317	2114	2415
13.5		2528	2423	233o	2229	248o	2331		
12.0		2545	2348	2452	2141	2637	2257		
10.5		2556	2o92	2469	2178	2658	2265		
9.0		255o	2176	2347	2183	2548	2238		
7.7		2435	2o58	2339	2o7o	2536	2146		
5.4		2326	2o43	2131	2263	2314	2o41		
4.2		2333	2138	2129	2345	2225	2142		
3.0		2217	2235	2o29	2331	2215	2336	2214	
2.1		2o11	2233	2122	2332	2409	2424	2218	
1.5		1913	2222	2118	2428	2409	2521	2414	
0.9		1818	2214	3124	2730	2313	2821	2826	
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		München	
YYGG		o7o6	o718	o7o6		o7o6	o718	o8oo	
Gipfelpunkt	km	25.2	24.3	2.1		12.o	14.7	15.9	
	ddff	o915	o618	2213		3224	2716	2447	
23.7	km	1o13	o818						
20.7		11o8	111o						
18.8		2o1o	15o7						
15.9		2414	2316						
13.5		2441	2329				252o		
12.0		2562	2359			3224	2639	2345	
10.5		2569	2177			3136	2634	2326	
9.0		245o	227o			3124	2625	2421	
7.7		2442	2359			2923	2715	2527	
5.4		2323	2157			2813	2619	2434	
4.2		2227	255o			2815	2633	2633	
3.0		2126	2456			2711	2627	2836	
2.1		2o21	2628	2213		26o4	2618	3o27	
1.5		2217	2626	24o8		2365	1967	2923	
0.9		2316	2626	2204		1706	1164	2717	
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		o7o6	o712	o718	o8oo				
Gipfelpunkt	km	23.1	31.5	27.6	21.6				
	ddff	1211	o725	o826	1o1o				
23.7	km		1o23	o818					
20.7		121o	1115	1o1o	1o11				
18.8		16o8	171o	19o7	18o7				
15.9		2415	2216	2412	2313				
13.5		2624	2428	2427	2325				
12.0		2842	2741	254o	2146				
10.5		2945	264o	2549	2148				
9.0		2737	2638	254o	2143				
7.7		2728	2527	253o	2236				
5.4		261o	2418	2235	2338				
4.2		2715	2317	2324	2535				
3.0		2813	2313	232o	2521				
2.1		33o8	2206	2o19	2615				
1.5		31o6	16o5	1617	2516				
0.9		15o8	121o	1416	2315				

Station	Köln							
YYGG	o712							
	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	ddff	PPP TTTT ddff	ddff	PPP TTTT ddff	ddff	PPP TTTT ddff
	o23 oo							
	o3o o2 o914							

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
688	o6-17	o23o9		688	o7-15	o252o	
658	o7-15	o25o7		688	o7-16	o26o8	
661	o7-12	o29o8		685	o8-12	o281o	

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9Nr.160

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 8. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	82611	65258	1o815	3737+	156o1	126+o	
15 gestern	1ooo2	71823	72o26	o7815	1712+	1483o	118+1	
18 gestern	1ooo2	52522	72o18	o7716	3253o	125o1	12522	3o3o4
21 gestern	1ooo2	42318	74o31	o8o15	1734o	133o3	12322	
00 heute	1ooo2	82221	76o32	o7314	9++++	128o7	122++	
03 heute	1ooo2	82726	74o22	o8o14	8o92+	123o7	12722	
06 heute	1ooo2	12722	72o26	o9913	125oo	11219	12722	396o1
09 heute	1ooo2	72727	68o31	12113	1253+	o9222	12723	

FS P12 54.0 N 079E

Nicht auf Position!

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo3	7171o	96o22	1o315	7o97+	1472o	11721	
15 gestern	1ooo3	82913	96616	o9814	6732+	138o5	12921	
18 gestern	1ooo3	72o16	98o26	o7o14	7o97+	13728	12o21	3o2o4
21 gestern	1ooo3	52416	98o12	o9o15	5o97+	1222o	124+1	
00 heute	1ooo3	o2218	98o21	o7814	oo9oo	11812	122+1	
03 heute	1ooo3	82317	98o32	o7513	8o97+	126o3	12321	
06 heute	1ooo3	82318	97622	o9o13	6742+	13315	12322	3o3o2
09 heute	1ooo3	42722	97o16	11713	224o1	12227	12722	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	82oo8	976o9	o9813	8o82o	127o7	12o+o	
15 gestern	1ooo4	82oo6	966o6	o8o11	8o87+	11718	12o+o	
18 gestern	1ooo4	41811	98o12	o6612	226o4	12714	118+o	3o2o4
21 gestern	1ooo4	42o15	98o21	o7o12	9++++	112o6	12o++	
00 heute	1ooo4	5232o	98o22	o5312	9++++	11817	123++	
03 heute	1ooo4	82318	98o32	o6o11-	855oo	113o7	12321	
06 heute	1ooo4	32517	98o11	o7811	oo9o5	1o218	12521	3ooo2
09 heute	1ooo4	5252o	98o31	1oo12	555oo	11222	12522	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo9	7+415	58o22	12522	6o985	18738	11421	
15 gestern	1ooo9	81613	56956	1o919	875++	17716	11621	
18 gestern	1ooo9	816o7	2o956	o9116	3746+	15718	1162o	32oo3
21 gestern	1ooo9	72513	4oo29	o9816	9++++	153o7	125++	
00 heute	1ooo9	12313	68o1o	1oo14	9++++	132o2	123++	
03 heute	1ooo9	42317	68o32	o9314	2552+	147o7	12321	
06 heute	1ooo9	72317	65o32	1oo15	755++	133o7	12321	3o6o1
09 heute	1ooo9	82518	586o6	11214	2477+	13212	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	82213	96622	11114	855++	13715	1++++	
15 gestern	1ooo5	82915	96252	1o314	865++	137o8	1++++	
18 gestern	1ooo5	71615	98o26	o7813	7o97o	13725	11621	3o2+3
21 gestern	1ooo5	22316	98o1o	o8913	225++	12211	123+1	
00 heute	1ooo5	o2313	98o2o	o8213	9++++	117o7	123++	
03 heute	1ooo5	82317	98o32	o8o13	855++	127o2	123+2	
06 heute	1ooo5	82318	97256	o9112	865++	1o311	12322	3o1oo
09 heute	1ooo5	12718	98o36	11313	oo9o1	11222	12722	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo6	61317	65o32	13917	15582	14729	11321	
15 gestern	1ooo6	8142o	62o32	1o117	4742+	14738	11421	
18 gestern	1ooo6	8oooo	4o296	o9116	3962+	1661o	1++++	3o5o4
21 gestern	1ooo6	823o9	65216	o8215	9++++	157o9	123+o	
00 heute	1ooo6	42516	75o16	o8915	9++++	133o7	12521	
03 heute	1ooo6	42517	75o11	o8314	15545	138o6	12522	
06 heute	1ooo6	32317	65o1o	o9114	3o93o	122o8	12322	3o8oo
09 heute	1ooo6	42518	65o3o	1o315	1247o	13312	12522	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

Nicht auf Position!

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	1366o	o2oo9	8o516	98o22	193o6	856++	oo6o1	o54o3	1o534		
12 gestern	1366o	o2o12	7o714	98o22	189o6	5565o	oo8o4	o53o2	1o634		
15 gestern	1366o	o2o15	5o62o	98o22	178o6	3966o	oo711	o51o2	1o645		
18 gestern	1366o	o2o18	6o622	98o22	159o7	5966o	oo719	o51o3	1o656		
21 gestern	1366o	o2o21	6o624	978o8	153o6	695oo	oo7o6	o53o3	1o656		
00 heute	2366o	o2ooo	7o522	98o28	142o6	795++	oo711	o53o3	1o567		
03 heute	2366o	o2oo3	7o524	98158	123o6	795oo	oo719	o53o3	1o567		
06 heute	2366o	o2oo6	7o422	98o22	11oo6	6956o	oo713	o53o3	1o467		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	1o565	51oo9	8o41o	89o22	2o7o5	855++	oo3o3	o51o3	1o645		
12 gestern	1o565	51o12	8o612	98216	2o5o6	6557+	oo8o2	oooo3	1o644		
15 gestern	1o565	51o15	8o615	98o22	196o6	854++	oo8o8	oooo4	1o643		
18 gestern	1o565	51o18	81o15	97o24	188o6	863++	oo7o8	oo1o5	1o645		
21 gestern	1o565	51o21	71o18	97o22	177o6	754++	oo612	oooo5	1o645		
00 heute	2o565	51ooo	81217	98o22	176o6	854++	oo4oo	oooo3	11o35		
03 heute	2o565	51oo3	81516	97o22	172o5	854++	oo8o5	o52o3	11435		
06 heute	2o565	51oo6	81315	97616	164o5	854++	oo7o7	o51o4	11434		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	1o588	185o9	7132o	96258	oo811	5847o	oo128	oo1o7	11244	1o754	
12 gestern	1o589	18612	71219	97o38	o2o12	5947o	oo312	oo2o8	11244	1o754	
15 gestern	1o589	18615	71216	97o22	o3512	5843o	oo215	oo2o8	11233	1o754	
18 gestern	1o589	18618	51213	97o22	o5111	3854o	oo22o	oooo9	11233	1o754+)7o1++	
21 gestern	1o589	18921	41212	97o1o	o6811	1854o	oo217	oooo9	11233	1o753	
00 heute	2o589	189oo	5111o	97o12	o7811	3854o	oo11o	oooo9	11133	1o743	
03 heute	2o589	189o3	71111	97o31	o8611	6857o	oo3o8	oooo9	11133	1o743	
06 heute	2o589	189o6	71212	96162	o9o11	69463	oo3o4	oooo9	11133	1o742+)797++	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	1o527	355o9	8261o	98o22	o86o9	785++	oo4oo	oo1o8	13622	1o342	
12 gestern	1o527	35512	7o11o	98o22	o9o1o	6557o	oo1o5	oo1o8	13622	1o344	
15 gestern	1o527	35515	8o514	978o2	o8211	6257+	oo8o8	oo2o8	1o522		
18 gestern	1o527	35518	7o417	98o28	o751o	725++	oo7o7	oo2o9	1o522		
21 gestern	1o527	35521	8o616	988o2	o651o	825++	oo61o	oo1o9	1o522		
00 heute	2o527	355oo	3o515	98o18	o62o9	384oo	oo7o3	oooo7	1o522		
03 heute	2o527	355o3	8o418	98o38	o38o9	884++	oo724	oooo7	1o522		
06 heute	2o527	355o6	8o42o	98o22	o24o9	814++	oo714	oooo8	1o324		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	1o526	196o9	62515	98o18	o7o12	38531	62218	oooo8	12522	12833	
12 gestern	1o526	19912	22613	99o12	o9613	185o2	5123o	oo2o9	12622	12933	
15 gestern	1o525	2oo15	62615	99o22	11314	5853o	oo117	oo51o	12622	12932	
18 gestern	1o527	19718	12715	99o21	12415	186oo	ooo11	oo7o9	12723	13533	12233
21 gestern	1o527	19721	22312	99o1o	13513	115o1	oo111	oo31o	12332	13343	
00 heute	2o527	196oo	1221o	98o1o	13912	1o93o	51oo4	ooo1o	12222		
03 heute	2o525	198o3	81511	98o31	11513	7o97+	52724	oo21o	11622		
06 heute	2o524	199o6	81318	98o22	o9312	854++	oo722	oo11o	11522	12243	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	1o44o	41oo9	8333o	97616	97511	6742+	oo217	o6oo9	13636		
12 gestern	1o44o	41o12	8324o	978o6	98111	6252+	oo1o7	o59o9	13259		
15 gestern	1o44o	41o15	83o36	97258	99313	325o7	oo21o	o56o6	13o59		
18 gestern	1o44o	41o18	8284o	978o8	96313	7247+	oo729	o551o	17851		
21 gestern	1o44o	41o21	83o4o	97618	96o12	6742+	oo8o3	o571o	17951		
00 heute	2o44o	41ooo	8345o	978o8	o2512	6252+	oo266	o56o9	18443		
03 heute	2o44o	41oo3	5335o	97258	o5212	525oo	oo225	o56o8	18343		
06 heute	2o44o	41oo6	53347	98o22	o7812	525oo	oo227	o56o7	18343		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	1o45o	159o9	7241o	98258	21o14	315o8	51123	o5o1o	124+1	12649	
12 gestern	1o45o	15912	8211o	98o18	22o15	oo9o7	ooo1o	oo111	121+1	12647	9472o
15 gestern	1o45o	15915	815o8	98o12	21514	1o936	oo8o5	oo111	115+1	12446	12134
18 gestern	1o451	15718	71712	98o32	21414	11578	oo8o1	ooo11	117+1	12546	
21 gestern	1o451	15721	81513	97616	19914	4852+	oo815	ooo12	115++	12546	
00 heute	2o451	156oo	81611	97216	17814	5552+	oo821	oo113	11633	12546	
03 heute	2o452	156o3	81528	976o6	14714	874o+	12731	oo113	11535	12547	
06 heute	2o454	152o6	81723	96616	15o15	874++	113o3	oo215	11633	12147	

Position E 55.0 N 40.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	1o35o	48oo9	53118	98o21	18318	524oo	oo222	o5612	13146		
12 gestern	1o35o	48o12	63526	98o22	21o18	624oo	oo227	o561o	13524	13247	
15 gestern	1o35o	48o15	63523	98o22	23219	624oo	oo222	o5511	13347		
18 gestern	1o35o	48o18	63519	98o22	23518	624oo	oo9o2	o56o9	13349		
21 gestern	1o35o	48o21	23516	98o21	23618	214oo	oo2o2	o561o	13467		
00 heute	2o35o	48ooo	13514	98o21	25416	144oo	oo219	o61o9	13467		
03 heute	2o35o	48oo3	o361o	98o2o	26216	oo9oo	oo2o9	o59o8	12465		
06 heute	2o35o	48oo6	o35o6	98o2o	25617	oo9oo	oo7o5	o57o7	12465		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 160 — Montag, den 8. Juni 1964

Meldungen vom 7.6.1964

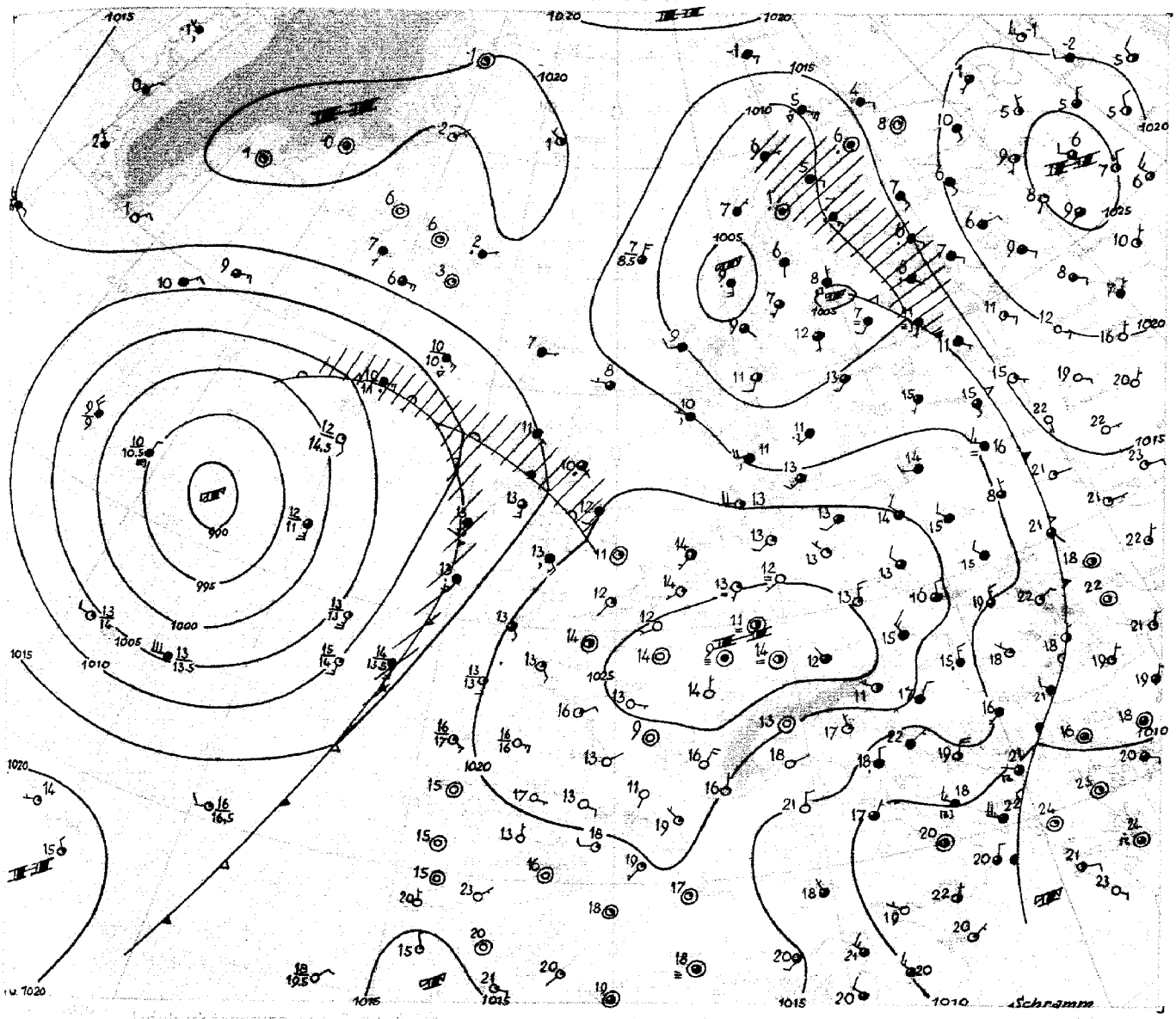
YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CM/H	QVsapp	QTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	Name
1o647	24o15	221o9	99o2o	15eo9	145o1	744oo	52o31	1oo+o	11821		Meerkatze
1o299	656eo	8o618	98o22	19523	8++2+	65213	o5319	1o652			Linzertor
1o469	287oo	223e9	98o2e	12513	2++++	18712	eeeo7	123++			Bremen
1o269	74eoo	416o2	98o21	15826	12361	544oo	eoo24	11621			Bischofstor
15o1o	322oo	2o6o3	98o1e	17125	254oo	+++++	+++++	+++++			Dalbek
1o367	593oo	5o2o7	98o31	21519	544oo	56219	o5509	1++++			Wienertor
1o641	535o7	732o7	94444	21eo1	+++++	+++++	o52++	+++++			H.Böckler
1o64o	532o8	833o9	97o22	2o8o1	+++++	o14oo	o515o	13321			Spitzbergen
1o665	15oo9	6o911	98o21	21eo5	+++++	643o5	o52++	1o925			Mainz
1o63o	12oo9	8o63o	97o22	12eo7	+++++	oo7o5	o564+	1o625			Gelsenkirchen
1o612	38oo9	836o7	97o22	18oo7	+++++	+++++	o52++	149-1			Island
1o518	28oo9	129o7	98o31	1oo1o	+++++	+++++	o52++	129+1			H.Everling
1o592	452o9	731o5	98o22	2o6o6	+++++	752o7	e51++	1++++			Berlin
1o473	24oo9	324o5	98o2o	15o13	285o4	18315	oooo6	129+c			Bremen
1o480	o72o9	22437	97o18	e7914	224++	55229	o5e11	12423			Nienburg
1o636	55712	834o5	97o22	2eoo2	+++++	+++++	o5e++	+++++			H.Meins
1o394	24312	82115	985o2	o8o18	864++	567o5	e5116	12123			Blumenthal
13558	o5312	82oo9	98251	o8o12	8+72+	74715	oo3++	12e+2			Frithjof
1o515	28o12	629o5	98o11	1o911	+++++	+++++	e5o++	129e1			H.Everling
1o6o8	o5912	8o418	961o6	o43o9	+++++	+++++	o55++	+++++			Mechthild
1o522	3e212	199o3	98ooo	o951e	114eo	562o6	e+++6	1eooe			Bremerhaven
1o349	62712	411o9	99o2o	22521	415oo	56325	o5513	1112e			Wienertor
1o64e	53e12	834o2	98o22	2o8o4	+++++	o24oo	oo3++	13441			Essen
1o486	o5712	7233e	98212	11o15	795++	541o2	oo212	12324			Cap Salinas
1o479	21212	32618	98o11	17214	314o1	65222	oo2o8	12644			C.Trautwein
1o637	53212	834o2	97112	211o1	+++++	+++++	o63++	1ooee			Nordstern
1o597	46512	831o5	98o22	2o9o6	+++++	752o3	eoo++	1++++			Berlin

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CM/H	QVsapp	QTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	Name
1o492	34712	71227	98o32	o5e12	1152+	244oo	o511e	112+6			R.Russ
1o41e	2e312	81418	97e22	18519	866++	5473e	eo413	1142+			Freiburg
1o484	e8212	82837	97o38	11814	854++	55239	eoe11	12824			Nienburg
1o35e	16612	727o5	98o31	23522	5742e	+++++	+++++	+++++			Precyen
1o486	2o515	32311	98o2e	16813	eo9o4	282o8	o52o7	123+2			Bremen
1eo11	31112	2o6e2	98ooo	17524	215ee	+++++	+++++	+++++			Dalbek
13563	e4618	82oo9	98o22	o2815	8+72+	7472o	oe6++	12e+2			Frithjof
1o616	o8218	8o618	961e5	e72o8	+++++	+++++	e5+++	+++++			Mechthild
1e488	18818	42115	98o2e	16813	114e2	284oe	eeeo8	12122			Bremen
1e668	19618	3o918	98o21	2e1e5	+++++	647e4	e54++	1e928			Mainz
1e387	32418	42315	98o31	e9e19	3258o	56213	eoe14	12323			Blumenthal
1e345	48118	33113	98e1e	22318	314oe	642e3	e541e	13133			W.Vinnen
1e512	54718	25418	818e5	98e22	11314	+++++	oe6++	1182e			H.Everling
1e467	e8618	3283e	98e11	23e15	315e5	51218	eee1e	12424			Coburg
1e51e	33e18	8e913	98e22	e4412	854++	56742	e++e8	1e922			Bremerhaven
1e468	e6718	62727	97e21	22114	45334	+++++	+++++	+++++			Karpfanger
1e379	44818	5283e	97e22	18415	514ee	153e2	e611e	12854			Blexen
1e45e	e8e18	129e7	98e2e	24915	113e4	55129	eee++	12923			Lichtenstein
1e495	31218	8e833	976e6	99512	8732+	24725	e531e	1e8+7			R.Russ
1e472	e6821	42718	98211	2315+	495++	54ee1	eee76	12724			Cap Salinas
1e63e	12e21	9e618	87e22	142e8	+++++	ee214	e54++	1e623			Gelsenkirchen
1e49e	17e21	81913	98e32	17e13	e662+	282e2	e5ee2	119+2			Bremen
1e5e4	34121	8e727	976e6	99712	6732+	56747	e52e9	1e733			Bremerhaven
1e5e6	24821	81313	98262	e9812	+++++	+++++	e51++	11321			H.Everling
13553	e5821	621e7	97e12	e5e13	+++++	7571e	ee4++	12121			Cuxhaven
1e474	1e721	12721	98e21	22514	484++	55225	e55e9	12723			Nienburg

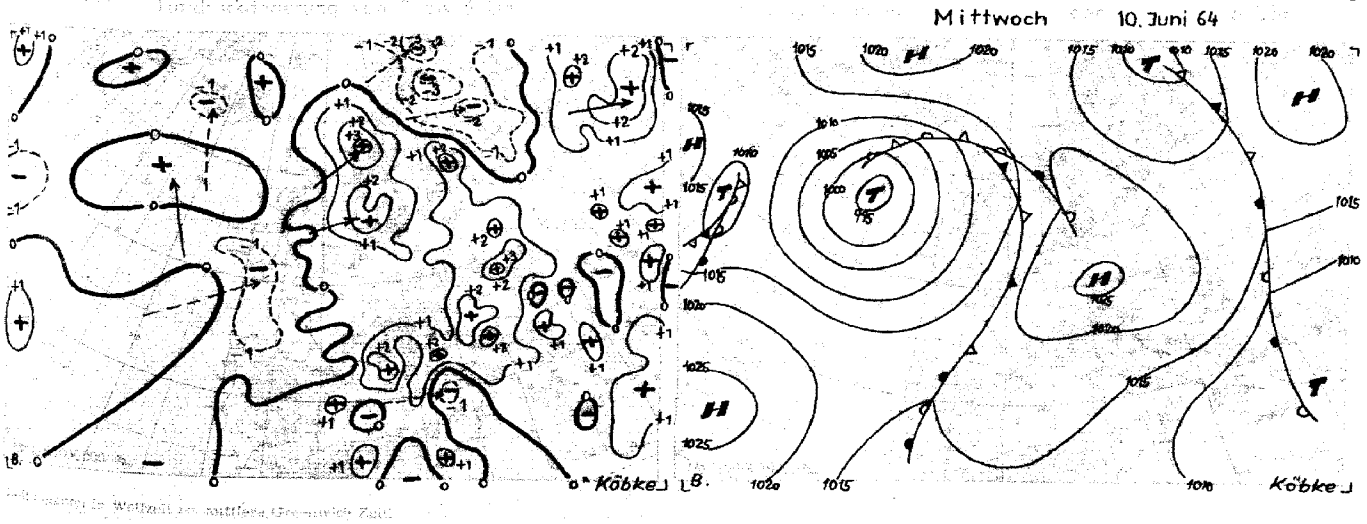
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Tgl. Postbezug monatlich 2,70 DM

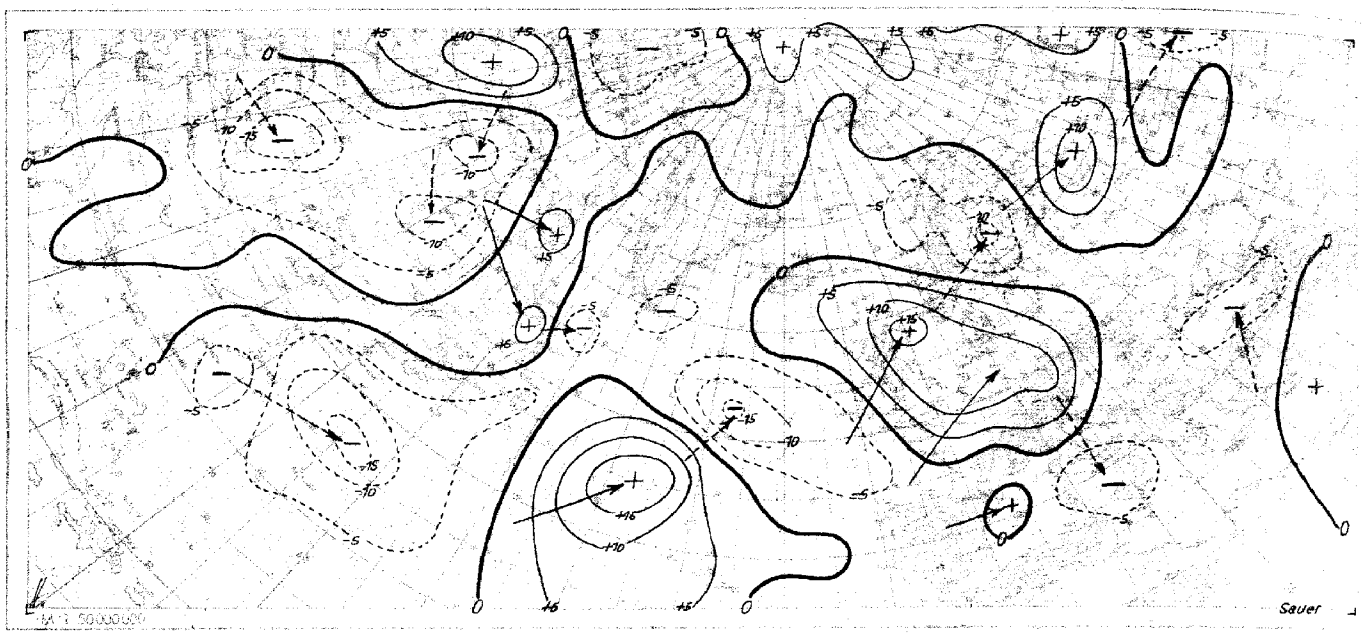


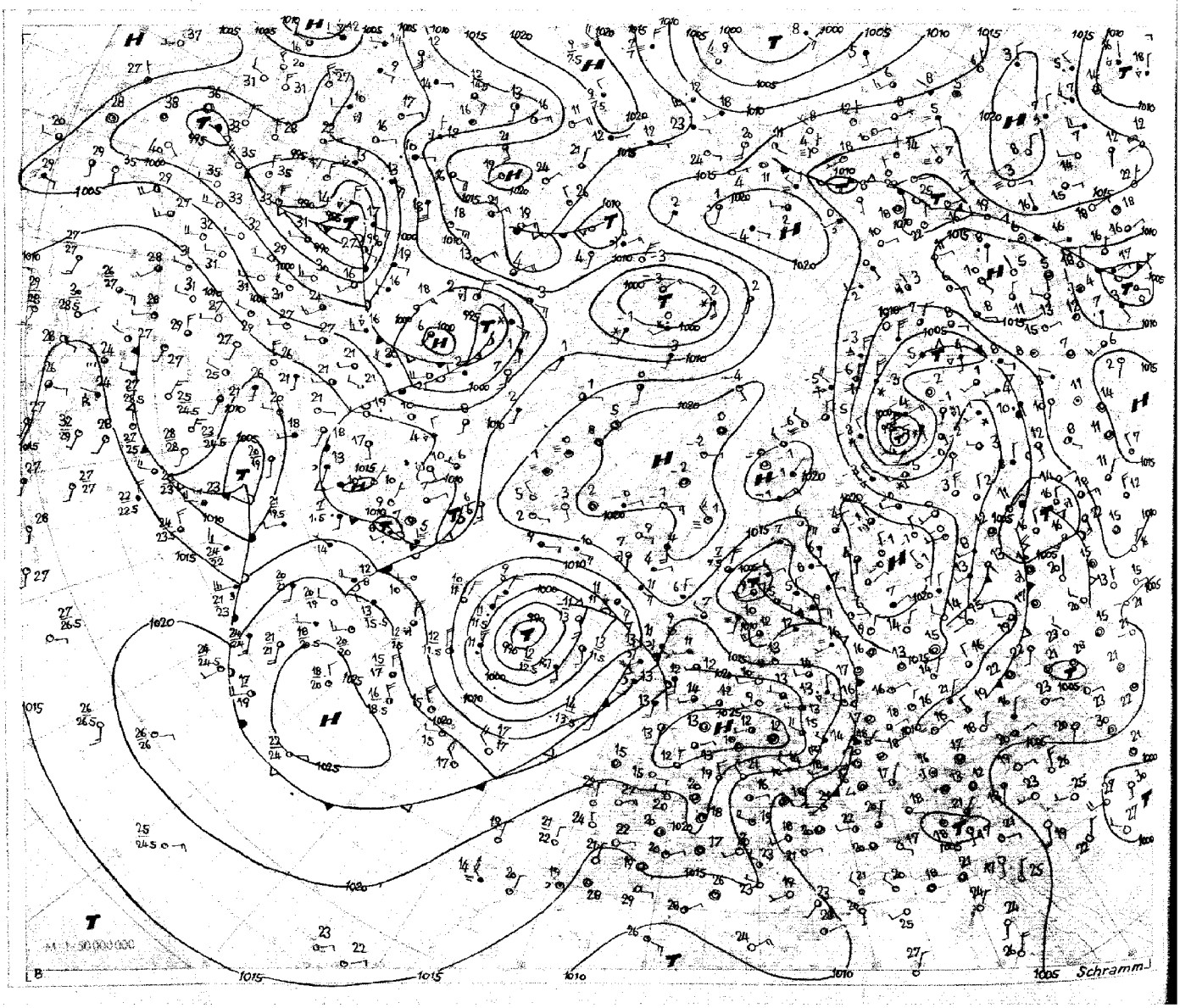
Mittwoch 10. Juni 64



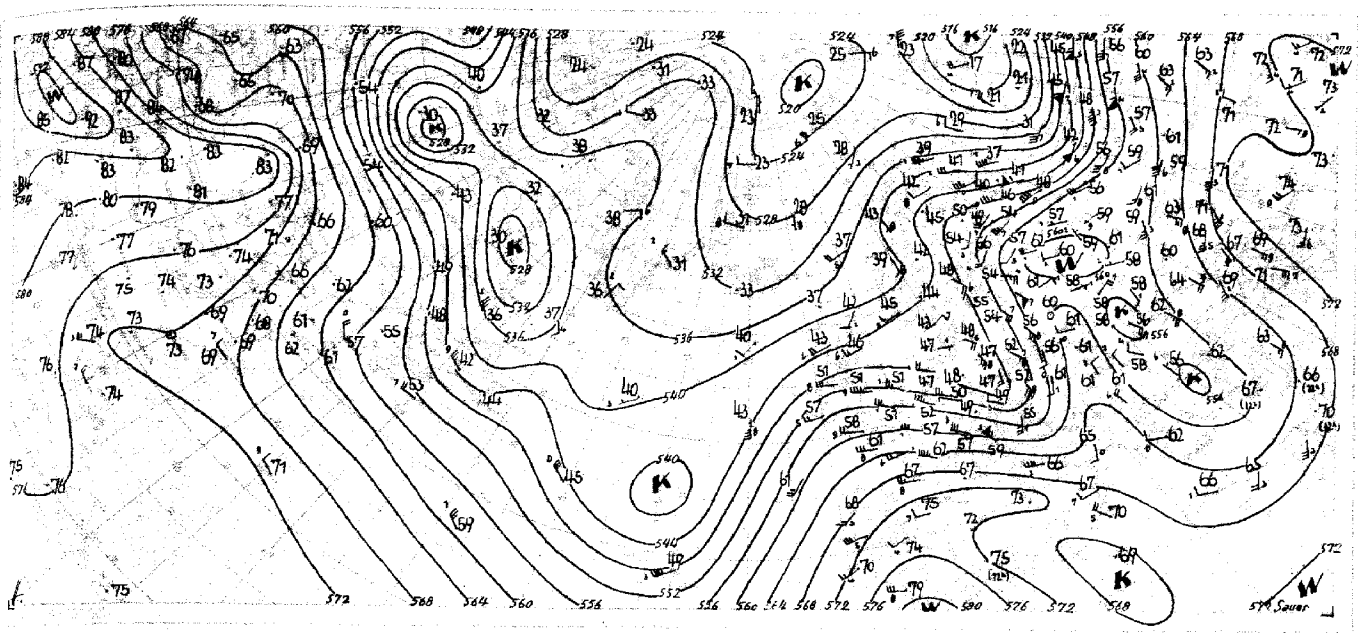
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

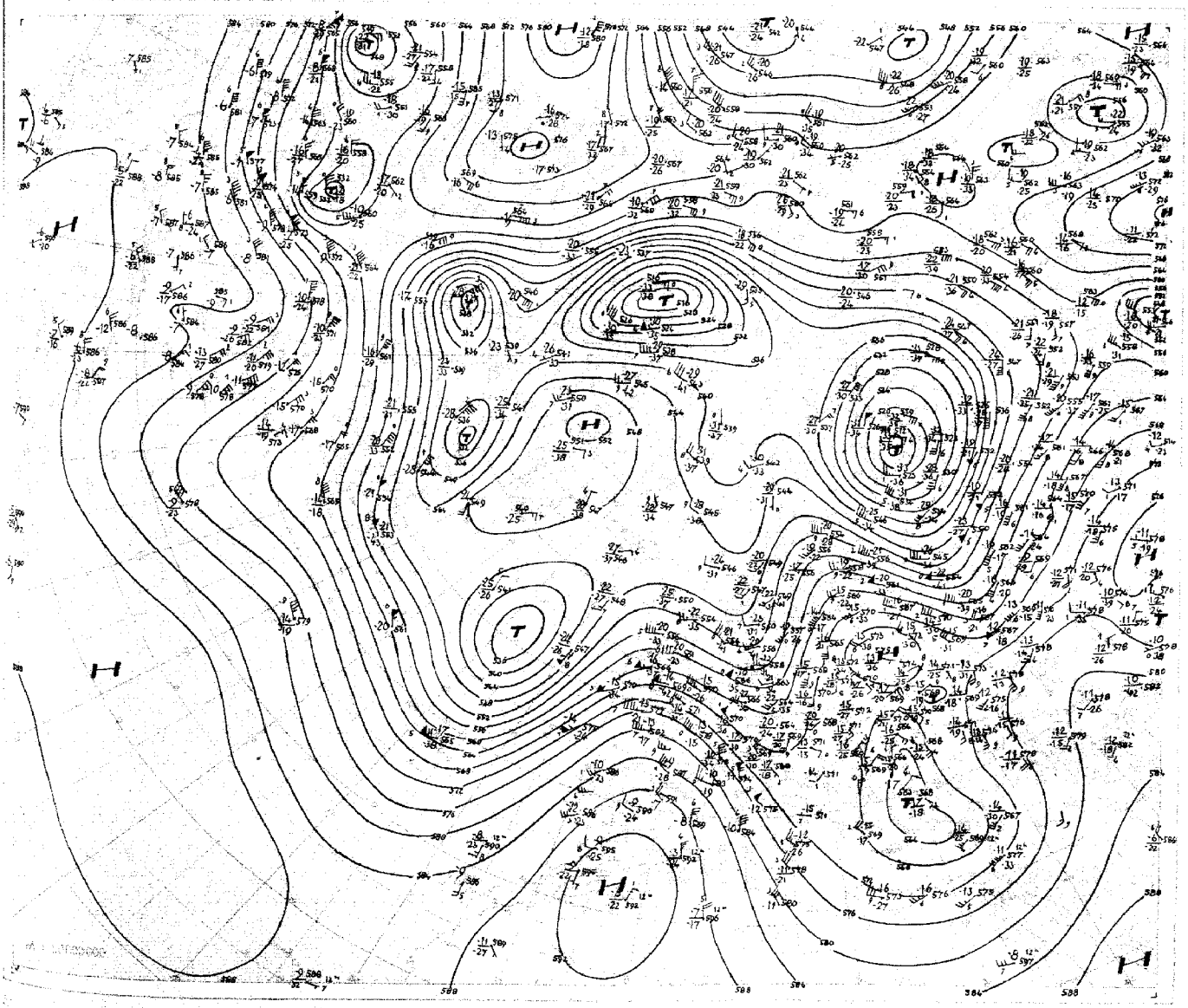
Dienstag,



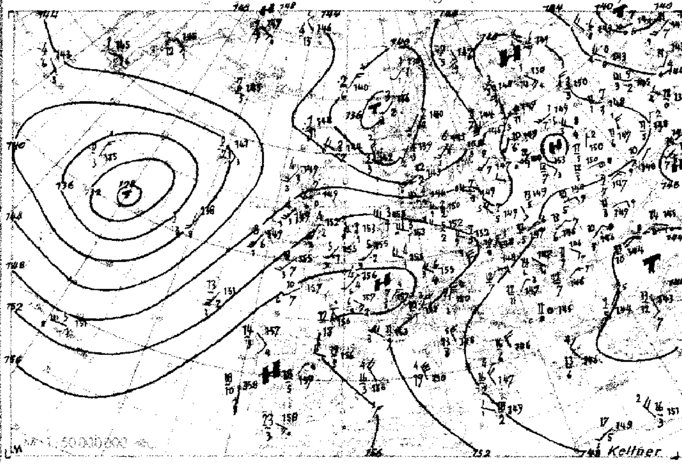


9. Juni 1964

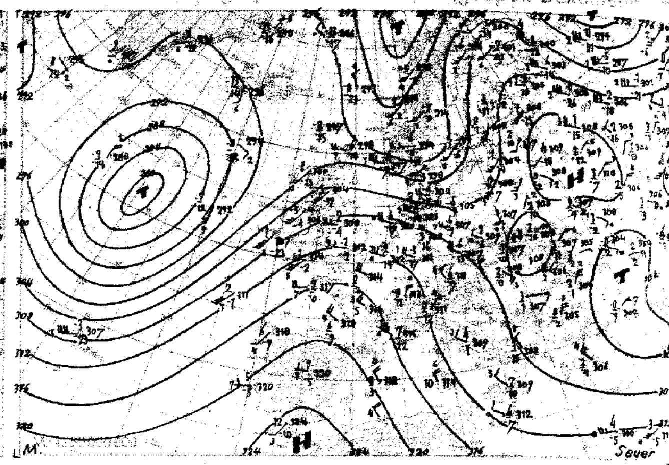




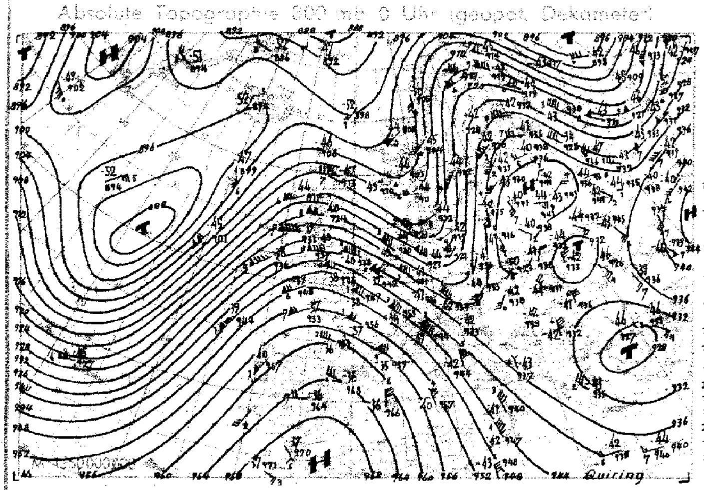
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



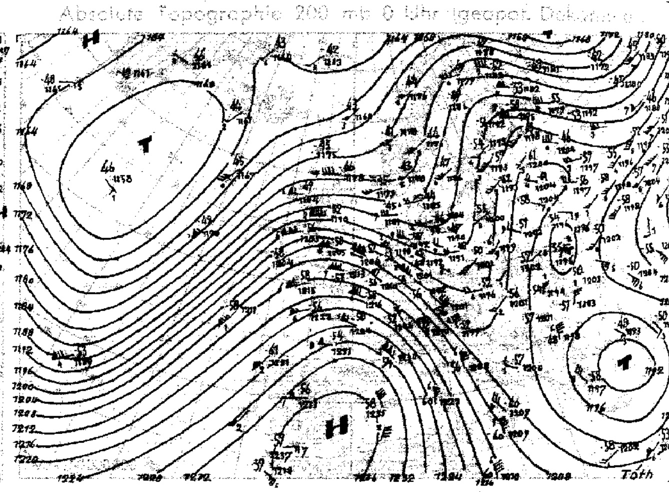
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



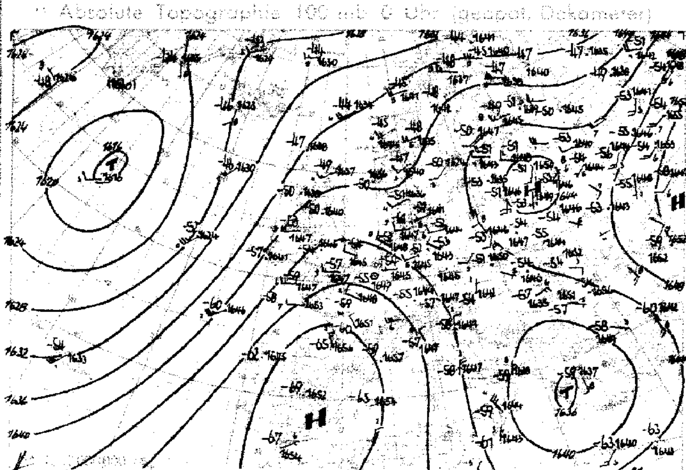
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



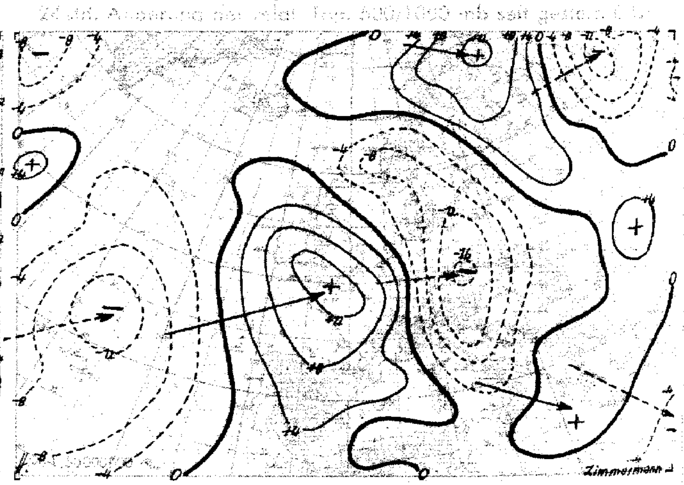
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 9. Juni 1964

Der umfangreiche Tiefdruckwirbel über dem Atlantik verlagerte sich mit seinem weit nach Süden gerichteten Trog ohne wesentliche Intensitätsänderung nordostwärts. Die zugehörigen Störungsausläufer wurden mit der südwestlichen Vorderseitenströmung des Höhentroges rasch bis zu den Britischen Inseln geführt, wo sie heute früh leichte Aufgleitniederschläge auslösten. Im Zusammenhang damit wurde der von der Biskaya nach Nordwesten verlaufende Hochkeil bei gleichzeitiger Hebung des Druckniveaus über Mitteleuropa ostwärts abgedrängt. Unter seinem Einfluß setzt sich die sommerlich warme Witterung fort, nachdem es gestern im Bereich etwas kühlerer Meeresluft zu einzelnen, zum Teil gewittrigen Schauern in Deutschland kam. Die Niederschlagsergiebigkeit war im Norden der Bundesrepublik sehr gering. Im Süden wurden vielfach 2 bis 5 mm, im Raum Freudenstadt sogar über 10 mm gemessen. Die Temperaturen erreichten nur Höchstwerte um 20 Grad und lagen damit 8 bis 10 Grad niedriger als an den Vortagen. Inzwischen ist die Kaltluft weit nach Osten vorangekommen. Der zugehörige Trog erstreckt sich heute vom Nordkap bis zur Ostsee. Die stärkste Abkühlung trat über dem Baltikum auf, wo die troposphärische Mitteltemperatur um mehr als 8 Grad zurückging. Auch im oberitalienischen Raum und in Ungarn verschärften sich mit dem Vordringen der Kaltluft die Temperaturgegensätze, die hier gebietsweise schwere Unwetter auslösten.

Über dem amerikanischen Festland und dem Westatlantik sind keine nennenswerten Änderungen der Druck- und Temperaturverhältnisse eingetreten. Eine flache, östlich vom Kap Hatteras gelegene Wellenstörung zog ohne wesentliche Vertiefung bis in das Seegebiet der Bermuden. Gleichzeitig wurde mit der westlichen Oberströmung eine über Neufundland angelangte Störung ostwärts geführt. Dabei wurde die von der grönländischen Antizyklone zum Roßbreitenhoch verlaufende Brücke durchbrochen. Im weiteren Verlauf dürfte diese Störung in den Strömungsbereich des atlantischen Tiefdruckwirbels einbezogen werden.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das mitteleuropäische Hoch bewegt sich nur sehr langsam in östlicher Richtung. Da das hochreichende ostatlantische Tief nahezu ortsfest bleibt, wird seine Kaltfront wahrscheinlich erst am Freitag auf Deutschland übergreifen.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes -

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 9. Juni 1964 — Nummer: 161

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT SSS	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	62717	7oo36	11412	6563o	1o227	82718	7oo36	14112	6562-	1o227	27	82917	65o26	16411	865--	1o223	52816	7oo16	18312	5o83o	1o219	-9112	2o-3o			
List	16	020	82621	65o28	o9418	853--	11215	82524	571o8	12113	854--	11227	24-34	7272o	7oo22	14814	4243-	11227	82721	65o22	16913	784--	11221	-o215	24-34			
Husum	3	029	82517	7oo32	1o314	884--	12218	82719	65o12	13114	724--	11228		82718	62212	15113	774--	1222o	8271o	68o26	17211	884--	11221	-9215				
Schleswig	44	035	7241o	6oo18	1o214	784--	12213	72617	65o28	13114	784--	1o23o		82718	6o512	14913	854--	11217	828o9	68585	17o13	6847-	11221	-9115	27			
Falshöft		043	82412	6o6o6	o9914	863--	13211	82622	65256	12o15	855--	12221		8272o	6oo22	14o14	854--	1222o	82816	7oo22	16514	855--	11225	-o115				
Kiel	3	045	82411	62258	1o314	884--	12212	82715	68o38	12815	884--	1o225		82714	65o22	14814	884--	1122o	825o8	62o26	16613	754--	12218	-o117				
Norderney	13	113	52424	68o28	12314	524oo	1o226	82527	65o28	15114	884--	o9228	27	52625	68o12	17413	5853o	o9223	12725	8oo21	19o13	115oo	o8216	-9714	29-32			
		122																										
Bremerhaven	7	129	52419	68256	11715	524oo	12221	82519	7oo38	14416	785--	1o227	24-31	72623	68o18	16815	785--	11224	72718	66o18	18815	785--	1122o	-9117	24-3o			
Cuxhaven	5	131	52717	7oo36	11815	585oo	1o221	72616	65o26	14614	785oo	11228	32	82719	62o32	16613	724--	1o22o	82715	6o252	18713	784--	1o221	-o316	21-34			
Hamburg	14	147	72712	65252	12214	783--	11217	62716	7oo18	14117	685oo	11319	28	72914	75161	16316	785--	1o222	82817	7oo38	18614	884--	o9223	-o218	21			
Lübeck	13	156	723o7	656o2	11215	5742-	1221o	62715	65o18	13317	6253o	12221		42717	7oo12	15118	424oo	11218	82713	655o2	17314	854--	11222	-o218	31			
Emden-Wolthusen	0	202												52817	7oo22	18o16	584oo	1o217	22917	7oo21	2oo15	215oo	o922o	-oo16	36			
Emden-Hafen	6	203	62712	65o22	13315	624o1	1o224	72713	65o28	16315	784--	1123o	27															
Cloppenburg	43	216	62412	75o16	13616	5253o	11223	52613	81o16	15917	3853o	o9223	3o	62813	82o18	18315	686oo	o9224	72813	81o38	2o415	2853-	o9221	-9117	27			
Bremen	4	224	42616	68o18	13216	425oo	11218	4272o	72o28	15817	485oo	o8226		72818	75o31	17916	785--	o9221	62916	75o11	19916	685oo	o922o	-9719				
Soltau	77	235	72512	756o2	13215	784--	1222o	7251o	75o26	14815	785--	o8216	27											19				
Lüchow	35	253	72515	62o31	12516	784--	1211o	72513	7oo28	13618	7853-	12212												19				
Lingen	21	305	62613	8oo32	14616	625oo	1o223	72813	81o22	17o16	785--	o8223		52916	81o21	19517	595oo	o7226	42912	8oo11	21416	426oo	o8218	-oo18	29			
Münster	64	313	5271o	65o18	16116	585oo	1o224	42813	75o18	18o17	485oo	o8218		72912	75o31	2o116	785--	o8221	6311o	7oo31	22o16	6854o	o7218	-o118				
Osnabrück	95	317	62413	68o18	15416	625oo	12223	82714	81o18	17217	326oo	o8218	28	52714	82o12	19416	5864o	o8222	72811	82o32	21715	786--	o7223	-9418	3o			
Gütersloh	72	320	42416	61o38	16o16	424oo	12122	62813	74o28	17718	646oo	o9218		72819	8oo22	19518	746--	o7218	62912	74o22	21516	686oo	o7221	-972o				
Salzuflen	98	325	727o9	58o18	15415	784--	12218	72718	68o28	17o17	785--	o9217		7271o	7oo22	18918	725--	o6219	4241o	7oo12	21416	485oo	o6224	-o219				
Hannover-L	52	338	62519	65258	14315	864oo	11214	72818	8oo28	15817	785--	o8215		22721	8oo11	17718	286oo	o922o	72916	8oo21	2oo16	785--	o9221	-9719	22-27			
Braunschweig-V.	82	348	72511	7oo31	14216	5844-	12213	72511	7o251	15817	735--	o8215		42715	8oo11	17118	425oo	o8214	62711	8oo31	19216	1262o	o922o	-9119	25			
Berlin-Dahlem	51	381	625o7	7oo32	14219	425o5	13212	525o9	7oo16	1482o	53561	111o6	25	63oo9	7o8o8	16318	695o3	12115	328o3	7oo18	17716	3956o	11213	-9522				
Berlin-Tempelhof	51	384	6271o	75o32	14118	22541	11213	62711	75o38	14619	42662	1o2o5		63o12	65252	16217	385o3	11315	527o5	7o252	17617	2956o	1o314	-922o				
Düsseldorf	36	400	62o12	7oo38	18116	625--	11227	82914	7oo18	19418	326oo	11214		43216	82o21	21418	4266o	o822o	131o9	81o21	22718	126o1	o9213	-o219	27			
Bocholt	25	406	62712	62o22	16617	625--	1o221	52717	68o22	18518	526oo	o8218	27	62915	75o32	21o18	5263-	o8226	32811	7oo11	22217	2164o	o9212	-oo18				
Essen-Mülheim	120	410	63o1o	62o16	17515	625oo	11224	53116	75o18	18918	526oo	o8216	27	63614	8oo12	21o17	626oo	o822o	23411	81o11	22o17	2264o	o8311	-o218	26			
Kahler Asten □	835	427	92912	o6418	482o8	9----	o8216	62914	7oo28	5o812	624--	o8218	28	63o17	73o18	51611	684--	o7113	63213	7oo18	5321o	684--	o6219	-o613	31			
Kassel	158	438	72oo5	788o8	16o15	785--	11215	527o9	7oo28	17218	585oo	o9215		729o7	7oo22	18219	786--	o9111	529o7	75o31	2o417	5866o	o732o	-o219				
Göttingen	150	444	723o9	758o6	15815	785--	12215	727o7	7oo28	16817	785--	11212		52912	7oo11	17919	586oo	o9212	729o8	8oo21	2o316	786--	o8222	-972o				
Braunlage	607	452	724o5	7oo26	14812	783--	1o211	628o8	8oo28	16212	684oo	o9213		427o9	75o11	17114	424oo	o7213	727o5	7oo21	19712	755--	o622o	-o215	26			
Aachen	202	501	6251o	8oo12	18515	625--	11221	627o9	65o31	2o117	685oo	11217		428o8	7oo38	21219	3963o	o9213	232o6	7oo18	22517	226o1	o8211	-9719				
Nürburg	626	510	727o9	75216	18711	771--	1o22o	532o7	75o16	19314	524oo	o8213		52913	7oo18	2o316	532oo	o7214	432o9	75o28	22o15	425oo	o6213	-o316				
Köln	68	513	7281o	62258	17916	784--	11221	73319	56818	19917	5946-	1o319	33	43214	82o28	2o62o	4853o	o92o9	23411	84o11	22219	216o1	o7215	-922o	27			
Koblenz	96	515	727o6	8o216	18715	5747-	1222o	63212	8o256	19516	4356-	1o2o8		63216	81o32	2o42o	5366-	o9211	1o21o	82o11	2192o	116oo	o8214	-o12o				
Marienberg	547	526	72411	628o6	16911	733--	1o217	62711	62o28	17514	635--	11213		62914	65o38	18915	636--	1o214	23o15	81o18	2o914	235oo	o7217	-o816	32			
Gießen	185	532	6221o	75258	16715	684--	11213	525o6	7o258	18o16	3846-	11213		22516	7oo18	18819	215oo	o9111	22714	75o28	2o618	2154o	o7316	-9219	38			
Bad Hersfeld	212	542	827o9	8oo28	16915	785--	112o8	83oo8	75o28	18117	785--	11213		632o7	7o258	19115	625oo	122o8	336o7	7oo18	2o816	2264o	1o217	-o32o				
Wasserkuppe □	921	544	92414	o1454	492o8	9----	o8215	929o9	o2638	499o7	9----	o7212	28	627o9	7o296	5161o	59363	o9211	732o8	65959	5261o	6946-	o8212	-o412				
Trier-Petrisberg	265	609	7251o	68258	2oo14	783--	1o22o	52911	7oo28	2o817	3956o	o9211	26	52211	7oo29	21317	5356o	122o5	532o5	68o19	22717	2466o	o9313	-o62o	39			
Deuselbach	479	615	72915	68o38	18513	724--	o9214	5291o	75258	2o612	3246o	o9218		52512	7o258	2o814	4356o	111o7	629o7	7oo28	21815	1356o	1121o	-o317				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72912	8o8o6	5o41o	763--	o9211	63315	64258	52112	685--	1o213		53o1o	66o22	53415	424o1	o92o8	23312	66o11	53712	225oo	o8212	-o215				
Frankfurt-Flugh.	110	637	6251o	75258	18116	5253o	11212	63411	72o28	19o18	5853o	122o9		43211	75o29	19719	486oo	o91o7	3321o	75o19	21319	2864o	o8316	-o12o				
Darmstadt	263	639	726o8	81o32	18215	5857-	1o215	726o4	82258	19415	39563	14211	29	53oo6	81299	19418	5256o	1o2o5	727o4	7oo39	21417	795--	12217	-o519				
Würzburg	259	655	7261o	84o38	18516	785--	o9213	52718	82958	18916	595oo	112o4	32	327o1	82259	2o515	195o3	12c15	125o8	8oo19	2o817	1253o	1o3o5	-o218	29			
Bad Kissingen	216	658	62613	82o31	18o17	525o2	o9212	73418	81299	19813	4257-	11313		426o8	81o28	2oo16	32571	121o7	33oo5	83o18	2o618	326oo	o92o7	-o722				
Coburg	336	671	725o7	8oo31	17316	785--	1o2o5	732o4	8o252	17917	785--	1ooo8		529o5	8oo12	19217	48562	11312	627o4	76252	2o417	5956o	o9211	-o119				
Bamberg	239	675	62912	8o8o1	17417	5253-	o91o1	629o6	8o258	18914	695--	11312		62912	8o258	19517	32633	112o9	129o8	75o18	2o418	126oo	o93o8	-o119	31			
Hof	567	685	71512	8oo32	16414	725--	1o213	52512	82o28	16516	585oo	o91o5		7291o	81299	18814	6956-	1o119	733o6	81o29	19315	7956-	o83o5	-o217				
Weiden	438	688	7271o	8oo32	17415	725--	o9111	527o8	82292	17216	585oo	1oooo	3o	63o16	648o9	18o16	696oo	113o8	23o1o	82o29	19o16	125o2	o82o9	-o519	31			
Berus	363	704	52517	7o258	19714	4244o	11214	62712	758o8	2o615	684oo	1o21o																
Schaumb.-Tholey	569	706	72516	8o286	2o311	77o--	11216	72918	688o6	2o913	723--	o9212												16				
Saarbr.-Ensheim	323	708	7281o	68o22	19714	725--	1o112	5241o	7o252	2o416	4256o	1121o		326o8	75o19	2o619	3956o	1o1o5	229o8	7oo19	22216	1256o	1o212	-o119	26			
Neustadt/Wstr.	161	723	62517	8o252	19316	5854o	11211	52615	81258	19419	5966o	1o3o4		524o8	81o19	2oo21	32643	1ooo7	43o1o	81o19	21618	2266o	1o315	-o121				
Weinbiet/Wstr.	553	724	62719	65252	18412	58541	o9216	62722	8o18[illegible]	18414	43542	o92o4	24-35	5291o	8oo39	18917	32641	o8211	32512	82o19	2o215	13641	o92o9	-9718				
Karlsruhe	114	727	822o8	8oo22	19917	6747-	112o8	7221o	81o18	2o917	58532	122o9		42o1o	8o259	21318	3853o	12oo4	71812	8o299	22216	58542	1321o	-o118				
Mannheim	97	729	7221o	75o28	19517	785--	1o211	736o4	75298	2o515	29542	122o9	27	5o9o6	81o19	2o52o	536oo	o91o3	634o5	7o259	22118	636oo	12215	-o321				
Stuttgart-Echt.	405	738	72412	7o258	2o614	785--	11215	72112	8oo28	2o916	785--	o92o8		72912	8oo38	21216	785--	o82o3	228o9	8oo28	21717	12542	o82o7	-9118				
Öhringen	248	742	527o8	8oo28	19815	525oo	11211	527o9	81o28	2o317	585o3	112o7		225o6	7o259	2o917	135o2	12oo7	229o6	82o29	21517	18562	113o5	-o219				
Ansbach	413	755	7271o	7o252	19913	5856-	1o213	6271o	8oo28	18917	685oo	1o5o1		7271o	8o259	2o915	68563	11115	527o8	8oo19	2o916	585oo	1o3o3	-9418				
Weißenburg/Bay.	422	761	72722	82o22	18517	6854o	o91o4	6252o	82o28	18718	58543	o82o4	37	7282o	65958	21313	795--	o9316	229o8	84259	21415	12563	111o4	-o319	3o			
Nürnberg	310	763	62716	82o31	17718	625oo	o81o7	5261o	84158	17719	535oo	o8oo3		431o6	82259	2oo15	29543	12117	1291o	84o29	2o617	185oo	o93o7	-o62o	25			
Regensburg	376	776	632o8	81o22	18417	32532	1o2o9	43211	84o28	17919	3256o	o97o2	27	63111	86o38	18o2o	5456o	o93o3	232o6	86o28	2o116	145o3	1o213	-972o	29			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82724	64o24	511o8	52147	o82o6	82722	5o8o4	515o9	82o--	o82o4	32	52722	82o19	52211	53242	o62o6	83212	8oo39	528o9	483o7	o72o8	-o112	27			
Freiburg	252	803	72312	84o28	21117	786oo	111o4	7241o	82818	22o17	795--	o92o9	25	5o9o5	86o19	22717	4366o	112o7	4o1o4	89159	22918	39563	113o3	-9619				
Freudenstadt □	797	815	7271o	7o8o8	523o9	783--	o82o7	7251o	62818	53711	734--	o9212		627o9	75o28	54913	684o2	o92o6	627o6	78o29	54911	58462	o82o7	-1114				
Klippeneck □	973	818	72516	8o158	52811	62411	o6oo2	827o8	7o818	536o8	822--	o8316	28	7291o	82o28	54512	724--	o91o1	329o8	84o18	55513	22463	o92o9	-o314				
Tübingen	370	826	827o5	758o2	2o913	6957-	1o211	725o5	8o258	21715	39573	1321o		729o7	8o8o8	22o16	49563	121o5	125o6	84o18	22217	1264o	o92o4	-o418				
Stötten	734	836	73218	8o811	2o81o	782--	o93o8	72614	83158	2o313	783--	o9oo5	22-29	62711	82259	21611	693oo	o92o5	22911	82o19	22212	1246o	o73o9	-o414	33			
Ulm	480	838	82o1o	84o11	18618	385oo	o64oo	729o9	81258	2o814	785--	o9313		629o7	848o8	21115	125o3	1o2c5	334o7	81o18	21417	385oo	o93o5	-9319				
Augsburg	477	852	52712	8oo31	18917	5254o	o95o1	7291o	7o258	2o314	7944-	o93o8	21-27	62716	8oo28	19418	595o3	o84oo	1311o	8oo18	21615	14543	1o217	-o218	29			
München-Riem	524	866	62312	7oo32	19815	685--	1ooo4	73o15	828o2	18818	785--	o96o4	3o	63116	82o22	2o117	585o8	o9211	629o6	8o258	22613	595o3	11o16	-o319				
Mühldorf	401	875	829o3	75o26	2o415	5557-	12213	621o6	81216	19917	4553-	128o2		628o7	81o16	19917	3257-	114oo	733o9	8oo36	21415	5551-	o9213	-9318				
Passau	409	893	63oo6	75o26	18715	4252-	11223	729o7	75o26	18716	725--	1o1o1		625o1	7o259	18517	33553	124oo	825o5	65259	19914	885--	1o3o8	-o217				
Feldberg/Schw. □	1486	908	7272o	1o418	533o5	78---	o52o8	72519	81o28	541o6	78---	o42o9	25-35	8291o	o18o8	548o5	89---	o52o8	7341o	o2418	556o7	72---	o72o8	-o211	2o-26			
Konstanz	399	929	52212	84o31	2o718	4254o	o81o4	82916	86o21	2o519	63666	o65oo	26	63313	86952	21716	5956o	o71o8	323o4	89o19	22316	2254o	1o2o6	-o22o	2o-34			
Friedrichshafen	401	934	726o7	81o22	21116	6864o	o91o6	527o8	84o22	2o319	4266o	o98o3		73112	828o2	21816	795--	o73o7	426o4	82o18	22516	3264o	1o2o7	-9621				
Kempten Lenzfr.	705	946	7251o	75152	21513	785--	o71o2	822o9	82o12	2oo17	325oo	o66o3		528o7	75159	22214	29663	o7311	731o6	84o39	22914	29672	o62o8	-o117				
Oberstdorf □	810	948	818o4	75o26	5361o	855--	o7oo1	7o9o5	81o16	54414	785--	o87o1		736o9	7o818	54813	796--	o73o8	718o2	75299	55o1o	785--	o9211	-o215				
Zugspitze ■	2960	961	93oo9	oo776	o6852	9----	525o3	93116	oo497	o6753	9----	53ooo	28	93512	oo874	o7o54	9----	543o3	9361o	oo874	o7754	9----	543o6	-o251	36			
Hohenpeißenb. □	977	962	72413	86o22	58512	6258-	o92o5	82618	86o22	53916	626oo	1o8o3	21-33						529o6	88o18	55111	585oo	o721o	-9716	23-36			
Garmisch-Partenk.	704	963	724o3	62216	2o514	6757-	o8211	72oo1	7oo26	19615	756--	o78o5		7o4o5	7oo38	19515	786-3	o85o2	712o2	65258	22512	756--	o912o	-o217				
Wendelstein □	1833	980	92716	oo454	538o3	9----	o32o4	72914	75258	539o3	48172	o22o2	3o	83418	oo299	542o3	89---	o33o2	83o22	oo419	547o3	88---	o33o5	-99o4	26-			
Berchtesgaden	542	997	8o5o1	63216	2o618	5862-	11117	823o1	6o6o6	21o13	2752-	1o3o6		899o1	56636	21413	3852-	1o3o3	825o1	7oo26	22412	654--	2o3o7	-o515				

Bi.

Jahrgang: [illegible] **Dienstag, den 9. Juni 1964** Nummer: [illegible]

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmpp	RRsss 24
Helgoland	4	015	12814	75o2o	19911	1o83o	o9216							42811	68o21	21311	2o839	o92o8	2281o	7oo11	22412	2o83o	1o211	ooo11		114..	91o38
List	16	020	72516	65o32	18312	2144-	1o214						22-3o						5272o	68o31	21o13	4o941	11212	ooo11	22-3o	121..	o2oo6
Husum	3	029	7271o	65o32	19312	754--	1o221							2271o	65o21	2o512	25641	1o3o6	3271o	65o11	21314	3o93o	1o1o8	1oo12		1311.	92o1o
Schleswig	44	035	726o8	6oo25	19412	784--	1o222	32611	581o5	19912	3o94o	1o1o5		326o8	6oo2o	2o61o	3o94o	o92o7	2261o	62o11	21613	1o941	1o211	1911o		124..	92o12
Falshöft		043	42412	6oo12	18912	455oo	1o224	22816	65o11	1921o	9----	o82o3		12412	7oo2o	19912	oo9o1	o92o7	22618	75o2o	21o13	1o991	11211	-ooo9		--...	o1---
Kiel	3	045	824o6	59o26	19o12	764--	11224							123o2	6oo2-	19911	155oo	1o2o5	127o4	6oo2-	2o813	156oo	112o9	19211		13...	o1o17
Norderney	13	113	12523	75o2o	2o514	oo9o1	o8215						25-26						42515	62o3-	22315	3o932	1o3o8	ooo13	24-25	13...	97o74
		122																									
Bremerhaven	7	129	72511	68o32	2o614	756--	1o218	12312	68o21	21o12	1o93o	1o1o4		1231o	4o1oo	21711	1o931	1o2o7	3231o	281oo	22512	3o93o	112o9	1oo11		14o1.	91o38
Cuxhaven	5	131	62711	65o22	2o513	656o1	1o218												726o9	59o31	22714	6o939	1121o	1oo12		132..	o3o32
Hamburg-F. (+)	14	147	7281o	65o28	2o812	784--	o9122	o26o5	7oo18	2141o	oo9oo	o72o6		126o6	6oo2o	218o9	156oo	o72o4	126o8	62o2o	23o13	1o93o	1o212	o93o9		137..	o2o33
Lübeck	13	156	8271o	65o25	19312	764--	1122o							o24o6	7oo2o	21o1o	oo9oo	o92o8	o25o9	75o2o	21912	oo9oo	1o2o9	o931o		145..	o2o53
Emden-Wolthusen	0	202	125o5	6oo1o	21613	oo9o1	o8216	o25o8	6oo2o	22112	oo9oo	o91o5		225o4	5o1oo	22611	oo9o1	1o2o5									
Emden-Hafen	6	203																	525o6	561oo	23413	3o942	122o8	1oo12		1381.	97o74
Cloppenburg	43	216	125o6	8oo21	22312	1o94o	o8217												223o6	571o1	23812	15631	1o2o7	1ooo9		132o7	91o58
Bremen	4	224	226o8	75o11	21913	2574o	o822o	325o6	8oo31	2251o	357oo	o71o6		125o3	6o11o	23oo8	1o941	o62o5	127o6	58o2o	23713	1o941	1o2o7	oooo8		142o5	97o51
Soltau	77	235	127o6	75o1-	21212	156oo	o9227												125o6	6oo3-	23612	1o93o	1o211	oooo8		142o6	97o46
Lüchow	35	253	425o2	75o12	2o113	455oo	13223												624o6	6oo1-	23111	657--	1o21o	1--o8		152o6	o1o59
Lingen	21	305	123o5	75o2o	22714	156oo	o9214												423o4	6oo3-	23913	1575o	1o2o4	1oo1o		145o8	ooo76
Münster	64	313	224o3	65o31	23912	25741	o8217	322o3	561o1	2451o	1o941	o82o5		721o3	561o1	2451o	757--	o9ooo	625o4	6oo21	24712	15731	1o2o3	1ooo9		138o8	o1o91
Osnabrück	95	317	226o5	7oo2o	23412	1564o	o8217												121o6	6oo11	24812	1o94o	1o2o7	ooo1o		134o6	94o57
Gütersloh	72	320	225o4	69o21	23312	oo9o1	o7216	o17o2	561o1	2431o	oo9oo	o82o7		711o3	35111	249o9	757--	o72o6	1oooo	37o42	24812	157oo	1o3o1	oooo8		-----	97---
Salzuflen	98	325	o27o2	65o1o	23312	oo9oo	o722o												214o2	4o1oo	24912	1563o	o92o8	1ooo9		136o7	o2o57
Hannover-L.	52	338	126o7	7oo21	22211	167oo	o8221	o24o6	65o21	228o9	oo9oo	o72o6		125o6	5o1oo	233o9	oo9o1	o72o5	o25o7	571o1	24112	oo9oo	1o1o8	1ooo9		142o6	97o89
Braunschweig-V.	82	348	127o9	75o21	21813	156oo	o9225	o23o8	65o21	2291o	oo9oo	o811o		323o8	62o2o	2331o	357oo	o82o5	o23o7	571oo	24112	oo9oo	1o2o8	oooo9		145o7	91o76
Berlin-Dahlem	51	381	63oo5	7oo11	2o414	5456o	11126	329o6	7oo21	21712	3o93o	1o212		227o5	65o2o	2281o	284oo	o9211	13oo7	64o3o	23713	1144o	o921o	1oo1o		161o8	95o71
Berlin-Tempelhof	51	384	33213	7oo31	2oo15	355oo	o9224	629o8	7oo31	21113	655oo	1o211		128o8	68o21	22511	184oo	o9213	13oo7	7oo31	23413	124oo	o921o	1oo11		168o8	92---
Düsseldorf	36	400	332o1	62o3o	24313	1o944	o8215	716o2	7oo31	24813	757--	1o1o5		716o1	62o12	25113	757--	1o1o3	12oo4	561o1	25313	oo9o1	113o2	ooo11		145o6	o2---
Bocholt	25	406	622o2	65o21	23814	5563-	o9215		1										32oo4	571o1	24912	15632	1o2o2	1oo11		1521o	9711o
Essen-Mülheim	120	410	299o1	65o2o	24o11	oo9o1	o7216	724o4	65o31	24911	4o972	o82o8		823o4	6oo32	25o12	857--	o92o1	122o8	4o1o1	25313	1o931	1o1o4	1oo11		13oo7	o2o77
Kahler Asten ☐	835	427	13213	68o11	539o7	oo9o1	o6216	129o9	65o11	541o6	oo9o1	o52o7		33oo9	68o3o	541o6	25541	o5ooo	325o6	68o3o	554o8	2823o	o73o7	1ooo6		o8oo4	o6o37
Kassel	158	438	229o3	75o2o	22914	257oo	o7223	o25o1	7oo2o	2431o	oo9oo	o7211		325o1	65o3o	248o9	3o94o	o71o4	718o3	65o2o	2541o	757--	o82o7	1ooo7		15oo7	o2o64
Göttingen	150	444	1oooo	7oo21	23o12	157oo	o8224							213o3	6oo3o	249o6	155o1	o51o3	718o5	62o31	25112	756--	o92o6	oooo5		146o3	97o58
Braunlage	607	452	327o4	7oo11	2211o	355oo	o5216												72oo4	65o2-	249o9	754--	o7212	oooo5		1o6o3	o2o43
Aachen	202	501	227o4	7oo2o	24414	256oo	o7216							318o2	6oo2o	25511	oo9o1	1o2o3	223o2	6oo1o	25313	1o941	o94oo	1oo11		148o9	97o97
Nürburg	626	510	134o5	7oo1o	2531o	145oo	o6317		o										12oo7	7oo2o	25112	oo9o1	o94oo	oooo9		137o7	o3---
Köln	68	513	333o2	84o3o	24315	157o4	o822o	312o3	7oo3o	2511o	357oo	o83o6		812o3	65o31	25311	855--	o92o2	113o5	62o21	25513	oo9o1	1o3o4	oooo9		156o9	92o81
Koblenz	96	515							1										118o2	6oo2o	25912	oo9o1	o91o5	ooo1o		173--	o1o74
Marienberg	547	526	13oo5	75o1o	2381o	1o941	o7217							728o4	7oo32	246o9	655-1	o64oo	721o3	7oo22	2471o	756--	o82o3	1ooo8		114o4	o8o63
Gießen	185	532	o27o3	7oo1o	23314	oo9oo	o8223							2oooo	6oo2o	25oo9	2o94o	o74oo	622o1	58o11	255o9	6o95o	o81o5	1ooo8		146o5	92o78
Bad Hersfeld	212	542	1oooo	65o1o	23711	156oo	o8224												7oooo	251o1	267o8	757--	o71o9	1ooo5		14oo5	o3o40
Wasserkuppe ☐	921	544	o3311	68o19	537o8	oo9oo	o4218	o33o7	68o29	542o6	oo9oo	o421o		o31o6	68o2o	544o6	oo9oo	o41o2	732o6	65o3o	553o8	755--	o53o6	192o5		o85o3	o4o37
Trier-Petrisberg	265	609	234o1	7oo12	24714	oo9o2	1o216	7oooo	68o31	25611	755--	o91o5		73oo1	561o2	2591o	7o97-	1o3o1	2oooo	351o2	26o1o	116o1	1o1o1	1ooo9		153o9	o6o58
Deuselbach	479	615							1										ooooo	63o21	25o11	oo9oo	o94oo	1ooo9		129o7	o3o46
Kl. Feldberg ☐	805	635	1331o	8oo1o	546o8	oo9o2	o6222	o33o7	8oo2o	547o7	oo9oo	o52o6		133o3	66o2o	55oo8	157oo	o54oo	733o2	62o21	56o1o	755--	o62o4	1ooo6		o96o3	o2o65
Frankfurt-Flugh.	110	637	129o5	75o2o	23716	156oo	o8222	ooooo	8oo2o	252o9	oo9oo	o7112		21oo2	65o2o	256o7	257o1	o62o4	5oooo	4o1oo	26211	557o1	o91o6	oooo6		16oo4	o1o83
Darmstadt	263	639	134o5	82o38	24114	125o2	o8223												524o2	6oo21	25412	557oo	1o2o3	19711		148o9	o5o72
Würzburg	259	655	227o8	68o2o	23514	255oo	11223	o27o3	68o2o	25311	oo9oo	1o215		o26o1	4o1oo	257o8	oo9oo	o84oo	2oooo	351oo	2661o	2o95o	o9211	1ooo8		151o6	o2o85
Bad Kissingen	216	656	221o1	75o1o	23913	246oo	11227												922o1	o8434	27oo8	9----	o82o9	1ooo6		136o5	o7o71
Coburg	336	671							1										ooooo	59o28	271o7	oo9oo	o62o9	194o5		143o3	..o76
Bamberg	239	675	7oooo	7o299	23312	4967-	11223		9					9oooo	o1454	258o8	9----	o71o6	9oooo	o2454	266o8	9----	o82o8	1o3o7		14oo9	o4o.o
Hof	567	685	227o3	7oo28	236o9	245oo	o8227	o29o5	65o28	25oo8	oo9oo	o72o9							o32o6	65o2o	2551o	oo9oo	o72o5	1o1o5		112o1	o3o75
Weiden	438	688	4oooo	75o21	22o13	22542	1o222		1					ooooo	o4444	251o7	oo9oo	o611o	ooooo	o2444	262o8	oo9oo	o7212	1ooo6		14oo4	o5o71
Berus	363	704																	2o2o3	62o1-	25311	2o94o	o92o1	ooo1o		14oo6	97o..
Schaumb.-Tholey	569	706																	214o8	8ooo-	25711	1o941	o81o2	ooo11		1261o	o4o6o
Saarbr.-Ensheim	323	708	1oooo	7oo1o	24412	1o94o	o9215	7oooo	62o31	25211	7o97-	o91o6		6oooo	6oo22	25111	656oo	1o4oo	5oooo	561o2	25611	525oo	1o1o4	oooo9		129o6	o1o87
Neustadt/Wstr.	161	723	432o3	8oo22	24214	3564o	11221							625o2	65o31	24711	3567o	1o4oo	7oooo	59o32	25512	7o97-	1o1o8	1oo1o		155o9	o1o75
Weinbiet/Wstr.	553	724	429o4	8oo3o	23312	35541	1o225												6o9o6	7oo32	24612	657oo	o71o5	1oo11		1241o	97o62
Karlsruhe	114	727	318o5	8oo18	24514	24542	12221		8										3oooo	5o1o1	25612	3553o	11oo6	19711		146o9	o1o41
Mannheim	97	729	712o2	62o32	24315	2563-	1322o		2										718o2	2o1o2	26o13	755--	121o6	1oo11		162o9	o3o52
Stuttgart-Echt.	405	738	6oooo	7oo21	24314	656oo	o9219	524o3	65o21	25112	557--	1o2o5		725o2	65o32	25412	7o97-	o92o1	3oooo	561o2	26o13	3573o	1o2o8	1oo11		148o9	97---
Öhringen	248	742	729o4	65o28	24215	755--	1o224		8										1o9o2	3o1o-	2671o	1o93o	o91o7	197o8		143o7	o2o73
Ansbach	413	755							o										ooooo	561oo	2671o	oo9oo	o82o8	1ooo8		146o6	94o52
Weißenburg/Bay.	422	761	12oo2	65o1o	24212	145o1	o9321		o					2oooo	571oo	258o8	155o1	o71o2	1oooo	581oo	2641o	162oo	o93o9	1ooo8		129o6	o3o66
Nürnberg	310	763	426o3	65o11	23314	3564o	11222	1oooo	6oo11	2471o	1o941	o92o8		9oooo	o347o	259o7	9----	o71o7	4oooo	o344o	266o9	462oo	o92o8	1ooo7		141o6	o6o75
Regensburg	376	776	13oo2	81o2o	23313	1o91o	o9226	732o5	826o6	24o12	755--	1o2o5		133o2	571o1	2491o	156oo	o92o6	oo1o2	571oo	25612	oo9oo	o92o9	o97o9		151o8	97o96
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	63215	7oo32	539o7	522o6	o6214		2					927o1	o1454	546o6	9----	o62o3	1341o	64o34	552o6	1214o	o42o6	1ooo4		o83o4	o1o39
Freiburg	252	803	213o6	86o18	25114	1474o	1o217	o11o6	7oo28	24713	oo9oo	o98o4		1oooo	7o12o	25o1o	1o941	o97o1	136o3	7oo2o	25412	1o94o	1o8o5	1o4o9		143o8	o5o57
Freudenstadt ☐	797	815	127o7	75o12	5581o	155o1	o7315												1o2o2	62o11	562o9	1o93o	o83o3	1ooo8		1o3o5	11o51
Klippeneck ☐	973	818	234o3	8oo2o	56oo9	255oo	o7216												2o91o	7oo1o	5661o	255oo	o81o4	oooo7		o89o5	o3o78
Tübingen	370	826																	624o2	58o22	271o8	3557-	o82o9	1ooo8		138o6	o4o76
Stötten	734	836	63oo6	62o3o	2491o	655oo	o8219												93oo3	o841o	2621o	9----	o93o7	1ooo8		116o6	o4o87
Ulm	480	838	227o4	75o1o	24612	245oo	o9221	727o4	7oo2o	25c12	755--	o91o3							732o3	7oo22	25512	755--	o92o4	ooo11		14oo9	93o88
Augsburg	477	852	522o3	75o31	24312	1564-	1o218	o27o4	7oo11	24911	oo9oo	o91o2		723o1	65o21	2551o	1557-	o82o4	731o2	62o21	25612	3577-	o93o5	1oo1o		1321o	o2o79
München-Riem	524	866	729o7	8oo31	24213	5576-	1o214	324o5	8oo11	2551o	3o96o	o91o7		423o3	7oo31	2581o	1573o	o81o2	532o6	65o21	25812	4563o	1o3o2	1oo1o		136o8	o3o5o
Mühldorf	401	875							2					719o3	6oo12	2531o	756--	o94oo	528o3	65o12	25812	2577o	1o2o6	1oo1o		141o8	93o22
Passau	409	893	727o1	65o12	21813	3557o	12317	324o1	62o12	23712	oo9o2	11217		427o1	62o2o	2471o	3o942	o92o5	8oooo	561oo	24911	864--	1o2o4	1oo1o		142o9	o2oo7
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	23511	6o285	565o5	242oo	o52o9		6										6o817	o1414	561o5	62-4-	o53o5	191o5		o5oo3	o2o35
Konstanz	399	929							1										73oo2	6oo3o	26112	754--	1131o	1oo1o		1551o	o2o9o
Friedrichshafen	401	934	128o2	82o11	24615	1164o	11217	oo6o2	75o21	25212	oo9oo	111o1		1o2o3	8oo3o	2511o	1o93o	o98o4	3o3o2	7oo3o	25912	1143o	o93o9	ooo1o		16oo8	96o82
Kempten-Lenzfr.	705	946	716o4	75o28	26411	5557-	o8223	112o4	65o18	271o9	1o94o	o84oo		612o5	75o3o	268o9	6o95o	o88o4	528o5	7oo11	2691o	48682	o83o4	192o7		115o6	o1o51
Oberstdorf ☐	810	948							2										5oooo	8oo31	556o7	5864o	o63o7	1ooo6		1o5o5	o2o24
Zugspitze ■	2960	961	93414	oo498	o9454	9----	54315	933o5	oo498	o9554	9----	54ooo		9o2o5	oo494	o9o54	9----	548o3	734o7	oo484	o8955	75---	555o1	69755		531--	o2oo2
Hohenpeißenb. ☐	977	962							8										636o3	68o31	5631o	665oo	o83o1	197o8		o97o5	97o68
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	65o22	25o11	7847-	o922o		2					7oooo	65o22	2551o	785--	o88o1	7oooo	65o32	2561o	5853-	o83o1	1911o		12.o8	o2o2o
Wendelstein ☐	1833	980	83324	oo414	563o3	88---	o3316		4					93611	oo454	567o3	9----	o38o3	936o7	oo454	567o3	9----	o34oo	1ooo2		o3oo3	99oo1
Berchtesgaden	542	997							6										7oooo	56258	25611	783--	1o2o3	1o31o		1261o	o8ooo

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9Nr. 161

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 9. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	82823	68o22	15112	854++	o923o	12834	
15	gestern	1ooo2	12823	7oo11	17812	154oo	11227	12834	
18	gestern	1ooo2	12719	68o2o	19114	oo94o	11213	12723	3ooo2
21	gestern	1ooo2	12614	76o2o	2o613	oo9o1	11215	12623	
00	heute	1ooo2	12614	72o2o	21213	9++++	111o6	126++	
03	heute	1ooo2	42614	74o2o	21913	4o93o	122o7	126+1	
06	heute	1ooo2	4271o	72o2o	22314	4o93o	112o4	128+1	3ooo2
09	heute	1ooo2	2271o	72o1o	23516	oo9o1	13212	128+1	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	82825	97o22	14313	854++	11226	12813	
15	gestern	1ooo3	82824	97o22	16813	855++	11225	12824	
18	gestern	1ooo3	5282o	97o15	18813	5o93o	1122o	12823	393o2
21	gestern	1ooo3	o2717	98o22	2o213	oo9oo	1o214	12723	
00	heute	1ooo3	12518	98o21	21o13	9++++	112o8	125+3	
03	heute	1ooo3	32616	97o21	21913	1o942	1o2o9	12622	
06	heute	1ooo3	62511	96o21	22914	oo9o9	1331o	125+1	3ooo3
09	heute	1ooo3	22614	97o11	23114	1253o	132o2	125+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	8252o	982o2	12711	865oo	11227	12523	
15	gestern	1ooo4	82717	972o2	1581o	864oo	1o231	12723	
18	gestern	1ooo4	o2619	97o11	17311	oo9oo	1o115	12623	391o3
21	gestern	1ooo4	22517	98o2o	18911	9++++	1o216	125++	
00	heute	1ooo4	o2613	98o2o	1931o	oo9oo	1o2o4	126++	
03	heute	1ooo4	22615	98o21	2oo11	oo9o5	1o2o7	12622	
06	heute	1ooo4	62511	97o32	2o811	6o95o	1o2o8	125+1	3ooo2
09	heute	1ooo4	32614	97o21	22o11	2o931	1o212	126+1	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	7272o	65o16	13515	2552+	13223	12721	
15	gestern	1ooo9	6272o	68258	15514	2552+	1322o	12721	
18	gestern	1ooo9	82817	7oo38	17514	7752+	1322o	12821	3o2oo
21	gestern	1ooo9	82714	65o22	2oo13	9++++	12225	127++	
00	heute	1ooo9	22715	65o18	2o512	9++++	112o5	127++	
03	heute	1ooo9	22513	65o2o	21111	2o94o	112o6	1252o	
06	heute	1ooo9	42615	68o3o	22o13	2o942	132o9	12621	3o151
09	heute	1ooo9	42515	7oo21	23o16	11548	1321o	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	72722	97o31	13912	786++	1o226	12723	
15	gestern	1ooo5	82724	97o22	16412	865++	11225	12724	
18	gestern	1ooo5	72719	97o22	18712	755oo	1o223	12723	39451
21	gestern	1ooo5	o2715	98o21	2oo11	oo9oo	1o213	12723	
00	heute	1ooo5	52717	98o31	2o812	9++++	1o2o8	127++	
03	heute	1ooo5	42715	98o21	21812	3o931	1121o	12722	
06	heute	1ooo5	42713	97o21	22313	386o9	122o5	12722	3oo51
09	heute	1ooo5	12514	98o1o	22914	oo9o2	112o6	12731	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	6272o	65o36	12215	33546	13219	12722	
15	gestern	1ooo6	72524	65o22	13914	755oo	12217	12523	
18	gestern	1ooo6	62722	7oo12	15914	35585	1222o	12723	397o1
21	gestern	1ooo6	8272o	75o22	18514	9++++	12226	12722	
00	heute	1ooo6	12521	7oo11	19113	9++++	111o6	12522	
03	heute	1ooo6	12721	7oo2o	19212	174oo	11oo1	12722	
06	heute	1ooo6	1252o	75o2o	2o513	oo9o1	11213	12522	3ooo1
09	heute	1ooo6	32518	75o3o	21515	125o2	1121o	12522	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

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

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2366o	o2oo9	5o326	98o22	1o4o7	566oo	oo7o6	o5oo4	1o367		
12	gestern	2366o	o2o12	5o424	98o22	o98o7	556oo	oo6o6	oo1o4	1o367		
15	gestern	2366o	o2o15	5o43o	98o22	o92o7	556oo	oo7o6	oooo5	1o467		
18	gestern	2366o	o2o18	6o428	98o22	o92o7	656oo	oo4oo	o52o4	1o467		+)7oo++
21	gestern	2366o	o2o21	7o326	98o22	o92o7	786oo	oo4oo	o51o4	1o367		
00	heute	3366o	o2ooo	7o22o	98o22	1o6o7	786oo	oo214	o51o4	1o256		
03	heute	3366o	o2oo3	8o324	98o22	1o6o7	855++	oo4oo	o52o4	1o356		
06	heute	3366o	o2oo6	7o118	988o8	123o7	795++	oo217	o53o3	1o256		+)7979o

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	81513	97516	16oo5	864++	oo5o5	o51o4	11422	11o44	
12	gestern	2o565	51o12	81313	982o5	157o6	883++	oo7o2	oooo4	11422	11o44	
15	gestern	2o565	51o15	81312	97612	155o5	883++	oo6o3	o51o5	11422	11o44	
18	gestern	2o565	51o18	81115	97o26	145o6	884++	oo71o	oooo4	11344		
21	gestern	2o565	51o21	71117	98o22	144o6	784++	oo4oo	oooo4	11344		
00	heute	3o565	51ooo	71114	98o22	147o6	784++	oo3o3	oooo3	11344		
03	heute	3o565	51oo3	8o913	98o22	145o6	855++	oo7o3	oo1o4	11144		
06	heute	3o565	51oo6	8o81o	97o26	14oo6	883++	oo8o5	oooo4	11o33		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o59o	19oo9	71211	97162	o991o	5947o	oo1o9	o51o7	11232	1o742	
12	gestern	2o59o	19o12	61213	97o22	1o412	4947o	oo1o5	oo2o8	11232		
15	gestern	2o59o	19o15	81312	978o2	1o612	6947o	oo1o2	oo2o8	11332	1o542	
18	gestern	2o59o	19218	7o91o	97252	1oo11	5847o	oo6o6	o5oo8	11332	1o542+)792++	
21	gestern	2o59o	19221	71112	97o22	o9911	4847o	oo6o1	oooo8	11232	1o542	12142
00	heute	3o59o	192oo	71115	978o2	o8911	6947o	oo71o	o5oo8	11132	1o542	
03	heute	3o59o	193o3	81o13	978o2	o6311	894++	oo826	oo1o8	11o32	1o553	
06	heute	3o59o	194o6	8o915	96618	o7o1o	1242+	oooo7	o52o8	11o33	1o542+)7o2++	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o527	355o9	8o323	98o28	o2oo9	6742+	oo8o5	oooo7	1o325		
12	gestern	2o527	35512	8o423	988o8	o17o9	884++	oo7o2	oooo8	1o436		
15	gestern	2o527	35515	8o425	98258	o141o	854++	oo6o3	oooo7	1o436		
18	gestern	2o527	35518	8o123	98o22	o12o9	8542+	oo5o2	oooo8	1o436		
21	gestern	2o527	35521	8o121	98o22	o14o9	5552+	oo3o2		1o236		
00	heute	3o527	355oo	83517	98o22	o2oo9	6747+	oo3o5	oooo8	13533	1o335	
03	heute	3o527	355o3	83416	98o22	o14o9	855++	oo8o5	oooo8	13433	1o334	
06	heute	3o527	355o6	83417	98o22	o18o9	853++	oo2o3	oooo8	13433		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o524	199o9	81122	98616	o6512	854++	oo728	ooo11	11522	12243	
12	gestern	2o524	19912	81119	97616	o3611	7732+	oo729	ooo11	11234	1o933	
15	gestern	2o526	19915	52o13	98216	o2814	556++	oo6o8	oo512	11934	11o43	
18	gestern	2o526	19918	12114	98o16	o3915	156oo	oo111	oo713	12133	11743	
21	gestern	2o526	19921	12o12	98o11	o4713	155oo	oooo8	oo211	12122	11643	
00	heute	3o526	199oo	51712	97o21	o4613	4643o	oo8o1	oo311	11722	11644	
03	heute	3o525	2ooo3	8122o	96622	oo813	873++	42738	oo211	11223	11744	
06	heute	3o523	2ooo6	61823	98o16	98912	685++	417o9	oo21o	11823	11634	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	73245	98152	o9712	725oo	oo119	o57o7	11343		
12	gestern	2o44o	41o12	73238	98152	12413	2256o	oo227	o54o8	18242		
15	gestern	2o44o	41o15	83135	98152	14613	2256+	oo222	o54o8	1814o		
18	gestern	2o44o	41o18	8293o	98258	16o13	3257+	oo214	o55o8	13o49		
21	gestern											
00	heute	3o44o	41ooo	73o23	98258	18512	625o1	oo214	o56o7	13o47		
03	heute	3o44o	41oo3	82718	98o28	17513	6255+	oo71o	o55o9	12936		
06	heute	3o44o	41oo6	82518	978o8	16615	6255+	oo8o7	o511o	12524		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o455	15oo9	82o2o	96216	15715	874++	123o7	oo214	12o23	12246	
12	gestern	2o455	15112	81818	941o6	16215	862++	oo3o5	oo115	11823	12245	
15	gestern	2o459	14615	82o14	93444	16815	862++	121o6	oo214	11923	12245	
18	gestern	2o462	14218	81915	92454	16914	86o++	132o1	oo114			
21	gestern											
00	heute	3o466	135oo	81812	92446	16214	861++	138o7	oo114	118+2	11956	
03	heute	3o47o	13oo3	81614	92444	14214	861++	1382o	oo214	116+2	11956	
06	heute											

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

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o35o	48oo9	o33o5	98o2o	25917	oo9oo	oo3o2	o56o7	13455		
12	gestern	2o35o	48o12	133o4	98o2o	27119	125oo	oo212	o53o8	13455		
15	gestern	2o35o	48o15	517o6	98o31	26819	oo91o	oo8o2	o53o8	1o255		
18	gestern	2o35o	48o18	818o5	98o21	25519	114o1	84714	o531o	1o256		
21	gestern	2o363	47921	62o14	98o22	24619	514o1	867o8	o5212	12o22	13675	1o212
00	heute	3o368	48ooo	82112	98o22	24o18	414o1	867o7	o5512	12o22	13675	
03	heute	3o361	48oo3	81821	98o22	22518	885++	45715	o5414	11823		
06	heute	3o354	48oo6	8182o	988o2	21219	855++	45712	o5216	11823		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 / Nr. 161 — Dienstag, den 9. Juni 1964

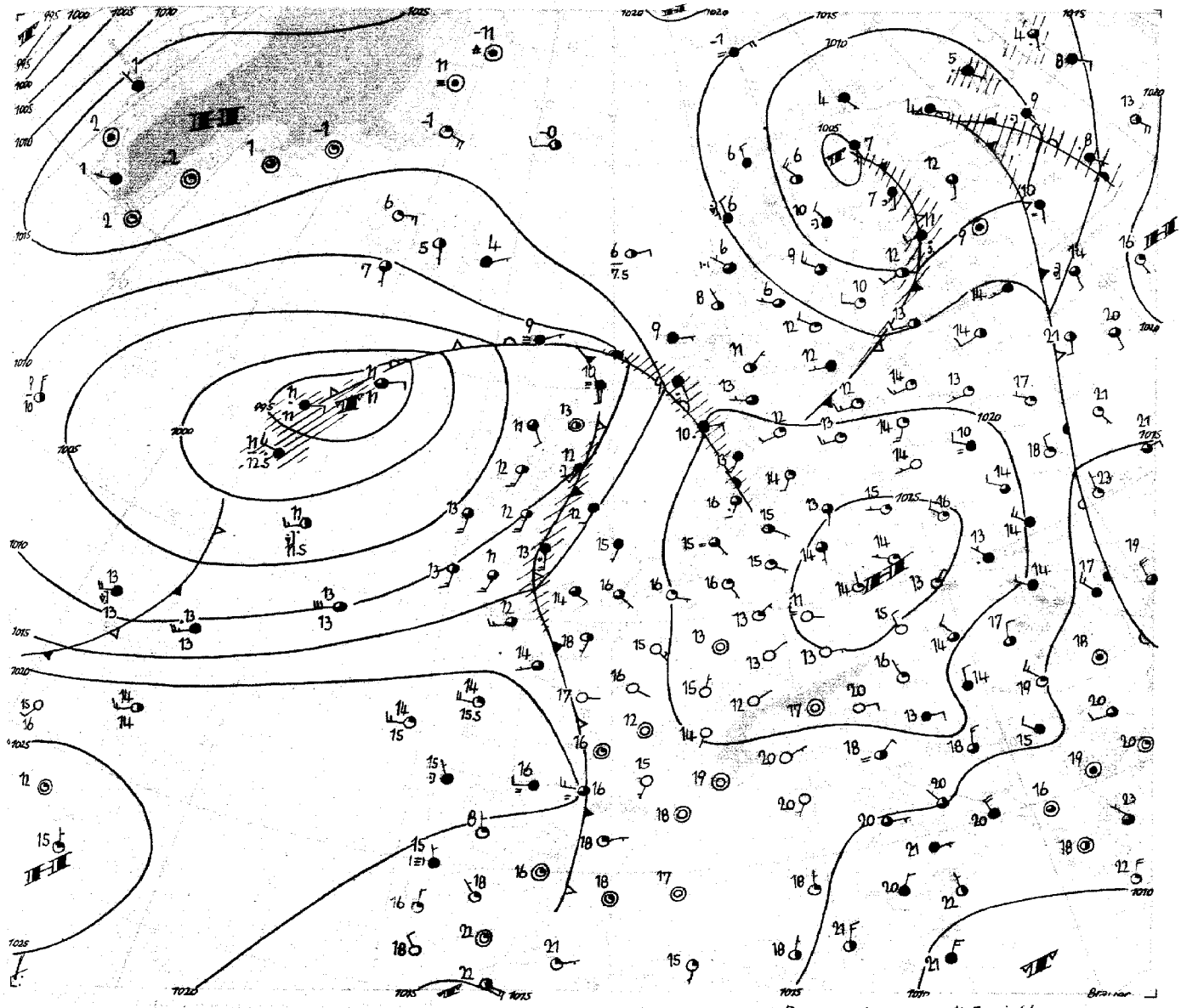
Meldungen vom 8.6.1964

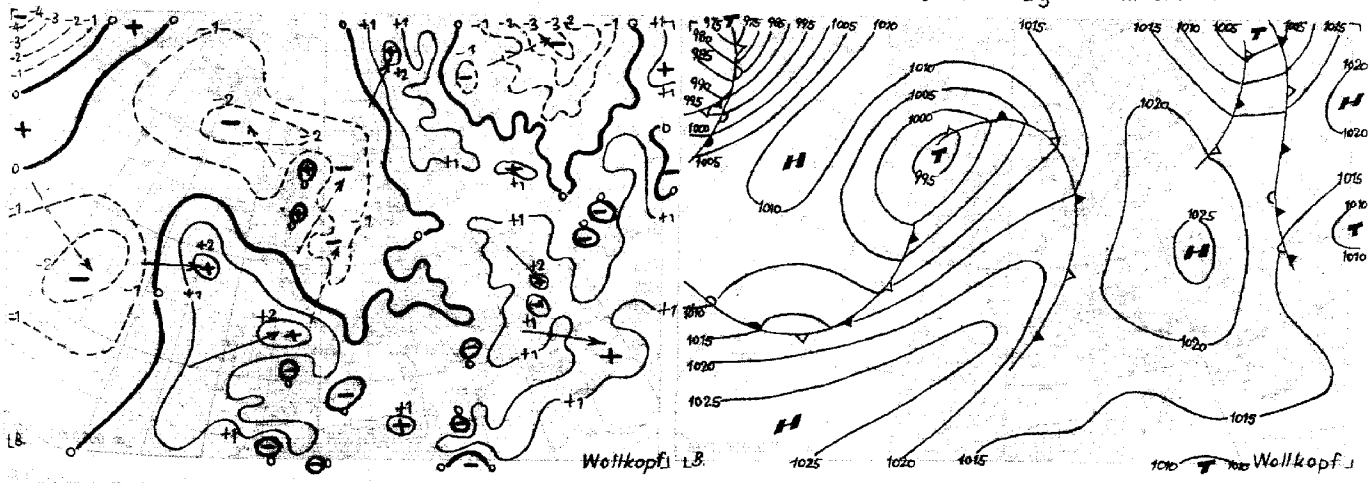
YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_Lh$	O_V app	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
2o665	24506	3e523	99e22	18eo6	3150e	8221e	e54o1	1e533			Meerkatze
2e328	659eo	81211	98e32	17e22	855++	567e5	e5118	112++			Wienerter
2357e	e37ee	92ee5	92454	e1211	9+e++	ee7e8	ee2++	12e++			Frithjof
2e492	15300	o1213	98o11	18e12	ee9oo	2831e	o5o11	11222			Bremen
2e276	66eoc	82311	98e32	17e27	4447+	167e2	e5323	12321			Weserminde
23571	e37o6	82909	98254	e3113	8+67+	74215	ooo++	129+2			Frithjof
2e495	12oo6	81718	98e22	17413	3732+	28500	ooo1o	11724			Bremen
2e421	o9906	13605	99o1e	2231e	ee9e1	56600	o52++	13621			Lichtenstein
2e662	54807	8eooe	97e32	2e45e	+++++	+++++	o52++	+++++			H.Böckler
2e49e	22709	71718	98e22	e2613	+++++	+++++	ooo++	11822			H.Everling
2e63e	12oo9	6e413	97258	17oe7	+++++	ee1e5	e54++	1e422			Gelsenkirchen
23572	e22e9	83e13	97e22	e6711	+++++	7522e	ee2++	13e21			Cuxhaven
2e636	12609	7e318	98e22	178e6	+++++	+++++	e6e++	+++++			Mechthild
2e452	e85e9	614e7	99e12	23215	6+55+	5456e1	ee11+	11422			Cap Salinas
2e636	11369	8e518	99e22	e18e8	+++++	+++++	e52++	+++++			J.Krüss
2e643	545e7	999e5	95474	192e3	+++++	+++++	eee++	+++++			Vikingbank
2e638	11312	8e518	96e22	18ee8	+++++	+++++	e52++	+++++			J.Krüss
2e665	55e12	83ee2	98e22	19ee2	+++++	+++++	ee1++	+++++			H.Meins
2e492	22e12	51721	98e12	e5e14	+++++	+++++	ee2++	11733			H.Everling
2e446	e8812	514e9	98e12	23e16	6+55+	5456e2	ee2e9	11422			Cap Salinas
2e643	54512	812e5	97e22	192e5	+++++	+++++	ee4++	+++++			Vikingbank
2e442	e9512	312e5	98e11	22116	13432	+++++	+++++	+++++			Karpfanger
2e642	12812	8e418	97e22	188e5	+++++	+++++	e62++	+++++			Mechthild
23579	e3212	82724	97e22	e5e11	8+62+	8421e	ee1++	127+5			Frithjof
2e624	27212	2e5e5	97e22	1721e	+++++	+++++	eee++	149+1			Island
2e5ee	25712	e2124	981e6	99e13	ee9oo	244ee	ee111	121++			R.Russ
2e361	37812	2294e	98e1e	22e19	2150e	5635e	e5309	12822			Blumenthal
2e453	15e12	81924	94425	16516	854++	567e3	e5114	11922			Nienburg
23576	e1412	82724	97e22	e8e11	+++++	74213	ee1++	12723			Cuxhaven
2e4ee	1e512	e3611	99e2e	22619	eeeee	46ee2	ee4++	13681			Lichtenstein
2e448	11e12	81718	98e22	22e16	855ee	5471e	ee412	11724			Coburg

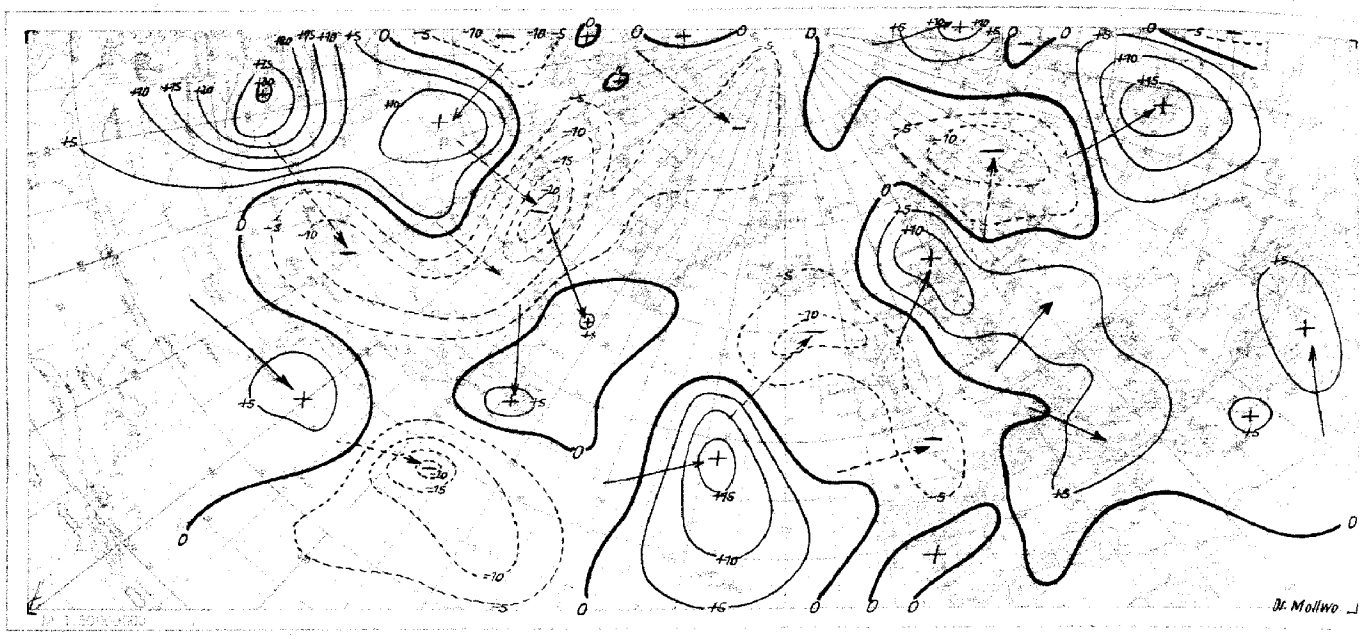
YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_Lh$	O_V app	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
2e621	5e412	815e7	95114	2eee2	++2e5	+++++	ee3++	+++++			Regensburg
2e328	13812	ee318	98eee	19821	ee9ee	+++++	+++++	+++++			Pazifik
2e452	52e12	721e9	98e32	175e8	7e83+	154ee	ee4e6	12122			Saarstein
2e378	24912	82ee7	971e2	17e19	826++	5521e	ee317	12e2+			Freiburg
2e443	28e12	12233	98e1e	ee515	1240e	55615	ee21e	12247			C.Trautwein
2e641	53e14	815e7	97e22	2eee2	+++++	e18e8	ee1ee	11521			Spitzbergen
2e382	39612	83e27	98e12	2e317	854ee	25215	e541e	13e+5			Blexen
2ee54	29e12	734e5	98e22	14526	726++	+++++	+++++	+++++			Dalbek
2e62e	12e18	7e417	98e22	19ee7	+++++	ee4ee	e56++	1e422			Gelsenkirchen
2e638	11318	6e513	99e12	19ee8	+++++	+++++	e52++	+++++			J.Krüss
2e654	13218	5e4e5	98e22	215e4	+++++	+++++	e64++	+++++			Mechthild
23587	e3218	82718	98e22	e8e14	8+62+	1223e	ee3++	127+3			Frithjof
2e485	2e818	e1818	98e11	e8215	+++++	+++++	ee3++	11834			H.Everling
2e429	e9718	eele5	98e2e	21818	ee9ee	+++++	+++++	+++++			Karpfanger
2e671	23818	31116	98e21	2e8e5	+++++	ee7e1	e57++	11128			Mainz
2e643	54518	817e5	98e22	191e5	+++++	+++++	ee2++	+++++			Vikingbank
2e341	13418	ee315	99eee	1882e	ee9ee	847e3	+++++	+++++			Pazifik
2e633	24918	499e2	98e22	17412	+++++	+++++	ee2++	149+e			Island
2e442	12918	92ee9	91454	19816	9+e++	5471e	e5e15	12e22			Coburg
2e446	16518	82113	93454	16e15	9+e++	567e2	e5e15	12121			Nienburg
2e463	41518	63124	98152	1181e	673++	5624e	eeee7	13134			Bremerhaven
2e622	5e818	8eeee	98e22	19ee3	+++++	+++++	ee2++	1ee+e			Germania
2e665	54819	899e2	93444	197e2	+++++	127+e	ee1++	19911			Bremerhaven
2e5e2	23518	81218	98e12	e1e12	75+++	24eee	e5111	112+5			R.Russ
2e312	61418	82213	98e32	14e25	854++	167e2	ee322	12221			Wesermünde
2e428	1e421	eeee2	99eee	21e17	eeeee	455e1	ee11e	1eeee			Cap Salinas
2e63e	12e21	4e4e9	97e12	192e7	+++++	ee2e2	e55++	1e422			Gelsenkirchen
2e671	23721	21e13	98e21	199e5	+++++	ee7e9	e58++	11e27			Mainz
2e643	54521	817e5	98e22	191e5	+++++	+++++	ee2++	+++++			Vikingbank
2e457	42421	63121	98e12	146e9	1133e	56628	e59e7	13123			Bremerhaven
2e585	ee821	83113	97e22	16e1e	+++++	74235	ee1++	16e1e			Cuxhaven
2e441	17421	91613	94828	14e15	9+e++	5672e	ee215	11621			Nienburg

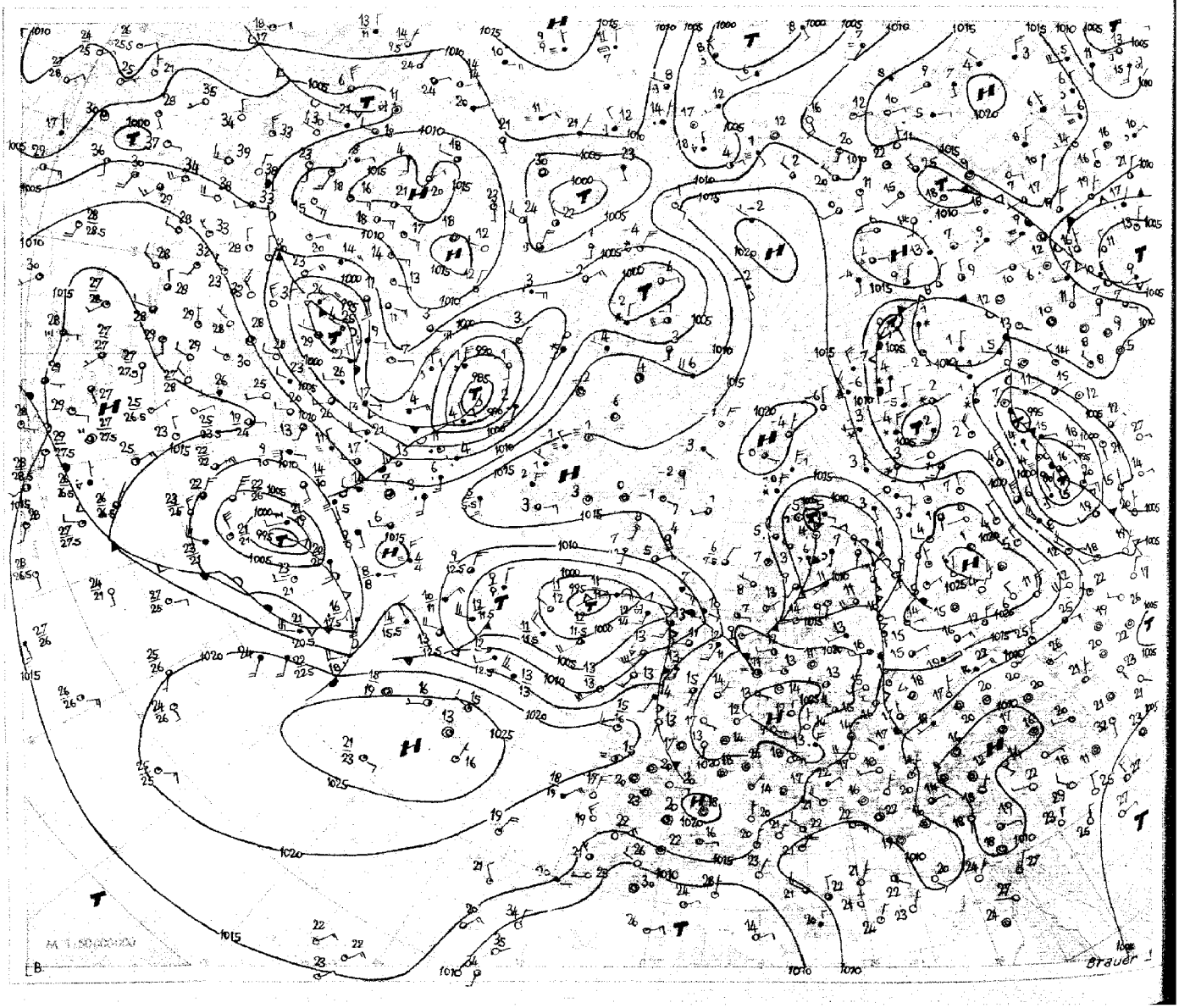
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht



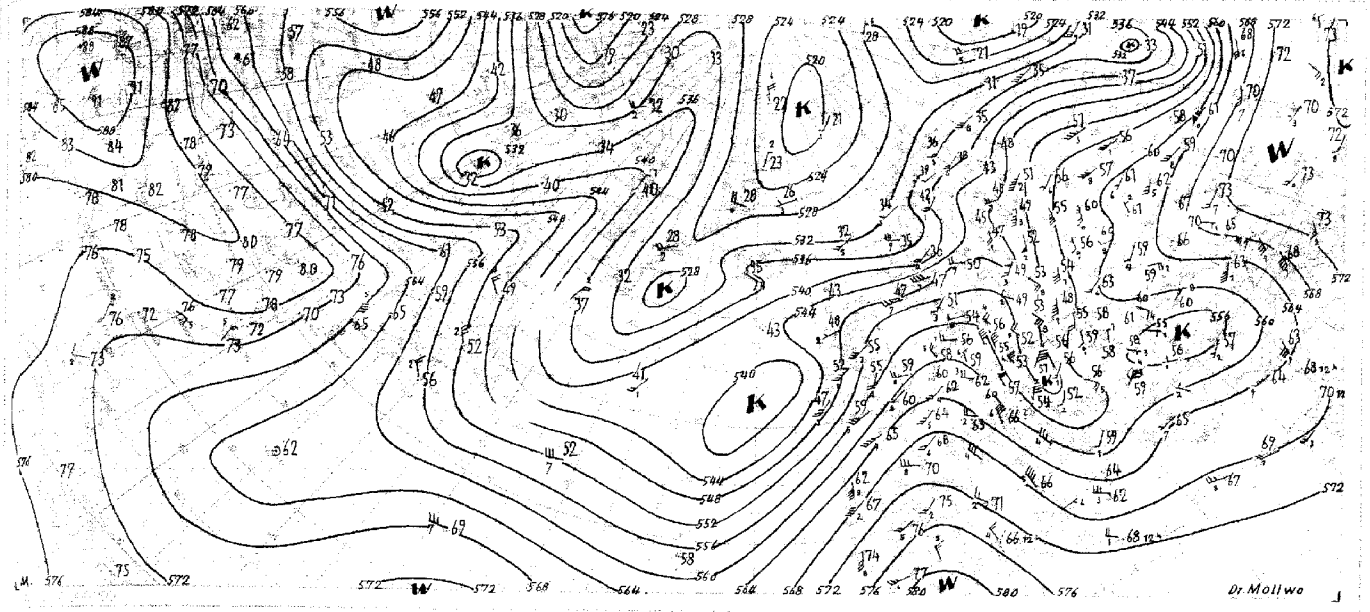


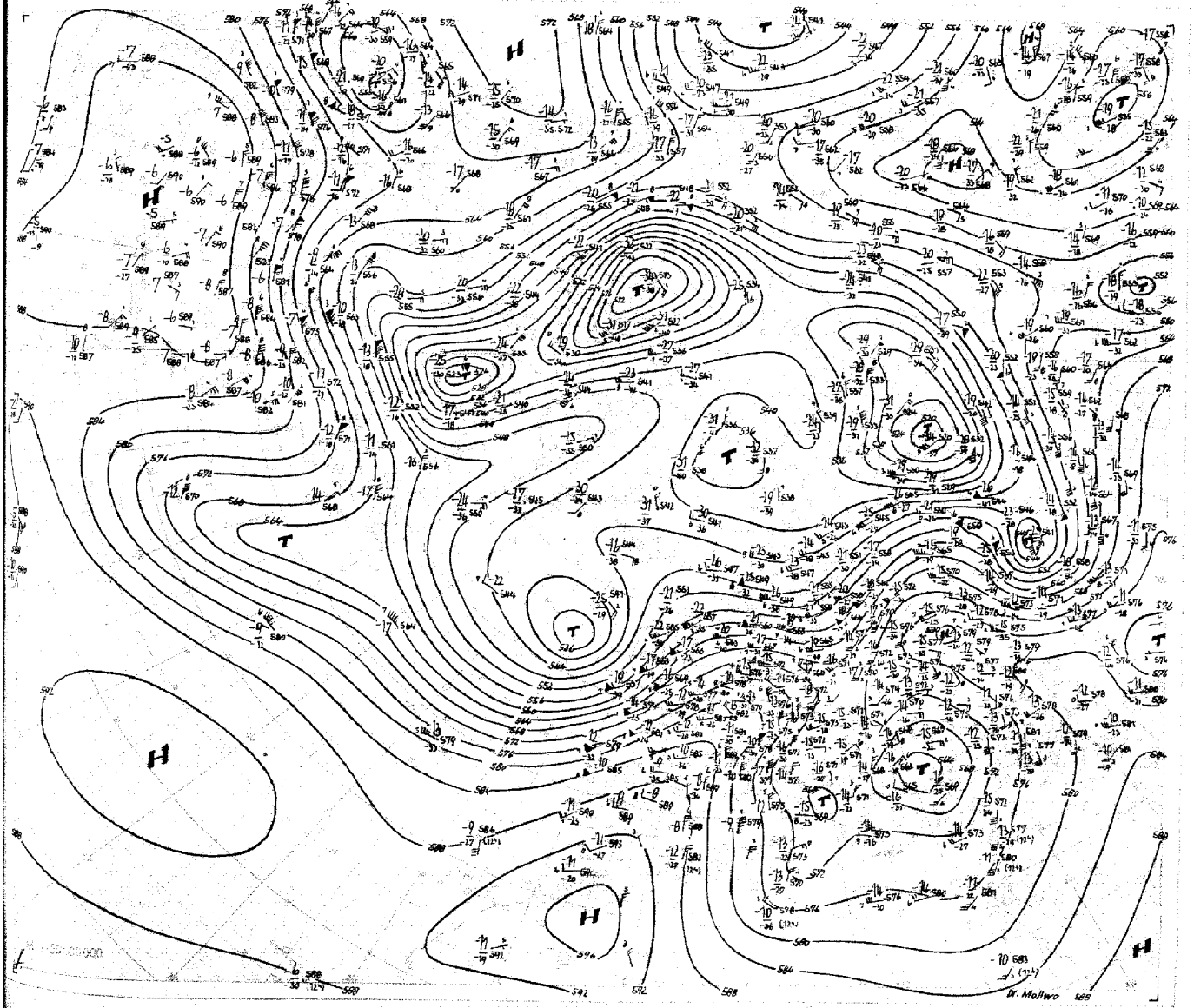

Dr. Mollwo


Brauer

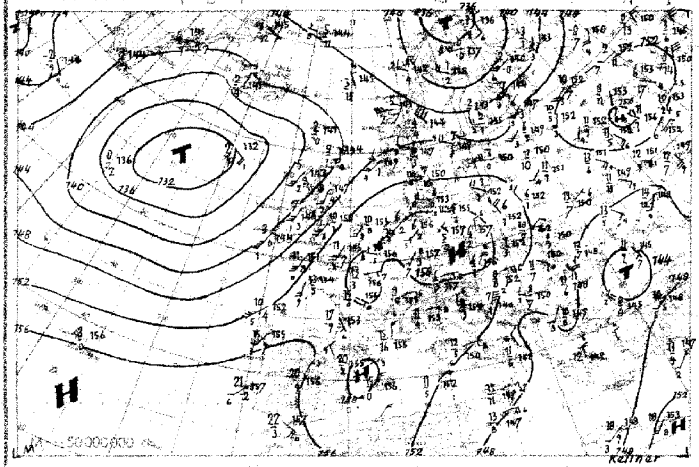
10. Juni 1964

Relative Topographie 500/1000 mb Karte 4 des Synop. Dezember

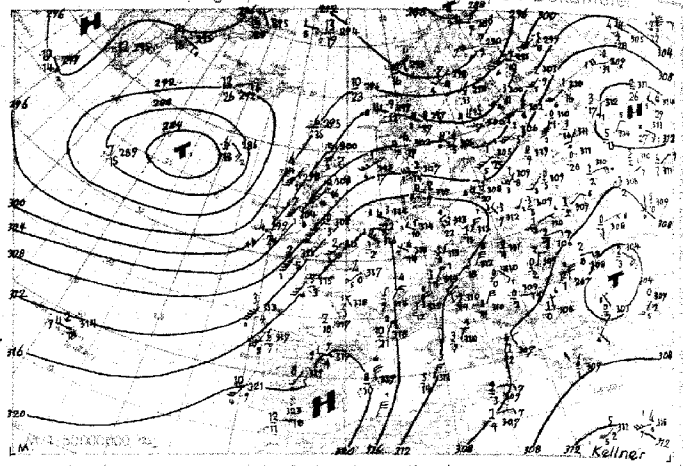




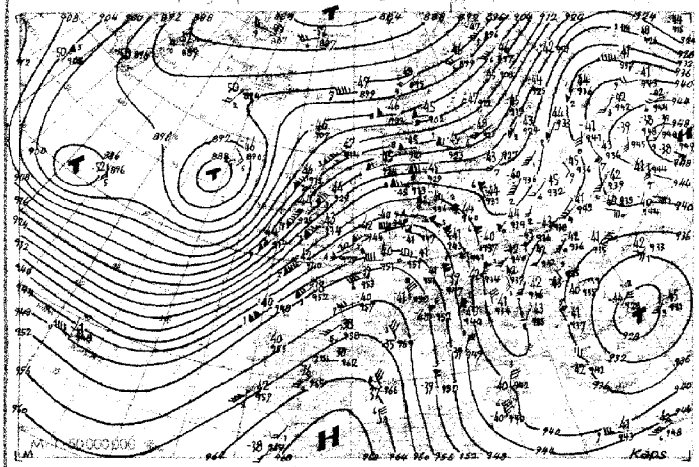
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



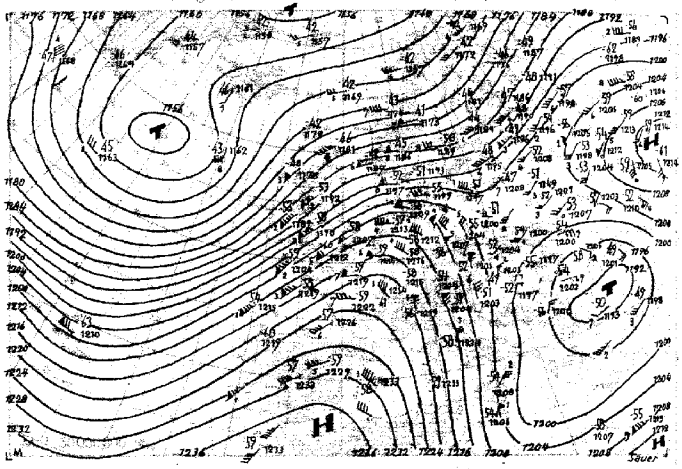
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



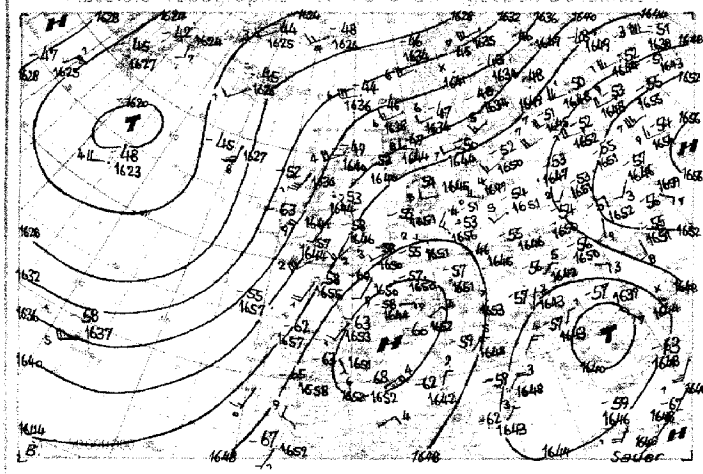
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



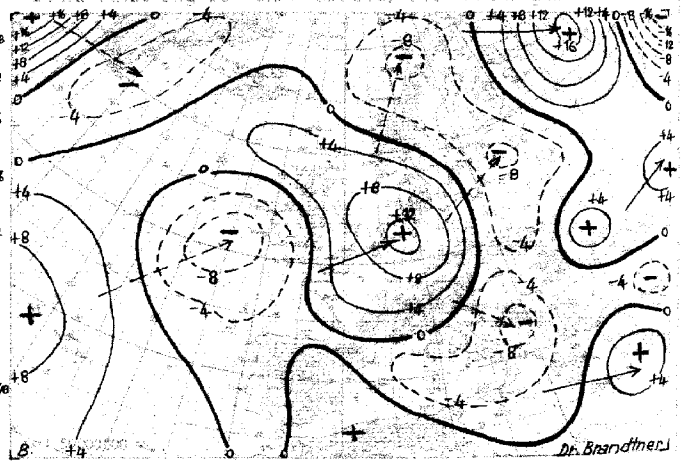
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24-std. Änderung der rel. Top. 500/1000 mb seit gestern



Wetterübersicht Mittwoch, den 10. Juni 1964

Das Tiefdruckgebiet, das gestern über dem mittelnorwegischen Küstengebiet lag, hat sich bei etwa gleichbleibender Intensität nach Nordnorwegen verlagert. Sein Kaltfrontausläufer ist über Westrußland weiter nach Osten abgezogen. Der Höhentrog, der am Dienstag vom Nordmeer bis zur Tschechoslowakei reichte, folgte unter Abschwächung nach und liegt heute über dem 20. Grad östlicher Länge. Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet hat sich etwas nach Ostnordosten bewegt. Unter seinem Einfluß war es seit gestern in ganz Deutschland heiter bis wolkig und im wesentlichen niederschlagsfrei. Die Tageshöchsttemperaturen erreichten am Dienstag meist 20 bis 22 Grad und lagen damit um 2 bis 4 Grad höher als am Vortag. Vereinzelt wurden 25 Grad (Koblenz) beobachtet. Wegen des klaren Himmels und der schwachen Luftbewegung sanken die Temperaturen infolge der kräftigen Ausstrahlung in der vergangenen Nacht örtlich stark ab. Besonders in Ostbayern wurden mehrfach Minima von 5 Grad, stellenweise sogar unter 5 Grad gemessen. In der freien Atmosphäre ist seit gestern über Deutschland eine Temperaturzunahme zu verzeichnen. Das troposphärische Erwärmungsgebiet, dessen Kern etwa 8 Grad beträgt, hat sich in den letzten 24 Stunden vom Kanal nach Westdeutschland verlagert.

Die hochreichende Zyklone über dem Atlantik hat sich sowohl am Boden als auch in der Höhe etwas nach Nordosten bewegt. Der Kern des Bodentiefs liegt jetzt beim I-Schiff (59N/19W) und ist um etwa 5 mb höher als am Vortag. Der kräftige Höhenhochkeil auf der Vorderseite ist verhältnismäßig schnell von der Irischen See nach Westdeutschland geschwenkt, während sich das Zentrum des hohen Druckes in der Höhe unverändert über dem Atlasgebirge gehalten hat. Der Kaltfrontausläufer des atlantischen Tiefs ist etwas nach Nordosten vorangekommen und liegt heute über den Britischen Inseln. Eine weitere schwach ausgeprägte Randstörung der atlantischen Zyklone, die gestern noch bei Neufundland lag, wandert mit Ostkurs über den Mittelatlantik hinweg. Eine neue kräftige Depression zieht gegenwärtig von der Hudson-Straße zur Labrador-See. Gleichzeitig bewegt sich ein Tief vom seegebiet nordostwärts der Bermuden in ostnordöstlicher Richtung.

Wollkopf

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Die über Frankreich angelangte schwache Kaltfront wandert langsam nach Osten. Dahinter stößt von den Azoren her ein Hochdruckkeil nach. Die auf seiner Nordseite ostwärts ziehenden, schwachen Störungen beeinflussen nur den Norden Deutschlands.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 1o. Juni 1964 | Nummer: 162

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel korr. TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	12911	75o11	23313	1o84o	1o2o9	4291o	8oo31	24313	oo9o1	1o21o		131o5	8oo1o	24214	oo9o1	118o1	129o4	8oo3o	24613	1o94o	1o3o4	-oo14				
List	16	020	22118	7oo11	22415	1254o	11215	22717	75o11	23315	124o2	121o9	27	1281o	8oo2o	23815	124o1	112o5	127o9	75o2o	24315	1143o	112o4	-oo16				
Husum	3	029	52713	65o11	22516	4573o	12212	12713	68o11	23517	1254o	1121o		22712	75o1o	24o18	115o1	121o5	129o7	8oo2o	24317	oo9o1	113o3	-oo18				
Schleswig	44	035	5271o	75o12	22317	1253o	112o7	52813	75o22	23418	525oo	1o111		52712	8oo22	23619	425o1	1o1o2	128o9	8oo11	24117	1154o	1o1o5	-oo19				
Falshöft		043	22516	75o2o	22315	1o941	12113	42716	75o31	23117	225o1	132o8		32715	75o21	23519	325oo	151o4	22915	75o2o	24118	225oo	131o6	-oo2o				
Kiel	3	045	425o8	75o11	22117	15441	o9313	627o9	8oo21	23o18	625oo	o82o9		427o9	8oo12	23219	425oo	1o1o2	127o6	8oo21	23818	115oo	o83o6	-oo19				
Norderney	13	113	12514	65o21	23516	oo9o1	1o112	226o8	7oo31	24516	oo9o2	o911o		o31o3	7oo1o	24218	oo9oo	o98o3	134o4	7oo3o	24317	156oo	o83o1	-oo18				
		122																										
Bremerhaven	7	129	22612	62o12	23317	1253o	1o1o8	33213	7oo21	24o17	226o1	122o7		3311o	7oo3o	23917	226o1	116o1	135o8	7oo11	24217	oo9o1	o93o3	-oo18				
Cuxhaven	5	131	32613	68o11	23616	1253o	112o9	12815	7oo21	24517	125o1	1o2o9		132o9	8oo1o	24618	oo9o1	111o1	231o6	75o1o	24916	157o1	113o3	-oo18				
Hamburg-F.	14	147	4291o	7oo11	23717	386o1	o92o7	62911	75o11	24517	686oo	o82o8		3311o	8oo21	24319	226o1	o98o2	o31o8	8oo21	24818	oo9oo	o83o5	-oo2o				
Lübeck	13	156	62712	8oo31	22217	62431	1o1o3	52713	8oo21	23519	524oo	o6313		3271o	82o21	2332o	324o1	o48o2	o27o8	82o2o	23819	oo9oo	o73o5	-oo21				
Emden-Wolthusen	0	202												533o5	65o22	24o19	425o1	1o7o6	o35o6	7oo11	24618	oo9oo	o93o8	-oo2o				
Emden-Hafen	6	203	224o9	59o11	24117	125o1	121o7	433o2	62o11	2462o	425o1	111o5																
Cloppenburg	43	216	32311	68o11	24o18	2253o	121o4	5231o	8oo31	2432o	485o1	11oo3		325o8	82o31	23821	2266o	o98o5	524o5	8oo21	2382o	3266o	o94oo	-oo22				
Bremen	4	224	325o6	65o11	24418	11531	122o7	62412	68o31	2472o	526o1	1o1o3		333o6	7oo11	23922	326oo	1o8o8	734o5	68o31	2412o	786--	1o3o2	-oo22				
Soltau	77	235	5261o	68o31	23918	32531	o92o5	626o8	7oo21	24519	685oo	o92o6												21				
Lüchow	35	253	627o6	82o31	23317	41541	1o1o4	426o6	83o21	2392o	4263o	o91o7												22				
Lingen	21	305	225o8	75o21	24817	11531	1o1o9	323o5	8oo21	2482o	326oo	o81o1		224o6	81o11	24o21	226oo	o98o8	128o5	8oo1o	24o21	126oo	o94oo	-oo22				
Münster	64	313	525o8	6oo22	25218	4853o	11oo7	32oo6	75o21	2512o	326oo	o94oo		127o4	8oo1o	24522	126o1	o78o7	131o5	8oo2o	24221	146o1	o75o3	-oo22				
Osnabrück	95	317	6261o	75o22	25717	685oo	111o9	627o6	81o22	25618	626oo	1o8o1		327o5	82o21	24722	326oo	o98o7	127o5	82o2o	24622	126oo	o65o1	-oo22				
Gütersloh	72	320	4251o	56o41	25318	415oo	112o7	626o7	58o51	25o2o	686--	1o7o2		326o2	69o21	24122	326oo	o97o8	o29o6	61o11	24221	oo9oo	o85o2	-oo22				
Salzuflen	98	325	527o2	6oo31	25317	12531	o91o5	724o2	62o31	2542o	784--	1o3o2		424o3	65o12	24321	426oo	o9811	128o2	7oo1o	24422	126oo	o95oo	-oo22				
Hannover-L.	52	338	626o9	65o3o	24917	2253o	1o2o9	7271o	7oo21	25o19	786--	1o2o2		225o7	7oo11	24221	226oo	1o7o8	125o5	7oo11	24o2o	186oo	115o2	-oo21				
Braunschweig-V.	82	348	625o8	62o3o	24817	5253-	o92o8	623o9	62o22	25o19	685oo	1o2o2		227o8	7oo11	24521	286oo	118o4	127o2	7oo11	2392o	116oo	1o7o8	-oo21				
Berlin-Dahlem	51	381	629o7	7oo31	24417	5853o	o91o8	729o7	7oo31	24618	6853o	o9oo2		426o9	75o21	23921	426oo	o97o7	129o6	75o11	24119	1864o	o93o2	-oo21				
Berlin-Tempelhof	51	384	63o1o	75o11	24o17	4854o	o91o6	63o1o	75o11	24418	686oo	o83o5		42911	8oo11	2352o	4276o	o77o9	135o7	75o11	2382o	1476o	o73o3	-oo21				
Düsseldorf	36	400	222o6	75o3o	26217	216oo	o91o9	129o6	81o11	2592o	116oo	o48o2		199o4	8oo2o	24721	117o1	o8712	129o2	75o1o	24621	117oo	o86o1	-oo22				
Bocholt	25	406	12oo9	68o2o	25517	oo9o1	o91o7	219o7	75o2o	2542o	226o1	o84oo		317o4	7oo1o	24522	326oo	1o7o9	122o4	7oo1o	24421	126oo	o96o1	-oo22				
Essen-Mülheim	120	410	227o8	68o3o	26o16	11641	o9oo9	129o7	8oo1o	25819	116oo	o78o1		121o4	8oo2o	2452o	117o1	o5712	124o2	75o2o	2432o	117oo	o76o1	-oo21				
Kahler Asten □	835	427	724o8	7oo31	56912	534-1	o8oo7	525o9	75o11	58116	525o1	o82o3		5o7o2	75o22	57515	525oo	o68o3	212o2	75o11	57314	246oo	o85o2	-oo17				
Kassel	158	438	718o4	7oo3o	25317	686o1	1ooo4	718o3	75o21	25219	786--	o95oo		317o2	8oo12	24121	326oo	o98o9	114o3	75o11	2372o	146oo	o95o5	-oo21				
Göttingen	150	444	629o6	7oo31	25217	625oo	1o2o5	729o4	75o22	25219	746--	o91o1		333o2	7oo12	24121	386oo	o871o	1oooo	75o21	2392o	116oo	1o5o2	-oo22				
Braunlage	607	452	729o8	8oo22	24612	785--	o42o7	723o6	84o22	25o14	785--	o42o8		732o3	8oo22	24115	785--	o68o5	422o4	8oo12	23915	425oo	o67o1	-oo16				
Aachen	202	501	o22o7	7oo1o	25917	oo9oo	o81o9	122o5	75o2o	25o19	116oo	o68o7		133o6	82o2o	24121	oo9o1	o77o8	o33o4	8oo2o	2382o	oo9oo	o76o4	-oo22				
Nürburg	626	510	42oo9	75o3o	25215	424oo	o7oo8	329o9	75o2o	24716	325oo	o48o1		3o7o7	81o2o	22919	325oo	o57o8	411o7	8oo3o	22819	415oo	o66o1	-oo21				
Köln	68	513	334o2	58o3o	25817	225o1	11oo3	33oo6	65o11	25221	326oo	o97o5		234o3	75o21	23822	226oo	o8813	o34o4	75o1o	23622	oo9oo	o86o3	-oo23				
Koblenz	96	515	3oooo	7oo3o	25819	22541	111o1	418o6	82o11	25122	486oo	o98o5		325o5	81o12	23224	336oo	o8717	123o3	81o11	22825	126oo	o86o4	-oo25				
Marienberg	547	526	624o8	7oo31	24714	585o1	o8211	621o6	75o11	24316	526oo	o84oo		62oo8	75o22	22918	626oo	o98o8	322o3	75o12	22718	326oo	o86o4	-oo19				
Gießen	185	532	114o2	66o21	25317	115oo	o19o5	7o9o3	7oo31	24719	785--	o97o4		513o6	64o12	23221	585oo	o9713	113o6	66o12	22821	145oo	o96o4	-oo22				
Bad Hersfeld	212	542	418o2	68o3o	25717	425oo	o94oo	73oo2	7oo21	25618	786--	o92o1		332o2	7oo11	2462o	226o1	o98o8	121o2	7oo21	2422o	126oo	o66o4	-oo21				
Wasserkuppe □	921	544	326o3	67o11	5671o	324oo	o51o8	532o5	75o11	57613	585o1	o61o5		33oo2	75o12	57314	386oo	o48o7	133o3	75o11	57414	126oo	o65oo	-oo15				
Trier-Petrisberg	265	609	223o3	62o3o	25518	225oo	1o8o4	332o6	7oo2o	2482o	325oo	o98o4		316o4	7oo1o	23o23	316oo	o9713	2o9o1	7oo1o	22921	246oo	o96o3	-oo23				
Deuselbach	479	615	325o6	64o3o	24715	325oo	1o1o5	332o7	7oo1o	24317	325oo	o9ooo		316o8	7oo2o	2232o	325oo	1o713	216o2	7oo2o	21821	245oo	o86o2	-oo21				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	527o2	62o21	57312	525oo	o721o	727o3	7o251	58113	7266-	o72o4		525o5	7oo22	57715	4276o	o781o	115o5	68o12	57815	146oo	o93o2	-9717				
Frankfurt-Flugh.	110	637	399o2	6oo31	25919	325oo	111o2	799o4	7oo3o	2522o	686--	o87o6		418o2	7oo21	24211	487oo	o9711	112o5	7oo11	23621	1o94o	o97o5	-oo23				
Darmstadt	263	639	6oooo	75o31	25417	625oo	112o5	723o2	75o31	25219	725--	o9ooo		418o1	8oo12	23721	426oo	1o712	2oooo	8oo11	23619	1o961	o95o3	-oo22				
Würzburg	259	655	213o1	7oc3o	26217	226oo	o61o4	431o1	75o3o	25719	386o1	o78o3		229o2	8oo1o	24421	286oo	o8711	1o5o2	81o1o	2392o	126oo	o75o5	-oo22				
Bad Kissingen	216	658	318o2	68o24	26417	326oo	o81o4	435o3	75o24	25719	486oo	o67o5		613o4	8oo22	24819	4267-	o67o8	229o3	8oo12	2442o	226oo	o76o4	-oo21				
Coburg	336	671	232o1	7oo11	26116	225oo	o8oo4	629o2	75o31	25618	626oo	o66o1		6oooo	75o22	25o19	686oo	o66o5	2oooo	75o12	24918	246oo	o56o3	-oo21				
Bamberg	239	675	136o5	62o34	26415	125oo	o82o5	532o8	75o34	25818	525oo	o78o3		329o5	8oo11	24719	326oo	o67o9	127o5	8oo11	24619	127oo	o75o1	-oo2o				
Hof	567	685	7341o	75o31	26212	725--	o4212	734o7	8oo21	25714	725--	o64oo		634o7	8oo22	24716	685oo	o58o5	1o3o5	7oo12	24615	126oo	o65o3	-oo17				
Weiden	438	688	334o3	75o34	25714	325oo	o61o8	7o5o3	75o34	25o16	786--	o56o3		636o4	8oo12	24317	686oo	o67o5	136o4	8oo11	24217	146oo	o56o1	-oo18				
Perus	363	704	116o3	62o3o	25o17	124oo	112o7	516o3	62o21	24519	525oo	1o8o3		318o5	62o11	22921	325oo	1o712	216o1	65o21	2262o	246oo	o97o4	-oo22				
Schaumb.-Tholey	569	706	516o4	6oo3o	25515	525oo	122o8	523o4	68o11	25117	4256o	o8ooo												2o				
Saarbr.-Ensheim	323	708	515o6	6oo31	25317	515oo	1ooo6	7oooo	65o21	24819	786--	o78o2		31oo5	7oo21	22921	326oo	o8716	1o9o4	75o21	2252o	116oo	o96o4	-oo21				
Neustadt/Wstr.	161	723	1oooo	58o12	25618	126o1	1o2o5	7141o	8oo31	2522o	6266o	o97o3		215o4	8oo21	23822	226oo	o8713	oo9o2	75o11	23521	oo9oo	o76o3	-oo23				
Weinbiet/Wstr.	553	724	218o8	58o31	24616	226o1	o93o8	611o6	6oo31	24417	58641	o84oo		313o5	65o31	22819	326o1	o8812	113o5	7oo11	22419	116oo	o86o4	-oo2o				
Karlsruhe	114	727	114o5	7oo3o	25719	125o2	o93o6	436o6	75o3o	25521	426oo	o68o3		2oooo	75o2o	23723	226oo	o7716	ooooo	8oo1o	22922	oo9oo	o77o8	-oo23				
Mannheim	97	729	116o3	56o31	26319	125oo	111o5	516o5	68o21	25821	5266o	o86o4		318o8	75o21	24323	326oo	o8813	114o5	8oo11	24o21	126oo	o95o4	-oo23				
Stuttgart-Echt.	405	738	31oo5	7oo3o	25717	325oo	o92o4	3o1o6	7oo11	24918	327oo	o67o5		2o6o5	7oo1o	2342o	217oo	o7712	1o8o7	7oo2o	23319	147oo	o75o1	-oo2o				
Öhringen	248	742	111o6	7oo1o	25918	116oo	o8oo1	4o4o3	8oo2o	2562o	426oo	o88o1		3o9o4	8oo2o	24321	326oo	o8712	o11o4	8oo1o	2412o	oo9oo	o85o3	-oo22				
Ansbach	413	755	5o4o5	7oo21	26117	525oo	o62o7	632o3	8oo31	25518	625oo	o56o3		636o2	8oo22	25o18	685oo	o67o5	1oooo	8oo12	24318	146oo	o56o7	-oo19				
Weißenburg/Bay.	422	761	6o4o5	7oo31	26315	625oo	o72o8	5o4o5	75o21	25716	526oo	o58o4		6o4o7	75o22	24617	686oo	o57o8	136o3	8oo11	24218	186oo	o66o3	-oo19				
Nürnberg	310	763	333o5	8oo24	26115	326oo	o73o5	6o1o5	8oo34	25618	626oo	o98o1		636o5	8oo12	24418	686oo	o6711	1o8o5	8oo21	23918	126oo	1o5o5	-oo2o				
Regensburg	376	776	236o6	75o3o	25316	215oo	o71o4	436o8	8oo2o	24718	426oo	o57o3		436o8	8oo2o	2372o	426oo	o56o7	1o1o5	8oo11	24o18	1474o	o74oo	-oo2o				
Gr. Falkenstein □	1307	791	3361o	81o2o	566o9	324oo	o3212	432o5	83o2o	57o11	424oo	o32o2		4321o	84o2o	57o12	424oo	o28o1	43613	81o2o	571o9	424oo	o33o4	-oo13				
Freiburg	252	803	128o4	75o2o	25217	126oo	11oo5	334o7	75o3o	23921	326oo	118o9		134o7	8oo1o	21923	126oo	1o717	134o6	75o1o	21321	126oo	116o8	-oo23				
Freudenstadt □	797	815	4o6o8	7oo31	58o14	425oo	o82o7	5o5o3	8oo21	58316	525oo	o78o2		4o7o5	75o22	58318	425oo	1o6o6	114o4	75o12	57o17	125oo	o7611	-oo18				
Klippeneck □	973	818	4o91o	8oo3o	57512	625oo	o62o4	6o9o5	8oo21	58116	625oo	o68o1		5o8o5	8oo12	57615	525oo	o67o5	2o6o3	75o21	57o15	245oo	o57o6	-oo16				
Tübingen	370	826	324o5	65o12	25717	2153o	114oo	3o2o5	75o21	25o19	326oo	o88o3		3o7o4	8oo11	2392o	316oo	o771o	1o5o7	8oo11	2372o	117oo	o75o4	-oo21				
Stötten	734	836	3o1o7	7oo34	25814	324oo	o52o7	4o2o6	75o24	25o15	425oo	o68o1		436o6	7oo2o	23916	425oo	o77o7	1o4o5	7oo1o	23915	145oo	o65o5	-oo17				
Ulm	480	838	73oo5	75o31	25417	785--	o93o7	3o6o7	82o11	2432o	326oo	o98o4		526o7	81o3o	2332o	527oo	o77o9	1o8o7	82o11	23518	146oo	o85o1	-oo21				
Augsburg	477	852	433o4	7oo31	25516	3263o	o81o7	332o6	75o21	24518	326oc	o66o4		1o3o7	8oo1o	2332o	117oo	o58o9	1o5o8	8oo2o	23418	117oo	o65o1	-oo2o				
München-Riem	524	866	536o4	62o22	25715	525oo	o9oo7	334o7	7oo12	25o18	326oo	o9ooo		134o7	8oo2o	23819	116oo	o77o9	1o3o6	8oo2o	23818	117oo	o75o2	-oo2o				
Mühldorf	401	875	732o6	65o31	25816	726--	1o1o9	532o6	82o12	25418	527oo	o84oo		534o4	82o22	24218	527oo	o8611	135o3	82o11	25418	1474o	o9311	-oo2o				
Passau	409	893	327o5	68o21	24316	325oo	o91o1	427o6	7oo31	23618	426oo	o88o1		327o7	8oo2o	22919	326oo	o87o5	231o2	8oo2o	23517	246oo	o63o2	-oo2o				
Feldberg/Schw. □	1486	908	5o914	7o284	569o7	52-oo	o52o8	6o5o8	8oo32	574o9	62-oo	o43o4		5o2o6	81o22	57112	515oo	o48o3	1o811	75o11	5651o	142oo	o47o5	-oo12				
Konstanz	399	929	114o3	68o31	25216	125oo	1o8o3	21oo6	8oo21	2342o	225oo	o77o9		1o4o6	8oo1o	22222	116oo	o771o	oo4o5	8oo2o	2192o	oo9oo	o65o5	-oo22				
Friedrichshafen	401	934	423o4	75o3o	25o16	426oo	118o1	3o6o6	75o1o	23321	326oo	o87o6		135o7	82o1o	22o23	116oo	o7711	oo4o6	82o2o	21821	oo9oo	o56o5	-oo23				
Kempten-Lenzfr.	705	946	5o2o4	7oo12	25914	526oo	o8oo3	436o3	75o12	24717	426oo	o77o3		4o4o3	75o2o	23418	416oo	o87o8	oo9o3	75o1o	23218	oo9oo	o77o2	-oo19				
Oberstdorf □	810	948	236o2	8oo21	57o13	226oo	o88o2	336o5	7oo11	57517	326oo	o87o7		236o6	68o2o	57o19	227oo	o87o9	236o4	68o2o	56317	227oo	o97o5	-oo2o				
Zugspitze ■	2960	961	936o4	oo494	1o253	9----	53111	713o3	oo464	11152	72---	522o8		699o1	o2414	11451	62---	511o2	936o4	oo454	11151	9----	517o2	-oo51				
Hohenpeißenb. □	977	962	7o2o3	7oo22	57511	635--	o83o8	634o6	7oo32	57712	635oo	o74oo							1o2o8	75o11	57113	115oo	o67o5	-oo15				
Garmisch-Partenk.	704	963	6o1o3	7oo22	24215	5853o	o6oo1	5o2o8	7oo22	22619	527--	o97o4		336o8	7oo11	21719	327oo	o77o8	236o5	7oo11	22616	2476-	o73o2	-oo19				
Wendelstein □	1833	980	935o3	oo454	573o3	9----	o31o6	7o1o4	o1414	577o5	78---	o52o7							5o21o	68o24	575o7	524oo	o45oo	-ooo7				
Berchtesgaden	542	997	7o5o4	6oo22	25314	784--	1o1o4	6o2o3	58o22	24616	626--	o88o3		5o2o4	62o18	23717	526oo	o77o5	6o5o6	62o38	24o17	627--	o53o2	-9118				

Bi.

Jahrgang: 89 Mittwoch, den 1o. Juni 1964 Nummer: 162

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	526o5	8oo31	24213	3o942	1o8o4							61811	75o21	22713	5o942	117o9	71912	62o21	22214	2567-	116o6	ooo12		12711	oo133
List	16	020	623o5	68o31	24612	3o932	112o3												72o12	7o6o2	22916	7o97-	116o4	o9711		134o9	97136
Husum	3	029	528o2	68o31	24313	5o93o	114oo							416o4	5o111	2351o	4o93o	o96o7	616o7	6oo31	22914	25731	125o6	ooo1o		149o7	oo115
Schleswig	44	035	327o6	7oo3o	24213	3o94o	o91o1	325o3	65o3o	24212	3o93o	1o6o1		218o5	5612o	23511	2o94o	o98o7	619o8	62o3o	23314	6o93o	o96o2	ooo1o		144o9	oo123
Falshöft		043	62611	75o3o	24512	6o93o	1o2o4	725o8	75o22	24511	9----	1o4oo		122o9	581o1	245o8	1o94o	o74oo	6191o	65o31	24o13	6o93o	117o5	oooo8		---97	oo---
Kiel	3	045	523o3	8oo31	24114	5o93o	1o2o3							323o2	62o2-	23511	2o941	o98o3	318o3	62o2-	23414	1o941	o97o1	ooo1o		151o8	oo14o
Norderney	13	113	313o6	7oo3o	23915	356o1	o88o4												716o7	57o52	21815	3573+	1o6o2	ooo13		15213	oo13o
		122																									
Bremerhaven	7	129	2o4o3	75o3o	24215	1o931	o94oo	411o3	75o3o	24214	1o931	o94oo		311o6	7oo1o	22813	1o931	o8814	615o3	56o3o	22514	3o932	1o6o3	ooo12		15411	oo111
Cuxhaven	5	131	218o1	7oo3o	24814	156o9	118o1												618o6	6oo22	23o14	2o932	1o7o8	ooo12		1491o	oo122
Hamburg-F. +)	14	147	1oooo	5911o	25113	1o93o	o8oo3	3oooo	5811o	24811	oo9o1	o88o3		31oo2	561o1	2421o	1o931	o87o6	414o3	56o51	23915	2o932	1o7o3	ooo1o		149o7	oo13o
Lübeck	13	156	125o4	7oo2o	24416	1o93o	o82o6							727o2	65o22	24313	755--	116o2	313o2	7oo11	24114	oo9o2	116o2	ooo12		17o1o	oo147
Emden-Wolthusen	0	202	111o5	65o21	24413	oo9o1	o96o2	113o5	65o21	24212	oo9o1	o98o2		715o5	7oo31	22811	6o931	o9714									
Emden-Hafen	6	203																	616o4	561o1	22515	6o931	126o3	ooo12		1581o	oo11o
Cloppenburg	43	216	1o6o4	6oo21	24215	oo9o1	113o3												216o5	571oo	22714	2o931	116o2	ooo1o		163o8	ooo83
Bremen	4	224	3o5o3	65o21	24615	357oo	o91o5	oo7o1	62o11	24511	oo9oo	o98o1		2o9o3	4o11o	2351o	1o941	o871o	112o4	451oo	23313	oo9o1	116o2	ooo1o		164o7	ooo8o
Soltau	77	235	oo2o2	561o-	24813	oo9oo	112o5												3o4o4	4o1o-	23814	1o941	116o3	oooo9		151o8	oo116
Lüchow	35	253	o36o1	62o1-	24316	oo9oo	1o1o8												62oo3	3o1o-	24o13	oo9o2	116o2	ooo1o		158o8	oo113
Lingen	21	305	1oooo	75o2o	24116	oo9o1	134oo												218o6	57o11	22613	oo9o1	o97o4	ooo11		17oo9	oo116
Münster	64	313	3oooo	7oo2o	24416	1o942	o82o1	ooooo	65o1o	24511	oo9oo	o98o1		2oooo	5o1oo	2351o	oo9o2	o97o9	115o3	58o2o	23114	oo9o9	o96o3	oooo9		168o7	oo129
Osnabrück	95	317	113o2	75o2o	25115	oo9o1	1o2o3												111o2	351oo	23812	oo9o1	116o2	ooo1o		162o6	oo132
Gütersloh	72	320	ooooo	59o2o	24715	oo9oo	112o5	ooooo	4oo4o	24312	oo9oo	1o6o4		21oo2	2811o	23811	oo9o1	o97o5	111o7	56o4o	23615	oo9o1	117o2	ooo1o		-----	oo---
Salzuflen	98	325	1o4o1	65o1o	24715	1o941	1o2o1												o15o2	56o2o	23815	oo9oo	116o1	ooo1o		157o8	oo1oo
Hannover-L.	52	338	118o3	6oo3o	24615	oo9o1	1o3o5	o15o3	581oo	24213	oo9oo	1o7o4		315o1	561o1	23812	1o931	o98o5	115o5	58o11	23515	1o941	117o2	ooo11		162o6	oo128
Braunschweig-V.	82	348	ooooo	58o1o	24915	oo9oo	112o8	o13o6	58o2o	24713	oo9oo	118o2		113o7	5o1oo	24o11	oo9o1	1o7o7	313o6	5oo2o	24115	oo9o4	1o3o1	ooo11		155o9	oo115
Berlin-Dahlem	51	381	o29o4	67o2o	25213	oo9oo	1o1o9	o24o1	65o1o	25311	oo9oo	1ooo1		225o2	65o3o	252o9	2o94o	o87o2	618o1	571o1	25513	oo9o8	111o4	1ooo9		154o7	oo149
Berlin-Tempelhof	51	384	135o1	7oo2o	24917	147oo	o821o	ooooo	65o2o	24914	oo9oo	o9ooo		327o2	62o3o	24913	1o939	o94oo	618o4	57o21	25114	oo9o2	1o3o2	ooo11		166o6	oo---
Düsseldorf	36	400	1o8o2	6oo2o	24417	1o941	o86o8	oo8o1	65o1o	24312	oo9oo	o86o2		216o6	57o3o	23114	1o941	o8811	116o8	5oo2o	23o16	oo9o1	1o6o1	ooo11		171o6	oo---
Bocholt	25	406	1oooo	65o2o	24419	oo9o1	114oo		o										115o5	3oo5o	22613	oo9o1	o9ooo	1oo11		18o1o	oo134
Essen-Mülheim	120	410	117o2	7oo2o	24716	146o1	o82o1	114o4	62o2o	24515	oo9o1	o87o3		119o8	6oo2o	23413	1o941	o9812	1191o	6oo3o	22916	oo9o1	o96o3	ooo12		162o8	oo136
Kahler Asten ☐	835	427	22oo6	75o1o	56711	146o1	o82o4	119o9	68o2o	562o9	oo9o1	o88o2		12o11	68o2o	551o9	oo9o1	o771o	12o1o	72o2o	56212	oo9o1	o63o2	oooo9		115o4	oo1o4
Kassel	158	438	611o2	7oo3o	24816	147o2	112o8	o11o1	6oo21	25213	oo9oo	1ooo2		1oooo	561oo	25o1o	oo9o1	o98o4	o11o1	64o1o	24911	oo9oo	o94oo	ooo1o		157o8	ooo79
Göttingen	150	444	o24o2	65o2o	25313	oo9oo	1o2o9							12oo2	3o11o	251o7	1o941	o67o3	ooooo	6oo1o	25o11	oo9oo	o91o2	oooo7		15oo4	ooo96
Braunlage	607	452	o26o1	7oo2o	2621o	oo9oo	o83o8												122o3	8oo3o	24613	oo9o1	o74oo	oooo8		1o9o3	ooo5?
Aachen	202	501	oo7o3	62o2o	24116	oo9oo	o94oo							o18o6	62o2o	22714	oo9oo	o8611	o18o8	68o2o	22216	oo9oo	o87o3	ooo13		168o9	oo14o
Nürburg	626	510	oo7o3	75o1o	24515	oo9oo	o63o5		o										o14o9	68o2o	23313	oo9oo	o86o3	ooo11		1551o	oo---
Köln	68	513	11oo3	62o2o	24316	157oo	1o2o6	o12o3	62o2o	24o12	oo9oo	o97o5		o13o6	58o2o	23511	oo9oo	o97o5	o12o7	59o2o	22915	oo9oo	1o7o4	ooo11		1941o	oo141
Koblenz	96	515							o										o2oo1	451oo	23713	oo9oo	1o6o1	ooo11		184--	oo134
Marienberg	547	526	o14o5	65o2o	23914	oo9oo	o93o4							o15o8	68o2o	23412	oo9oo	o98o9	115o9	68o2o	23312	oo9o1	o84oo	1oo1o		145o7	oo117
Gießen	185	532	1oooo	6oo2o	23917	155o1	1o3o8							ooooo	4o1oo	2411o	oo9oo	o87o3	o31o1	5o1oo	24111	oo9oo	o93o1	oooo9		164o6	oo116
Bad Hersfeld	212	542	o23o2	65o1o	25313	oo9oo	113o4												732o1	o3424	258o8	761--	o74oo	1ooo7		144o6	ooo81
Wasserkuppe ☐	921	544	ooooo	7oo2o	57o1o	oo9oo	o62o6	o154o	7oo2o	564o9	oo9oo	o68o3		o18o7	7oo2o	556o8	oo9oo	o47o7	1151o	7oo2o	56111	1o94o	o66o1	oooo8		1o6o4	ooo97
Trier-Petrisberg	265	609	1o7o2	65o2o	23917	34741	1o3o5	o15o1	62o2o	23815	oo9oo	o88o4		1o5o4	68o2o	23213	oo9o1	o87o8	oo2o4	68o2o	23o13	oo9oo	o87o1	ooo12		172o9	oo125
Deuselbach	479	615							o										oo9o7	64o2o	21614	oo9oo	o76o5	ooo13		15511	oo118
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	o14o6	8oo2o	57212	oo9oo	o72o1	o15o7	81o2o	56611	oo9oo	o68o4		o15o6	68o2o	5571o	oo9oo	o57o7	11312	65o2o	56o12	oo9o1	o56o1	ooo1o		122o6	o7o66
Frankfurt-Flugh.	110	637	o13o3	75o2o	24415	oo9oo	1o2o5	ooooo	6oo2o	2511o	oo9oo	o92o4		oo5o3	56o2o	2411o	oo9oo	o97o9	1o6o4	57o2o	24313	oo9o1	1o3o2	oooo9		162o7	oo117
Darmstadt	263	639	118o4	81o2o	24116	oo9o1	o92o2												111o3	77o2o	23813	oo9o4	o85oo	1oo13		1641o	ooo96
Würzburg	259	655	1oooo	68o2o	25316	oo9o1	o92o9	ooooo	75o1o	25812	oo9oo	1o4oo		ooooo	451oo	254o9	oo9oo	o98o8	1oooo	5o4oo	254o9	oo9o1	o74oo	oooo9		162o6	oo127
Bad Kissingen	216	658	oo1o2	75o2o	26113	oo9oo	1o311		o										oo1o3	65o2o	26o1o	oo9oo	o84oo	oooo7		138o7	ooo73
Coburg	336	671							o										ooooo	5o1oo	2691o	oo9oo	o86o2	1ooo6		142o4	oo1o1
Bamberg	239	675	1o9o2	75o2o	25813	oo9o1	o92o5		o					oo9o2	o846o	265o6	oo9oo	o54oo	o14o2	58284	261o9	oo9oo	o84oo	oooo5		135o5	ooo75
Hof	567	685	ooooo	62o2o	26211	oo9oo	o72o5	o14o3	561oo	272o7	oo9oo	o64oo							o16o3	351oo	26oo8	oo9oo	o76o2	1ooo4		1165o	oo1o1
Weiden	438	688	oo7o2	67o2o	2611o	oo9oo	o63o5		o					o22o3	561oo	271o5	oo9oo	o46o1	ooooo	571oo	267o8	oo9oo	o52o1	oooo5		12oo2	ooo83
Berus	363	704	112o4	63o1o	23417	oo9o1	o83o3												oo4o8	56o2-	22112	oo9oo	o871o	ooo11		174o7	oo113
Schaumb.-Tholey	569	706																	11416	75oo-	22712	oo9o1	o67o8	ooo12		15811	ooo99
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo7o4	62o1o	23715	oo9oo	o93o4	oo6o6	62o2o	23613	oo9oo	o88o4		oo6o5	59o2o	23111	oo9oo	o87o8	oo6o8	62o2o	22213	oo9oo	o86o5	ooo1o		163o7	oo111
Neustadt/Wstr.	161	723	ooooo	6oo2o	24316	oo9oo	112o4							ooooo	56o2o	2421o	oo9oo	o981o	ooooo	58o2o	23811	oo9oo	o87o3	oooo9		166o8	oo1o7
Weinbiet/Wstr.	553	724	113o8	75o1o	23215	oo9o1	o74oo												113o8	62o2o	22611	oo9o1	o86o7	ooo1o		154o9	ooo97
Karlsruhe	114	727	ooooo	8oo2o	23716	oo9oo	1o3o5		o										oo7o5	62o1o	22913	oo9oo	o84oo	ooo1o		174o8	oo122
Mannheim	97	729	ooooo	68o2o	24617	oo9oo	111o4		o										111o1	65o2o	23715	oo9o1	o94oo	ooo1o		175o7	oo1o5
Stuttgart-Echt.	405	738	ooooo	7oo2o	24315	oo9oo	o62o8	ooooo	7oo2o	24913	oo9oo	o72o1		ooooo	62o2o	24411	oo9oo	o67o8	oo8o2	6oo2o	23313	oo9oo	o67o7	ooo1o		162o7	oo---
Öhringen	248	742	o11o2	62o2o	25314	oo9oo	o92o5		o										111o2	62o2o	24o13	oo9o1	o87o1	oooo8		154o6	oo13o
Ansbach	413	755							o										o12o6	6oo2o	2581o	oo9oo	o76o1	oooo7		146o4	oo1o5
Weißenburg/Bay.	422	761	1oooo	65o2o	26o11	oo9o1	o83o5		o					118o1	5811o	265o5	oo9o1	o47o6	o15o8	68o1o	24713	oo9oo	o65o3	oooo4		132o4	oo114
Nürnberg	310	763	oo7o1	7oo2o	25612	oo9oo	o81o9	ooooo	62o2o	26oo9	oo9oo	o78o1		ooooo	5611o	261o7	oo9oo	o47o1	o1oo2	581oo	25511	oo9oo	o88o1	oooo6		132o4	oo1o2
Regensburg	376	776	oo4o2	68o2o	24713	oo9oo	o731o	o3oo3	6oo2o	269o9	oo9oo	o71o3		o3oo1	351oo	265o7	oo9oo	o66o6	o34o3	5o1oo	265o9	oo9oo	o73o3	oooo6		149o4	oo12o
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	1o212	65o1o	576o6	143oo	o32o9		o					oo7o7	65o2o	263o5	oo9oo	o36o6	oo912	8oo2o	566o7	oo9oo	o33o1	oooo5		o78o3	oo134
Freiburg	252	803	oo91o	7oo1o	22718	oo9oo	o8312	o1213	7oo2o	22117	oo9oo	o68o7	28	13oo4	7oo3o	21315	oo9o1	o6711	o29o2	8oo2o	21214	oo9oo	o85o1	ooo13		18oo9	oo14o
Freudenstadt ☐	797	815	oo9o2	75o2o	56512	oo9oo	o62o9												oo9o1	72o2o	537o9	oo9oo	o66o5	1ooo8		129o4	oo126
Klippeneck ☐	973	818	oo914	7oo2o	56511	oo9oo	o51o3												oo922	75o2o	53o1o	oo9oo	o5712	oooo8	22-28	12o66	oo121
Tübingen	370	826																	ooooo	64o2o	242o9	oo9oo	o76o3	oooo8		152o5	oo115
Stötten	734	836	o12o9	7oo2o	25212	oo9oo	o72o4												11113	65o2o	2381o	oo9o1	o57o7	oooo8		128o8	oo14o
Ulm	480	838	oo7o4	7oo21	24914	oo9oo	o72o5	o27o4	7oo2o	2571o	oo9oo	o88o3							oo9o7	65o2o	23612	oo9oo	o77o8	oooo7		157o5	oo1o1
Augsburg	477	852	oo8o3	8oo2o	24915	oo9oo	o61o7	oo8o2	7oo2o	25611	oo9oo	o88o2		oo7o1	7oo2o	249o9	oo9oo	o7711	oo7o4	65o2o	2431o	oo9oo	o78o3	1ooo8		15oo7	oo129
München-Riem	524	866	oo7o3	7oo2o	25713	oo9oo	o82o7	o15o5	7oo2o	26o11	oo9oo	o78o1		o15o4	62o2o	258o8	oo9oo	o67o9	o12o6	62o2o	24213	oo9oo	o88o4	oooo7		139o5	oo1o5
Mühldorf	401	875							o					ooooo	3o1oo	263o7	oo9oo	o77o5	o1oo1	58o2o	2561o	oo9oo	o87o2	oooo5		146o4	ooo98
Passau	409	893	oo4o1	8oo2o	25213	oo9oo	o72o9	oo4o1	8oo2o	264o9	oo9oo	o71o4		oo4o3	75o2o	265o7	oo9oo	o68o2	oo4o2	7oo2o	26oo9	oo9oo	o64oo	oooo6		14oo5	oo114
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	oo821	7oo1o	563o7	oo9oo	o56o2		o										11o2o	89o2o	541o7	1o94o	o25oo	1ooo6		o76o3	oo115
Konstanz	399	929							o										oo3o2	62o2o	22213	oo9oo	o77o3	ooo1o		168o5	oo129
Friedrichshafen	401	934	oo3o4	82o2o	23816	oo9oo	o7212	oo3o5	82o2o	23414	oo9oo	o76o8		1o1o2	8oo3o	22512	oo9o1	o6713	oo6o8	7oo1o	21812	oo9oo	o76o5	ooo11		167o8	oo142
Kempten-Lenzfr.	705	946	oo4o5	75o2o	25812	oo9oo	o63o8	oo4o5	7oo2o	2621o	oo9oo	o68o4		oo7o5	7oo2o	255o7	oo9oo	o5716	ooooo	7oo1o	245o9	oo9oo	o66o2	1ooo6		133o4	oo1o4
Oberstdorf ☐	810	948							o										ooooo	581oo	53oo6	oo9oo	o68o8	oooo4		127o3	oo117
Zugspitze ■	2960	961	o36o9	89o24	11452	oo9oo	633o2	o36o9	89o24	1o852	oo9oo	647o4		136o6	89o2o	1o351	oo9o1	728o6	13612	89o2o	1o6o3	1o841	743o1	6oo52		53o--	ooo75
Hohenpeißenb. ☐	977	962							o										1o8o6	82o2o	55111	oo9o1	o56o8	1ooo8		113o4	ooo93
Garmisch-Partenk.	704	963	4oooo	65o11	24314	457oo	o72o9		1					o18o4	6oo2o	254o8	oo9oo	o571o	12oo3	7oo2o	2361o	oo9o1	o66o8	1ooo7		144o5	ooo93
Wendelstein ☐	1833	980	3o61o	65o11	58oo4	25531	o13o1		1					o1511	68o2o	567o3	oo9oo	o1815	136o1	84o2o	562o5	oo9o1	516o4	oooo3		o4ooo	ooo6o
Berchtesgaden	542	997							1										1oooo	86o3o	26oo9	117oo	o76o3	1ooo5		124o2	91o53

Ed.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 89 — Dienstag, den 9. Juni 1964 — Nummer 161

Station	Schleswig 0812			Emden 0812			Hannover 0812			Stuttgart 0812			München 0812			Köln 0812			Berlin 0804			Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2096	o2	111o	2084	o5	1o13	2101	o3	1215	2086	o5		2091	o6					2080	o4	1o11	50
100	1646	o1	2309	164o	o2	25o9	1653	o1	2809	1646	o5		1648	o4		1646	o2	2806	1635	o43o	31o5	100
150	1379	96	2513	1375	98	2716	1386	96	2515	1383	o1		1385	o1		1382	99	292o	1374	o126	222o	150
200	1187	94	2217	1184	95	2923	1194	93	2419	1194	96		1196	98		1193	96	3o25	1186	o121	2141	200
300	913	92	2127	913	94o3	2828	92o	91o2	2324	92o	9106		926	92o9		92o	92o1	3147	925	95o5	2o64	300
400	717	8589	2421	717	8694	2529	723	8493	2521	724	8697		728	82oo		723	8491	2925	726	7994	2155	400
500	557	7284	2622	558	7283	2623	563	7182	2615	565	7283		567	7o92		563	7375	2822	563	6796	2243	500
700	3oo	5365	2526	3o1	5661	2821	3o4	5454	2627	3o9	5555		3o9	5361	2729	3o7	5555	3o22	3o8	5267	2434	700
850	144	o3o2	2623	147	o3o1	2829	148	o4o4	2830	153	o5o2	2826	153	o7o1	2918	152	o4o4	2827	146	o758	2522	850
1000	o1o	1311	2621	o13	13o9	272o	o12	17to	2518	o18			o16			o17	141o	2814	o11	141o	29o3	1000
	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	
	o23	96	o914																004	76	1o2o	
	o3o	96	o916																004	76	1o22	
	o37	o2																	005	79	1o27	
	o57	03																	006	82	1131	
	o64	o1																	007	84	o928	
	o7o	o1	12o7																008	85	o925	
	o83	o1																	o1o	88	o927	
	o88	o2		c25	oo	1o12										o65	o5		o2o	96	1o19	
	162		2614	o3o	o1	1o13				o18	97					o7o	o6	2oo3	o3o	o2	o917	
	164	97		o4o	o5					o2o	97					o85	o5		o62	o53o		
	185	94		o63	o4		o2o	98	o918	o3o	o1					11o	o3		o7o	o429	11o9	
	22o	92		o7o	o6	0000	o3o	oo	o915	o45	o5		o38	o2		124	o1		182	9924		
	25o	92	2222	o78	o5		o35	o2		o57	o9		o62	o6		135	o1		22o	o922		
	278	9o		135	99		o6o	o3		o7o	o5		o7o	o4		171	oo		234	o919		
	289	93		182	98		o66	o4		o84	o6		o95	o6		193	97		25o	o515	1967	
	33o	91		175	96		o7o	o2	11o9	116	o1		127	oo		242	94		356	8692		
	347	9498		24o	93		o8o	o4		128	o3		25o	96		25o	9504	3147	45o	7385		
	438	8o85		25o	95o4	3o21	131	98		189	96		268	9512		267	9504		571	6092		
	463	7788		317	95o4		177	97		25o	92o9		31o	91o7		312	93o1		6oo		2232	
	556	6678		334	93o2		25o	93	2324	26o	9oo9		335	91o7		341	8o89		651	549o		
	58o	6384		364	9o99		286	92o2		3o8	9oo5		467	7295		352	8189		686	5362		
	6oo		262o	6oo		2818	338	92o1		36o	91o2		584		253o	441	7986		697	5268		
	664	5674		619	6168		448	7786		52o	7o85		593	6283		45o	8o86		746	oo54		
	738	5164		647	6o67		538	6674		54o	697o		6oo		253o	553	687o		771	o256		
	75o	5258		68o	5666		6oo		2622	655	5858		669	5471	262o	6oo		3o23	798	o457		
	797	o152		721	5556		628	5871		71o		2828	717	5357		642	5859		8oo		2428	
	8oo		2621	763	5353		726	5454		73o	5454		753	5o54		69o	5555		835	o664		
	833	o2o1		8oo		2824	8oo		263o	8oo		2829	8oo		2928	8oo		2926	891	o8od		
	9oo	o6o6		873	o3o3		8oo	o353		82o	o45o		814		2928	858	o5o5		9o9		2819	
	9o3		2626	911		273o	841	o4o4		87o	o5o5		917		282o	9o7		2826	927	1154		
	929	o7o7		943	o7o7		912		2627	885		2824	946	16o5	292o	962	12o6		976	12o8		
	996	141o	2616	o15	14o9	2717	8o8	181o	2418	984	151o	31o9	958	18o6	2914	o11	1511	281o	8o7	2908		
50/100	45o			444			448			44o			443						445			50/100
100/200	459			456			459			452			452			453			449			100/200
200/500	63o			626			631			629			629			63o			623			200/500
500/1000	547			545			551			547			551			546			552			500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig 0900			Emden 0900			Hannover 0900			Stuttgart 0900			München 0900			Köln 0900						Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2094	o2		2095	o3	131o				2085	o6		2088	o4		2088	o5					50
100	1647	o1	2711	1648	o2	3o1o	1645	o2	25o8	1644	o5		1647	o7		1645	o4	27o5				100
150	1382	oo	272o	1384	o2	3123	138o	o1	293o	1386	o8		1387	o3		1385	o4	3133				150
200	1192	98	293o	1198	o3	3255	1192	98	3135	12o2	o6		12o1	o4	3444	12o1	o5o9	82o5				200
300	923	9408	3286	93o	93o2	3282	923	9404	3383	936	9199		934	92o2	3476	935	9195	3292				300
400	724	8398	3o42	73o	7893	3255	727	8599	3369	735	7795		733	7688	3475	734	7888	3255				400
500	563	7289	2921	566	6685	3o5o	566	7284	2919	57o	6789		569	7o8o	3327	57o	6686	3148				500
700	3o5	5564	2923	3o8	5467	3o22	3o8	5366	3125	312	5366		311	5457	3416	311	5367	3121				700
850	15o	o3oo	2924	153	o3o1	2927	158	o3o1	3o28	156	o6o2		155	o6o4	3316	155	o4o1	3o19				850
1000	o16	1109	2718	o19	121o	2621	o18	11o8	2717	o21			o2o			o2o	13o6	19o5				1000
	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	
	o22	96														o18	97					
	o3o	99		o2o	99	o92o										o2o	98					
	o54	o4		o26	o1											o26	o2					
	o63	o4		o3o	o2	1214										o3o	o1					
	o7o	o2		o7o	o4	0000							o4o	o2		o41	o6					
	o82	o3		o87	o2								o59	o7		o7o	o6					
	133	99		114	oo								o67	o6		o81	o6					
	164	98		177	oo								o7o	o7		116	o4					
	225	95		183	o2								124	o3		13o	o2					
	236	97		21o	o313								142	o5		163	o4					
	25o	97	3266	243	9605								158	o1		186	o813					
	292	961o		25o	96o5	82o9	o78	o3					177	o1		2o8	o8o7					
	3o5	9407		269	96o5		o95	o3					186	o4		222	o3o7					
	36o	84oo		279	9403		1o8	oo					2o7	o5		25o	98o2	8222				
	433	8196		342	8798		125	o2					25o	9808	3459	341	8589					
	6oo		3o2o	488	6786		139	oo					364		3487	343	7489					
	619	5979		536	6581		232	99					474	7o82		468	6986					
	71o	556o		55o	678o		25o	98	329o				482	7182		531	6386					
	739	5258		6oo		292o	272	96o7					539	6777	3526	568	6384					
	763	5253		615	6o72		377	8803					6oo		3515	6oo		3o28				
	797	o152		648	5967		6oo		3o24				642	5764		649	5769					
	8oo		2823	727	5166		613	6076					662		3419	741	5o65					
	815	o151		8oo		3o24	643	5678					732	5353		778	oo55					
	87o	o5oo		819	oo58		738	5361					757	5252		797	oooo					
	91o		2823	873	o3o1		8oo		2927				8oo		3416	8oo		3o22				
	92o	o8o3		918		2923	8o5	o256					888	o8o7	3316	877	o6o1					
	948	o9o5		939	o9o3		918		3o22				92o		2816	911		3o12				
	957	o8o7		99o	121o		986	13o8					87o	o6o4		939	121o	2715	996	1406		
	014	111o	2709	o21	12o8	2508	o16	1009	2408				988	1309		962	1109	2508	o15	o7o6	1404	
50/100	447			447									441			441			443			50/100
100/200	455			45o			453						442			446			444			100/200
200/500	629			632			626						632			632			631			200/500
500/1000	547			547			548						549			549			55o			500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Berlin	o8o4	1oo2	1969				
Schleswig	o8o6	o85o	197o				
Hannover	o8o6	o9oo	2o66				
Berlin	o8o8	1o7o	2o75				
Berlin	o812	o94o	1995				
Emden	o818	o96o	32116				
Berlin	o818	o89o	1974				
Köln	o818	1o5o	3311				
Stuttgart	o818	o96o	34116				
München	o818	o84o	2o68				
Schleswig	o9oo	o856	3398				
Emden	o9oo	1o8o	32116				
Hannover	o9oo	o79o	339o				
Hannover	o9oo	1o3o	329o				
Köln	o9oo	1o9o	32126				
München	o9oo	o8oo	3487				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG								
Gipfelpunkt km	28,2	21,3	24,o	23,1	23,1	24,o		
Gipfelpunkt ddff	o814	o516	1o14	1o23	1o18	o92o		
23.7 km	1o11		1o14		o92o			
20.7	o917	o613	1213	1o13	1o1o	1o68		
18.3	161o	2oo6	14o7	1706	1508	o9o9		
15.9	1912	2568	2514	2709	2511	251o		
13.5	2117	2715	2516	2824	2319	2824		
12.0	2228	2721	2322	3o34	2235	3126		
10.5	2o46	2833	2328	3182	2142	3142		
9.0	1967	2722	233o	8267	2o66	3146		
7.2	2128	2821	262o	3o31	233o	3o24		
5.4	2222	2724	2725	3o28	2428	2929		
4.2	2227	3o23	2727	3o28	2431	2924		
3.0	2225	2924	2727	2929	2491	2991		
2.1	2422	2826	2826	2927	2528	2822		
1.5	2527	2921	2827	2923	253o	2824		
0.9	2423	2925	272o	2827	243o	2826		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG								
Gipfelpunkt km	24,6	18,6	9,6		13,5	18,3		
Gipfelpunkt ddff	o818	2806	8418		2521	p9o4		
23.7 km	o818							
20.7	1115							
18.3	1406	2806			p9o4			
15.9	251o	2914			p7o4			
13.5	252o	3134			2521	2723		
12.0	2529	3274			234o	2827		
10.5	2433	8314			2242	3o28		
9.0	2624	8312	5417		234o	2155		
7.2	2723	3364	3228		254o	2225		
5.4	2726	3133	322o		254o	3322		
4.2	2633	3o35	322o		2424	322o		
3.0	2628	2929	322o		2426	3o14		
2.1	2824	3o3o	3313		2733	3o21		
1.5	2828	3o24	3o16		2933	3115		
0.9	2728	3119	29o8		2922	3111		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG								
Gipfelpunkt km	25,2	3o,o	26,1	21,9				
Gipfelpunkt ddff	1o22	1o12	1o18	1o16				
23.7 km	o918	1o2o	1o21					
20.7	o7o6	o9o8	o811	1o15				
18.3	16o6	13o1	17o4	o7o4				
15.9	21o5	231o	24o8	3111				
13.5	2121	2317	2415	3115				
12.0	2o51	2233	2419	2922				
10.5	2o74	2o89	2o4o	2919				
9.0	2o67	1991	1973	2816				
7.2	2154	2o67	2227	2414				
5.4	2244	2235	2515	2413				
4.2	2232	2428	2617	2614				
3.0	2433	2428	2617	2717				
2.1	2525	2426	2718	2919				
1.5	2522	2619	2718	292o				
0.9	292o	3616	2922	3o19				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	hh	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
671	o8-15	o16o3					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 89 — Mittwoch, den 10. Juni 1964 — Nummer: 162

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0912			0912			0912			0912			0912			0912			0904			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2096	03		2093	06	1310	2093	05	1116	2088	06					2088	07	1317	2094	03	0915	50
100	1650	02		1651	05	3101	1649	03	3107	1649	06		1652	07		1650	06	3308	1646	0216	3109	100
150	1388	03		1392	05	3151	1388	05	3242	1393	11		1394	08		1394	10	3336	1382	0114	2914	150
200	1202	04		1210	0713	3178	1205	06	3268	1213	06		1213	06		1214	0916	3150	1194	9711	3025	200
300	934	9005	3383	943	8800	3270	937	8910	3388	946	8902		945	8701		948	8998	3263	925	9408	3360	300
400	733	7793	3359	740	7491	3359	735	7795	3374	743	7390		741	7592		744	7485	3244	726	8097	3347	400
500	569	6875	3128	573	6484	3140	570	6780	3244	576	6483		575	6474		577	6281	3336	565	7188	3116	500
700	310	5276	2921	312	5371	3124	311	5372	3212	314	5267		314	5266		314	5169	3112	308	5466	3016	700
850	154	0400	2823	156	0403	2514	156	0451	2818	158	0503	0402	157	0601		158	0503	2609	153	0250	2913	850
1000	019	1508	2816	021	1711	3110	021	1609	2514	022			021			022	1911	3005	019	1008	2910	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
	028	98								010	93										
	030	99								020	98										
	043	04								030	02										
	070	03								034	03								004	68	1143
	076	03								038	02								004	70	1016
	080	04					035	01		054	07								005	74	1019
	119	02		020	01	0910	040	03		058	06								006	77	0810
	128	04		030	03	1010	041	06		070	08								008	82	0929
	142	02		034	02		044	04		073	09								010	86	0824
	161	03		038	05		065	06		105	05					070	07	0407	020	93	1017
	172	01		043	04		070	05	0402	117	07					080	07		026	99	
	206	0618		048	07		074	03		120	06					122	09		030	00	0918
	210		3295	070	06	0000	125	02		164	10					136	07		052	04	
	250	9710	3200	139	04		143	05		173	11					153	11		064	0115	
	272	9307		172	07		167	05		250	9709					187	08		070	0216	0607
	372	8197		189	07		186	06		421	7088					198	0917		205	9913	
	450	7285		198	0817		204	0617		473	6788		053	07		250	9806	3262	250	9712	3343
	473	7080		250	9807	3170	231	0213		544	5875		070	06		457	6681		253	9712	
	493	6975		332	8497		250	9810	3290	570	5872		093	07		488	6483		275	9409	
	553	6371		571	5973		277	9208		582	5766		115	05		572	5671		343	8803	
	600		3022	581	6065		543	6367		608	5875		162	09		598	5760		379	8100	
	616	5884		600		3233	598	6085		650	5476		202	06		600		3322	432	8196	
	651	5682		623	5559		600		3123	668	5569		250	9608		623	5558		600		3218
	748	0168		689	5472		682	5477		711	5264		478	6580		670	5371		642	5780	
	773	0160		758	0063		726	5166		734	5065		513	6470		737	0164		730	5362	
	791	5152		785	5050		747	5455		753	5252		577	5880		767	0059		748	5163	
	800		2823	800		2720	800		3014	780	5050		636	5677		798	0100		759	5165	
	913	0903		833	0402		812	0250		808	0201		724	5067		800		2609	771	5155	
	914		2820	890	0707		896	0703		820	0202		764	5155		838	0402		800		2814
	957	1206		922		2710	914	0807		900		0111	863	0602		888	0807		821	0159	
	971	1308		984	1611		920		2715	950		3408	952	1505		914		2507	918		3015
	017	1710	2813	024	1911	3007	018	1810	2510	989	1807	0406	964	1606		017	2010	3104	018	1109	2808

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	446	442	444	439		438	448	50/100
100/200	448	441	444	436	439	436	452	100/200
200/500	633	637	635	637	638	637	629	200/500
500/1000	550	552	549	554	554	555	546	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	1000			1000			10001			1000			1000			1000						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2096	03					2095	04	1112	2089	05		2090	05		2092	06	1016				50
100	1651	05		1653	06	2808	1651	05	3204	1650	07		1651	07		1651	07	3106				100
150	1392	04		1395	07	2923	1394	06	3122	1396	10		1395	11		1396	08	3018				150
200	1209	0608	3058	1213	07	2947	1212	0811	3244	1215	09		1214	04		1216	0814	3041				200
300	944	9193	2950	947	9092	2844	947	9195	3151	951	9103		947	8903	3570	951	9100	3036				300
400	742	7778	2834	745	7580	2735	745	7682	3028	748	7591		745	7695	0156	749	7588	3025				400
500	576	6567	2927	578	6470	2822	579	6381	3116	581	6180		578	6084	0153	582	6375	3117				500
700	313	0163	2814	314	0372	2814	314	0160	3110	315	0262		314	5165	0119	315	0464	3205				700
850	155	0655	2716	156	0602	2318	156	0602	2511	157	0751		157	0603	0807	157	0803	2007				850
1000	020	1306	2507	020	1409	1607	020	1709	1906	021			021			020	1606	1107				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
																025	97				
																030	00	1014			
																032	02				
																045	04				
				068	06	2306										052	07				
				070	06	2406							022	98		060	05				
				080	06								030	00		070	06	1003			
	030	00		125	05								041	04		083	07				
	070	04		140	07								070	08		089	08				
	083	05		170	06		034	01		020	98		106	06		095	07				
	111	06		182	08		039	01		030	01		132	08		117	09				
	129	05		198	07		046	04		038	03		138	06		140	09				
	138	03		206	0710		070	05	0000	042	02		158	13		186	1016				
	169	06		222	0406		079	06		056	07		205		3561	221	0613				
	179	0811		250	9901	2853	115	07		063	06		213	05		250	0007	3044			
	210	0608		419	7277		171	06		070	07		250	9811	3564	352	8294				
	223	0507		442	7072		195	0812		076	08		317	8601	3560	458	6631				
	250	9901	3058	472	6669		232	0307		089	06		340	8500	3565	547	5869				
	447	7071		523	6272		250	0004	3154	147	11		464		0258	600		3216			
	490	6667		537	6170		347	8488		183	07		515	5883		622	0073				
	600		2922	600		2820	530	6089		195	10		530	5883		656	0271				
	609	5574		605	5383		600		3222	238	03		564	5678		694	0468				
	771	0350		658	5078		651	0074		250	0011		600		0229	713	0258				
	782	0350		689	0373		677	5264		449	6785		610	5568		770	0654				
	800		2716	710	0267		719	0357		554	5577		657	5175		782	0552				
	825	0557		763	0464		739	0454		648	0269		732	5161		800		2804			
	884	0904		794	0550		783	0457		668	5165		774	0257		816	0756				
	913	1003		800		2414	800		2711	720	0362		800		0404	827	0702				
	915		2612	835	0652		803	0352		735	0361		814	0302		912		1411			
	934	1005		864	0705		867	0704		763	0663		892	1004		923	1305				
	970	1305		923		1911	921		2207	787	0253		921		0810	979	1805				
	993	1307		988	1609		997	1809		970	1506		953	1408		998	1805				
	019	1210	2504	024	1209	1305	018	1411	1602	988	1208	0706	963	0907	1003	015	1209	0904			

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	445		444	439	439	441		50/100
100/200	442	440	439	435	437	435		100/200
200/500	633	635	633	634	636	634		200/500
500/1000	556	558	559	560	557	562		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin	0904	0830	3471	München	0918	[illegible]	3576
Schleswig	0906	1020	3280	Schleswig	1000	[illegible]	3064
Emden	0906	1000	32110	München	1000	[illegible]	3570
Hannover	0906	1100	33120				
Berlin	0906	0855	3477				
Köln	0906	1130	3298				
München	0906	1150	35112				
Schleswig	0912	0990	33102				
Emden	0912	1183	3180				
Hannover	0912	1000	3290				
Berlin	0912	1100	3478				
Köln	0912	0923	3266				
Schleswig	0918	1035	3168				
Schleswig	0918	1410	3165				
Hannover	0918	1110	3272				
Berlin	0918	1160	3491				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		0906	0918	0906	0918	0906	0918	0906	0912
Gipfelpunkt	km	10.2	14.1	26.7	25.2	27.6	25.5	[illegible]	6.0
	ddff	3280	3165	0920	1016	1021	1017	[illegible]	3340
23.7	km			0922	1012	0823	1014		
20.7				1310	1211	0714	1012		
18.3				1305	0000	1106	0804		
15.9				3020	3010	3115	3215		
13.5			3159	3137	3038	3130	3237		
12.0			3160	3280	2958	3273	3260		
10.5			3167	3206	3054	3313	3260		
9.0		3162	3263	3187	3149	3379	3347		
7.2		3143	3245	3150	3138	3137	3351		
5.4		2921	3228	2930	3022	3142	3440		3531
4.2		2921	3020	3023	3020	3111	3221		3430
3.0		2825	2921	2820	2714	2916	3215		2912
2.1		2830	2819	2826	2412	3021	2911	2616	2906
1.5		2923	2721	2821	2410	3221	2811	2514	2606
0.9		2924	2811	2819	3104	3020	2607	2512	2204

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		0906	0918	0906	0918	0906	0918		
Gipfelpunkt	km	26.1	21.9	5.4	11.4	13.5	15.0		
	ddff	1025	0915	3329	2446	3588	0220		
23.7	km	0927							
20.7		0918	1113						
18.3		0509	3408						
15.9		3324	3312						
13.5		3150	3138			3588	3553		
12.0		3391	3156			3502	3473		
10.5		3289	3253		3451	3501	3472		
9.0		3276	3237		3555	3474	3576		
7.2		3155	3340		3652	3542	3674		
5.4		3242	3426	3329	3644	3544	3644		
4.2		3024	3322	3529	3628	3523	3426		
3.0		3021	2908	3513	3410	3414	3209		
2.1		2615	2306	3207	3602	3310	3506		
1.5		2510	2107	0206	0504	3407	0107		
0.9		2408	2705	0405	0503	3506	0108		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						Göttingen	
YYGG		0906	0912	0918	1000			0909	
Gipfelpunkt	km	23.1	29.1	14.7	22.5			3.6	
	ddff	1015	1114	3621	0915			3020	
23.7	km		0925						
20.7		1018	0709		0611				
18.3		0603	2604		3502				
15.9		2907	3109		3415				
13.5		2917	3331	3637	3438				
12.0		3227	3452	3479	3452				
10.5		3349	3469	3485	3452				
9.0		3470	3342	3675	3552				
7.2		3451	3331	3543	3530				
5.4		3121	3214	3428	3533				
4.2		3214	3213	3116	3527				
3.0		3012	3221	3112	3314			3020	
2.1		3012	3216	3111	3310			3122	
1.5		3014	3211	3109	2907			3112	
0.9		3012	3110	3211	2604			3112	

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln								
YYGG	1000								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	018	95							
	020	95	1015						

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 162

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 10. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1•••2	127•6	7••2•	24515	oo9o1	1321o	127+o	
15	gestern	1ooo2	o31o5	72•2o	24o15	oo9o•	116o5	127+1	
18	gestern	1ooo2	•o9o3	76o2•	24o15	oo9oo	114oo	127+1	3ooo2
21	gestern	1ooo2	718•7	72•3•	23915	7o93+	125o1	127+1	
00	heute	1•oo2	42112	72o12	23115	9++++	138•8	121++	
03	heute	1oo•2	81714	72•22	22o14	8o97+	12711	117++	
06	heute	1ooo2	71912	68•22	21714	7o97+	126o3	119+o	3ooo3
09	heute	1ooo2	419o9	63o12	21o16	oo97o	148o7	119+o	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH TdTdTaTpTp 1dwdwPwHw 3RRTsTs

Nicht auf Position!

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	32912	97o22	24614	oo9o2	14215	129+1	
15	gestern	1ooo3	129•5	97o11	24916	oo9o1	122o3	1292•	
18	gestern	1ooo3	oo4o1	98o2•	25o15	oo9oo	133•1	1o4+o	3ooo5
21	gestern	1ooo3	113•5	98o2•	24313	1o93o	126•7	113+o	
00	heute	1ooo3	412•5	98o3o	24113	9++++	128•2	112+o	
03	heute	1ooo3	716o9	98o22	23•14	7o93+	12811	116+•	
06	heute	1ooo3	72•o9	97o22	22914	4553+	115•1	12o+o	3ooo4
09	heute	1ooo3	72oo9	97o22	22516	7o93+	148o4	12o+o	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

eingezogen

FS P8 54.3 N 07.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	227•9	97•2o	23•13	oo9o2	1111•	127+1	
15	gestern	1•oo4	124•9	97•2•	23813	oo9o1	112o8	124+1	
18	gestern	1oo•4	232•6	97•2o	23613	•o9o5	128•2	132+•	3ooo4
21	gestern	1oo•4	616•9	98o31	23o11	9++++	1o7o6	116++	
00	heute	1ooo4	4181o	98o22	22811	9++++	1o7o2	118++	
03	heute	1ooo4	71714	97o22	21411	7o82•	11714	117+•	
06	heute	Nicht auf Position!							
09	heute	1ooo4	72o11	5oo22	22o13	7o97+	123o6	12o21	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
1ooo9	62714	75o32	24o18	625++	1521o	12721	
1ooo9	22714	75•11	2432o	215•o	172•3	12721	
1ooo9	12912	75•1o	25•13	125•o	1o2o7	12921	3oo52
1ooo9	528o7	75•32	25115	9++++	132•1	1282•	
1ooo9	428o8	7oo12	25213	9++++	122o1	128++	
1o••9	725•5	65o31	25•13	••9•6	127o2	125+•	
1oo•9	419•9	62•1•	24214	•o9o6	127•8	119+•	3o•••
1ooo9	3oooo	68o2o	24119	oo9o1	143o1	1oo+o	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	32712	97•2o	24414	oo9o1	12215	127+1	
15	gestern	1•oo5	•27•6	98o2•	24413	oo9oo	124••	12731	
18	gestern	1o•o5	•99•3	98o2o	24915	oo9oo	122o5	1++++	3ooo3
21	gestern	1oo•5	••ooo	98o31	24513	oo9oo	128o4	1o•+•	
00	heute	1ooo5	61611	98o21	24•13	9++++	127•5	116++	
03	heute	1•oo5	31613	98o1o	22913	146o1	11711	12722	
06	heute	1ooo5	71612	98o32	22515	756oo	137o4	11621	3oo•4
09	heute	1ooo5	61814	97o22	22414	6o96+	137o1	118+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
1•oo6	12513	8oo1o	23o16	125•o	12215	12521	
1•oo6	227o9	8oo2•	23417	225oo	142o4	12721	
1•oo6	o25•9	8oo2•	23916	•o9oo	132o5	12521	3o•o2
1ooo6	327o6	8oo3o	24215	9++++	132•3	127++	
1oo•6	222•5	8oo2•	24514	9++++	132o3	122++	
1o••6	425•4	75o3o	24214	14546	138•3	125+•	
1•oo6	62oo5	65o31	23914	455o5	137o3	12•+•	3oo5•
1ooo6	216o6	6oo1o	23916	oo9o5	144oo	116+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw 1dwdwPwHw 9SSss

Nicht auf Position!

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
3366o	o2oo9	7o116	98o28	137o7	795oo	oo214	o52o3	1o134		
3366o	o2o12	6o114	98o28	158o7	49571	oo221	o51o3	1o134		
3366o	o2o15	6o112	988o8	167o7	4956o	oo1o9	o52o3	1o134		
3366o	o2o18	3o21o	98o12	181o7	396oo	oo214	o52o3	1o223		+)7979o
3366o	o2o21	3o21o	98o22	185o6	386oo	oo2o4	o53o1	1o223		
4366o	o2ooo	7o41o	98o22	189o6	756oo	oo3o4	o53o2	1o423		
4366o	o2oo3	7o4o6	98o22	189o5	756++	oo4oo	o5551	1o423		
4366o	o2oo6	4o81o	98o22	18oo6	356o8	oo7o9	o53o1	1o423		+)7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o565	51oo9	81112	98o26	142o6	883++	oo3o3	oooo5	1o944		
12	gestern	3o565	51o12	7o914	98o26	152o7	783++	oo31o	oo3o3	1o744		
15	gestern	3o565	51o15	2o511	98o21	155o6	1143o	oo1o2	oooo3	1o744		
18	gestern	3o565	51o18	8o41o	97o31	152o6	864++	oo6o2	o51o5	1o744		
21	gestern	3o565	51o21	8o915	97o24	157o6	864++	oo1o5	oooo5	1o744		
00	heute	4o565	51ooo	81115	97o24	165o5	864++	oooo7	o51o3	1o744		
03	heute	4o565	51oo3	81114	97o22	172o5	864++	oo1o7	o51o4	11o44		
06	heute											

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
3o589	19oo9	8o821	97o26	o5711	1247+	oo713	oooo8	1o933	1o542	
3o589	19o12	8o824	968o2	o3711	6947+	oo82o	oooo9	1o844	1o542	
3o589	19215	8o725	968o2	o1311	4947+	oo824	o5oo8	1o746		
3o59o	19318	8o727	96618	9891o	7742+	oo724	o51o8	1o747		+)791++
3o59o	19221	8o615	96616	98411	3742+	116o5	oooo9	1o147		
4o59o	191oo	8o718	96616	97311	6742+	oo811	oooo9	1o746		
4o589	189o3	8o911	962o6	94911	7642+	31624	ooo1o	1o934		
4o589	188o6	6o512	97o28	93911	2844o	8151o	o5oo9	1o521	1o945	+)[illegible]4++

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o527	355o9	83316	978o2	o241o	824++	oo3o7	oo1o9	13333		
12	gestern	3o527	35512	83118	98152	o311o	855++	oo2o8	oo1o8	13233		
15	gestern	3o527	35515	83o17	98o22	o311o	855++	oo4oo	oo2o8	13133	1o332	
18	gestern	3o527	35518	83o18	98o22	o341o	854++	oo2o3	oo2o8	13133	1o332	
21	gestern	3o527	35521	63113	98o22	o291o	35574	oo8o5	oo2o8	13133		
00	heute	4o527	355oo	83112	98o22	o34o9	855++	oo3o5	oooo8	13133		
03	heute	4o527	355o3	83oo8	98o22	o22o9	855++	oo812	oooo8	13133		
06	heute											

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
3o523	199o9	71623	97o21	97513	784++	oo614	oo311	11723	11635	
3o523	19912	71722	986o6	95714	6547+	oo718	oo611	11634	11745	
3o524	2oo15	81619	968o8	93214	834++	oo825	oo512	11633	11745	
3o523	19[illegible]18	72422	98o38	95612	754++	53424	oo112	12433	11745	
3o522	2oo21	12318	97o12	98713	155oo	oo131	ooo11	12334	12o46	
4o522	2oooo	72313	97o28	o1o12	785++	oo123	oo111	12333	11947	
4o523	2ooo3	12619	97o18	o1612	124oo	831o6	ooo1o	12534	11947	
4o519	2o2o6	42416	98258	o2711	23461	45211	o511o	12433	11937	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o44o	41oo9	82214	978o8	15214	2257+	oo815	o5212	12225		
12	gestern	3o44o	41o12	82225	97618	12314	6752+	oo829	o5113	12236		
15	gestern	3o44o	41o15	82428	97616	11415	2742+	oo6o7	oo114	12438		
18	gestern	3o44o	41o18	82624	978o6	13515	824++	oo221	ooo13	12647		
21	gestern	3o44o	41o21	82821	98o28	44614	67421	oo212	oo111	12746		
00	heute	4o44o	41ooo	82713	98o22	15614	2147+	oo2o8	o531o	12745		
03	heute	4o44o	41oo3	832o5	98o22	14214	5457+	oo814	o531o	12945		
06	heute	4o44o	41oo6	836o3	98o22	13213	5457+	oo71o	o541o	149+3		

Position K 45.0 N 16.0 W

Nicht auf Position!

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o35o	48oo9	81722	988o8	18o2o	884++	oo722	ooo18	11834		
12	gestern	3o35o	48o12	81624	978o8	17o2o	884++	oo71o	ooo19	11835		
15	gestern	3o35o	48o15	81827	97618	1552o	6742+	oo715	ooo19	11836		
18	gestern	3o35o	48o18	81728	96618	1322o	5732+	oo722	o512o	11849		
21	gestern	3o35o	48o21	82228	97616	13o2o	873++	oo5o3	ooo2o	11959		
00	heute	4o35o	48ooo	82223	69o26	13721	8o97+	oo3o7	oo12o	12225	149+7	
03	heute	4o35o	48oo3	8212o	98o22	14o21	855++	oo2o3	oo12o	12135		
06	heute	4o35o	48oo6	8222o	98o22	13221	855++	oo7o7	oo12o	12135		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 162 — Mittwoch, den 10. Juni 1964

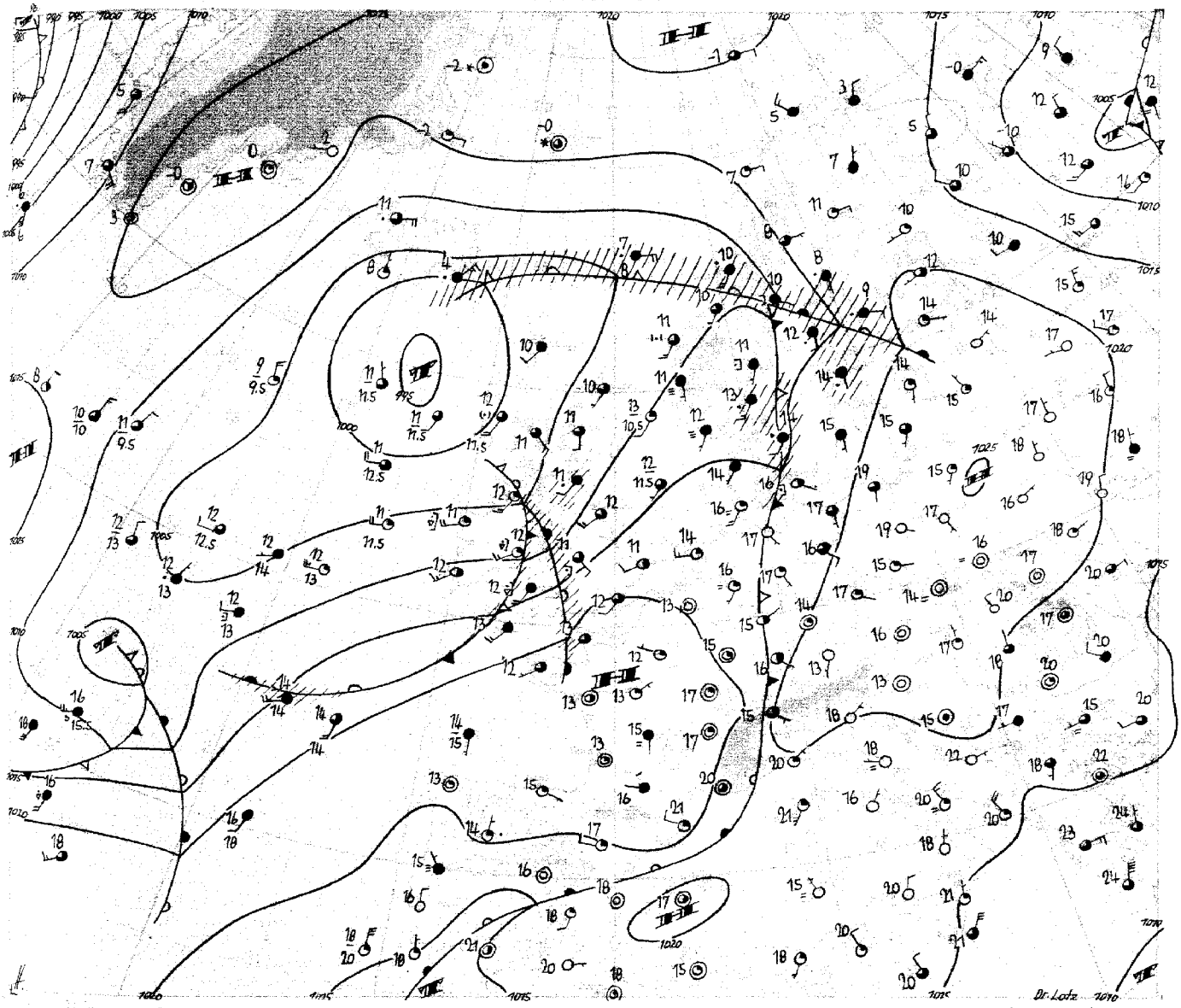
Meldungen vom 9.6.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	GSSss
3o669	233•6	4o72o	99o2•	18••4	255•9	oo3o2	•54••	1•734	+++++	Meerkatze
3o67o	233•9	6o52o	99o21	18oo3	255••	814o•	•57•1	1o533	1•734	Meerkatze
3o671	23212	3o318	99o11	18oo3	15541	814oo	o51•1	1o333	149+2	Meerkatze
3o671	23115	5o518	99o21	172•3	555•o	217o9	oooo1	1o522	+++++	Meerkatze
3358o	o2718	81415	97o22	19o13	oo977	14611	oo411	1142o	13533	Poseidon
33586	•3221	81415	96•22	19412	863++	843•4	oo111	1142o	13543	Poseiden
3o493	659oo	399•1	98ooo	13211	oo+•1	254++	+++++	+++++	Praunheim	
33587	o35oo	827o9	97•22	12111	8++++	6222o	ooo++	127++	Frithjof	
3o324	597oo	82315	98o32	12o24	6732+	1671o	•o422	12322	Wesermünde	
3o792	721oo	226o7	98o2o	12o24	241oo	56214	oo222	127•4	Wienerter	
3o463	481•o	818o9	97515	121•4	856++	1571•	•o2•4	11823	Saarstein	
3o38o	355oo	43215	98o11	22616	454oo	25211	o5511	132+2	Blexen	
3o665	55oo7	8ooo•	94444	2•o5•	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Böckler	
33587	o33o6	827o9	97•22	16211	8+62+	62212	oo1++	127+2	Frithjof	
3o641	53oo8	833•7	97282	189•1	+++++	o14•o	•5251	13321	Spitzbergen	
3o638	113o9	8o513	99•22	•181•	+++++	+++++	••2++	+++++	J.Krüss	
3o467	181o9	3183•	98o11	o9o14	+++++	+++++	ooo++	11836	H.Everling	
3o671	635o9	4o6•9	98o21	181•4	+++++	+++++	•55++	+++++	Dohrnbank	
3o641	53•o9	832•5	98o22	188o2	+++++	o24oo	oo2++	13241	Essen	
3o63•	12•o9	4o2•9	98o21	172•7	+++++	oo4oo	o55++	1o2+1	Gelsenkirchen	
3o666	194o9	3o918	98o2o	183•6	+++++	+++++	•6o++	+++++	Mechthild	
3o632	249•9	899•3	98o22	1691o	+++++	+++++	•51++	149+o	Island	
3o67o	238•9	3o513	98o21	196o5	+++++	oo7•1	•56++	1o526	Mainz	
3o642	535o9	8o3o5	98o22	192•2	+++++	oo7o6	o54++	1•3+•	Nordenham	
3o595	o5oo9	816•5	97•22	16o11	+++++	6571o	oo2++	11621	Cuxhaven	
3o643	545o9	831o5	98o22	185o4	+++++	+++++	oo•++	+++++	Vikingbank	
3o494	•56•9	718o9	98o22	21414	6563+	647o7	oo113	+++++	Ginnheim	
3o665	55o12	8oooo	97o25	179•2	+++++	+++++	••1++	+++++	H.Meins	
3o462	17712	o2•3o	98o2o	11815	+++++	+++++	oo1++	12o46	H.Everling	
3o637	13812	8o513	88o22	o181•	+++++	+++++	oo2++	+++++	J.Krüss	
3o643	54512	831•5	97o22	184•3	+++++	+++++	•53++	+++++	Vikingbank	
3o493	•6712	51813	98o12	2o115	38842	64713	•o212	+++++	Ginnheim	
3o653	54o12	899•2	98o22	192•3	955++	124•o	oo251	+++++	Hanseat	
3o416	22112	72424	98o11	18216	1261+	56214	o•111	12422	Nienburg	
3o5o3	18o12	6193o	97258	•1o13	6954+	2421•	•5111	119+6	R.Russ	
3o632	24912	699•3	98o12	16611	+++++	+++++	•o1++	149+1	Island	
3o666	2o912	1•9o9	99o2o	1821o	+++++	+++++	•51++	+++++	Mechthild	
3o497	1o112	81918	91455	14•14	8++++	6573o	ooo12	11922	Berlin	
3o426	46712	82315	98258	15o16	2732+	562•8	oo114	12333	Bremerhaven	
3o641	53•12	832o5	98o22	183•3	+++++	o27•5	•o3++	13242	Essen	
3o415	16112	421•7	98o21	21o18	•o8o4	542•3	•o414	+++++	Coburg	
3o594	•6212	81613	97o22	1381o	+++++	65722	•51++	11621	Cuxhaven	
3o642	53512	899o7	98o22	189o3	+++++	oo7o2	o52++	199+o	Nordenham	
3o394	12712	833•5	97•22	2o918	8+4•+	+++++	+++++	+++++	C.Salinas	
33587	o3312	43oo9	98o12	19811	417++	•o22o	•oooo	13o+2	Frithjof	
3•343	13112	oo118	98ooo	17322	•oo•o	467•1	••3++	1o1+2	Lichtenstein	
3o461	•8412	216•5	98o2o	19517	2o9o1	227o5	•o414	116•1	K.Leonhardt	
3o413	31612	4293o	98o12	21515	423•4	5523o	o511•	12948	C.Trautwein	
3o643	54515	834o7	98o22	182•4	+++++	+++++	•oo++	+++++	Vikingbank	
3o664	54515	799o2	97•22	182o1	+++++	527o3	o51++	19911	Bremerhaven	
3o632	12o18	8o7o9	97o22	14•o8	+++++	oo71•	o53++	1o722	Gelsenkirchen	
3o671	32o18	2o9o8	99o2o	182o7	+++++	+++++	ooo++	+++++	Mechthild	
3o671	23818	7o815	98o22	172•6	+++++	+++++	o52++	1o8+1	Dohrnbank	
3o384	13618	536o5	982•1	21919	+++++	+++++	+++++	+++++	Karpfanger	
3o643	54518	834o7	98o22	18••6	+++++	+++++	•o5++	+++++	Vikingbank	
3•671	23718	6o716	98921	178•7	+++++	••7o6	•52++	1o727	Mainz	
3o642	53818	834•9	97o22	179•2	+++++	oo7o5	ooo++	13421	Berlin	
3o637	13818	8o518	98616	16+•7	+++++	+++++	•54++	+++++	J.Krüss	
33574	oo118	818•9	97o22	18o13	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Kern	
3o3o8	46718	81621	98o22	.19523	36417	56715	•532o	11625	Blumenthal	
3o41o	48218	899•5	96636	12o13	873++	56721	oo512	199++	Bremerhaven	
3o632	24918	799o7	98o22	13913	+++++	+++++	•o4++	149+1	Island	
3o316	59118	4233•	97•18	o7324	22499	64715	oo222	12323	W.Vinnen	
3o412	17318	128•7	98o1o	22318	oo9o2	54214	oo212	12821	Coburg	
3o594	•9o18	71711	97•12	o8512	+++++	6573•	•o2++	11721	Cuxhaven	
3•452	o9918	825•9	961o4	19117	+++++	542o3	ooo14	125+•	K.Leonhardt	
3o495	12418	o1924	97ooo	11914	•o9oo	6571•	•oo12	11922	Berlin	
3•383	11718	83618	98•32	2o618	854++	842o2	+++++	+++++	Pazifik	
3o329	13718	•2115	99ooo	16222	•o5oo	463•4	oo6++	1•223	Lichtenstein	
3o477	42418	82521	98o22	•6oo8	854++	257•4	•52•5	12732	Saarstein	
3o594	•9821	81611	97•32	o6511	+++++	6572•	••1++	11621	Cuxhaven	
3•637	13821	8o518	98o26	16+o7	+++++	+++++	•54++	+++++	J.Krüss	
3o4•4	49•21	8o821	97606	o8316	6732+	56737	o5215	1o823	Bremerhaven	

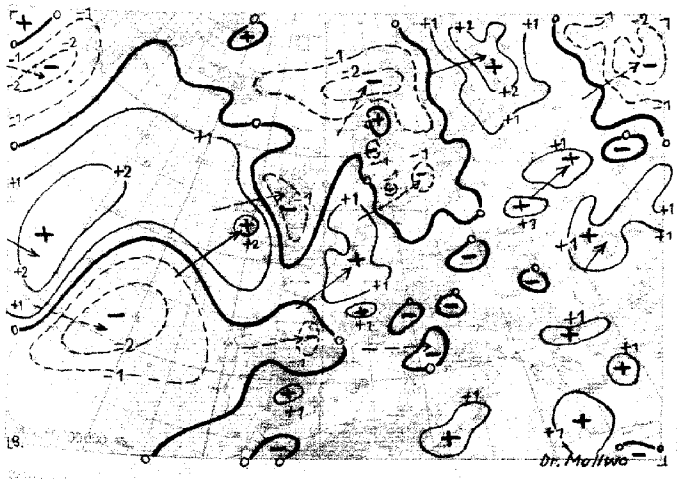
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

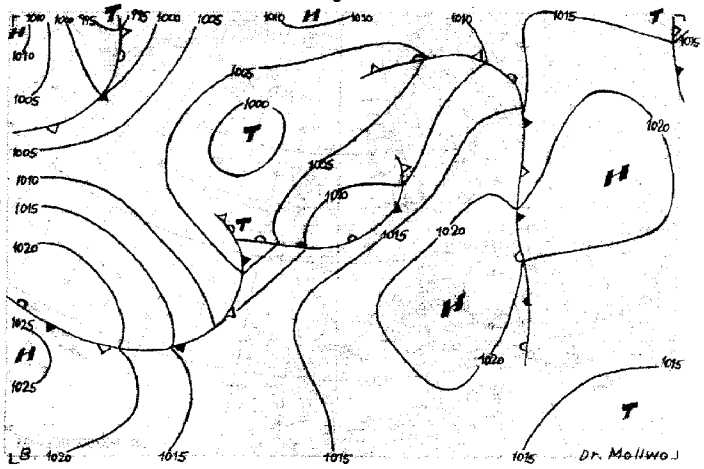
Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil A: Kurzfristige Vorhersagen
59 Donnerstag, den 11. Juni 1964 163

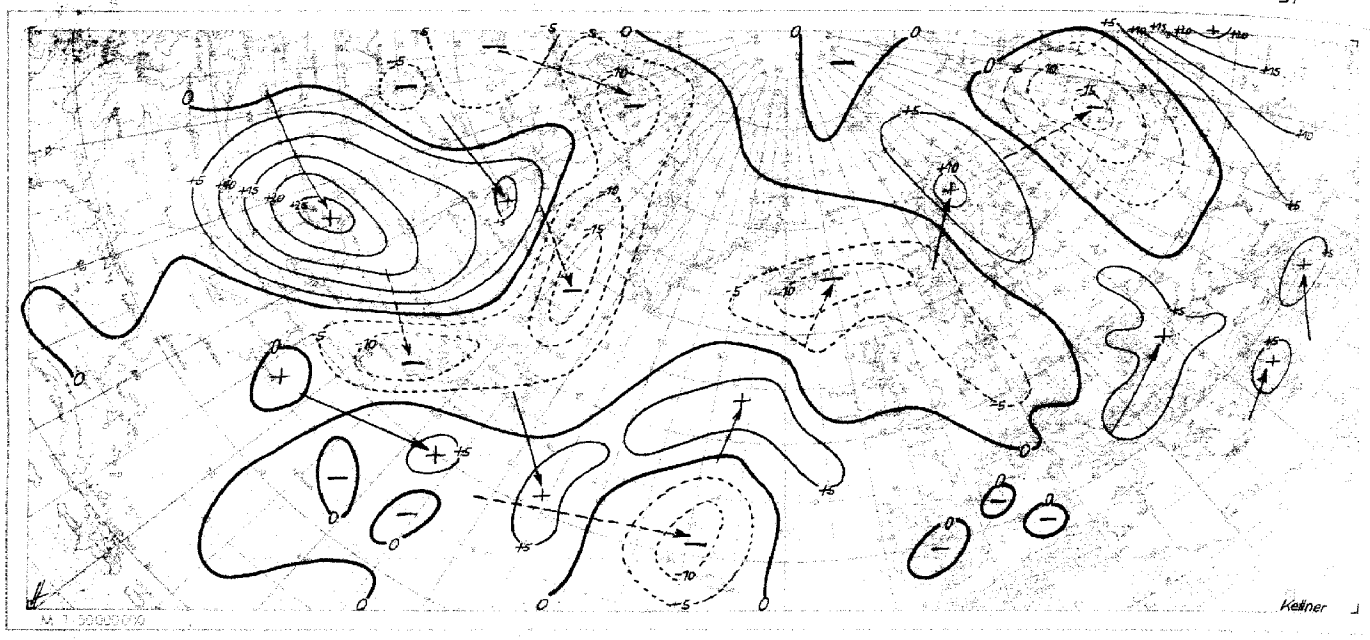


Freitag 12.Juni 64



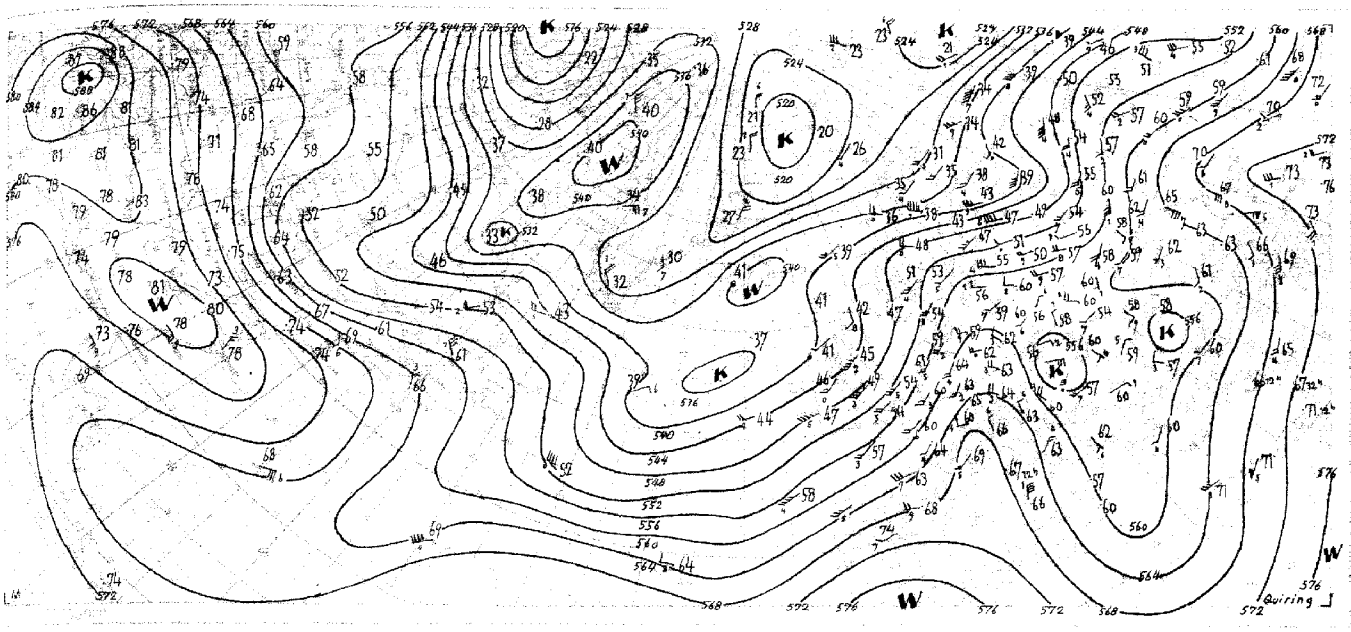


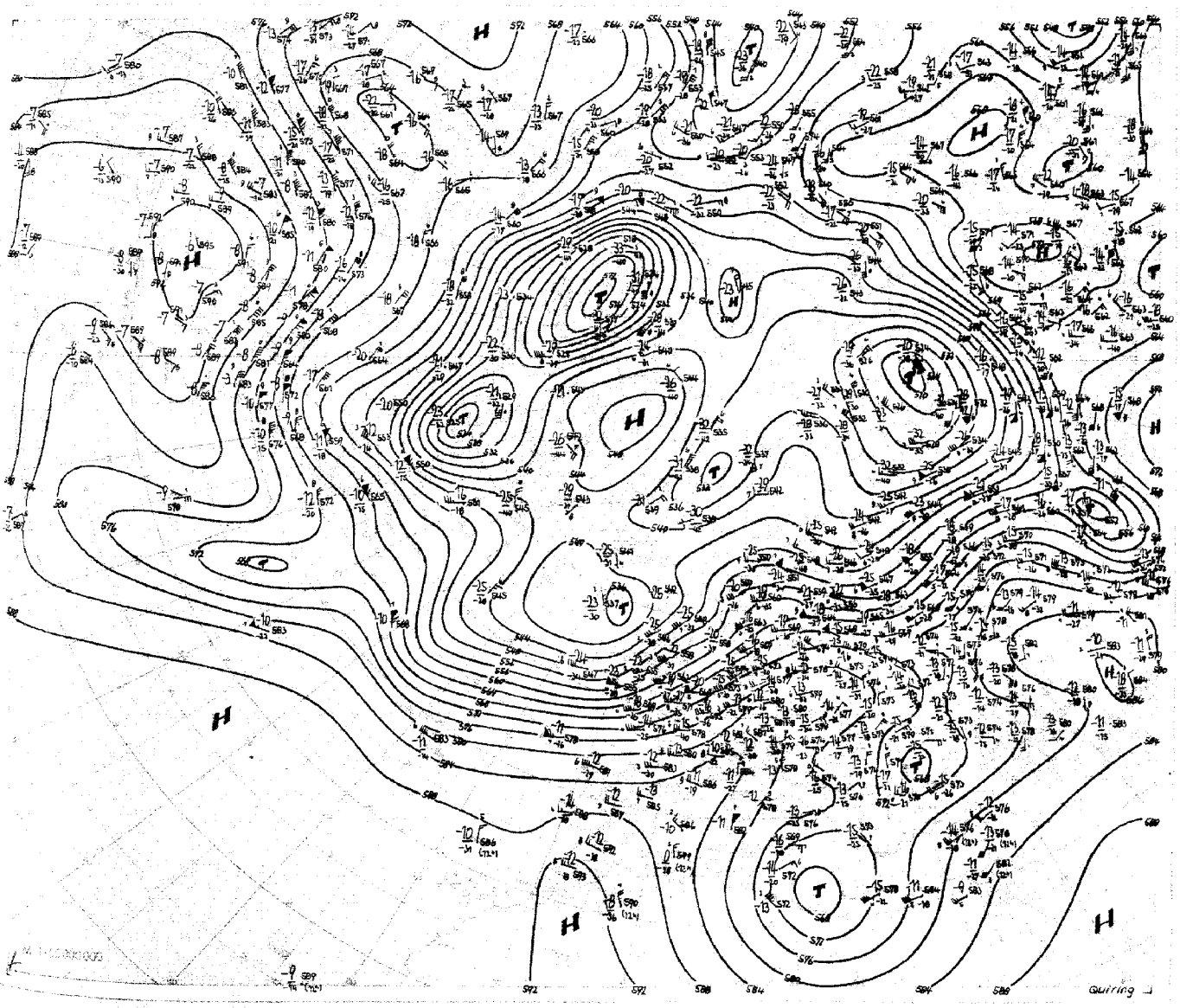
Donnerstag,



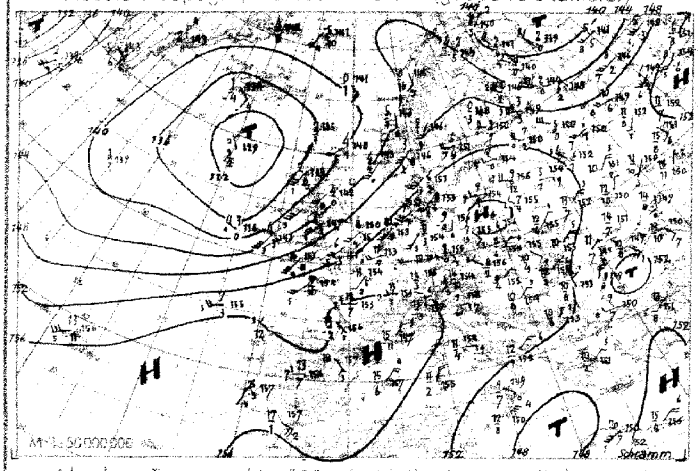
11 Juni 1964

Relative Topographie 500/1000 mb (oben) und Bodendruck (unten)

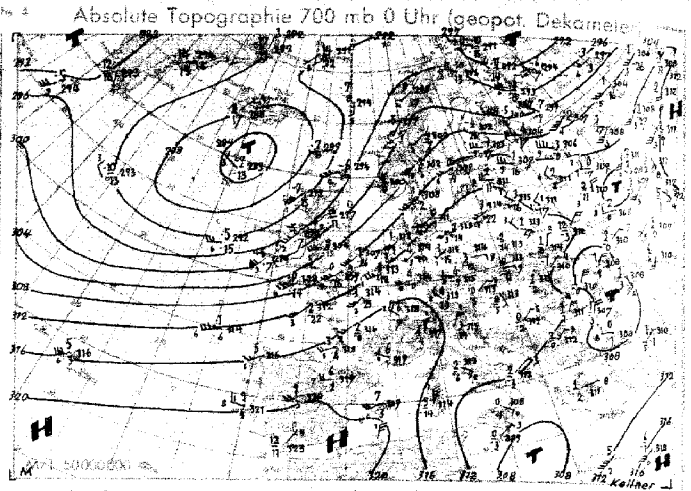




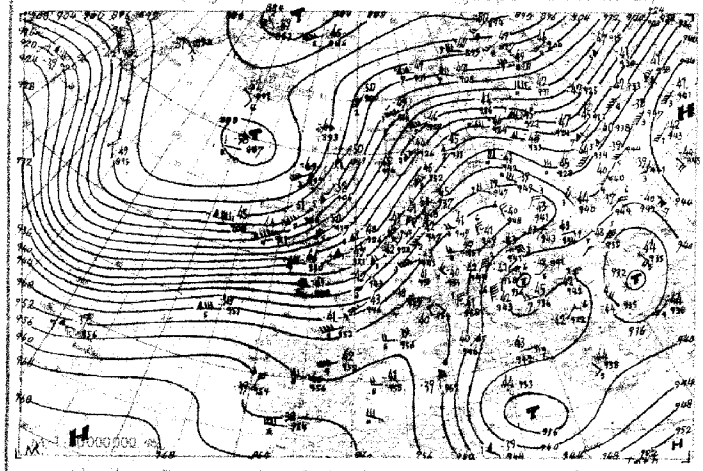
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



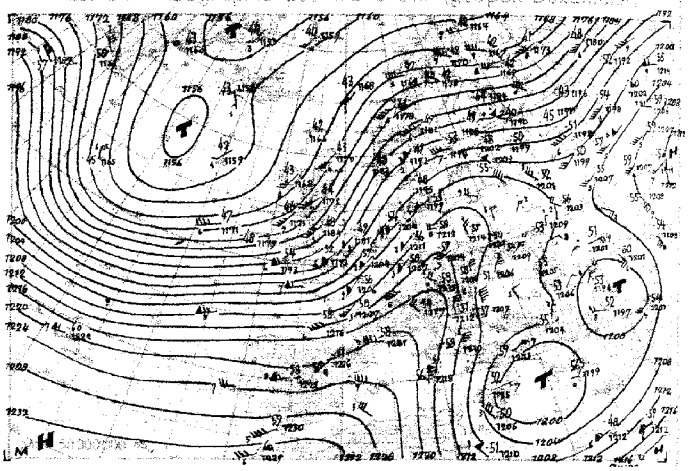
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



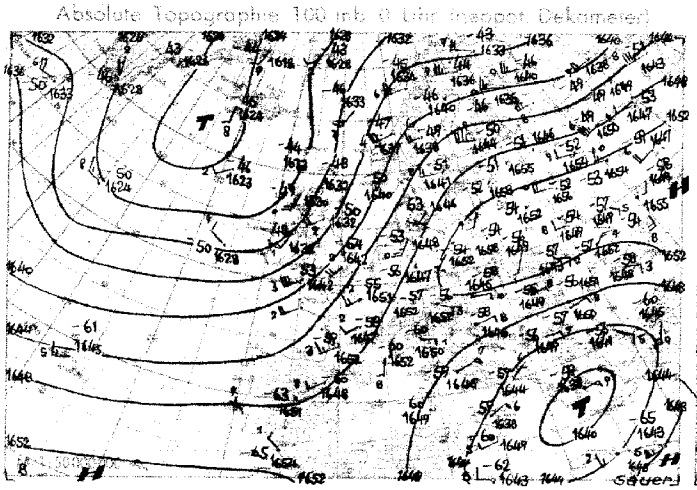
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



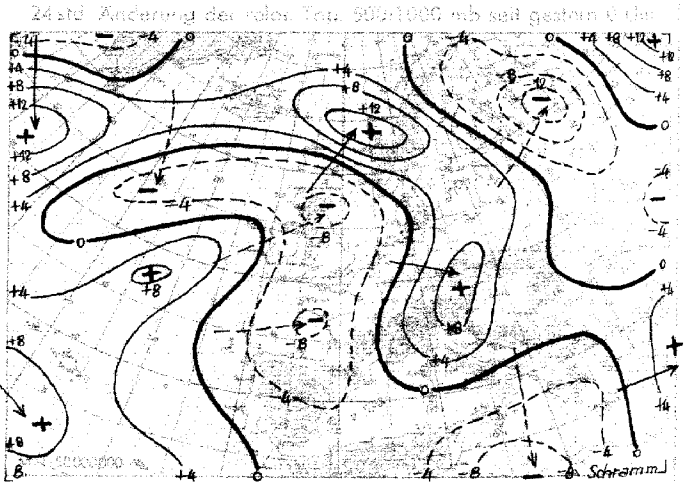
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24-std. Änderung der Höhe von 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht

Donnerstag, den 11. Juni 1964

Charakteristisch für die zur Zeit herrschende Großwetterlage ist weiterhin die langgestreckte Zone hohen Luftdruckes, die sich in der Bodendruckverteilung aus dem Seegebiet südwestlich der Azoren über Mitteleuropa hinweg bis zum Ural erstreckt. Innerhalb dieses ausgedehnten Hochs sind vier einzelne, in sich abgeschlossene Kerngebiete erkennbar. Das östliche, heute über dem südlichen Ural liegende ist identisch mit der Hochdruckzelle, die vor einer Woche über Mitteleuropa lagerte. Ihr folgte am Sonntag unter verbreiteten Gewittern der heute vom Weißen Meer zum Schwarzen Meer reichende Frontenzug. Das zweite, seit drei Tagen wieder in Mitteleuropa wetterbeherrschende antizyklonale Zentrum hat bei seiner Ostwärtsverlagerung das westliche Rußland erreicht. Unter seinem Einfluß herrschte gestern fast in ganz Deutschland sonniges Wetter mit Höchsttemperaturen um 25 Grad. Nur im norddeutschen Flachland machte sich die Warmfront des südlich von Island liegenden Tiefdruckwirbels durch mittelhohe und hohe Bewölkung bemerkbar. Dort und im Rheingebiet gingen die Temperaturen in der letzten Nacht auf 13 bis 16 Grad zurück, während in Süddeutschland Tiefstwerte von 6 bis 9 Grad gemessen wurden. Niederschläge traten nirgends auf. Auch der zweiten Hochzelle folgt wieder eine Kaltfront, die sich heute früh von der Deutschen Bucht zu den Westalpen erstreckt. Obwohl sie in der unteren Hälfte der Troposphäre über Westeuropa Abkühlung bis zu 4 Grad gebracht hat, ist ihre Wetterwirksamkeit - zumindest bisher - außerordentlich gering. Der dritte Schwerpunkt hohen Luftdrucks hat sich in den letzten 24 Stunden zur Biskaya verlagert, und der vierte ist südwestlich der Azoren entstanden.

An der Nordflanke der geschilderten Hochdruckzone verläuft in der freien Atmosphäre von Nordamerika bis nach Rußland ein etwa 1000 km breites Band stärkerer Winde mit Geschwindigkeiten von durchschnittlich 50 Knoten. Von dieser Strömung gesteuert sind kleinere Tiefdruckstörungen, die sich aus dem Seegebiet zwischen den Bermudas und Neufundland entwickelt haben, schnell ostwärts gezogen. Die erste hat heute früh die Britischen Inseln erreicht. Eine zweite ist bei den Azoren zu finden. Ihr folgt ein gut ausgeprägtes Zwischenhoch, während die Tiefdrucktätigkeit vor der amerikanischen Ostküste anhält.

Entlang des Gebietes um den 60. Breitengrad sind die Änderungen in der Luftdruckverteilung gering. Vorherrschend sind die beiden stationären, hochreichenden Tiefdruckwirbel südlich von Island und über Labrador.

Dr. Mollwo

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Zentraltief ändert seine Lage nur wenig. Auf seiner Südostflanke ziehen weitere Randstörungen nordostwärts. Sie streifen vorerst nur das norddeutsche Küstengebiet.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 11. Juni 1964 — Nummer: 163

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx-gg	Mittel 5.—9.6. vom: TTT	SSS	RR
Helgoland	4	015	62oo9	6oo22	22o15	4o932	127o1	6171o	561o2	21116	3o942	128o9		613o5	58o32	19718	2o932	13714	813o5	581o2	17717	857--	1572o	-oo19		132	385	o3
List	16	020	7191o	68216	22518	7o93-	138o4	721o8	62o26	22o18	5o931	137o5		716o6	62o22	2122o	3o932	137o8	7o9o4	6oo22	19419	2573-	11718	-9721		145	383	o7
Husum	3	029	72o1o	62o32	2242o	7o931	137o5	72oo6	68o22	21522	757o2	118o9		52oo7	62o22	2oo24	oo9o2	13815	718o4	571o2	18522	3o956	14715	-oo24		152	366	37
Schleswig	44	035	623o7	65o32	2262o	4o932	117o5	722o9	68o22	21722	38532	1o7o9		619o7	6oo12	19823	2o842	1o718	718o4	62o32	18623	2o956	11712	-oo24		158	421	16
Falshöft		043	319o8	7oo21	23219	oo9o2	147o8	51311	65o32	22919	225o1	168o3		41215	65o21	21518	oo9o4	16714	31oo8	6oo21	2oo17	oo9o4	15715	-oo19				16
Kiel	3	045	323o6	6oo2o	22621	3o93o	117o8	621o8	62o31	21623	3o932	1o71o		321o7	6oo11	2o124	225o1	1o715	423o3	6oo21	18524	oo9o1	11716	-oo25		168	478	33
Norderney	13	113	317o8	56o51	2152o	2o942	128o3	521o7	6oo21	2o623	3o952	117o9		3181o	6oo11	18626	11532	1172o	719o7	59o32	17124	5o956	13715	-oo26		16o	442	o5
		122																										
Bremerhaven	7	129	518o6	57o22	2212o	2o931	138o4	418o8	62o21	21o23	1o931	o9711		718o9	62o3o	19324	116o1	11717	715o7	62o31	17624	oo9o2	12717	-oo25		168	411	o3
Cuxhaven	5	131	618o6	6oo32	22721	6o931	117o3	5o3o4	6oo12	21522	1o932	12712		5o4o5	6oo31	19922	115o1	12716	614o7	6oo31	18523	255o2	13714	-oo24		161	437	o8
Hamburg F.	14	147	518o6	58o31	23321	11631	118o6	62oo6	75o12	22124	11632	11712		599o8	75o22	2o624	417o2	1o715	5171o	7oo31	19223	14741	1o714	-oo25		172	46o	12
Lübeck	13	156	319o3	65o3o	23221	1o931	117o9	419o5	62o31	22223	125o2	1o71o		218o6	7oo11	2o725	18231	o9715	214o5	7oo31	19124	oo9o1	1o716	-oo26		181	513	o7
Emden-Wolthusen	0	202												22oo8	68o2o	18925	115o1	12719	62oo4	68o3o	17524	356o5	13614	-oo25				
Emden-Hafen	6	203	417o6	59o12	22o21	4o931	148o5	218o4	6oo21	2o824	1o931	13712														163	412	o7
Cloppenburg	43	216	117o7	62o2o	22421	oo9o1	137o2	1191o	7oo1o	21o24	116o1	12813		2161o	7oo2o	19424	217o1	12716	514o7	72o3o	17523	oo9o2	13619	-oo25		162	434	o9
Bremen	4	224	118o5	62o1o	22821	oo9o1	138o5	423o6	65o2o	21725	317o1	13711		1181o	63o2o	2o125	117o1	1o716	515o8	62o3o	18224	oo9o2	12719	-oo26		169	4o7	o3
Soltau	77	235	118o6	62o2o	23321	oo9o1	118o3	425o8	65o21	22324	426o1	o97o9												25		173	461	o2
Lüchow	35	253	62oo3	58o22	23621	oo9o2	128o3	718o2	62o32	22623	526o2	12711												25		173	474	16
Lingen	21	305	121o6	6oo2o	22121	oo9o1	1o7o4	122o9	75o2o	2o825	116oo	o9713		1131o	75o2o	19o26	oo9o1	o8718	618o3	75o2o	17225	oo9o2	o8618	-oo26				18
Münster	64	313	12oo5	58o3o	22721	oo9o1	1o7o3	12oo7	75o2o	21o24	116o1	o9814		116o6	75o2o	19o25	117o1	o8721	415o4	75o3o	17225	oo9o2	o8717	-oo26		169	5o1	o8
Osnabrück	95	317	o21o8	68o1o	23122	oo9oo	127o7	318o6	75o2o	21724	317oo	11714		215o8	75o1o	19924	127o1	1o718	314o6	75o3o	17923	oo9o1	o9721	-oo25		168	478	o5
Gütersloh	72	320	o16o7	62o1o	23o21	oo9oo	117o6	1121o	69o1o	21o25	146oo	o9717		11613	7oo2o	19125	oo9o1	o9719	3121o	7oo3o	17224	oo9o2	1o717	-oo27				o8
Salzuflen	98	325	118o6	65o1o	23221	oo9o1	117o3	115o5	75o2o	21623	146oo	o9714		114o4	75o3o	19925	oo9o1	o9716	314o4	7oo3o	17924	oo9o2	o972o	-oo25		171	442	1o
Hannover-L.	52	338	22o1o	65o1o	23421	1o931	12ooo	417o8	7oo3o	22323	427oo	o971o		119o5	75o2o	2o624	117o1	1o717	11oo7	65o3o	18523	oo9o1	13721	-oo24		169	496	23
Braunschweig-V.	82	348	422o4	65o3o	23821	oo9o1	117o1	413o4	7oo31	22424	327o1	11812		3o7o5	65o3o	2o925	127o1	11615	1o91o	7oo3o	18923	oo9o1	o982o	-oo25		169	478	26
Berlin-Dahlem	51	381	319o3	66o31	25222	216o2	116o1	527o5	7oo21	23923	287o2	1o712		321o7	7oo21	22424	oo9o2	o9715	115o6	7oo21	2o922	oo9o2	o7715	-oo25		182	57o	o8
Berlin-Tempelhof	51	384	218o5	68o31	25o21	116o1	o9ooo	599o3	68o21	23823	117o1	o6811		318o5	7oo21	22424	117o1	o7814	117o6	75o11	2o824	oo9o2	o6716	-oo25		192		12
Düsseldorf	36	400	o1613	65o2o	22821	oo9oo	o88o1	11812	7oo3o	21124	oo9o1	o9716		1181o	7oo2o	19225	oo9o2	o7719	616o9	7oo31	17625	oo9o4	o8616	-oo25		168		14
Bocholt	25	406	o1812	56o2o	22322	oo9oo	1o8o1	1151o	6oo2o	2o924	oo9o1	o9713		317o9	65o3o	18526	oo9o1	1o724	617o6	62o21	17225	oo9o2	11613	-oo26		172	499	19
Essen-Mülheim	120	410	12213	8oo2o	22721	oo9o1	11ooo	119o9	8oo2o	21123	oo9o1	11714		12o11	7oo3o	19o24	oo9o9	o972o	519o6	7oo3o	17723	oo9o2	1o613	-oo24		163	473	18
Kahler Asten □	835	427	12o1o	8oo3o	57o16	115o1	o88o2	1121o	75o2o	56518	oo9o1	o7711		11811	75o2o	55518	oo9o1	o5712	318o9	72o3o	53817	oo9o4	o5715	-oo19		125	429	18
Kassel	158	438	o17o5	7oo2o	23819	oo9oo	1o8o5	o16o5	72o1o	21824	oo9oo	o7616		o18o5	73o2o	2o225	oo9oo	o7717	o16o4	75o2o	18124	oo9oo	o8719	-oo26		178	417	18
Göttingen	150	444	118o7	7oo2o	24o2o	oo9o1	o98o4	114o8	75o1o	22o23	117oo	o8718		113o6	7oo2o	2o424	117oo	11616	o11o3	68o2o	18323	oo9oo	1172o	-oo25		174	434	1o
Braunlage	607	452	316o7	84o3o	23417	115o1	o68o3	22o1o	8oo2o	22318	115o1	o57o7		118o8	8oo2o	2o819	oo9o1	o5712	o13o5	8oo2o	18918	oo9oo	o6719	-oo2o		142	391	33
Aachen	202	501	o16o7	75o2o	2o922	oo9oo	o77o8	o15o7	75o2o	19824	oo9oo	o77o9		o16o7	75o2o	17825	oo9oo	o7718	619o3	7oo31	17124	oo9o2	1o6o7	-oo26		166	462	22
Nürburg	626	510	o1417	68o2o	21617	oo9oo	o77o2	o1117	7oo2o	2o119	oo9oo	o87o9		o1313	7oo2o	18121	oo9oo	o7713	416o9	7oo3o	1722o	oo9o1	o7711	-oo22		152		1o
Köln	68	513	o1513	7oo2o	22o21	oo9oo	o87o8	o1516	7oo2o	2o424	oo9oo	o7613		o1613	8oo2o	18426	oo9oo	o972o	516o8	8oo2o	17225	oo9o4	1o612	-oo26		179	441	17
Koblenz	96	515	o18o2	66o2o	2272o	oo9oo	1o8o6	o1413	7oo2o	2o723	oo9oo	o872o		o18o8	75o2o	19225	oo9oo	o8714	318o8	75o3o	17o26	oo9o4	o8722	-oo26		192	463	o7
Marienberg	547	526	o1714	7oo2o	22216	oo9oo	o84oo	o1815	7oo2o	2o318	oo9oo	o8813	27	o1516	75o2o	1872o	oo9oo	o8711	31811	75o3o	1672o	oo9o4	o872o	-oo2o	25	151	394	24
Gießen	185	532	o99o3	64o2o	22919	oo9oo	o88o4	oo7o9	75o2o	2o723	oo9oo	o7719		o16o6	75o2o	18924	oo9oo	o7717	1o9o6	75o3o	17124	oo9o1	o6717	-oo25		178	465	o9
Bad Hersfeld	212	542	o14o3	65o24	24o19	oo9oo	118o7	o16o5	7oo14	22422	oo9oo	o8713		o19o6	7oo2o	2o824	oo9oo	o7713	o18o3	7oo2o	18724	oo9oo	o6721	-oo25		17o	4o5	19
Wasserkuppe □	921	544	11416	67o2o	56613	oo9o1	o58o1	11212	65o2o	56416	oo9o1	o87o8		o1412	7oo2o	55517	oo9oo	o7712	o1312	7oo2o	54216	oo9oo	o6714	-oo18		131	43o	29
Trier-Petrisberg	265	609	o111o	68o2o	2152o	oo9oo	o88o7	o11o6	75o2o	19723	oo9oo	o7713		o16o8	75o2o	17925	oo9oo	o8716	116o6	65o3o	17o23	oo9o4	o9511	-oo26		174	421	14
Deuselbach	479	615	o1213	65o2o	2o618	oo9oo	o98o1	o1312	64o2o	1872o	oo9oo	o7713		o1413	65o2o	17422	oo9oo	o77o9	118o5	65o3o	16222	oo9o1	o6712	-oo22		158	476	12
Kl. Feldberg/T. □	805	635	o1214	56o2o	56514	oo9oo	o75o3	o1214	62o2o	56o17	oo9oo	o7712		o1514	66o2o	55619	oo9oo	o671o	115o9	81o3o	54118	oo9o1	o5614	-oo2o		138	396	o4
Frankfurt-Flugh.	110	637	o12o9	68o2o	23o2o	oo9oo	o98o9	o111o	72o2o	21o24	oo9oo	o9816		o13o6	75o2o	19125	oo9oo	o8717	116o7	8oo3o	17525	oo9o1	o7716	-oo26		184	489	o9
Darmstadt	263	639	o11o8	8oo2o	22519	oo9oo	o98o5	o11o9	8oo2o	2o322	oo9oo	1o717		oo5o7	8oo2o	18525	oo9oo	o9715	o14o4	81o2o	17623	oo9oo	o8712	-oo25		173	446	12
Würzburg	259	655	oo912	68o2o	23619	oo9oo	o78o5	2o918	8oo2o	21522	oo9o1	o5717		o1414	82o2o	19624	oo9oo	o4717	o1212	82o2o	18123	oo9oo	o5615	-oo24		181	53o	11
Bad Kissingen	216	658	1o5o3	7oo3o	24619	115oo	o27o7	o14o7	8oo2o	22322	oo9oo	o4718		o2oo6	81o2o	2o425	oo9oo	o6714	o2oo5	82o2o	18924	oo9oo	o4718	-oo25		169	437	18
Coburg	336	671	314o6	65o3o	25219	116o2	o88o4	114o3	73o1o	22823	oo9o1	o6717		116o3	74o3o	2o624	oo9o1	o8718	oo9o5	8oo2o	19722	oo9oo	o6613	-oo25		178	492	1o
Bamberg	239	675	116o8	75o2o	24519	oo9o4	o58o6	1121o	84o2o	22122	oo9o4	o772o		o16o8	84o1o	2oo24	oo9oo	o5719	o14o8	84o2o	18823	oo9oo	o6712	-oo25		174	459	o9
Hof	567	685	512o6	68o31	24517	117o6	o64oo	1141o	7oo21	22419	117o2	o8813		111o8	8oo2o	2o121	1o94o	o6717	o16o6	8oo2o	18721	oo9oo	o8713	-oo22		156	483	14
Weiden	438	688	3o9o8	7oo3o	24618	116o2	o58o1	2o9o5	8oo2o	2282o	oo9o2	o5713		1o7o8	8oo2o	2o423	oo9o1	o6718	oo8o6	8oo2o	19121	oo9oo	o7614	-oo23		172	47o	o6
Berus	363	704	oo913	62o2o	2o519	oo9oo	o78o4	oo9o8	65o2o	18822	oo9oo	o8712		o12o7	7oo2o	17425	oo9oo	o8711	o18o5	75o2o	16423	oo9oo	o9711	-oo25		17o	492	o8
Schaumb.-Tholey	569	706	o1416	7oo2o	21616	oo9oo	o9ooo	o1414	75o2o	1992o	oo9oo	o97o6												22		155		11
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo712	62o2o	21118	oo9oo	o78o4	oo811	7oo2o	19521	oo9oo	o8711		oo7o6	7oo2o	17824	oo9oo	o7713	112o5	7oo3o	16524	oo9o1	1o613	-oo25		169	437	o9
Neustadt/Wstr.	161	723	o12o8	66o2o	2262o	oo9oo	o87o7	o1612	68o2o	2o623	oo9oo	o8717		o18o4	78o2o	18925	oo9oo	o7715	o12o2	75o2o	17125	oo9oo	o7717	-oo26		184	423	12
Weinbiet/Wstr.	553	724	o1115	62o2o	21117	oo9oo	o94oo	o11o8	7oo2o	18921	oo9oo	o8811		o16o8	8oo2o	17323	oo9oo	o7712	o14o6	75o2o	16422	oo9oo	o76o8	-oo23		165	385	o7
Karlsruhe	114	727	oo3o5	7oo2o	21421	oo9oo	o8811	o18o5	8oo2o	19524	oo9oo	o8717		oo5o8	8oo2o	17527	oo9oo	o9719	o13o6	8oo2o	16626	oo9oo	1o71o	-oo27		187	432	15
Mannheim	97	729	o1211	68o2o	22622	oo9oo	o88o8	o1512	7oo2o	2o624	oo9oo	o8719		o14o9	75o2o	19226	oo9oo	o9713	o14o6	75o2o	17325	oo9oo	o8719	-oo27		194	41o	13
Stuttgart-Echt.	405	738	o1oo9	65o2o	22o18	oo9oo	o77o4	1o8o9	75o1o	2oo21	oo9o1	o7815		oo9o7	75o2o	18o24	oo9oo	o6715	oo9o6	65o2o	17622	oo9oo	o97o7	-oo24		182		16
Öhringen	248	742	o111o	7oo2o	2252o	oo9oo	o78o7	o11o9	7oo2o	2o424	oo9oo	o8717		o13o9	75o2o	18925	oo9oo	o4713	o11o5	75o2o	18223	oo9oo	o86o8	-oo25		181	529	11
Ansbach	413	755	o121o	8oo1o	23718	oo9oo	o77o7	1o91o	8oo3o	22322	oo9o1	o7712		o1oo8	8oo2o	19523	oo9oo	o582o	o1oo8	8oo2o	18522	oo9oo	o5711	-oo24		177	386	o4
Weißenburg/Bay.	422	761	1o912	7oo3o	23617	oo9o1	o56o3	1o715	75o2o	2182o	oo9o1	o4813		o131o	8oo2o	19522	oo9oo	o5717	o13o5	81o2o	18621	oo9oo	o6711	-oo22		17o	514	o8
Nürnberg	310	763	211o9	8oo3o	24o19	oo9o1	o48o4	112o7	8oo2o	22122	oo9o1	o5614		113o8	8oo2o	19824	oo9o1	o672o	o14o7	8oo2o	18423	oo9oo	o7714	-oo24		178	517	o9
Regensburg	376	776	113o8	65o2o	24418	1164o	o78o6	21411	75o2o	2292o	oo9o1	o7711		114o7	8oo1o	2o622	oo9o1	o972o	o14o8	8oo2o	1922o	oo9oo	o9715	-oo22		179	491	o9
Gr. Falkenstein □	1307	791	4o7o5	8oo3o	57711	114o1	o32o7	3o9o9	81o21	57614	115o1	o58o4		1o9o8	81o1o	57o15	115oo	o57o8	oo5o9	81o2o	56o13	oo9oo	o67o9	-oo16		127	476	27
Freiburg	252	803	o29o2	7oo2o	2o419	oo9oo	o98o3	o28o3	75o2o	19223	oo9oo	117o9		127o2	8oo2o	17526	116oo	11712	136o2	8oo2o	16725	116oo	127o9	-oo27		19o	482	13
Freudenstadt □	797	815	oo9o5	72o2o	55415	oo9oo	o83o1	oo5o5	72o2o	55419	oo9oo	o781o		oo5o8	8oo2o	55622	oo9oo	o87o6	o11o4	8oo2o	54921	oo9oo	o76o6	-oo22		148	479	3o
Klippeneck □	973	818	oo916	75o2o	54714	oo9oo	o53o9	oo914	8oo2o	55418	oo9oo	o4ooo	27	oo9o7	8oo2o	54919	oo9oo	o67o9	o12o6	8oo2o	54519	oo9oo	o67o4	-oo2o		143	48o	o6
Tübingen	370	826	111o7	75o2o	2172o	1o94o	o77o6	o1o1o	75o2o	19724	oo9oo	o7716		o14o6	75o2o	18126	oo9oo	o6711	oo9o9	75o2o	17823	oo9oo	o87o7	-oo26		176	491	12
Stötten	734	836	o1o18	7oo1o	22115	oo9oo	o58o1	11115	75o2o	2o518	oo9o1	o67o7		o1411	75o2o	19o19	oo9oo	o77o9	o1o11	75o2o	18518	oo9oo	o66o8	-oo2o		15o	513	39
Ulm	480	838	1o912	75o2o	21817	oo9o1	o57o5	1111o	82o2o	2o121	oo9o1	o57o9		1o7o9	84o2o	18821	oo9o1	o5712	oo4o8	84o2o	18121	oo9oo	o66o8	-oo23		177	445	13
Augsburg	477	852	1o912	62o3o	22518	oo9o1	o66o2	1o914	7oo2o	2112o	oo9o1	o77o8	25	oo813	75o1o	18923	oo9oo	o7715	oo81o	7oo2o	18o21	oo9oo	o7612	-oo23	26	177	494	19
München-Riem	524	866	1o711	65o2o	23517	oo9o1	o63o1	11o12	7oo2o	2162o	oo9o1	o6811		oo713	7oo2o	2oo21	oo9oo	o871o	o111o	7oo2o	1882o	oo9oo	o8614	-oo22		175	462	14
Mühldorf	401	875	2o9o8	7oo2o	24817	117o1	o82o4	3o811	82o2o	23618	oo9o1	o97o9		oo811	82o1o	21321	oo9oo	1o717	oo91o	82o2o	2o319	oo9oo	1o712	-oo21		176	439	11
Passau	409	893	3o9o8	82o3o	24217	216o1	o68o4	318o3	82o2o	23o2o	326oo	o87o8		111o6	8oo1o	2o821	116oo	o9718	o13o2	81o2o	1932o	oo9oo	o9616	-oo21		177	41o	1o
Feldberg/Schw. □	1486	908	o11o9	86o2o	5461o	oo9oo	o32o5	11oo7	82o3o	54914	151oo	o52o3		136o3	8oo2o	54916	112oo	o94oo	122o6	73o2o	54715	112o1	o48o3	-oo17		o97	429	23
Konstanz	399	929	o13o4	65o2o	2o718	oo9oo	1o8o5	o14o3	75o2o	18722	oo9oo	1o71o		115o5	84o2o	17o25	118oo	o7613	oo9o1	84o2o	16923	oo9oo	o85o4	-oo26		187	557	o2
Friedrichshafen	401	934	oo6o4	7oo2o	1992o	oo9oo	1o7o5	125o5	81o3o	18423	oo9o1	o8712		125o7	82o2o	16925	116oo	o86o9	o36o5	8oo2o	16225	oo9oo	o96o7	-oo26		19o	574	o2
Kempten-Lenzfr.	705	946	oo6o9	7oo2o	21517	oo9oo	o78o5	oo6o6	75o2o	1982o	oo9oo	o67o7		oo6o6	75o2o	18321	oo9oo	o67o9	oo4o4	7oo2o	17721	oo9oo	o87o7	-oo22		162	422	2o
Oberstdorf □	810	948	oo2o3	65o2o	54917	oo9oo	o88o8	o36o6	66o2o	55422	oo9oo	127o9		o36o6	75o2o	55223	oo9o1	117o6	o36o3	7oo2o	54521	oo9oo	116o1	-oo24		158	4o9	24
Zugspitze ■	2960	961	11215	89o2o	115o4	1o841	732o8	11317	89o2o	121o4	oo9o1	652o5		o17o5	89o1o	13oo8	oo9oo	552o6	o2814	89o1o	126o5	oo9oo	556o3	-ooo8		o18	3o8	16
Hohenpeißenb. □	977	962	1o411	82o2o	55913	oo9o1	o71o2	1o71o	75o1o	55916	oo9o1	o68o4							oo7o9	81o1o	54o16	oo9oo	o871o	-oo18		149	479	23
Garmisch Partenk.	704	963	o36o5	8oo2o	2o418	oo9oo	o76o8	1o31o	65o3o	1832o	oo9o1	o8714		o361o	6oo1o	16822	oo9oo	o96o9	o36o5	57o5o	17o19	oo9oo	1o7o4	-oo22		169	338	17
Wendelstein □	1833	980	118o2	89o2o	563o7	11541	533o3	132o2	89o2o	5621o	115o4	o51o1		136o2	82o2o	55413	116oo	o58o3	o36o2	8oo2o	55o13	oo9oo	o36o4	-oo13		o9o	367	o9
Berchtesgaden	542	997	1o5o5	86o2o	22618	117o1	o5814	1o5o5	8oo2o	2112o	117oo	o77o8		1o5o2	68o1o	19121	118oo	o8717	oo2o3	7oo2o	18619	oo9oo	o96o9	-oo22		165	344	31
Nachtrag zum TW Nr. 162 vom 1o.6.64																												
Wendelstein		98o												7o2o7	65o24	576o7	724--	o5ooo										

Jahrgang: 29 — Donnerstag, den 11. Juni 1964 — Nummer: 163

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	8181o	58o22	17218	855--	137o5							22o12	58o11	15114	2o931	12712	c251o	4o1oo	16o14	oo9oo	133o9	ooo14		17114	ooo92
List	16	020	8o9o6	456o6	18819	3252-	157o6												32314	5o1o1	15716	3o932	136o3	oo116		18o13	oo083
Husum	3	029	516o7	4o1o2	18118	555oo	158o4							716o6	251o2	15915	55532	12713	o18o6	3o1o1	16o16	oo9oo	133o1	ooo14		19914	ooo75
Schleswig	44	035	617o3	58o12	1882o	5o938	133o1	718o6	58o32	17618	7o97-	11712		619o4	58o22	16317	25632	1o713	12oo9	57o11	16217	1o94o	116o2	ooo16		19815	ooo93
Falshöft		043	515o7	6oo31	2oo16	oo9o4	154oo	61712	6oo31	2oo17	9----	134oo		7181o	6oo32	17214	9----	13828	21912	6oo11	16516	oo9o9	137o7	ooo14		---13	oo---
Kiel	3	045	718o4	65o12	1882o	2254-	123o3							718o8	58o1-	16717	756--	1o712	22oo9	57o1-	16117	256oo	115o6	ooo16		20415	oo137
Norderney	13	113	717o3	56o52	17o2o	656--	136o1												12614	58o2o	16516	oo9o1	1231o	ooo16		2o714	ooo8o
		122																									
Bremerhaven	7	129	712o5	62o22	17721	156o1	123o1	713o8	6oo22	16418	657o1	12813		615o7	56o22	15616	556o1	126o8	319o7	56o11	16316	257o1	123o7	ooo15		2o813	oo116
Cuxhaven	5	131	714o6	58o22	18221	5563o	125o3												123o7	58o2o	16418	oo9o1	123o8	ooo15		19913	ooo92
Hamburg-F. (+)	14	147	715o6	6oo22	1932o	2o932	1o3o1	215o7	6oo32	18318	2o95o	o951o		315o8	57o3o	17415	3o93o	o96o9	o17o4	56o1o	17417	oo9oo	1o5oo	ooo15		2o315	oo121
Lübeck	13	156	617o2	7oo11	1922o	oo9o2	143o1							114o3	561oo	17418	1o84o	16711	o16o3	561oo	16716	oo9oo	127o7	ooo16		19711	oo129
Emden-Wolthusen	0	202	614o3	6oo21	17o19	6o87o	147o5	718o5	65o22	16718	6o97-	137o3		12oo6	6oo11	15717	1o97o	1271o									
Emden-Hafen	6	203																	125o6	5o1o1	16817	oo9o1	14311	ooo16		2o714	ooo85
Cloppenburg	43	216	314o5	65o11	17519	1o941	116o1												122o5	58o2-	17317	oo9o1	123o9	ooo12		1981o	oo127
Bremen	4	224	512o6	6oo12	18119	oo9o2	116o1	313o4	65o21	17215	oo9o1	118o9		212o4	561oo	16814	15731	1o6o4	121o2	59o2o	17216	oo9o1	123o4	ooo13		1931o	oo121
Soltau	77	235	414o5	6oo1-	19o18	1o941	113o2												118o3	56o2o	17317	oo9o1	114oo	ooo13		19512	oo134
Lüchow	35	253	212o3	5oo5o	19118	1o941	115o3												216o4	3o1o-	17615	157o2	127o2	ooo13		1831o	oo132
Lingen	21	305	418o2	7oo12	17321	15641	114oo												325o6	6oo3o	17716	125o1	133o9	1oo14		2o512	oo117
Münster	64	313	518o2	82o12	17821	1o942	113o5	216o3	6oo21	17218	oo9o2	o98o5		118o2	56o2o	17314	1o941	o94oo	221o4	5oo5o	18o15	oo9o1	113o7	ooo13		21o11	oo14o
Osnabrück	95	317	616o8	7oo31	1842o	oo9o2	1o3o3												221o4	58o2o	17918	1o981	123o6	ooo14		2o7o9	oo13o
Gütersloh	72	320	412o6	62o2o	1792o	oo9o1	1o1o5	311o5	6oo21	17816	oo9o1	o97o1		2oooo	58o2o	17713	oo9o1	o95o3	4oooo	59o2o	18117	oo9o1	1o2o5	ooo13		-----	oo---
Salzuflen	98	325	6o9o2	62o31	18419	4o942	o93o3												414o2	62o31	18316	1o982	112o9	ooo12		1981o	oo145
Hannover-L.	52	338	615o5	57o31	18916	2o931	121o2	211o5	6oo11	18315	oo9o1	118o6		315o7	571oo	17413	1o931	1o7o9	217o3	58o2o	17817	oo9o1	112o4	ooo12		18612	oo136
Braunschweig-V.	82	348	312o7	5oo3o	19117	oo9o4	123o1	313o7	57o2o	18615	oo9o1	118o6		613o8	561o1	17913	oo9o6	1o7o8	213o4	56o21	18116	oo9o1	123o3	ooo13		18611	oo134
Berlin-Dahlem	51	381	111o5	56o1o	2o915	oo9o2	1o4oo	o13o4	65o2o	2o815	oo9oo	1o6o1		316o5	6oo3o	2o113	1o981	o97o7	427o7	57o31	19916	oo9o5	1o6o1	ooo12		179o9	oo145
Berlin-Tempelhof	51	384	211o7	62o2o	2o52o	oo9o1	o87o4	o13o6	62o2o	2o717	oo9oo	o91o1		315o7	62o3o	19914	oo9o2	o98o8	617o8	61o21	19916	oo9o2	o94oo	ooo14		2o11o	oo---
Düsseldorf	36	400	615o6	62o32	17722	15741	1o4oo	217o5	65o21	17918	oo9o1	111o2		121o3	58o2o	18316	15741	111o3	324o5	581oo	2oo16	1o941	12317	ooo14		2171o	oo---
Bocholt	25	406	413o3	8oo12	17321	2o932	113o1		I										322o4	571oo	19115	156o1	13315	ooo14		21312	oo125
Essen-Mülheim	120	410	3181o	75o11	17919	1o941	1o4oo	321o8	75o21	17519	oo9o1	1o8o4		224o5	62o1o	18415	1o941	1o3o7	227o8	561oo	19215	oo9o1	133o8	ooo14		2o111	oo142
Kahler Asten □	835	427	4191o	73o11	53514	oo9o2	o53o6	12111	73o11	53o13	oo9o2	o56o5		3231o	73o3o	52613	oo9o2	o58o5	227o6	75o1o	53315	oo9o2	o83o4	ooo12		149o5	oo146
Kassel	158	438	316o2	75o3o	18718	oo9o1	o93o3	o16o1	6oo1o	19214	oo9oo	o9oo1		316o3	62o3o	19o11	oo9o2	o98o4	215o3	73o1o	19413	oo9o1	1o3o5	ooo11		1861o	oo151
Göttingen	150	444	218o4	62o3o	19316	oo9o4	113o5							118o3	5711o	192o9	1o941	o77o5	22oo2	7oo1o	19115	1o981	12oo3	oooo9		171o5	oo14o
Braunlage	607	452	1oooo	7oo2o	2o513	oo9o1	o63o3												422o8	8oo12	18816	oo9o1	o82o1	ooo1o		132o3	oo148
Aachen	202	501	618o2	65o22	17521	1o982	122o1							122o7	58o2o	18916	oo9oo	121o5	324o7	581oo	19515	oo9o1	112o5	ooo15		21313	oo142
Nürburg	626	510	316o7	68o2o	18617	oo9o1	o83o5		o										1oooo	65o2o	18218	oo9o1	1o1o4	ooo15		17412	oo---
Köln	68	513	413o6	7oo22	17518	1o942	113o1	o12o4	7oo11	17916	oo9oo	1o1o3		112o3	7oo2o	18113	oo9o1	112o2	113o3	561oo	19514	oo9o1	11214	ooo12		1961o	oo133
Koblenz	96	515							o										118o2	56o2o	19614	oo9o1	112o8	ooo12		2o2--	oo134
Marienberg	547	526	317o4	68o2o	18216	157o2	o83o5												2oooo	7oo11	17916	oo9o2	o72o4	ooo14		168o8	oo142
Gießen	185	532	2o7o1	8oo3o	18118	oo9o2	o93o5							3oooo	7oo2o	18311	oo9o4	o98o3	234o1	6oo2o	19112	oo9o1	1o3o9	ooo11		184o7	oo143
Bad Hersfeld	212	542	2oooo	62o2o	19915	oo9o4	1o3o4												5oooo	6oo22	2o711	oo9o2	1o4oo	oooo8		158o8	oo125
Wasserkuppe □	921	544	11514	7oo2o	54813	1o94o	o4312	o1813	75o2o	53112	oo9oo	o5812		218o9	75o3o	52711	2o941	o47o2	316o4	7oo2o	53614	1o941	o73o4	ooo11		138o8	oo15o
Trier-Petrisberg	265	609	511o2	7oo3o	18219	oo9o2	o92o7	oo7o1	62o21	19o14	oo9oo	o81o3		2o5o1	6oo2o	19513	oo9o2	1o2o3	2o9o2	6oo2o	2o413	oo9o2	1o1o9	ooo11		1941o	oo133
Deuselbach	479	615							o										1oooo	6oo3o	18117	oo9o1	112o3	ooo13		17711	oo142
Kl. Feldberg (T) □	805	635	116o9	8oo2o	54115	oo9o4	o43o7	219o9	81o2o	53915	oo9o2	o58o1		219o5	7oo2o	53214	oo9o2	o58o6	429o4	63o1o	54317	oo9o9	o72o6	ooo14		15213	oo15o
Frankfurt-Flugh.	110	637	212o1	8oo2o	18217	oo9o1	o92o3	3o4o2	65o2o	19212	oo9o1	o92o7		1o3o1	65o2o	1891o	oo9o1	o77o4	5o6o1	65o2o	19315	oo9o1	111o7	oooo9		184o7	oo143
Darmstadt	263	639	114o9	82o2o	1822o	oo9o4	o73o3												323o2	72o21	19116	oo9o2	o93o8	ooo15		19411	oo144
Würzburg	259	655	1o5o1	84o3o	19319	oo9o1	o93o8	ooooo	81o2o	2o214	oo9oo	o91o3		1oooo	65o2o	2o111	oo9o2	o98o4	3oooo	6oo3o	2o612	1o941	o93o5	ooo1o		179o7	oo145
Bad Kissingen	216	658	1oooo	78o2o	2o215	1o94o	113o4		o										2o2o3	65o2o	21212	oo9o1	o93o5	oooo8		165o7	oo144
Coburg	336	671							o										4oooo	7oo21	21912	oo9o2	o91o1	oooo8		175o5	oo145
Bamberg	239	675	o14o3	75o2o	2o215	oo9oo	113o5		o					116o2	7oo2o	214o7	oo9o1	o74oo	2oooo	65o2o	21212	oo9o1	o93o3	oooo6		162o6	oo135
Hof	567	685	o18o5	7oo2o	2o713	oo9oo	o63o1	o16o6	68o2o	2181o	oo9oo	o61o1							316o4	7oo3o	21511	1o942	o84oo	oooo7		151o3	oo136
Weiden	438	688	oo9o8	75o2o	2o217	oo9oo	o71o3							ooooo	62o2o	22oo8	oo9oo	o76o3	12oo1	64o2o	2171o	oo9o2	o82o1	oooo7		164o4	oo144
Berus	363	704																	2o7o2	3oo5o	18716	oo9o1	1o2o3	ooo15		2oo1o	oo145
Schaumb.-Tholey	569	706																	334o6	68oo-	19517	1o941	1o1o4	ooo17		17913	oo147
Saarbr.-Ensheim	323	708	2o9o2	65o3o	1782o	1o981	1o3o8	ooooo	7oo1o	18118	oo9oo	o94oo		3o8o2	65o3o	18216	1o941	1o8o2	3o7o2	6oo11	19115	1o931	131o7	ooo13		1961o	oo147
Neustadt/Wstr.	161	723	ooooo	75o2o	18418	oo9oo	o93o8							2oooo	65o3o	18713	2o981	1o8o1	5oooo	62o31	19113	oo9o4	o91o5	ooo12		1921o	oo142
Weinbiet/Wstr.	553	724																	429o5	75o3o	18317	1o944	o91o9	ooo17		18416	oo143
Karlsruhe	114	727	111o7	7oo2o	17621	1o94o	o93o8		o										418o3	65o3o	19516	1o942	123o8	ooo12		2o91o	oo148
Mannheim	97	729	1oooo	65o3o	18518	oo9o4	113o8		o										3oooo	56o12	19715	oo9o2	1121o	ooo12		199o9	oo15o
Stuttgart-Echt.	405	738	ooooo	65o2o	19o17	oo9oo	o23o5	ooooo	65o2o	19914	oo9oo	o71o3		21oo2	65o2o	19812	oo9o1	o77o4	51oo2	62o31	19816	1o934	o83o7	ooo12		18oo8	oo---
Öhringen	248	742	o11o4	7oo2o	19416	oo9oo	o93o4		o										5oooo	6oo21	2o213	oo9o6	1o3o8	ooo1o		183o8	oo15o
Ansbach	413	755							o										1oooo	6oo2o	21311	oo9o1	o95oo	oooo8		176o6	oo144
Weißenburg/Bay.	422	761	o14o8	81o2o	21o13	oo9oo	o82o9		o					123o1	6oo2o	221o6	1o94o	o54oo	123o2	7oo2o	21212	1o981	1o3o3	oooo6		158o4	oo146
Nürnberg	310	763	1o9o2	7oo2o	19816	1o94o	o91o5	o11o3	7oo2o	2o812	oo9oo	o91o5		112o2	6oo2o	2o71o	1o94o	o87o5	1oooo	6oo2o	21o14	oo9o1	o91o7	oooo9		174o6	oo146
Regensburg	376	776	o15o1	68o2o	2o516	oo9oo	o93o6	o27o1	68o2o	21811	oo9oo	o91o4		o27o3	65o2o	217o9	oo9oo	o86o4	1oooo	6oo2o	21611	oo9o1	1o3o2	oooo8		165o6	oo143
Gr. Falkenstein □	1307	791	1o91o	75o2o	5521o	oo9o1	o56o4		o					oo9o5	8oo2o	543o8	oo9oo	o37o3	112o4	84o2o	5461o	oo9o1	o45oo	oooo7		1o8o3	oo15o
Freiburg	252	803	111o6	75o2o	18o21	1o94o	143o8	o13o4	65o2o	18918	oo9oo	121o7		212o2	7oo3o	19115	1o942	128o1	627o1	75o31	19616	1o982	123o7	ooo13		2o712	oo15o
Freudenstadt □	797	815	1oooo	75o2o	53915	15541	o73o6												625o6	8oo3o	54316	1o942	1o3o3	ooo12		1571o	oo148
Klippeneck □	973	818	oo912	75o2o	54315	oo9oo	o53o7												525o1	7oo22	55116	oo9o2	o82o2	ooo13		15oo8	oo146
Tübingen	370	826																	6oooo	68o3o	21211	oo9o8	o92o3	oooo9		181o7	oo136
Stötten	734	836	112o9	68o3o	2oo15	155oo	o63o4												328o4	8oo3o	19316	1o984	o93o4	ooo13		15111	oo148
Ulm	480	838	o36o4	8oo2o	2oo16	oo9oo	o93o8	o27o6	7oo2o	21o11	oo9oo	o83o1							227o1	57o4o	21o12	1o931	o83o1	oooo9		174o8	oo145
Augsburg	477	852	oo8o4	7oo2o	19o17	oo9oo	o93o8	o18o3	65o2o	2o513	oo9oo	1o4oo		o19o2	561oo	2111o	oo9oo	o97o1	1oooo	561oo	2121o	1o942	o93o1	oooo9		167o9	oo147
München-Riem	524	866	oo7o3	7oo2o	2o714	oo9oo	1o2o7	o18o2	7oo2o	21411	oo9oo	o94oo		o18o3	62o2o	217o9	oo9oo	o86o1	o19o2	6oo2o	21313	oo9oo	o93o5	oooo9		158o6	oo139
Mühldorf	401	875							o					ooooo	151oo	224o7	oo9oo	o74oo	ooooo	58o2o	22211	oo9oo	o92o4	oooo6		151o4	oo139
Passau	409	893	oo4o4	7oo2o	2o715	oo9oo	113o4	o36o2	65o2o	21411	oo9oo	o9ooo		o31o2	7oo2o	216o9	oo9oo	o75o1	oo4o2	7oo2o	21312	oo9oo	o92o1	oooo9		152o6	oo144
Feldberg/Schw. □	1486	908	12214	86o3o	55o13	1o98o	o33o4		o										731o4	83o31	55514	3o982	o52o4	ooo12		125o7	oo149
Konstanz	399	929							o										23oo1	4o1oo	2o714	1o982	123o7	ooo11		184o7	oo136
Friedrichshafen	401	934	oo1o4	8oo2o	18919	oo9oo	1o215	oo2o4	7oo2o	19815	oo9oo	1o1o2		1o1o4	65o3o	2o412	1o981	o91o2	236o3	63o3o	2o914	1o981	1o2o7	ooo12		1o3o9	oo148
Kempten-Lenzfr.	705	946	ooooo	75o2o	21o14	oo9oo	1o311	oo9o2	65o2o	2271o	oo9oo	o92o4		o13o4	75o2o	2271o	oo9oo	o84oo	316o3	8oo3o	21813	1o982	o84oo	oooo9		151o7	oo134
Oberstdorf □	810	948							o										118o1	89o2o	5351o	11781	o85o2	oooo8		151o6	oo134
Zugspitze ■	2960	961	13112	89o2o	128o3	1o741	592o3	o3o18	89o2o	123o2	oo9oo	oo8o4		12919	89o2o	118o1	1o741	527o4	92715	o141o	12oo1	9----	o13o2	6ooo1	23-3o	o36--	oo155
Hohenpeißenb. □	977	962							o										126o7	84o3o	55215	1o981	o73o2	ooo12		14oo6	oo152
Garmisch-Partenk.	704	963	oo9o2	56o5o	19915	oo9oo	1o313		o					o18o1	561oo	2171o	oo9oo	o81o2	118o1	6oo2o	21o13	118o1	o92o1	oooo9		157o7	oo121
Wendelstein □	1833	960	o36o6	8oo2o	55512	oo9oo	o33o3		o					12717	89o2o	549o9	1o941	o47o2	12714	89o2o	559o9	oo9o1	o3311	oooo9		1ooo7	oo153
Berchtesgaden	542	997							o										ooooo	86o2o	21812	oo9oo	o93o2	1ooo7		144o4	oo132

W.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9Nr. 163

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 11. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddaJpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	416o8	61o22	2oo17	oo9o2	1471o	116+o	
15 gestern	1ooo2	414o8	61o2o	18119	oo9o9	14719	114++	
18 gestern	1ooo2	7oooo	63o32	17121	795++	1371o	1oo++	3oo15
21 gestern	1ooo2	8o9o6	61o25	16217	8o99+	146o9	1o9++	
00 heute	1ooo2	31714	65o11	15o16	+++++	13712	117++	
03 heute	1ooo2	22512	63o2o	15115	2o99o	133o1	125++	
06 heute	1ooo2	227o6	63o2o	16214	oo9o1	13211	127+1	
09 heute	1ooo2	42611	59o3o	18o15	oo9o1	13218	126+1	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddaJpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	41213	96o21	21216	2o935	15813	112+o	
15 gestern	1ooo3	41113	96o21	19318	oo9o5	16819	111+o	
18 gestern	1ooo3	71711	97o31	17518	756++	16718	117+o	3oo1o
21 gestern	1ooo3	71715	97o22	17o16	5o975	146o5	117+o	
00 heute	1ooo3	71612	97o22	16115	9++++	148o9	116+o	
03 heute	1ooo3	o1812	97o12	15o15	oo9oo	13711	118+o	
06 heute	1ooo3	o2413	961o1	16115	oo9oo	13311	124+1	397o4
09 heute	1ooo3	227o9	96o3o	17815	oo9o2	14117	127+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddaJpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	71811	56o22	21215	7o97+	148o8	11821	
15 gestern	1ooo4	51314	56o22	19915	oo9o2	13713	11321	
18 gestern	1ooo4	71214	5oo22	18o15	7o92+	13719	11221	3ooo8
21 gestern	1ooo4	82o11	4o612	17215	9++++	146o8	1++++	
00 heute	1ooo4	61214	97o22	16o13	9++++	12712	1++++	
03 heute	1ooo4	21716	97o21	15212	2o97o	127o8	11721	
06 heute	1ooo4	12413	56o2o	16412	oo9o2	12312	12421	3ooo3
09 heute	1ooo4	72514	56o31	17213	oo9o2	122o8	12521	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddaJpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	72oo8	62o32	2312o	oo9o[illegible]	1571o	12o+o	
15 gestern	1ooo9	727o7	62o22	21919	oo9o5	17712	127+o	
18 gestern	1ooo9	714o7	62o22	2oo19	oo9o5	17719	114+o	3ooo8
21 gestern	1ooo9	716o7	6oo22	2oo18	7o99+	174oo	116+o	
00 heute	1ooo9	518o5	6oo12	19o16	9++++	1581o	118++	
03 heute	1ooo9	51811	6oo22	17416	oo97+	14716	1182o	
06 heute	1ooo9	52o11	58o22	17217	2o985	157o2	12o21	3ooo4
09 heute	1ooo9	223o7	58o1o	1822o	oo9[illegible]	1821o	123+o	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddaJpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	61611	97o22	21416	oo9o1	1471o	116++	
15 gestern	1ooo5	41413	97o11	19917	oo9o2	13715	1++++	
18 gestern	1ooo5	81315	97o32	18818	6551+	16711	113+o	3oo1o
21 gestern	1ooo5	61816	98o11	17816	9++++	1471o	118+1	
00 heute	1ooo5	81618	97o32	16214	9++++	13716	116++	
03 heute	1ooo5	11817	96o1o	15314	oo9o5	137o9	118+1	
06 heute	1ooo5	12315	97o2o	16415	oo9o1	14111	123+1	397o6
09 heute	1ooo5	32511	97o31	17914	oo9o2	13215	1252o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddaJpJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	61113	6oo31	23117	25535	138o8	111+o	
15 gestern	1ooo6	71111	6oo22	21917	oo936	14712	1112o	
18 gestern	1ooo6	41114	6oo12	21217	oo9o6	147o7	1112o	3ooo4
21 gestern	1ooo6	81311	65o22	19816	9++++	14714	11321	
00 heute	1ooo6	81613	6oo22	18916	9++++	157o9	116++	
03 heute	1ooo6	61713	6oo12	17916	25535	1371o	1172o	
06 heute	1ooo6	61814	58o12	16717	1o936	13712	11821	3ooo4
09 heute	1ooo6	522o7	58o22	17217	oo9o6	135o5	1222o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

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

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4366o	o2oo9	5o91o	98o22	179o7	5o73o	oo6o1	o51o2	1o923		
12 gestern	4366o	o2o12	51116	98o12	171o8	2565o	oo7o8	oooo3	11o23		
15 gestern	4366o	o2o15	61118	98o22	163o8	686oo	oo7o8	o51o4	11134		
18 gestern	4366o	o2o18	7112o	98o22	142o7	786oo	oo721	o52o4	11145		7oooo
21 gestern	4366o	o2o21	81o22	98o22	129o7	856++	oo713	o52o4	11o56		
00 heute	5366o	o2ooo	81o22	98o22	11oo7	856++	oo719	o52o4	11o45		
03 heute	5366o	o2oo3	81o[illegible]2	97616	o88o7	4742+	oo722	o52o5	11o45		
06 heute	5366o	o2oo6	8o922	97611	o58o7	4942+	oo72o	o52o6	11o36		7o14+

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o565	51oo9	81216	97o25	156o6	855++	oo5o8	oooo2	11144		
12 gestern											
15 gestern	4o565	51o15	81517	98o22	142o6	854++	oo5o3	oo1o5	11422	1o845	
18 gestern	4o565	51o18	81522	98o22	119o6	855++	oo724	oo1o5	11423	1o845	
21 gestern	4o565	51o21	81426	98o22	1o2o7	854++	oo717	oo2o5	11424	1o845	
00 heute	5o565	51ooo	71523	97o12	o96o6	754o1	oo5o5	oo1o5	11436	1o944	
03 heute	5o565	51oo3	81425	97618	o65o6	874++	oo732	oo1o6	11436		
06 heute	5o565	51oo6	81629	97618	o32o6	873++	oo732	oo1o5	11537		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o589	187o9	8o4o9	96o28	93711	884++	oo7o2	oooo9	1o421	1o845	
12 gestern	4o589	18812	8o3o5	96o28	93112	884++	oo6o6	oo21o	1o321	1o745	
15 gestern	4o589	18815	7o4o5	97o22	92912	6841o	oo6o2	oo21o	1o421		
18 gestern	4o589	18818	7o1o2	97o22	93o12	5857o	oo1o1	oo1o9	1oo+o	1o453	797++
21 gestern	4o589	18621	8o1o3	97o22	93511	3847+	oo2o5	o5oo9	1o12o	1o[illegible]53	11743
00 heute	5o589	186oo	799o3	6o258	94312	6947o	oo1o8	o5oo9	1oo+o	1o253	11743
03 heute	5o589	188o3	899o3	9[illegible]o22	95111	6847o	oo3o8	o5oo9	1oo+o	1o252	11743
06 heute	5o589	19oo6	733o5	97o22	96511	2847o	oo314	o51o9	1oo+o	1o253	11743

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09 gestern	4o527	355o9	83113	971o5	o23o9	862++	oo[illegible]12	oo1o9	13133
12 gestern	4o527	35512	83312	965o4	o581o	862++	ooo35	oo1o9	13133
15 gestern	4o527	35515	83214	97514	o561o	864++	oo8o2	oo1o9	13223
18 gestern	4o527	35518	83317	97514	o6o1o	863++	oo2o3	oo1o9	13223
21 gestern	4o527	35521	83116	97o25	o7oo9	854++	oo21o	oooo7	13223
00 heute	5o527	355oo	73115	975o4	o821o	754++	oo212	oo1o8	13223
03 heute	5o527	355o3	7o114	982o5	o9oo9	744++	oo2o8	oooo8	149+3
06 heute	5o527	355o6	7o216	98o28	1111o	854++	oo22o	oooo8	1o222

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH
09 gestern	4o517	2o3o9	62325	98o31	o4712	23462	oo22o	oo1o9	12336	11947
12 gestern	4o515	19712	82o22	978o8	o4612	885++	938o1	o51o9	12o33	12o45
15 gestern	4o518	19o15	81811	978o6	oo911	834++	14737	o5211	11822	12245
18 gestern	4o52o	18218	52123	98o18	oo413	524oo	145o5	oo111	12o23	12245
21 gestern	4o525	17221	52325	98o12	oo912	584oo	142o5	ooo1o	12323	12245
00 heute	5o527	163oo	13312	98o11	o3512	156oo	14326	o511o	13322	12244
03 heute	5o529	155o3	42522	98o21	o4912	485oo	14114	o51o9	12822	12234
06 heute	nicht auf Position									

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09 gestern	4o44o	41oo9	8o81o	98o22	12o13	5457+	oo712	o541o	1o723
12 gestern	4o44o	41o12	8o415	978o8	11812	884++	oo7o2	o5511	1o523
15 gestern	4o44o	41o18	23416	98o28	14o13	215oo	oo2o8	o55o7	1o223
18 gestern	4o44o	41o18	23416	98o28	14o13	215oo	oo2o8	o55o7	1o223
21 gestern	4o44o	41o21	33317	98o21	16413	325oo	oo224	o53o8	13623
00 heute	5o44o	41ooo	33318	98o21	19612	325oo	oo232	o56o8	13523
03 heute	5o44o	41oo3	2o1o6	98o21	2o313	245oo	oo2o7	o55o7	12523
06 heute	5o44o	41oo6	612o3	98o21	21313	557o1	oo11o	o55o8	13523

Position K 45.0 N 16.0 W

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

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
21 gestern	4o451	13618	82415	98o32	24415	125o7	627o1	ooo11	13646		7oo++
00 heute	4o45o	14o21	62316	97o32	24415	38541	624oo	o5112	12646		
03 heute	5o45o	143oo	72316	97o32	23715	5575o	627o7	o5113	12645		
06 heute	5o45o	147o3	72216	97o31	2o915	7o93+	62728	o5o13	12645		
09 heute	5o45o	15oo6	72o16	9[illegible]o21	19414	11542	61715	o5o12	12223	12645	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09 gestern	4o35o	48oo9	82317	98o22	14421	11471	oo212	oo22o	12135
12 gestern	4o35o	48o12	82114	978o8	15422	61471	oo21o	oo321	12134
15 gestern	4o35o	48o15	721o9	98258	15822	55671	oo2o3	oo421	12o34
18 gestern	4o35o	48o18	82o18	98o28	16722	21477	oo2o8	oo321	11922
21 gestern	4o35o	48o21	81921	98o22	16521	864++	oo7o2	oo221	11934
00 heute	5o35o	48ooo	72o2o	98o22	17421	7o97+	oo2o8	ooo2o	11934
03 heute	5o35o	48oo3	61916	98o22	17421	655oo	oo4oo	oo12o	11934
06 heute	5o35o	48oo6	81914	98o22	16821	855++	oo7o5	oo12o	11934

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 163 — Donnerstag, den 11. Juni 1964

Meldungen vom 10.6.1964

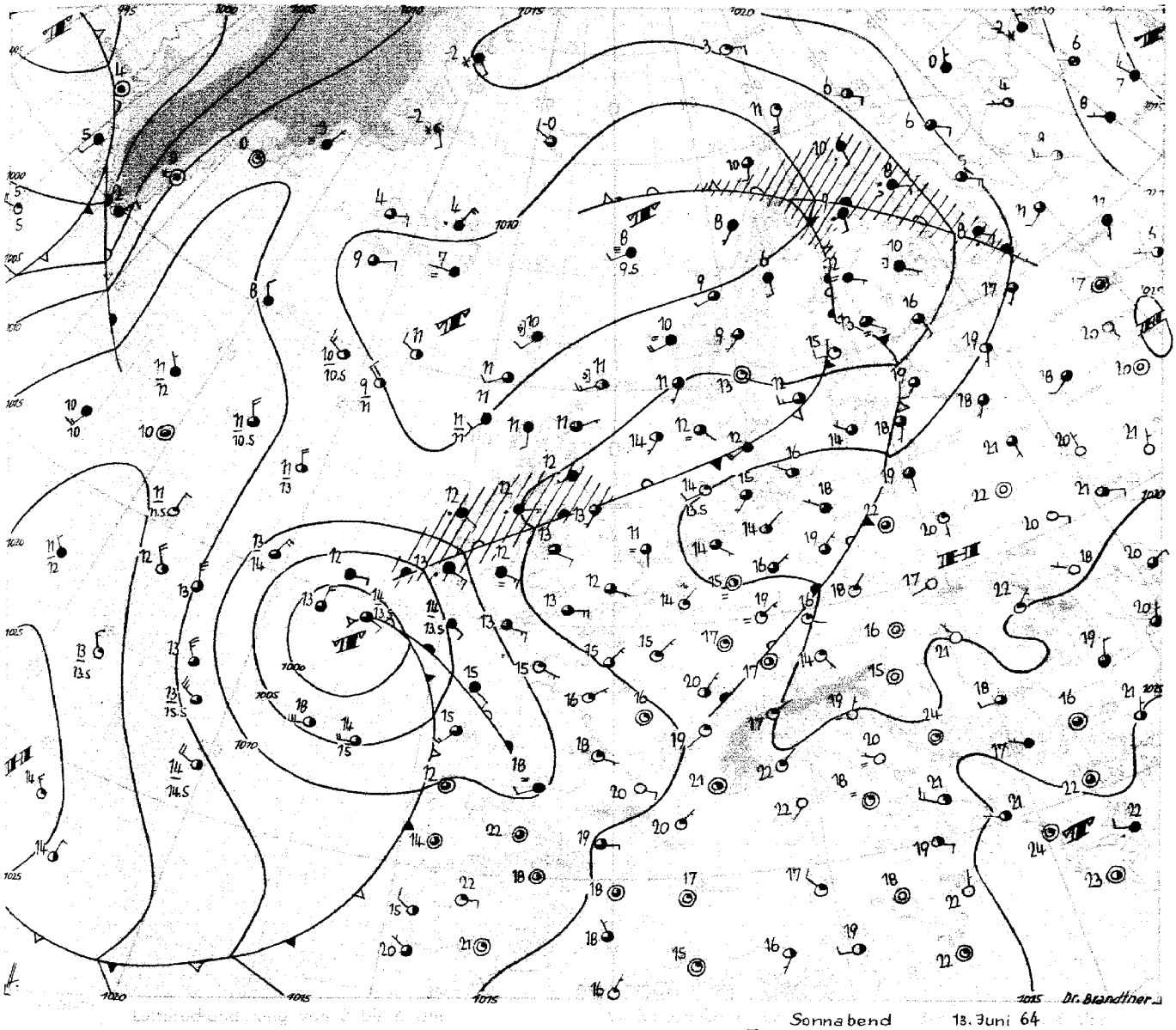
YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/w/w	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
43555	o46o6	61818	97o22	18812	35570	74725	ooo11	11822	1++++		A.Dohrn
43558	o4oo9	81915	97o32	18o12	8o97+	747o8	ooo11	11922	1++++		A.Dohrn
43562	o3112	82o13	97612	16812	3757+	74712	oo111	12o22	11921		A.Dohrn
43565	o2315	81716	97616	15212	5742+	74716	oo112	11722	12o22		A.Dohrn
4o585	oo3o6	61913	98o22	1o212	oo931	64612	oo211	11920	11833		Poseidon
4o585	o24o9	21909	97o12	o9o12	oo945	64712	oo211	11920	11932		Poseidon
43544	o6818	815o6	96o22	17815	885++	74714	oo411	11520	1++++		W.Herwig
4o37o	529oo	61915	98o12	o6523	4438+	164oo	oo32o	11922			Wesermünde
4o48o	4oooo	83418	98o22	o761o	854++	1522o	o52o6	13424			Saarstein
4o47o	584oo	622o2	98o32	14908	oooo1	25706	+++++	+++++			Praunheim
4o4o7	28ooo	127o9	98o2o	25315	114oo	16oo5	o5112	127+1			Blexen
4o493	14600	12127	98o11	o9o13	1540o	6572o	ooo1o	12122			Berlin
43587	o3oo6	818o9	97o22	13o13	8+62+	oo72o	oo4oo	11813			Frithjof
4o432	1646	4253o	97o22	11213	4550o	65322	ooo1o	12522			Berlin
4o299	14906	8o215	98o32	16921	8540o	4530o	ooo++	1o222			Lichtenstein
4o438	13966	8o537	97636	oo9o9	+++++	+++++	o52++	+++++			J.Krüss
4o432	12oo9	8o6o9	93464	o5o2o	+++++	oo7o5	o5o++	1o6+2			Gelsenkirchen
4o429	13609	824o7	98o22	26o15	+++++	+++++	oo2++	12421			H.Everling
4o596	15709	71409	97o12	96411	+++++	65715	oo1++	11421			Cuxhaven
4o643	5346	8oooo	98o22	15204	+++++	+++++	oo3++	+++++			Vikingbank
4o463	o7oo9	1o9o7	98o3o	17323	oo9o9	+++++	+++++	+++++			Ockenfels
4o492	13oo9	52524	97o21	15514	526++	64218	oo11o	+++++			Ginnheim
4o638	13812	8o537	97636	oo6o8	+++++	+++++	o52++	+++++			J.Krüss
4o588	o8311	72o13	97808	o5112	+++++	+++++	oo5++	+++++			H.Kern
4o585	o2712	61613	97o31	o7712	oo931	61713	oo511	1162o			Poseidon
43587	o3o12	82o13	96505	13o12	8+62+	oo4oo	oo1++	12o+2			Frithjof
4o434	13o12	824o5	98o22	26216	+++++	+++++	o52++	12421			H.Everling
4o632	24912	799o7	98o22	o8611	+++++	+++++	oo1++	149+1			Island
4o338	13912	73518	97o12	2oo22	745++	45ooo	oo416	13542			Cap Salinas
4o637	12o12	8o6o9	97o24	o2809	+++++	oo722	o51++	1o622			Gelsenkirchen
4o644	53712	81515	98o22	14805	+++++	o27o4	oo9++	11541			Essen
4o596	16912	814o5	97o32	95411	+++++	6571o	oo2++	114oo			Cuxhaven
4o415	1o512	13618	98o2o	25o17	oo9o2	84212	+++++	+++++			Pazifik
4o643	53412	715o5	98o22	14905	+++++	+++++	oo3++	+++++			Vikingbank
4o492	18ooo	8213o	982o5	1o513	855++	65735	oo111	12123			Berlin
4o434	14o12	427o9	98o1o	26416	4o941	6410+	oo11o	127o1			K.Leonhardt
4o5o1	o9512	32413	98o2o	16815	355++	24225	oo311	124+3			R.Russ
4o643	53415	616o9	98o31	13906	+++++	+++++	oo5++	+++++			Vikingbank
4o636	12718	8o518	97636	oo11o	+++++	+++++	oo2++	+++++			J.Krüss
4o349	18118	3o415	98o2o	24519	3450o	+++++	+++++	+++++			Karpfanger
4o672	23718	31o13	98o11	125o3	+++++	+++++	ooo++	11o+2			Dohrnbank
43590	o2918	81813	97o22	1o513	8o67+	oo71o	oo5++	+++++			Frithjof
4o643	53418	416o9	98o11	12707	+++++	+++++	oo8++	+++++			Vikingbank
4o665	24718	5o624	98o21	13202	+++++	oo3o4	o61++	1562o			Mainz
4o428	12218	323o5	98o11	25618	+++++	+++++	oo2++	12321			H.Everling
4o427	15618	529o1	98o11	26217	514oo	544oo	oo211	129+1			K.Leonhardt
4o588	o8618	62o13	97808	o1312	+++++	+++++	oo3++	+++++			H.Kern
4o22o	7o318	2oooo	98o1o	16o29	214oo	564oo	o++24	149++			Minden
4o355	41818	623o9	96o22	2oo23	6842o	+++++	+++++	+++++			Proteus
4o492	34618	62915	98o31	o8913	41505	154oo	oo1o7	12922			Saarstein
4o642	53818	31818	98o11	113o3	+++++	oo713	o5o++	11832			Berlin
4o435	22218	824o9	97o32	21917	8o57+	16711	oo313	12422			Blexen
4o425	1oo18	53618	98o22	23916	114o4	147o6	+++++	+++++			Pazifik
4o489	2o418	8243o	97o22	o7514	855++	6573o	oo11o	12423			Berlin
4o359	4o921	821o9	96o32	2o523	864oo	+++++	+++++	++++++			Proteus
4o3oo	63921	33111	98o2o	13124	314o2	642o3	oo119	13132			W.Vinnen
4o494	15721	82237	95514	11213	865++	647o7	oo212	+++++			Ginnheim
Nachtrag:											
43567	o1718	81718	97216	12812	8o97+	74624	ooo11	11733			A.Dohrn

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

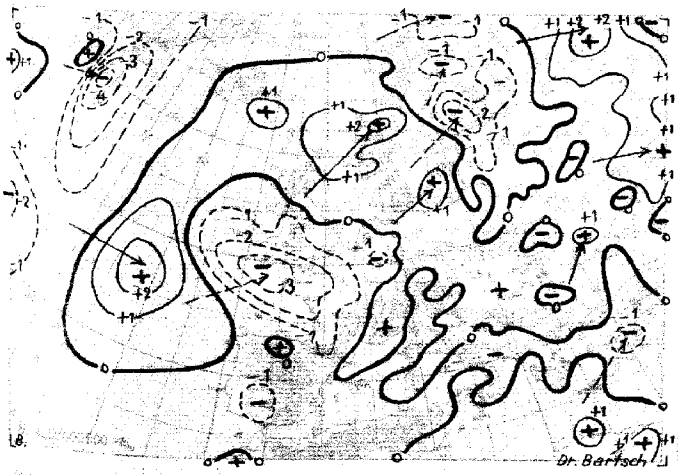
Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

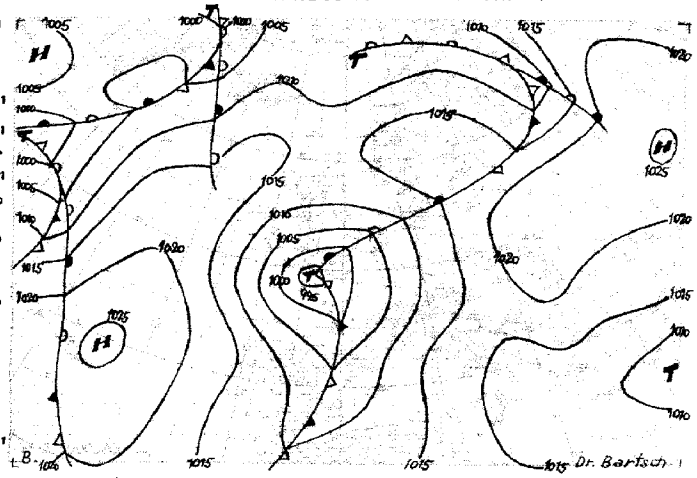
Freitag, den 12. Juni 1964



Sonnabend 13. Juni 64 Dr. Brandtner

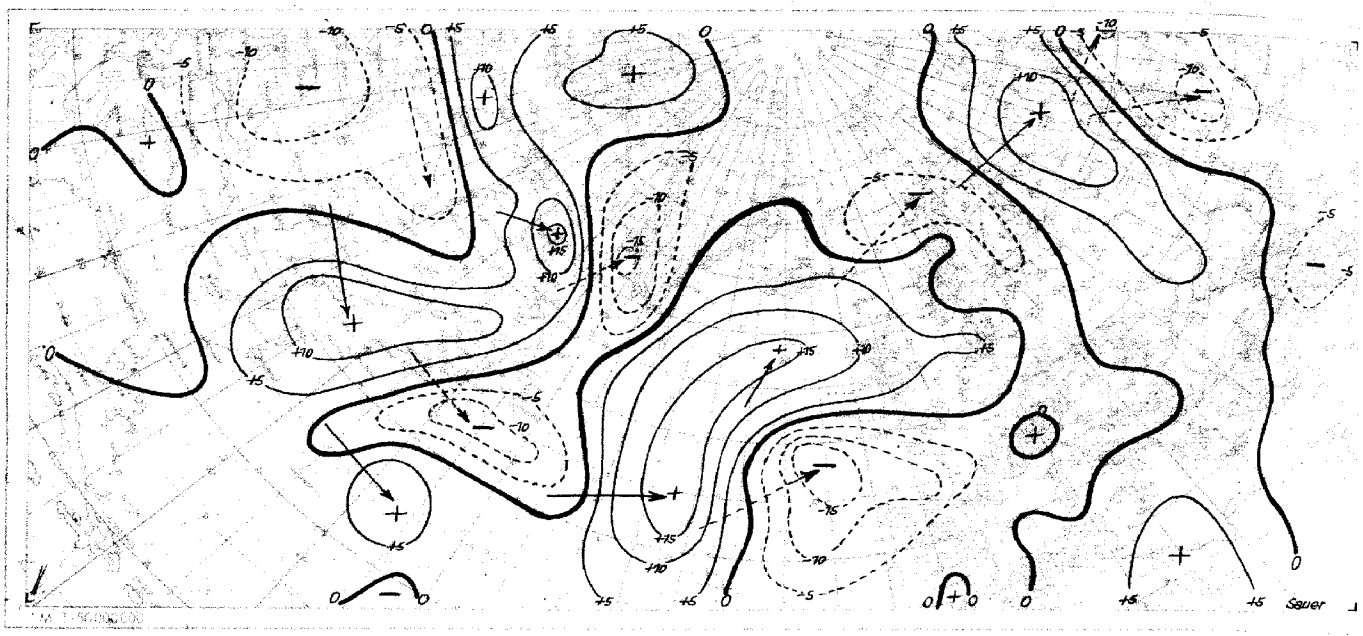


Dr. Barisch

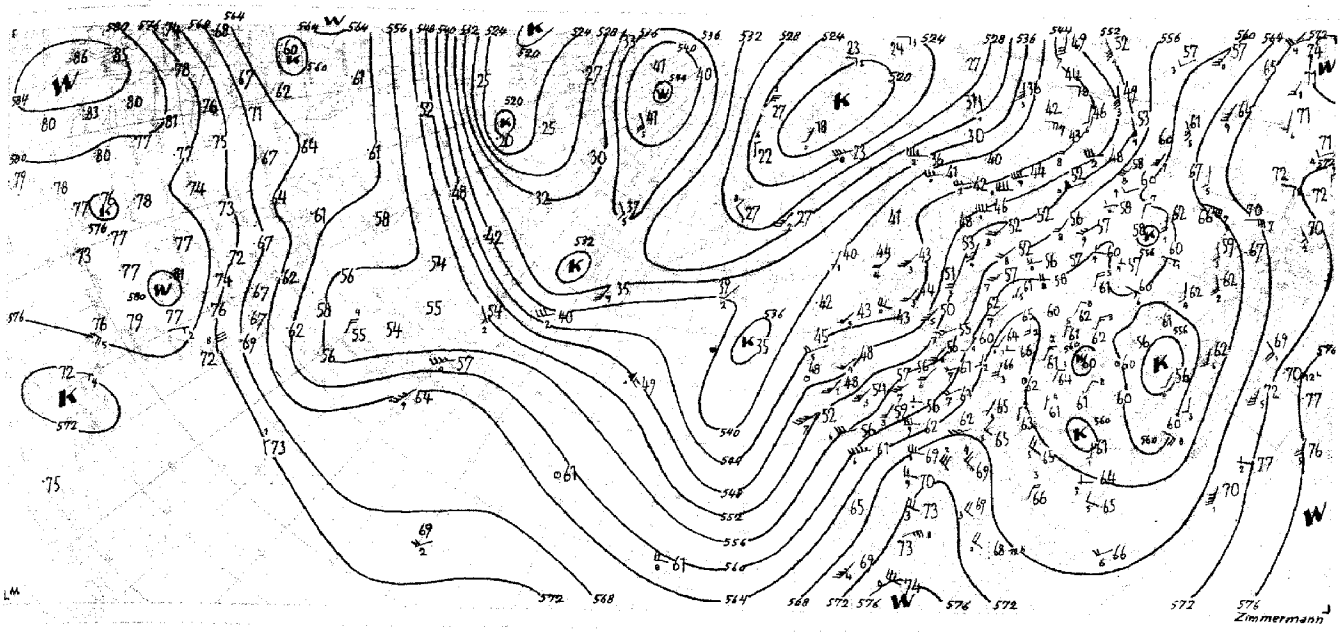


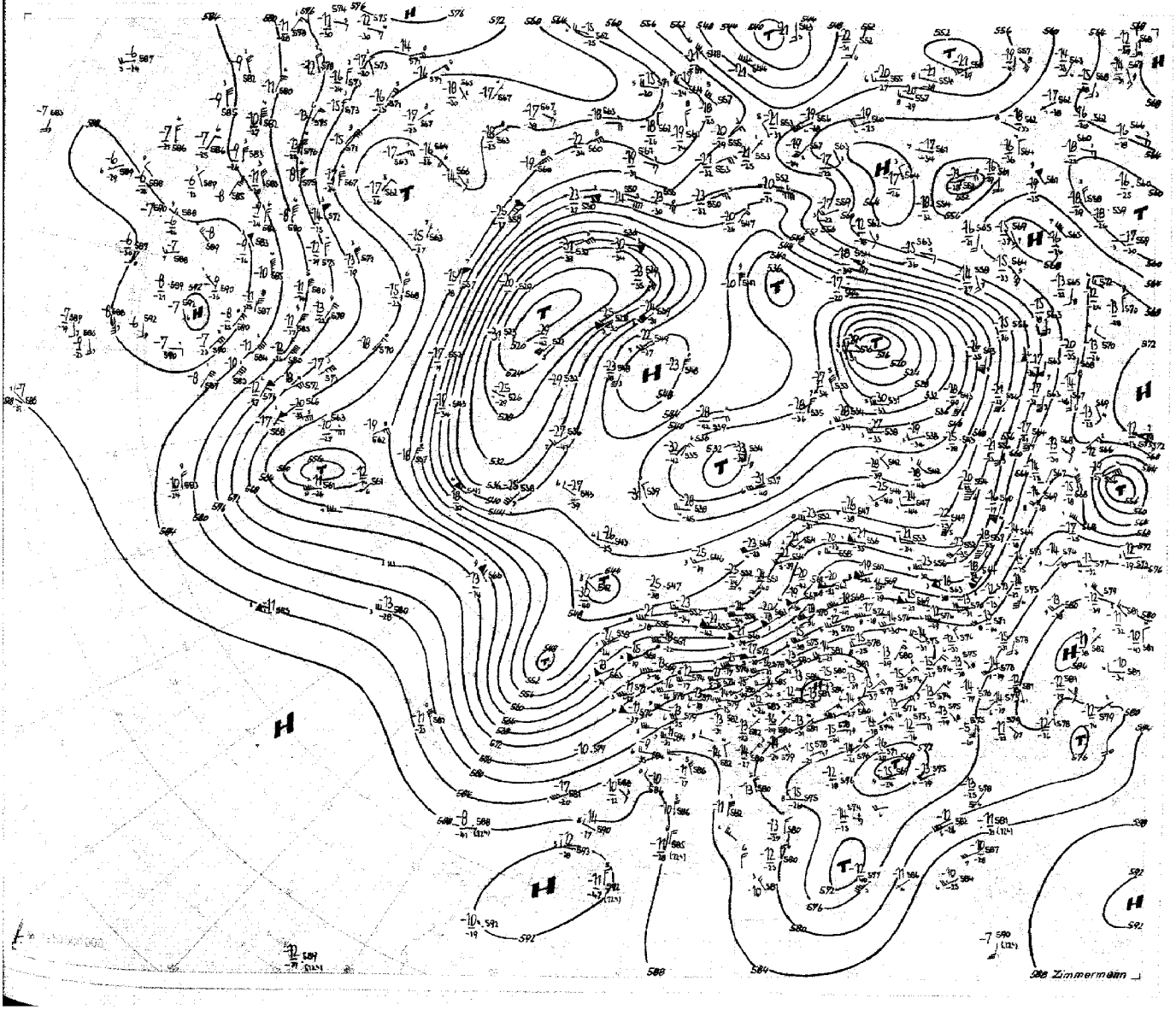
Dr. Barisch

Freitag,

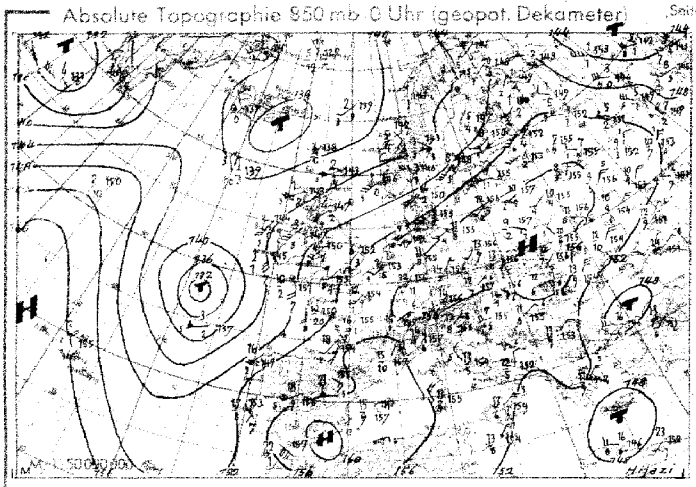


12. Juni 1964

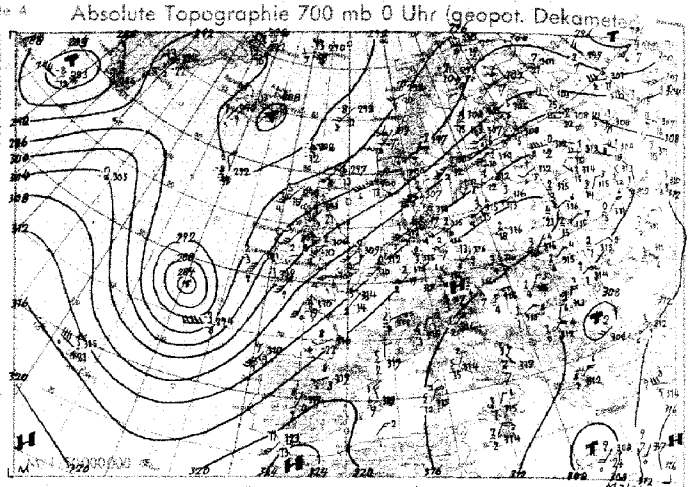




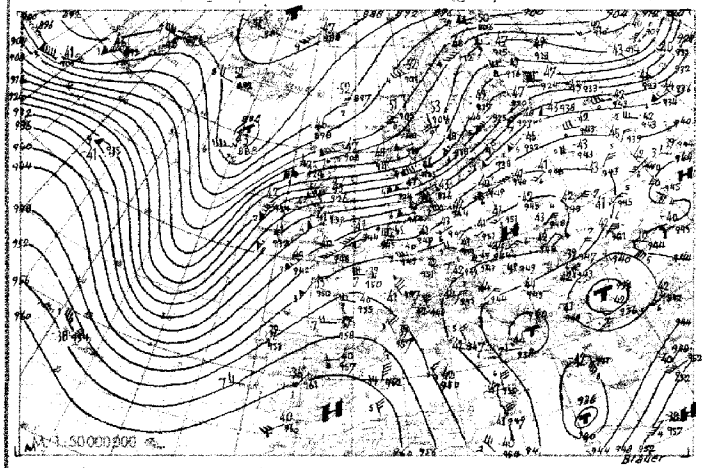
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



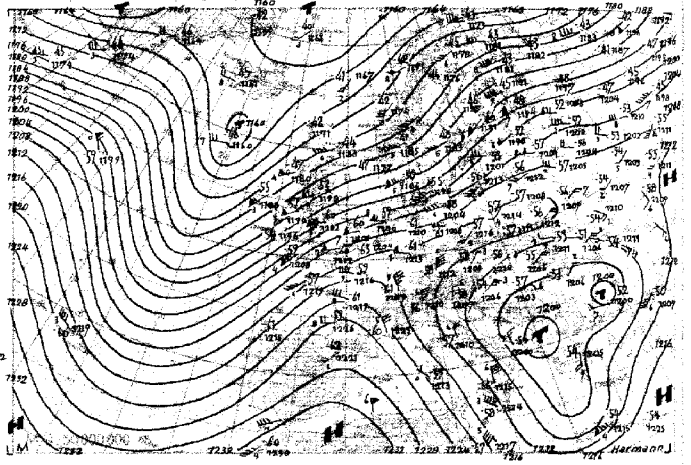
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



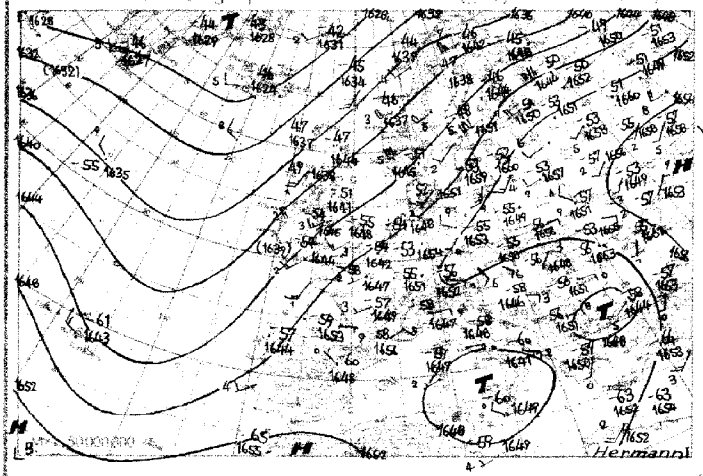
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



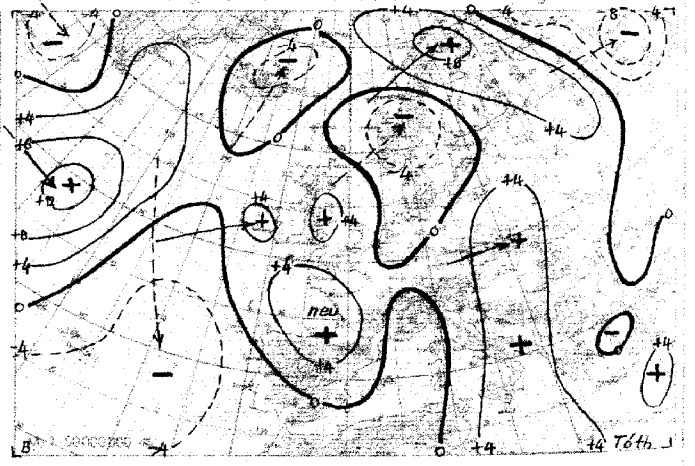
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der reler. Top. 500-1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht

Freitag, den 12. Juni 1964

Eine bemerkenswerte Entwicklung hat sich in den letzten 24 Stunden über den südlichen Teilen des Ostatlantiks abgespielt. Auf der Ostflanke des gestern mit seiner Achse beim Wetterschiff D (44N/41W) gelegenen und inzwischen unter Verstärkung weiter nach Osten geschwenkten meridionalen Hochkeils war Kaltluft südostwärts in Bewegung gesetzt worden, was schon gestern früh kräftigen Druckfall im Azorenraum und östlich davon zur Folge hatte. Der zungenförmige Kaltluftvorstoß führte zur Verschärfung des nordwestlich der Azoren gelegenen Höhentrogs und damit zu einer beachtlichen Konzentration zyklonaler Vorticity. Damit wurde im Bereich nordöstlich der Azoren die Zyklogenese stark begünstigt, und die schwache, am Morgen nördlich der Inselgruppe erkennbare Bodenstörung vertiefte sich binnen 12 Stunden um etwa 20 mb, wobei sie [illegible] nordöstlicher Richtung verlagerte. Die bei dem Vorstoß der Kaltluft [illegible] eingetretene Abkühlung ist – soweit es die [illegible] nur unvollständig vorliegenden Höhenkarten [illegible] – ebenfalls [illegible]. Die rasche Verschärfung des Höhentroges [illegible] zum großen Teil auch auf den kräftigen Warmluftvorstoß [illegible] des südwestatlantischen Tiefdrucksystems zurückzuführen. [illegible] Abkühlung um fast 8 Grad auf seiner Rückseite [illegible] verstärkt. Es bestätigt sich hierbei, daß die [illegible] mb-Isohypsenverlaufs und nicht allein das Ausmaß der [illegible] Entwicklung von ausschlaggebender Bedeutung ist.

Das alte Zentraltief im isländischen Raum hat sich weiter aufgefüllt. Seine Kaltfront, die gestern über dem Rheingebiet lag, kam in ihrem nördlichen Teil weiter ostwärts voran, während sie über Südwestdeutschland liegenblieb. Ihre Wetterwirksamkeit war außerordentlich gering, es kam zeitweilig zur Ausbildung von Quellbewölkung, aus der aber nur ganz vereinzelt unbedeutender Niederschlag fiel. Die Temperaturen stiegen fast allgemein über 25 Grad an und erreichten an einzelnen Orten 30 Grad.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Das ostatlantische Tief bewegt sich langsam in östlicher Richtung. Die zugehörige Kaltfront wird wahrscheinlich im Laufe des Sonntag Deutschland erreichen. Da aber der Südteil des Höhentroges über dem Ostatlantik verharrt, bleibt Deutschland auch weiterhin im Bereich einer südwestlichen Höhenströmung. Der Nordteil des Troges wird voraussichtlich über der Nordsee unter Abschwächung nach Osten schwenken und nur den Norden Deutschlands beeinflussen.

Dr. Brandtner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 58 — Freitag, den 12. Juni 1964 — Nummer: 164

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	33009	40100	17314	10932	12213	72710	40101	19314	20932	12220	
List	16	020	32812	50100	16417	00902	13107	72714	50101	18217	00902	13218	
Husum	3	029	12709	58020	16820	00902	16207	32708	59030	18920	00902	15221	
Schleswig	44	035	12409	58030	16721	10930	14305	62614	62031	17822	22632	12213	
[illegible]		043	12412	60020	17018	00901	14105	12714	65020	17519	00901	14205	
Kiel	3	045	02309	58020	16523	00900	14204	32714	60030	17723	11502	13312	
Norderney	13	113	32513	58020	18117	00902	13216	62516	56011	19318	12402	12212	
		122											
Bremerhaven	7	129	12509	58010	17521	11601	15212	73209	59030	18820	11501	15213	
Cuxhaven	5	131	22510	58020	17520	00902	14211	62909	60030	19519	00902	14220	
Hamburg-F.	14	147	52604	60030	18024	00901	13206	62911	65031	18425	52601	15204	
Lübeck	13	156	02007	59020	17723	00900	15310	52509	61031	17526	41501	15802	
Emden-Wolthusen	0	202											
Emden-Hafen	6	203	22707	60030	18521	11601	14217	62615	70021	19922	22602	10214	
Cloppenburg	43	216	12907	65010	18121	00901	14209	42710	70020	18923	32601	13108	
Bremen	4	224	12506	61010	18023	00901	15208	32811	65030	19125	22702	14211	
Soltau	77	235	22505	59030	17724	00901	12106	32710	62020	18125	32600	14204	
Lüchow	35	253	12004	57020	18023	00901	14305	12006	58010	18027	11602	14000	
Lingen	21	305	12906	75020	18822	00901	13213	42706	75020	19923	32601	13211	
Münster	64	313	02206	56010	19320	00900	14114	33104	65030	19624	21602	14104	
Osnabrück	95	317	32408	66030	18923	15680	15210	32709	72030	19124	32600	15102	
Gütersloh	72	320	42404	62020	19022	00901	14210	22407	60030	19425	12701	14204	
Salzuflen	98	325	12402	65010	19123	00901	11211	42206	70031	19226	33501	11103	
Hannover-L.	52	338	12505	60020	18923	00901	12113	12407	64020	18626	12600	14703	
Braunschweig-V.	82	348	01807	66010	18725	00900	13108	10207	70030	18826	11701	14102	
Berlin-Dahlem	51	381	41706	61020	19724	10985	14501	11606	61010	19327	00901	14703	
Berlin-Tempelhof	51	384	32009	65021	19524	00902	11802	31509	68011	19427	11701	10801	
Düsseldorf	36	400	12705	58020	20619	11600	14107	22706	65020	20723	24600	14002	
Bocholt	25	406	12107	59020	20319	11501	15213	52809	65031	20822	11602	11105	
Essen-Mülheim	120	410	12806	60010	20219	11600	15112	22807	60030	20522	21600	14104	
Kahler Asten □	835	427	33003	75030	55419	11602	09212	32406	75020	56622	32601	09204	
Kassel	158	438	01705	75010	19122	00900	10103	11602	75020	18527	11700	13703	
Göttingen	150	444	00000	72010	19122	00900	11005	11404	75030	18727	11700	11601	
Braunlage	607	452	22006	84010	18320	00901	08204	22206	84020	17722	11501	08201	
Aachen	202	501	42706	60030	20417	31501	13112	63205	65031	21021	3258-	14207	
Nürburg	626	510	10502	65020	19021	12500	13214	52007	68030	18323	53500	12801	
Köln	68	513	19903	60010	20220	00901	12007	19903	57020	19624	00901	13803	
Koblenz	96	515	00000	56010	20022	00900	13107	10902	64030	19127	12600	14807	
Marienberg	547	526	22907	62030	18820	00902	13311	32705	65030	17823	32501	13101	
Gießen	185	532	01203	66020	19120	00900	10206	12903	75020	18626	12500	12400	
Bad Hersfeld	212	542	02202	68020	19822	00900	10101	22203	70020	18827	11601	10807	
Wasserkuppe □	921	544	22406	80020	55218	10941	08206	12105	75030	56020	10941	09203	
Trier-Petrisberg	265	609	12903	62030	19223	11640	12000	41806	68020	18628	21681	13701	
Deuselbach	479	615	20000	60020	18222	12580	11211	53203	62021	17825	32561	11101	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	13604	58020	55519	00901	08206	33003	56030	57322	22501	11207	
Frankfurt Flugh.	110	637	12303	57041	20122	00901	11211	12103	65021	19027	11700	11709	
Darmstadt	263	639	12601	68020	19421	00901	13210	12303	72030	18527	10941	13803	
Würzburg	259	655	30901	65030	20020	00901	12203	31403	68020	19227	00901	12000	
Bad Kissingen	216	658	23404	68020	20420	00901	12400	23002	75020	19525	00901	09705	
Coburg	336	671	21602	75020	20521	00901	11400	22304	75020	19625	00902	08604	
Bamberg	239	675	21803	75020	20221	00901	10701	30000	75020	19225	00902	07805	
Hof	567	685	31803	75020	19720	00902	10304	31604	80020	18423	10942	10605	
Weiden	438	688	21904	80020	19820	00902	07400	52105	82031	19124	00902	04801	
Berus	363	704	20701	40050	19022	12581	15212	32506	68020	18326	12680	12801	
Schaumb.-Tholey	569	706	12002	68020	19421	11580	14208	32006	68020	19024	12581	14103	
Saarbr.-Ensheim	323	708	12602	59020	19121	12501	14209	31705	60030	18526	30880	12000	
Neustadt/Wstr.	161	723	20000	65020	19123	00901	09105	20203	75030	18727	21600	10803	
Weinbiet/Wstr.	553	724	10902	75010	18121	00901	10108	11403	65020	17625	12600	11003	
Karlsruhe	114	727	22506	70020	19123	10931	13000	12207	75020	18828	12701	10701	
Mannheim	97	729	11602	56010	19823	00901	12104	11603	58020	19128	00901	11804	
Stuttgart-Echt.	405	738	60603	65022	19222	10942	13104	43503	70012	18626	11702	14101	
Öhringen	248	742	42704	60012	19822	00902	12205	20203	62021	18727	00902	11805	
Ansbach	413	755	21602	75020	19921	10981	11203	52704	80030	18625	10982	11804	
Weißenburg/Bay.	422	761	22307	75030	19721	10981	10201	50000	75030	18824	11682	10604	
Nürnberg	310	763	31803	70020	19822	00904	09001	72705	80021	18726	00902	08605	
Regensburg	376	776	11405	65020	20320	00902	11102	41405	75030	19423	10944	07804	
Gr. Falkenstein □	1307	791	12003	82030	55514	11401	05306	12310	80020	56720	11501	09105	
Freiburg	252	803	22902	80011	19025	00902	14203	32903	82031	18628	13702	13801	
Freudenstadt □	797	815	40704	80032	56622	11502	12205	33307	81031	57124	22602	10400	
Klippeneck □	973	818	50000	70022	56320	10841	10104	40000	80012	57223	11501	09003	
Tübingen	370	826	60000	70022	19721	10944	13400	32302	80021	18228	11702	10704	
Stötten	734	836	63204	70021	19719	10984	09111	63107	72021	18922	11602	10201	
Ulm	480	838	61603	45050	19421	10981	13103	61606	65021	18326	11602	14803	
Augsburg	477	852	22702	65030	19620	00902	11105	50603	65031	18325	11602	10803	
München-Riem	524	866	13603	58020	19921	00901	14101	30205	62020	19524	11601	13103	
Mühldorf	401	875	10502	62020	20719	00901	13400	10000	80020	20423	00901	10103	
Passau	409	893	12402	80030	19920	00901	11400	13002	81020	19323	00901	10400	
Feldberg/Schw. □	1486	908	50202	82012	56217	11341	07207	33605	82011	56518	11302	09203	
Konstanz	399	929	50904	60030	20818	10982	12106	51206	68021	19621	00902	13805	
Friedrichshafen	401	934	52303	57021	20518	00902	13103	62003	64021	19322	11602	14805	
Kempten-Lenzfr.	705	946	53605	75031	19921	11681	09305	62705	75021	19522	11702	06400	
Oberstdorf □	810	948	33603	80030	56721	11741	10103	33602	70020	57425	11743	11803	
Zugspitze ■	2960	961	33005	84024	13204	22-01	52210	52504	82024	14505	32-01	01210	
Hohenpeißenb. □	977	962	22907	86030	56820	10981	09207	42907	84031	56723	11631	10202	
Garmisch-Partenk.	704	963	30305	75011	17523	11701	08804	40206	65031	17025	32802	09303	
Wendelstein □	1833	980	13408	89030	56411	11604	04107	43309	86030	56714	12634	05206	
Berchtesgaden	542	997	00506	86020	19221	00900	11805	10507	80030	18524	12800	13501	

Station	iii	Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg			
Helgoland	015	82711	40102	20215	00907	13209	62908	65022	20713	20931	11105	-0015				
List	020	72416	61032	19617	12532	13214	62715	60031	20315	10942	11207	-0019	25			
Husum	029	82708	60031	19918	00907	14110	33008	62011	20417	00902	12305	-0022				
Schleswig	035	72809	65032	19521	11534	09115	62711	58022	20018	10948	11306	-0023				
[illegible]	043	32512	70020	19821	00904	15223	32611	70020	20019	00904	13102	-0021				
Kiel	045	62715	68021	19122	00902	09114	82708	62031	19419	10937	10203	-0025				
Norderney	113	62817	65012	20316	00902	10310	72914	75032	20516	65632	10202	-0018				
	122															
Bremerhaven	129	83213	60032	19718	00907	13209	63217	66032	20017	30951	11203	-0021				
Cuxhaven	131	82913	58022	20518	00907	12210	72915	65022	21016	00902	10205	-0020				
Hamburg-F.	147	73212	65022	19723	00902	12213	73310	65022	20419	00902	11207	-0025				
Lübeck	156	52810	62031	18724	20932	15312	42907	65021	19521	10932	13208	-0027				
Emden-Wolthusen	202	52909	65031	20621	11535	10207	63007	65031	20718	10949	12301	-0022				
Emden-Hafen	203															
Cloppenburg	216	62808	75031	19723	00906	13108	23009	75011	19821	00901	10301	-0024				
Bremen	224	53013	72011	19825	14701	12107	53311	73031	20222	00902	10204	-0025				
Soltau	235											26				
Lüchow	253											29				
Lingen	305	52810	75032	20323	11601	12204	43008	75031	20420	00901	10500	-0023				
Münster	313	63008	65030	20124	11602	12005	53106	75031	20522	22782	11203	-0025				
Osnabrück	317	32609	75011	20024	32600	15109	43009	70031	20222	11601	14201	-0025				
Gütersloh	320	62710	66031	19126	11701	14703	43010	70031	19523	34701	14304	-0027				
Salzuflen	325	63103	70022	18926	32502	14703	23304	68011	19224	14601	15303	-0027				
Hannover-L.	338	52810	65030	18826	12601	15202	33407	65011	18823	00901	14500	-0026				
Braunschweig-V.	348	22506	65030	18427	11701	13804	23206	62010	18825	00901	16304	-0027				
Berlin-Dahlem	381	21604	66020	18528	00902	13808	23004	63020	18625	00902	12301	-0028				
Berlin-Tempelhof	384	12406	68010	18428	00901	09709	11905	65030	18427	00901	09501	-0028				
Düsseldorf	400	23309	70020	20524	14702	13802	53409	70030	20622	00902	12400	-0024				
Bocholt	406	62811	70012	21022	11602	11101	72709	75032	20922	00902	09601	-0023				
Essen-Mülheim	410	43506	60030	20023	11602	14704	53607	62031	20421	00902	12203	-0024				
Kahler Asten □	427	42706	70030	56522	32601	09400	20109	50050	55719	24500	14502	-0024				
Kassel	438	12302	75020	18028	11700	13604	23207	63010	17926	22701	14501	-0028				
Göttingen	444	13405	70020	17929	11700	11607	53402	68021	18026	32701	13601	-0029				
Braunlage	452	42106	84030	17624	42501	09201	60604	80031	18221	62501	11400	-0024				
Aachen	501	22904	65011	20223	11601	12705	62905	65031	19922	00901	10704	-0024				
Nürburg	510	73413	65032	18922	795--	14303	13405	58012	19319	12500	14803	-0023				
Köln	513	13408	59010	19625	00901	14400	63308	59030	19224	68700	14704	-0025				
Koblenz	515	33206	66010	18429	32600	13606	43413	62030	18725	28601	16302	-0030				
Marienberg	526	52407	68030	17823	52600	12201	13011	62011	17522	12700	15805	-0025				
Gießen	532	31402	66020	17728	32500	11207	02702	66020	16928	00900	12708	-0029				
Bad Hersfeld	542	22304	70020	18028	21601	12607	12303	70020	17827	11601	11703	-0029				
Wasserkuppe □	544	12704	80020	56221	11600	09001	12403	80020	55621	11500	09804	-0021				
Trier-Petrisberg	609	52406	62022	18228	52601	13704	32905	68021	18025	34700	14504	-0028				
Deuselbach	615	60000	62031	17326	42561	13803	52707	62011	17124	42560	14705	-0026				
Kl. Feldberg/T. □	635	33304	60010	57423	32500	11400	42502	58030	56321	43500	11705	-0023				
Frankfurt Flugh.	637	29905	62020	17830	22800	12710	11805	65020	17528	12700	13504	-0030				
Darmstadt	639	02604	81010	17929	00900	11705	13103	81030	17529	15700	14606	-0029				
Würzburg	655	11602	75020	1832[illegible]	00901	11708	00401	80010	18127	00900	11703	-0029				
Bad Kissingen	658	12903	75030	18327	11600	09709	02801	80020	18027	00900	11603	-0027				
Coburg	671	13205	75010	18927	11701	08604	13402	70020	19125	11701	10501	-0027				
Bamberg	675	13604	80020	18127	00902	08708	13203	80020	17928	00901	07503	-0029				
Hof	685	32502	82020	17825	11702	03803	11502	82020	18024	14700	09400	-0025				
Weiden	688	62103	80022	18026	00902	01707	51503	80012	17725	00902	02604	-0027				
Berus	704	22706	70010	17727	12680	14704	12907	70020	18024	14601	15702	-0027				
Schaumb.-Tholey	706											25				
Saarbr.-Ensheim	708	32504	58010	17927	22780	13604	12703	62010	17426	12700	14606	-0027				
Neustadt/Wstr.	723	30000	65030	18028	32700	13704	11803	65010	17528	14700	14505	-0029				
Weinbiet/Wstr.	724	41802	75030	17026	42660	11703	21803	75020	16825	22560	12604	-0027				
Karlsruhe	727	22706	75020	18030	12701	12706	10903	80020	17329	00901	13607	-0031				
Mannheim	729	11605	58020	18630	11600	13704	11204	65020	17827	11601	12609	-0030				
Stuttgart-Echt.	738	10404	65010	18227	12701	11604	20605	68020	17626	10980	12605	-0027				
Öhringen	742	13004	65020	18429	00901	10701	00902	65020	18027	00900	12605	-0029				
Ansbach	755	42705	80011	18526	00901	10400	13202	80011	18425	00901	09503	-0027				
Weißenburg/Bay.	761	53204	75022	18026	11602	08704	22706	75011	17426	00901	11505	-0027				
Nürnberg	763	63207	80022	18027	11802	09704	13004	80021	17627	00903	10604	-0028				
Regensburg	776	61706	75032	18026	11702	11710	61803	75012	18324	00902	14400	-0027				
Gr. Falkenstein □	791	32309	80030	56620	12601	06000	33302	81010	56618	12601	06303	-0021				
Freiburg	803	33505	82030	17730	13702	09707	23505	82010	17627	13741	15604	-0030				
Freudenstadt □	815	60705	80020	56522	43601	13400	10000	75012	56823	14600	13801	-0025				
Klippeneck □	818	32905	82020	57626	21601	09703	30305	70010	56622	32600	11602	-0026				
Tübingen	826	31104	80030	18128	12742	13400	30505	75010	18127	24740	12703	-0029				
Stötten	836	23604	78011	18223	11702	10803	13203	70021	18223	14702	12501	-0024				
Ulm	838	43406	81011	17228	21601	12705	13405	75021	17427	10980	11400	-0028				
Augsburg	852	60304	70032	17726	12702	10603	30402	70011	17426	00901	11504	-0026				
München-Riem	866	60205	65020	18625	11702	11607	60705	65022	18324	14702	14501	-0026				
Mühldorf	875	22903	82020	18926	00901	12710	33502	82020	19422	00902	13601	-0026				
Passau	893	22401	81020	18724	00901	12604	22702	81020	18325	00901	07502	-0026				
Feldberg/Schw. □	908	33606	82030	56518	29302	08400	13602	80019	56217	12342	09803	-0019				
Konstanz	929	11105	75021	18125	12640	15708	10000	80021	17924	14640	13704	-0026				
Friedrichshafen	934	21302	66021	18324	12642	14706	11804	80011	17326	00902	11607	-0027				
Kempten-Lenzfr.	946	33205	80011	18524	11702	05604	13605	75021	18124	14700	07604	-0025				
Oberstdorf □	948	33610	80030	56524	12702	08706	13603	86020	56123	14700	08602	-0026				
Zugspitze ■	961	72806	82031	15006	72-02	04103	72606	80281	14906	14002	01701	-0007				
Hohenpeißenb. □	962						30105	82011	56620	10932	10501	-0024				
Garmisch-Partenk.	963	40208	65020	16426	22802	09804	63607	65011	17823	14862	11304	-0027				
Wendelstein □	980	53607	89031	56815	22502	08303	53607	84021	57112	12502	08301	-0015				
Berchtesgaden	997	10509	68010	17924	12800	11704	10501	65010	18523	11801	08301	-0025				

Ed.

Jahrgang: 89 — Freitag, den 12. Juni 1964 — Nummer: 164

Station			Gestern 21 Uhr GMT						Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT							
			Ndaff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd		Ndaff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd		Ndaff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd		Ndaff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT		
Helgoland	4	015	72908	70022	21513	7097-	11308								11906	70020	21612	00901	10000		32706	56020	22113	00901	11805	00011		
List	16	020	42610	70011	21412	11544	11210														62306	65031	22115	00902	12304	00011		
Husum	5	029	83205	68022	21614	00908	10212								12303	28110	22009	10941	08000		31703	57100	22512	00901	10305	00008		
Schleswig	44	035	72804	56102	21214	50978	10211		62603	60012	21912	60971	10006		42903	58102	21810	10932	08601		51802	58102	22413	10932	10306	00010		
Falkenhöft		043	42812	65020	21516	00904	14215		52712	65020	22515	9----	13210		22508	65020	22509	00902	07400		12704	70020	22512	00902	10400	00009		
Kiel		045	82707	62022	21016	30937	11216								42508	62021	21611	20932	10400		12305	60011	21713	00901	11201	00011		
Norderney	12	115	72810	62022	21515	40938	09210														61505	60031	21514	00901	11400	00013		
		122																										
Bremerhaven	7	129	70206	60032	21615	40931	10316		10000	60012	22014	00902	09004		41203	68011	21612	10931	08604		61104	65011	21914	00901	09303	00011		
Cuxhaven	5	131	73008	68022	22114	30932	10211														31804	68021	22214	00901	09304	00011		
Hamburg-F (+)	14	147	53104	60012	22314	20932	10219		00000	58021	22612	00900	10203		20000	40110	22310	10931	07803		50302	62031	22614	55631	11203	00009		
Lübeck	13	156	32905	65021	21318	35601	15218								42802	62021	21913	15541	11102		53102	65021	22214	5550-	13303	00012		
Emden-Wolthausen	0	209	73202	65022	21715	2567-	11210		11202	65011	22112	15600	10104		91502	01454	21609	9----	08805									
Emden-Hafen	6	203																			71206	60024	21614	00901	11400	00012		
Cloppenburg	43	216	53306	70011	21916	50930	11317														50805	6501-	21614	15782	10000	00010		
Bremen	4	224	70107	70022	22116	7095-	10319		50804	70012	22414	00901	09003		20000	58112	22110	00901	08803		50703	59011	22115	45641	11400	00016		
Soltau	77	235	33607	60031-	21315	15730	11216														80702	59031-	21814	6577+	11400	00013		
Uelzen	35	251	33405	57031-	20319	35700	15219														73602	50108	21415	40982	13101	09713		
Jever	2	305	73402	70032	21816	2567-	11213														50703	65011	21213	00901	10703	00011		
Münster	66	310	63505	68022	22017	48632	10213		53603	70022	22314	25702	10103		33602	62022	21111	00902	10813		20203	60011	20814	22601	11701	00011		
Osnabrück	95	317	73308	65032	21718	756--	11214														30505	62011	22015	32400	12606	00012		
Gütersloh	72	320	73207	60022	20820	65601	13213		80000	62021	21717	856--	11208		70303	62022	20716	756--	13710		40203	59011	20618	00901	13706	00013		
Salzuflen	98	325	70208	62031	20820	756--	13213														70901	60022	21016	00902	11703	00014		
Hannover-L	52	338	73205	65021	20618	25638	12517		83603	62021	21816	857--	10111		73602	62012	21815	756--	10500		70608	63031	21316	12646	10605	00014		
Braunschweig V.	82	348	43606	60030	20119	45700	16211		03607	60010	21716	00900	14315		43607	60020	21414	45730	11803		30506	60030	21315	35640	12701	00013		
Berlin-Dahlem	51	381	20000	64020	19618	00901	14108		00406	65020	20719	00900	13111		10305	62020	20717	00901	11400		60506	56021	20919	6093-	12102	00016		
Berlin-Tempelhof	51	384	20000	63010	19323	00901	11309		00309	70020	20419	00900	14110		10407	65020	20618	00901	12102		60305	61031	20819	1573-	11302	00017		
Düsseldorf	36	400	50504	58022	21915	20932	11212		40205	60021	22113	00902	10102		30405	56101	20813	00902	09715		40104	56051	20315	00901	11703	00012		
Bocholt	25	406	83608	75032	22017	20942	10311			2											41603	62022	20614	25730	10801	00013		
Essen-Mülheim	120	410	50304	65032	21817	20932	09212		60708	65032	22016	40952	10101		21107	59011	20715	10941	09813		40907	50031	20316	00901	10704	00014		
Kohler Assen □	805	427	40102	5810-	55215	4550-	13206		50307	56101	54914	35502	11801		31007	60011	54114	20932	13708		31507	65021	54216	11402	11804	00012		
Kassel	158	438	13203	62020	19422	00901	15312		73205	62030	19820	756--	15103		83203	60012	19818	25631	13804		13202	58012	19717	10940	13400	00017		
Göttingen	150	444	73402	58032	19721	757--	16214								80000	56102	19917	856--	14807		30000	56102	19917	15736	14801	00016		
Braunlage	607	457	03202	70010	20217	00900	12309														60801	65022	20316	65600	13701	00014		
Aachen	202	501	63202	60022	21318	60971	12311								00000	56100	20813	00900	10714		60401	40101	19614	00901	11811	00012		
Nürburg	626	510	53606	57030	21016	5097-	14308			2											61107	56022	18916	00902	13605	00012		
Köln	68	513	53507	58021	20620	50952	13211		53405	60011	20818	20952	12002		40000	58100	19714	00902	11712		40000	50100	19415	00902	12704	00012		
Koblenz	96	515								2											62702	40102	19217	10981	14804	00016		
Meiningen	547	526	73309	58030	18918	785--	15304								21105	58011	18915	25600	14803		61106	56021	18117	00902	14704	00015		
Gießen	185	532	73204	66801	18423	785--	14311								23404	62020	18918	20940	14803		43404	60011	18717	32540	14703	09716		
Bad Hersfeld	212	542	00000	65010	19519	00900	14309														00000	40100	20115	00900	13400	00014		
Wasserkuppe □	921	544	10000	80020	55717	00901	07308		01707	75020	55316	00900	07802		21606	70030	54715	00902	09704		21507	75020	54917	00902	09601	00015		
Trier-Petrisberg	268	609	70205	62030	19521	7097-	15209		40505	60011	19818	45600	15400		30306	60020	19216	30940	13806		30504	58100	18816	10941	13704	00013		
Deuselo	479	615								2											50008	58100	18017	50980	14703	00014		
Kl. Feldberg (+) □	805	635	72101	60031	55818	755--	13302		40904	60011	55718	00902	11801		21503	58010	55218	14502	11705		41508	58011	55319	22542	11602	00017		
Frankfurt-Flug.	110	637	53202	65021	18421	54600	15306		20703	59021	19218	20940	15206		20702	56030	18916	12630	15804		20605	56100	18619	11631	15802	00016		
Darmstadt	253	639	31705	84030	18423	32700	11305														31306	83021	18119	30940	12701	00018		
Würzburg	259	655	10902	75030	19222	00901	12305		00000	70020	20117	00900	13104		20000	57100	19915	10941	14804		50000	50101	20315	30931	13304	00014		
Bad Kissingen	216	658	13502	72020	20618	00901	14216														30102	66020	20615	00901	13102	00012		
Coburg	336	671								0											40000	45100	20915	20942	12506	00011		
Bamberg	239	675	10000	70020	19618	00901	11202			0					10000	60020	20910	00901	09400		10000	60020	20613	00901	11400	00010		
Hof	567	685	23404	70020	19918	24700	08305		02902	68020	21113	00900	08400								21202	58020	20814	10942	11400	00010		
Weiden	438	688	00000	80011	19419	00900	06307			1					01402	70020	21311	00900	09103		10000	68020	21013	00901	09000	00009		
Berus	369	704	33211	65030	18920	30980	12303														10405	4010+	18017	10981	15703	00018		
Schaumb.-Tholey	569	706																			20912	6000+	19017	20980	14707	00017		
Saarbr.-Ensheim	320	708	32701	62020	18921	30981	14208		10000	62010	19118	00901	14802		40103	56100	18217	30981	15710		20405	50100	17718	20981	15803	00016		
Neustadt/Wstr.	161	723	10000	62020	18722	00901	14308								40000	58030	18717	40930	15804		22402	56010	17717	10981	15801	00016		
Weinbiet/Wstr.	553	724	21806	75020	18322	12551	13307														30908	80010	17619	30981	13705	00018		
Karlsruhe	114	727	21304	70020	18423	10931	15308			0											20000	65010	18019	20931	14603	00015		
Mannheim	97	729	11402	62030	18722	12601	16307			0											30000	40102	18817	20981	15601	00016		
Stuttgart-Echt.	405	738	10000	65020	19121	00901	12307		10000	62030	19917	00901	11101		50000	62031	19416	00902	12708		40000	58011	19217	30941	13101	00014		
Öhringen	248	742	10901	62020	19520	00901	15308			0											30901	62030	19516	30980	13000	00013		
Ansbach	413	755								0											40000	60030	20216	30941	11501	00012		
Weißenburg/Bay.	422	761	11402	75020	20117	00902	11111			0					20000	62020	21210	00901	09400		12701	70020	20314	00902	11801	00010		
Nürnberg	310	763	10902	70020	19717	00901	11307		11203	70020	20815	00901	10105		31002	60020	20811	00901	08801		11202	60020	20318	10940	10400	00010		
Regensburg	328	776	20000	70011	19820	00902	10308		02501	65021	21015	00900	11204		02702	62020	21512	00900	10400		10000	60020	20715	00901	11803	00011		
Gr. Falkenstein □	1307	791	10508	80010	57214	00901	08208			0					00902	80020	56314	00900	01805		10000	80020	56418	00901	07301	00013		
Freiburg	252	809	20000	70020	18523	14641	14304		02902	50020	18620	00900	14801		20000	70020	18416	10981	14605		20000	70020	18320	10982	14000	00016		
Freudenstadt □	797	815	11401	72020	55919	10981	11304														30000	72020	54216	10932	11605	00014		
Klippeneck □	973	818	10909	70010	56319	14500	11204														40912	75020	54818	10941	10603	00016		
Tübingen	370	826																			40902	68020	20713	15792	11400	00012		
Stötten	734	836	10905	70020	19519	00901	08201														21405	80020	18420	00901	09701	00017		
Ulm	480	838	02704	70020	19020	00900	13203		02706	65020	20615	00900	12205								32704	65020	20014	00901	10603	00011		
Augsburg	477	852	11702	70020	19420	00901	14108		00000	65020	20416	00900	11400		11902	59030	20313	00901	11804		11604	59020	20014	00901	11801	00013		
München-Riem	524	866	11704	70021	20619	00901	13208		01804	65021	20916	00900	12603		01803	58020	20213	00900	11703		12202	60030	20616	00901	11000	00013		
Mühldorf	401	875								0					00000	32100	22210	00900	10400		00000	57020	21415	00900	12400	00009		
Passau	409	893	20504	81020	20117	00901	10204		00504	75020	21313	00900	11305		00503	81020	21211	00900	10805		00701	81020	21013	00900	10302	00010		
Feldberg/Schw. □	1486	908	10710	80010	56516	10942	10303			0											30913	82030	55115	10949	07705	00015		
Konstanz	399	929								0											10000	65020	19416	10941	13400	00012		
Friedrichshafen	401	934	03603	80020	18621	00900	14305		00302	65020	19417	00900	13102		00303	60020	19215	00900	11805		10404	64020	18916	10941	11702	00015		
Kempten-Lenzfr.	705	946	10402	70020	20618	10940	12308		01204	70010	22313	00900	11400		00903	70020	22212	00900	10805		11205	86020	21313	00901	10704	00009		
Oberstdorf □	810	948								0											10000	89020	53212	00901	10707	00008		
Zugspitze ■	2960	961	13113	86010	14904	00902	57301		03307	89020	14904	00900	52400		13207	89020	14004	00901	51807		13206	89020	14005	00901	58701	00004		
Hohenpeißenb. □	977	962								0											10905	84030	56119	00901	09803	00017		
Garmisch-Partenk.	704	963	10903	65011	20318	00902	11210			1					02002	65020	21515	00900	10400		11804	65020	20515	00901	09803	00012		
Wendelstein □	1833	980	40000	84021	57311	10641	07400			0					21503	84020	56410	00901	04706		10000	89010	56412	00901	07302	00010		
Berchtesgaden	542	997								0											02301	86020	21613	00900	10804	00009		

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 11. Juni 1964 — Nummer: 1[illegible]3

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1o12			1o12			1o12			1o12			1o12			1o12			1oo4		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o98	o3		2o88	o6	12o8	2o96	o4	19o9	2o93	o5	1428	2o95	o6	o7o7	2o89	o6	1316	2o9o	o3	1o16
100	1653	o6		1646	o6	2112	1654	o5	2212	1653	o8	3213	1655	o7	o4o6	1651	o8	2112	1646	o526	33o5
150	1395	o3		139o	o6	2325	1397	o6	2715	14oo	o9	3213	14oo	o8	o124	1397	o8	2521	1388	o523	3424
200	1211	o711	264o	12o7	1o13	2547	1215	o912	2838	122o	1o	3213	1219	o8	o124	1216	o914	2638	12o5	o62o	3342
300	946	9194	2644	944	9296	2547	949	9o95	2836	954	9oo7	323o	954	8998	o13o	951	8997	2633	942	93o4	3246
400	744	768o	263o	743	7682	2429	747	7581	2621	751	7594	3219	75o	7489	3623	749	7584	2624	741	7789	3228
500	578	6478	2626	577	6372	2425	58o	6275	2623	584	6o82	3214	583	6o83	3518	582	6176	2616	576	6479	3119
700	315	o251	25o8	314	o1oo	221o	315	o48o	21o8	316	o57o	16o5	315	o278	o915	317	o472	2o1o	313	5174	32o6
850	156	o9o1	2316	155	o951	2o14	157	o7o4	17o8	156	1154	1413	156	o756	1111	157	o95o	1416	156	o454	34o6
1000	o19	19o9	2oo9	o18	2o1o	2oo9	o19	21o9	17o9	o18			o19			o19	22o7	1314	o21	15o7	25o5

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
																o29	o1				
							o16	94								o3o	o1	1o18			
	o38	o2					o2o	98		o15	98	112o				o35	o5				
	o7o	o4					o25	o1		o16		1133				o44	o3				
	1o5	o7		o23	o1	112o	o3o	oo		o2o	99	1218				o61	o8				
	113	o5		o3o	o2	111o	o38	o4		o3o	o2	1224	o4o	o3	o5o4	o67	o6				
	133	o6		o46	o3		o95	o2		o43		1337	o7o	o6	13o6	o7o	o6	14o8			
	157	o5		o6o	o7		o6o	o5		o7o	o7	1426	o8o	o8		o86	o8				
	16o		2619	o65	o5		o65	o4		o76	o8		o87	o6		o98	o7				
	17o	o4		o7o	o5	161o	o7o	o5	1313	o88	o6		137	1o		112	11				
	196	o812		o82	o5		o81	o7		124	11		179	1o	o119	158	o7		o12	89	o718
	24o	o3o7		125	o8		124	o8		14o	o8		213	o5		166	11		o2o	95	o92o
	25o	o1o4	2653	165	o4		146	o5		178	12		218	o5		177	1o		o3o	o1	o912
	252	9397		217	o812		176	o6		192	o8		25o	ooo8	o136	186	1o16		o65	o326	
	42o	7377		237	o3o7		195	1o13		25o	9712	3228	335	8493		25o	99o5	2635	o7o	o426	o8o7
	522	6178		25o	o2o5	2547	25o	99o3	2736	262	9712		34o	8493	3635	335	8491		136	o726	
	573	5862		3o7	9195		325	8692		368		3213	595	5186		352	8289		158	o421	
	6oo		2515	331	8691		368	8184		39o	7493		6oo		o51o	435	7o78		186	o923	
	6o5	5561		344	8588		497	6275		543	5579		63o	o178		53o	5877		2o7	o82o	
	628	5556		555	5866		522	6o75		557	568o		637	oo74		545	5773		228	o516	
	72o	o2o2		57o	6o61		563	5769		6oo		16o6	664	o272		6oo		2317	25o	o112	3244
	742	o3o3		6oo		24o8	6oo		2515	623	o271		7o9	o28o		63o	5179		555	5889	
	76o	o5o4		657	5257		643	oo87		633	o172		76o	o776		725	o667		6oo		3416
	782	o55o		674	5151		764	o662		692	o673		8oo		1211	757	o656		641	5184	
	8oo		2414	792	o6oo		791	o65o		71o	o467		8o8	o972		797	o954		796	o282	
	825	o851		8oo		2oo8	8oo		18o5	785	1167		835	1o63		8oo		1413	8oo		32o7
	841	o9o3		817	o8o1		8o4	o653		8oo	o962	16o8	847	o757		823	1158		841	o354	
	855	1o51		862	o952		829	o5o3		817	1164		859	o751		855	o9oo		921		28o6
	896	11o6		92o		1912	92o		1712	87o	1oo2		92o		o915	887	12o4		963	1452	
	915		211o	972	17o9		944	15o5		889		1313	952	17o3	o716	912		1416	oo3	15o8	
	o17	2211	2oo8	o21	231o	17o9	o16	2311	17o8	985	2oo5	1114	961	18o7	o712	o13	23o7	131o	o2o	121o	19o3

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	445	442	442	44o	44o	438	441
100/200	442	439	439	433	436	435	441
200/500	633	63o	635	636	636	634	629
500/1000	559	559	561	566	564	563	555

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln					
YYGG	11oo			11oo			11oo			11oo			11oo			11oo					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50										2o94	o4		2o95	o3	1115	2o92	o3	1214			
100	1648	o3	2o23	1653	o2	2219				1652	o7		1652	o6	1311	1647	o6	2216			
150	1388	o3	2232	1391	o1	2242				1395	o8		1396	o7	2oo1	139o	o6	2333			
200	12o2	o5	2262	12o4	o4	2253	1211	o6	225o	1215	o9		1215	o8	3o19	12o7	o8	2355			
300	94o	94o2	2256	941	92o1	2266	947	9295	2239	951	91o5		951	9oo4	3214	945	9396	234o			
400	739	7736	2249	74o	7791	2351	746	7681	2336	749	7592		748	7592	32o8	744	7683	2342			
500	574	657o	2236	575	658o	2342	579	6372	233o	582	6281		581	6283	3112	578	6478	2431			
700	311	o155	2422	312	o1o1	2324	314	o47o	2314	316	o566		315	o473	311o	314	o45o	2518			
850	153	o9o7	2114	153	1oo5	2123	154	11o2	2314	156	14o3		154	146o	18o5	154	12o5	2614			
1000	o15	1912	1611	o14	2112	2115	o15	2oo9	1611	o17			o17			o15	18o9	16o6			

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
																o18	96	
																o2o	96	1o19
																o23	97	
																o3o	99	1o16
																o33	oo	
																o51	o4	
																o68	o3	
																o7o	o4	161o
																o8o	o6	
	o53	o2														o85	o4	
	o64	o2														1o4	o7	
	o7o	o3														11o	o6	
	o78	o5											o28	99	o916	139	o7	
	125	o5		o55	o2	131o							o3o	99	o916	167	o4	
	[illegible]	o1		o6o	o2		18o	o1					o45		1o21	181	o7	
	236	o713		o7o	o4	1812	2o3	o71o		o15	95		o61	o7		191	o7	
	25o	o411	2262	116	o3		25o	o1o4	2345	o2o	97		o7o	o5	121o	226	o71o	
	457	7o78		137	o1		263	ooo3		o3o	oo		o86	o7		25o	o2o5	235o
	533	6163		183	o1		371	8o84		o7o	o6		118	o9		329	8891	
	581	585o		22o	o7		466	6774		o8o	o7		128	o6		382	7883	
	6oo		223o	23o	o714		517	6167		o95	o6		185	11	3111	46o	6881	
	615	5656		25o	o2o9	2366	547	577o		1o8	o6		213	o8		513	6375	
	62o	o157		462	6985		573	5667		197	1o		25o	oo12	3119	6oo		242o
	7o9	o154		598	5657		6oo		2326	25o	o612		6oo		33o9	6o3	5464	
	731	o359		6oo		2232	619	5166		542	5878		628	o176		619	5454	
	768	o556		6o9	5656		643	oo76		552	5976		659	o175		725	o6o1	
	793	o5o3		74o	o4o4		719	o36o		627	oo73		78o	o971		773	o963	
	8oo		2315	76o	o454		8oo		23o9	747	o959		8oo		24o6	8oo		2612
	827	o7o6		8oo		222o	8o6	1o63		763	o755		882	14o5		8o5	o8o4	
	9o8	14o8		887	13o7		835	1oo2		779	o953		9o8	15o6		9o9		2415
	911		2o18	918		2121	918		2118	789	o8o1		917		12o5	942	19o5	
	983	2o12		967	2o1o		983	22o8		928	18o4		934	15o7		98o	22o7	
	o12	1812	16o6	o17	1813	18o5	o12	181o	15o8	983	16o8		959	1oo8	o7o2	oo9	161o	15o4

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
50/100				442	443	445
100/200	446	449		437	437	44o
200/500	628	629	632	633	634	629
500/1000	559	561	564	565	564	563

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Emden	1o18	1o2o	2365				
Schleswig	11oo	1o97	2267				
Emden	11oo	1o88	227o				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo6	1o12
Gipfelpunkt km	12.9	13.2	27.3	25.5	24.3	27.9	5.4	6.1
Gipfelpunkt ddff	2946	2454	1o2o	1116	1121	o912	2416	2632
23.7 km			1114	1216	1117	1114		
20.7			1212	1412	1116	12o6		
18.3			15o5	17o9	12o2	18o6		
15.9			25o6	2211	o3o7	2112		
13.5			2729	2239	3o28	2427		
12.0	2951	2457	274o	235o	3o38	2539		
10.5	2851	2453	2748	2363	3o44	2541		
9.0	284o	2541	275o	2351	3o43	2535		
7.2	2834	2433	2633	2349	293o	2427		2424
5.4	2724	2423	2622	2233	2716	2421	2416	241o
4.2	282o	2315	2718	2223	3oo8	2419	28o6	2114
3.0	2818	2214	2816	222o	29o7	2415	o4o6	1o1o
2.1	2615	1914	25o6	2o16	24o9	2o12	11o4	1512
1.5	2314	1913	23o8	1912	2112	1612	121o	161o
0.9	2312	1912	2112	19o8	2111	15o9	14o8	1414

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo6	1o18		
Gipfelpunkt km	28.5	27.6	28.5	24.3	18.6	23.		
Gipfelpunkt ddff	o918	1o1o	o917	o918	o6o6	1612		
23.7 km	1118	1219	1317	1o15		612		
20.7	1o15	14o9	1124	1216		16o8		
18.3	12o9	181o	1o15	132o	o6o6	15o2		
15.9	28o5	2212	o6o4	13o9	o517	14o3		
13.5	2921	2323	3419	13o8	3635	3416		
12.0	2945	2339	3447	2715	3655	3519		
10.5	2933	2447	3432	2829	o146	3328		
9.0	293o	234o	3429	2821	o232	3422		
7.2	292o	2225	3421	2913	o227	3416		
5.4	2619	2428	3513	2o15	o132	33o8		
4.2	29o8	2416	o315	27o7	o425	34o4		
3.0	32o2	2217	o811	26o6	1o12	34o3		
2.1	15o3	1914	1o15	23o4	o916	2oo4		
1.5	15o7	1715	1118	17o5	o919	12o6		
0.9	1617	161o	1219	141o	1116	1116		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin				Göttingen			
YYGG	1oo6	1o12	1o18	11oo	1oo9			
Gipfelpunkt km	22.5	25.2	27.o	26.1	7.8			
Gipfelpunkt ddff	1o18	1o18	1o11	o919	3118			
23.7 km		1o17	1o16	o912				
20.7	1o13	1312	12o9	111o				
18.3	o7o3	12o6	13o5	14o9				
15.9	34o9	27o4	24o4	2112				
13.5	3422	312o	2918	2319				
12.0	3344	3o31	2928	2529				
10.5	324o	3136	3o3o	2523				
9.0	324o	3234	282o	2619				
7.2	322o	3o18	2618	2516	2822			
5.4	3218	3111	261o	2312	2716			
4.2	3414	34o5	25o8	23o9	36o4			
3.0	3o11	o6o2	21o7	231o	oooo			
2.1	31o9	21o2	16o8	1915	13o8			
1.5	31o8	2oo3	1511	1715	1712			
0.9	25o6	18o6	151o	1615	1812			

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
685	1o-o9	o321o		688	1o-13	oo2o6	
671	1o-o9	o29o3					
776	1o-12	o36o8					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Freitag, den 12. Juni 1964 — Nummer: 164

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	1106	1015	2282				
Emden	1106	1000	2275				
Köln	1106	1140	2264				
Emden	1112	1008	2762				
Schleswig	1118	0900	2662				
Schleswig	1118	1160	2763				
Emden	1118	1170	2770				

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1112			1112			1112			1112			1112			1112			1104			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
SL	2096	02		2097	02	1207				2094	02	1019	2093	02	1312	2089	05	1110	2091	01	1108	SL
50	1648	02		1650	03	2115	1649	04	2212	1651	04	1911	1652	07	1610	1646	06	2112	1645	0422	1807	50
100	1385	01	2730	1387	01	2436	1388	03	2230	1393	03	2320	1394	06	2806	1387	04	2429	1386	0721	2221	100
150	1197	01	2348	1200	03	2341	1203	05	2337	1209	07	2423	1212	08	2219	1203	09	2432	1203	0514	2235	150
200	935	9609	2651	938	9406	2752	940	9506	2532	947	9301	2330	950	9208	2416	943	9405	3041	941	9402	2332	200
300	737	8097	2354	738	8096	2345	742	8092	2430	747	7888	2425	748	7583	2806	743	7890	2624	742	7890	2324	300
400	574	6790	2330	575	6789	2340	578	6687	2426	582	6480	2506	582	6375	2906	578	6682	2421	577	6489	2318	400
500	312	0175	2429	312	0072	2333	314	0370	2518	318	0460	2911	317	0363	3006	315	0370	2415	313	0271	2113	500
700	153	1059	2230	153	0800	2421	155	1006	2515	157	1309	2908	156	1306	2712	156	1008	2207	154	0950	2210	700
850	015	2011	2618	017	1909	2720	016	2412	2607	017			017			017	2113	3005	017	1705	1912	850
1000																						1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	030	97											048	02	1311							
	033	09											055		1615							
	054	02											066	07								
	062	00																				
	070	03								020	98	1119	070	07	1509				005	75	1213	
	073	04								030	00	0922	078		1504				006	76	1024	
	120		2728	025	97	1008				034		0910	142		2604				007	80	0933	
	133	00		030	98	1109				045	03		209	09	2320				008	84	0930	
	140	02		043	03					062	05		236	05					010	84	0621	
	158	00		070	03	1812				070	04	1209	250	0207	2619				011	84		
	178	01		080	04					086	07		348		2706				015	93		
	191	00		141	00					104	04		386	7884					020	95	1011	
	207	01		175	00		068	02		122	08		429	7181					030	98	1219	
	211	04		224	06		070	03	2612	162	06		455	6879	3109	070	05	1510	038	02		
	230	02		240	0617		076	06		174	04		522	6674		177	04		070	04	1406	
	248	0416		250	0415	2760	121	03		207	08		531	6672		195	06		071	0423		
	250	0416	2551	341	8598		131	05		250	0309	2227	554	5770		213	1120		103	0418		
	276	0113		352	8699		162	02		268		2238	583	5768		241	0419		212	0916		
	520	6490		487	7092		232	0616		550	5877		600		0105	248	0414		220	0916		
	560	6084		576	5886		250	0313	2434	565	5874		644	0174		250	0413	3049	250	0210	2231	
	600		2338	600		2336	445	7397		600		2511	681	0366		442	7384		356	8591		
	660	0080		682	0175		600		2315	620	5269		764	0858		600		2313	525	6283		
	684	0279		773	0775		648	0083		640	5362		782	0954		603	5578		543	6275		
	754	0676		800		2428	745	0451		710	0459		792	0952		743	0564		600		2417	
	772	0870		867	0769		778	0602		720	0452		800		2709	789	0604		667	0270		
	800		2326	825	0864		800		2413	780	1051		811	1054		800		2515	736	0773		
	875	1104		833	0758		801	0606		790	0903		820	1001		908	1510		800	0550	2310	
	911		2419	873	0909		903	1505		800		3116	866	1307		909		2407	918		2114	
	914	1406		918		2577	919		2513	835	1301		920		0603	925	1509		953	1700		
	934	1504		929	1405		921	1609		880		3004	938	1910		983	1911		993	1803		
	012	2313	2712	019	2210	2712	012	2613	2607	984	2512	1403	960	2213	3604	011	2313	3003	013	1408	1707	
50/100		448			447						443			441			443			446		50/100
100/200		451			450			446			442			440			443			442		100/200
200/500		623			625			625			627			630			625			626		200/500
500/1000		559			558			562			565			565			561			560		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	1200			1200			1200			1200			1200			1200						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2096	01		2098	02	1305	2102	01		2094	02		2094	04	0911	2093	03	1911				50
100	1648	04		1650	02	2412	1654	03		1651	05		1652	06	1106	1649	05	2405				100
150	1387	03	2625	1388	03	2625	1393	03		1394	08		1394	06	2504	1391	07	2716				150
200	1202	1011	2751	1206	09	2859	1210	1114		1214	11		1212	08	3640	1213	1113	2943				200
300	941	9384	2651	943	9198	2940	947	9194		951	9201		949	9200	0109	949	9093	2737				300
400	739	7777	2540	741	7480	2734	745	7678		749	7588		748	7683	3405	745	7478	2723				400
500	574	6567	2540	574	6366	2528	579	6479		582	6381		582	6273	0402	579	6465	2429				500
700	312	0072	2431	312	0171	2322	315	0053		317	0161		317	0451	3409	315	0269	2217				700
850	154	0967	2618	154	0965	2312	155	1108		157	1503		156	1405	0508	156	1211	2013				850
1000	018	1308	2506	018	1409	2204	018	1611		017			017			018	1712	0106				1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	030	98											020	95	0415							
	030	00											030	00	0811							
	046	02		013	91	0820							040		1018	020	96	0914				
	060	03		020	96	0815							048	02		030	00	0913				
	070	02		030	98	1014							070	06	1405	036	02					
	120		2830	066	01								081	06		048	02					
	129	02		070	03	1808							166	06		070	05	1708				
	171	02		079	02								179	09		077	06					
	178	04		082	06								211	08		111	04					
	190	03		087	02								222	06	0133	177	14					
	218	0809		167	04					020	97		229	06		186	1416					
	250	0304	2653	177	09					030	00		250	0209	0144	250	0003	2835				
	260	0203		213	0914					043	03		328	8694	3502	357	8085					
	378	7980		250	0107	2840	025	98		066	06		385		3104	372	7781					
	414	7575		527	8467		030	99		070	05		467		0404	462	6771					
	430	7373		543	8268		034	01		074	05		544	5967		490	6566					
	469	6768		600		2428	070	03		085	07		590	5468		550	6169					
	557	6263		636	5467		077	04		128	08		600	5466	3202	600		2319				
	600	5762	2432	708	0273		173	06		137	05		680	0252		613	5476					
	730	0369		718	0176		250	0104		156	07		751	0851		752	0551					
	786	0660		791	0663		362	8084		185	13		773	0960	3613	763	0504					
	800		2522	800		2315	457	6874		250	0010		800	0903	0113	800		2119				
	830	0869		883	1061		524	6376		645	0171		866	1605		817	1006					
	885	0962		920		2308	662	0057		687	0053		889	1608		855	1312					
	900	1159		927	1001		913	1412		750	0602		918		1205	880	1311					
	912		2613	955	1251		964	1712		920	2004		933	2107		910		1607				
	940	1001		008	1109		987	1509		958	2310		946	2109		959	1710					
	017	1310	2403	022	1210	1202	015	1713		983	1913		958	1412	1702	012	1613	3605				
50/100		448			442			448			443			442			444					50/100
100/200		446			444			444			437			440			436					100/200
200/500		628			632			631			632			630			634					200/500
500/1000		566			556			561			565			565			561					500/1000

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Hannover	
YYGG		1106	1118	1106	1118	1106	1118	1106	1118
Gipfelpunkt	km	14	18.5	25.5	22.8	22.2	25.5	24.4	
	ddff	250	2733	1118	1410	1226	0912	1100	
23.7	km		1118			1215			
20.7			1211	1408	1115	1709			
18.3			1308	2005	1606	2109	1709		
15.9			2217	2418	2113	2416	2611		
13.5		2733	2935	2532	2235	2422	2627		
12.0		2758	2943	2761	2458	2640	2844		
10.5	2272	2756	2273	2856	2251	2635	2841		
9.0	2272	2662	2362	2643	2245	2638	2634		
7.2	2451	2444	2547	2543	2340	2635	2832		
5.4	2538	2446	2537	2440	2525	2427	2826		
4.2	2433	2436	2427	2433	2523	2421	2818		
3.0	2328	2426	2424	2427	2519	2219	2421		
2.1	2218	2530	2325	2420	2413	2222	2219		
1.5	2218	2525	2325	2417	2411	2515	1214		
0.9	2418	2518	2422	3612	2405	3009	1612		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG		1106	1118	1106	1118	1106	1118	1106	1112
Gipfelpunkt	km	24.9	27.9	7.5	28.5	21.6	25.2	8.3	1.5
	ddff	120	3p18	3118	0521	1208	0912	252	2620
23.7	km	1118	1p12		1p16		0915		
20.7		1110	1312		1119	1208	1614		
18.3		1705	2506		1607	1709	1105		
15.9		2117	2415		2p10	1804	2204		
13.5		2332	2535		2413	2312	2712		
12.0		2349	3b51		3233	2413	2612		
10.5		2349	3b30		3430	2717	2511		
9.0		2350	2830		3526	2908	2608		
7.2		2432	2528	3020	3216	2914	2809		
5.4		2322	2429	2708	2514	3509	3209		
4.2		2316	2320	2913	2513	3308	3308		
3.0		2518	2322	3012	2911	3106	3108	2416	
2.1		2608	2617	3112	3007	3008	3111	2414	
1.5		2907	2709	3109	3506	2910	3407	2414	2413
0.9		2904	3109	3009	3603	2609	0905	2810	2515

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Göttingen			
YYGG		1106	1112	1118	1200	1109			
Gipfelpunkt	km	28.5	27.6	25.5	24.9	8.6			
	ddff	918	1p18	0916	0914	2616			
23.7	km	1119	1b12	0916	0913				
20.7		1108	1208	1206	1106				
18.3		1405	1807	1804	1706				
15.9		1814	2115	2617	2512				
13.5		2228	2326	2926	2728				
12.0		2236	2242	2531	3037				
10.5		2333	2348	2928	2827				
9.0		2324	2331	2826	2624				
7.2		2326	2328	2528	2624				
5.4		2316	2319	2517	2417				
4.2		2512	2414	2515	2415				
3.0		2213	2406	2608	2412	2612			
2.1		2108	2308	2806	2706	2510			
1.5		2111	2108	2505	3305	2506			
0.9		2118	1910	2005	0308	2910			

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
685	11-12	02106		658	11-12	02503	
778	11-12	02705		675	11-12	02806	
655	11-12	02008		688	11-18	02207	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 164

Freitag, den 12. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	82614	61o2o	19115	oo9o1	13211	126+1	
15	1ooo2	4271o	65o21	2o815	oo9o1	12217	127+1	
18	1ooo2	72912	72o22	2o814	oo97+	114oo	129+1	3ooo1
21	1ooo2	728o9	72o22	21514	7o97+	123o7	128+1	
heute 00	1ooo2	223o7	76o11	21214	9++++	128o3	123++	
03	1ooo2	421o6	74o2o	21214	oo9o2	124oo	121++	
06	1ooo2	318o8	65o11	21214	oo9o1	134oo	118++	3ooo1
09	1ooo2	515o3	63o3o	21215	4o931	134oo	115++	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH TdTdJaJpJp 1dwdwPwHw 3RRTsTs

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

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo3	52813	96o21	19117	oo9o5	14113	128+1	
15	1ooo3	82715	96o32	2o315	8o91+	12112	12721	
18	1ooo3	63111	97o12	21o15	2o921	112o7	131+1	3ooo3
21	1ooo3	833o7	98o32	22o13	3552+	1131o	133+1	
heute 00	1ooo3	o28o2	98o11	22113	oo9oo	o9oo1	12721	
03	1ooo3	o16o2	98o2o	21813	oo9oo	126o3	1++++	12921
06	1ooo3	416o5	97o3o	22114	oo9o5	121o3	1++++	3ooo1
09	1ooo3	316o3	98o2o	22317	oo9o1	132o2	116+o	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	82512	4olo2	19o13	8o92+	12218	12521	
15	1ooo4	72416	58o22	2o513	oo9o1	12215	12421	
18	1ooo4	62411	97o22	21314	oo9o1	131o8	12421	3ooo6
21	1ooo4	724o9	97o22	22o11	6o971	112o7	12421	
heute 00	1ooo4	o24o8	58o11	22111	oo9oo	111o1	1++++	
03	1ooo4	2191o	58o2o	22111	oo9o1	1o4oo	12421	
06	1ooo4	41911	58o2o	22112	oo9o1	1o4oo	12421	3ooo4
09	1ooo4	519o8	58o22	22215	oo9o1	143o1	11921	

FS Kiel 54.5N 10.3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo9	62613	7oo31	18221	426o5	174oo	12621	
15	1ooo9	72716	68o22	2oo21	oo9o6	16218	12721	
18	1ooo9	72911	68o22	2o519	3552+	162o5	1292o	3ooo7
21	1ooo9	42813	65o11	22o17	9++++	16315	12821	
heute 00	1ooo9	52811	62o31	23o15	9++++	1221o	128++	
03	1ooo9	329o7	6oo11	23o15	3o94+	134oo	1292o	
06	1ooo9	529o8	6oo31	23116	oo94o	162o1	129+o	3ooo2
09	1ooo9	5oooo	6oo21	23817	oo9o1	142o7	1oo+o	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	52511	961o2	19614	oo9o6	13217	125+o	
15	1ooo5	829o9	97o22	2o414	865++	132o8	129+1	
18	1ooo5	42715	98o11	2o915	2o944	142o5	127+2	3ooo4
21	1ooo5	732o7	98o31	22o13	9++++	1o211	13221	
heute 00	1ooo5	o23o5	98o11	22112	oo9oo	112o1	1oo++	
03	1ooo5	ooooo	98o2o	22o12	oo9oo	1o7o1	1oo+o	
06	1ooo5	ooooo	98o31	22113	455+6	122o1	127+1	3ooo1
09	1ooo5	4o7o3	98o1o	22715	oo9o2	122o6	1++++	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo6	52212	58o22	17319	oo9o6	141o1	1222o	
15	1ooo6	42717	65o11	19o19	oo9o6	15217	12721	
18	1ooo6	62911	7oo22	19617	oo9o6	142o6	1292o	3ooo4
21	1ooo6	82711	7oo22	2o816	9++++	14212	127++	
heute 00	1ooo6	32913	7oo12	21615	9++++	122o8	129++	
03	1ooo6	632o8	75o22	22o15	14532	122o4	1322o	
06	1ooo6	332o3	75o12	22418	oo9o8	o92o4	1322o	3ooo6
09	1ooo6	333o3	75o2o	23116	oo9o6	122o7	1332o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw 1dwdwPwHw 9SpSpspsp

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

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	5366o	o2oo9	8o918	96636	o5oo7	4732+	oo718	o51o7	1o956		
12											
15	5366o	o2o15	8o912	96616	o52o8	4722+	oo2o5	oooo7	1o934		
18	5366o	o2o18	821o8	93456	o54o8	862++	oolo2	oooo8	149+3		+)7o587
21	5366o	o2o21	8121o	92454	o58o9	862++	oo2o4	oolo9	149+3	1o434	
heute 00	6366o	o2ooo	82312	92434	o69o8	862++	oo211	o51o8	123+3	149+3	
03	6366o	o2oo3	82412	93454	o79o8	9+o++	oo21o	o52o8	12423		
06	6366o	o2oo6	92412	93454	o83o8	9+o++	oo2o4	o53o7	12423		+)7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	5o565	51oo9	8253o	97626	o1oo6	8o42+	oo723	oooo5	11537		
12	5o565	51o12	81828	97616	995o6	6732+	oo715	oooo5	11537		
15	5o565	51o15	82o19	97614	985o5	5732+	oo71o	o52o5	11747		
18	5o565	51o18	62315	98o14	995o6	1147o	oo21o	12322	11746		
21	5o565	51o21	2232o	98o12	oo4o6	114oo	oolo8	oolol	12323		
heute 00	6o565	51ooo	6222o	98o32	o19o6	684oo	oo315	oooo2	12323	11745	
03	6o565	51oo3	72324	98o22	o32o6	745++	oo114	oolo2	12336		
06	6o565	51oo6	12318	98o11	o35o5	155oo	oo4oo	oooo3	12325	11744	

Position I 59.0 N 19.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	5o589	189o9	834o6	97252	98211	894++	oo217	o51o9	1342o		
12	5o589	18612	831o9	97o28	99911	6947+	oo117	o51o9	13121	13643	11843
15	5o589	18915	83218	97o22	o1611	6847+	oo317	oooo9	13222		
18	5o589	18518	73217	978o2	o351o	794++	oo219	o51o8	13233	13634	
21	5o589	18421	73315	97252	o611o	794++	oo227	o53o8	13233	13653	
heute 00	6o589	187oo	83213	97162	o841o	6944+	oo123	o51o7	13233	13653	
03	6o59o	189o3	43115	97o12	o971o	2944o	71113	o51o6	13133	13653	
06	6o59o	19oo6	43212	97o28	1o31o	4244o	oooo6	o52o5	13233	13653	+)7oooo

Position C 52.7 N 35.5 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	5o527	355o9	73413	98o22	1461o	756oo	oo236	oolo8	13522		
12	5o527	35512	53513	98o22	1691o	557oo	oo222	oo2o8	13522		
15	5o527	35515	33413	98o11	18olo	156o1	oo212	oolo8	13422		
18	5o527	35518	6291o	98o21	19911	315o4	oo219	oo4o7	13449		
21	5o527	35521	831o8	98o31	2o71o	215o4	oolo8	oolo8	13122		
heute 00	6o527	355oo	8241o	98o22	2121o	2747+	oo2o5	oooo7	12421	13222	
03	6o527	355o3	81916	98o22	2441o	2742+	oo8o8	oooo7	11922	13222	
06	6o527	355o6	81917	98o22	1911o	2745+	oo714	oooo9	11922		

Position J 52.5 N 20.0 W

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

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	5o44o	41oo9	7o6o4	98o22	23212	6571o	oo12o	o55o7	13523		
12	5o44o	41o12	216o5	98o22	23914	157o1	oolo7	o51o9	13524		
15	5o44o	41o15	2131o	98o21	23914	115o1	ooooo	o53o9	11523		
18	5o44o	41o18	11617	98o2o	22915	oo9o1	oo81o	o511o	11534		
21	5o44o	41o21	71417	98o31	22515	7o97+	oo6o5	ooo11	11734		
heute 00	6o44o	41ooo	81419	98o22	22215	8o82+	oo7o2	ooo13	11434		
03	6o44o	41oo3	81422	98o22	19416	6552+	77629	oo115	11434		
06	6o44o	41oo6	81515	97o16	18o16	8o51+	oo714	oo215	11534		

Position K 45.0 N 16.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	5o45o	153o9	81917	97o22	18114	8o914	62813	o5o13	11822	12756	12223
12	5o449	15612	71723	97o12	15o15	7o97+	52731	o5o13	11823	12756	12222
15	5o449	15715	8183o	96632	11114	874++	61839	o5112	11825		
18	5o449	16o18	81833	96636	o6414	874++	61647	o5o14	11836	12757+)797++	
21	5o45o	16o21	62225	97o36	o6414	6854o	614oo	ooolo	12338	12756	12o33
heute 00	6o45o	16ooo	32438	97256	o5214	385oo	oo812	o511o	17332	12756	12o36
03	6o45o	16oo3	72438	978o8	o4213	784oo	oo61o	o5211	17334	12o36	12754
06	6o45o	16oo6	42732	97o11	o4513	484oo	613o3		17432	12o38	+)79513

Position E 55.0 N 48.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	5o35o	48oo9	81915	978o8	17521	7842+	oolo7	oo221	11934		
12	5o35o	48o12	8192o	98258	18o22	824++	oo2o5	oo221	12o34		
15	5o35o	48o15	71922	98258	18222	6847+	oo2o2	oo42o	12o34		
18	5o35o	48o18	82o27	98158	18422	874++	oo2o2	oo321	12o35		
21	5o35o	48o21	81918	95818	18o21	874++	oo7o3	oo12o	11923	12266	
heute 00	6o35o	48ooo	71924	978o8	19421	773oo	oo314	oo221	11935		
03	6o35o	48oo3	81918	978o8	2oo21	824++	oo2o7	oo121	11935		
06	6o35o	48oo6	81914	988o8	2oo21	724oo	oo4oo	oo12o	11934		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 164 — Freitag, den 12. Juni 1964

Meldungen vom 11.6.1964

YQLL	LLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NMMa	QXapp	OTTTT	1dPH	1dPH	QSSss	
53560	03306	62207	96022	14112	00908	74002	00110	12220	1491+	W.Herwig	
53563	02509	71921	96032	13412	11578	74807	00210	11921	12232	W.Herwig	
53568	01512	71925	97022	12212	+8571	74712	00309	11922	12232	W.Herwig	
53571	00615	42027	97012	10513	11631	74717	00410	12023	12243	W.Herwig	
50575	00218	22224	97010	10013	20941	74605	00409	12223	12022	W.Herwig	
50579	01121	31913	98030	12511	25641	74226	00109	11921	1492+2	W.Herwig	
50587	09006	61919	96168	00212	49403	64612	00108	11921	12045	Poseidon	
50588	12015	82316	98032	03113	47414	64217	00111	12321	12445	Poseidon	
50581	01606	81714	97022	07511	5551+	74725	00010	11722	+++++	A.Dohrn	
50584	02309	81817	97612	06511	5742+	74606	05009	11832	+++++	A.Dohrn	
50586	02912	81712	97606	05911	8842+	7471e	05009	11721	1491+1	A.Dohrn	
50587	04215	61308	97152	07511	68400	64316	00109	1132e	+++++	A.Dohrn	
50587	05118	62217	97806	08512	68400	6421e	00210	12233	+++++	A.Dohrn	
50505	11900	82437	97182	13013	8541+	65725	00141	12435	I.Fritzen		
50486	22200	8243e	97022	09522	09514	8551+	65312	00012	Berlin		
50363	40004	82309	98022	22022	8551+	+++++	+++++	+++++	Proteus		
50456	51000	51809	98023	17106	50+20	25403	+++++	+++++	Praunheim		
50495	33200	33207	98011	+++++	3241+	25400	05208	13222	Saarstein		
50407	45000	60911	98012	17012	42474	16242	05014	10921	Wesermünde		
53591	02800	81813	97022	10011	8++++	00400	00300	1183+3	Frithjof		
50255	55000	62209	97251	18026	52406	5621e	05422	12221	Blumenthal		
53592	02806	31909	98021	10013	3+8+2	00400	00500	1194+2	Frithjof		
50665	55007	2e809	99010	14902	+++++	+++++	00200	+++++	H.Böckler		
53541	03507	72903	97032	17812	45401	24000	00100	1294+	Möwe		
50632	12006	71205	98022	99810	+++++	00205	00500	112+1	Gelsenkirchen		
50494	18909	82213	97502	09813	5761+	64706	00010	+++++	Ginnheim		
53366	00609	00609	98000	20021	00900	+++++	+++++	+++++	Ockenfels		
50636	12709	89905	98022	00011	+++++	+++++	00541	+++++	J.Krüss		
50636	12712	89905	99022	00011	+++++	+++++	00541	+++++	J.Krüss		
50587	16211	82409	97808	00412	+++++	+++++	00401	+++++	H.Kern		
50329	21612	60305	98032	24020	32372	+++++	+++++	+++++	Karpfanger		
53593	02812	81909	98021	10012	8+624	00400	00201	1191+	Frithjof		
53543	05412	22609	97032	02013	00945	24221	00500	1261+	Möwe		
50456	07712	30905	98020	22216	11505	84705	+++++	+++++	Pazifik		
50464	23212	82718	95535	88213	8611+	16712	05213	12721	Nordenham		
50644	53712	81437	97022	04801	+++++	02790	00726	11446	Essen		

YQLL	LLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NMMa	QXapp	OTTTT	1dPH	1dPH	QSSss	
50510	15912	82424	97022	16113	8531+	6540e	00101	12422	I.Fritzen		
50484	26212	83624	97022	02012	82424	65310	05308	13653	Berlin		
50378	36312	89905	98205	23918	8641+	+++++	+++++	+++++	Proteus		
50620	19012	80209	97022	01609	+++++	+++++	00524	1491+	Island		
50426	40812	31211	98011	22614	15441	16216	05209	11221	Wesermünde		
50460	16212	8183e	97022	12215	8531+	16718	00013	1184+	Blexen		
50494	19812	81513	96545	06413	5752+	64734	00111	+++++	Ginnheim		
50423	25612	43024	98011	15114	32505	1521o	05110	13023	Mabeb		
53368	01512	00613	98000	20022	00900	+++++	+++++	+++++	Ockenfels		
50234	58012	31909	98020	18027	32500	5621o	05222	11921	Blumenthal		
50352	37415	92507	12472	24921	8+0++	5620?	00220	12521	Nienburg		
50665	55015	72705	98012	05104	+++++	+++++	00504	+++++	H.Weins		
50478	28118	83340	99212	10212	8284+	65214	00209	13332	Berlin		
50313	22818	43609	98020	23220	31544	+++++	+++++	+++++	Karpfanger		
53592	02818	81809	98022	10012	8+67+	00400	00400	1184+	Frithjof		
50223	59218	71805	98032	18027	38585	56705	05222	1182e	Blumenthal		
50636	12718	89905	98636	00213	+++++	+++++	00804	+++++	J.Krüss		
50511	18018	81209	97515	07313	8544+	65718	00004	11221	I.Fritzen		
50385	34418	49905	99011	25218	45590	+++++	+++++	+++++	Proteus		
53558	03718	52215	98030	16413	00902	75711	00110	12421	Rheinstein		
50348	38418	22605	96104	25522	9+0++	5620e	00320	12621	Nienburg		
50468	13918	8183e	97636	09215	8731+	16713	00112	1184+	Blexen		
50494	22118	80418	96636	98812	6751+	64715	05111	+++++	Ginnheim		
50350	25018	82713	98022	2292e	8570e	5440e	00417	1274+	Coburg		
50595	42718	80905	98022	13003	+++++	+++++	00204	1094+	Germania		
50466	06818	31109	98011	18815	11509	14714	+++++	+++++	Pazifik		
50590	19118	83013	97818	04710	+++++	+++++	05104	+++++	H.Kern		
50235	19518	7e218	98032	16125	75400	5530+	00404	1e221	Lichtenstein		
50408	21118	6293e	98022	16217	62200	54414	00314	1292+	K.Leonhardt		
50636	12721	89905	98636	00312	+++++	+++++	00404	+++++	J.Krüss		
50389	33521	20805	99010	26616	15505	+++++	+++++	+++++	Proteus		
50494	23021	8363e	96636	02911	7752+	64241	05210	+++++	Ginnheim		
50301	59621	52109	98031	14624	00002	46706	00118	12122	Bremerhaven		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

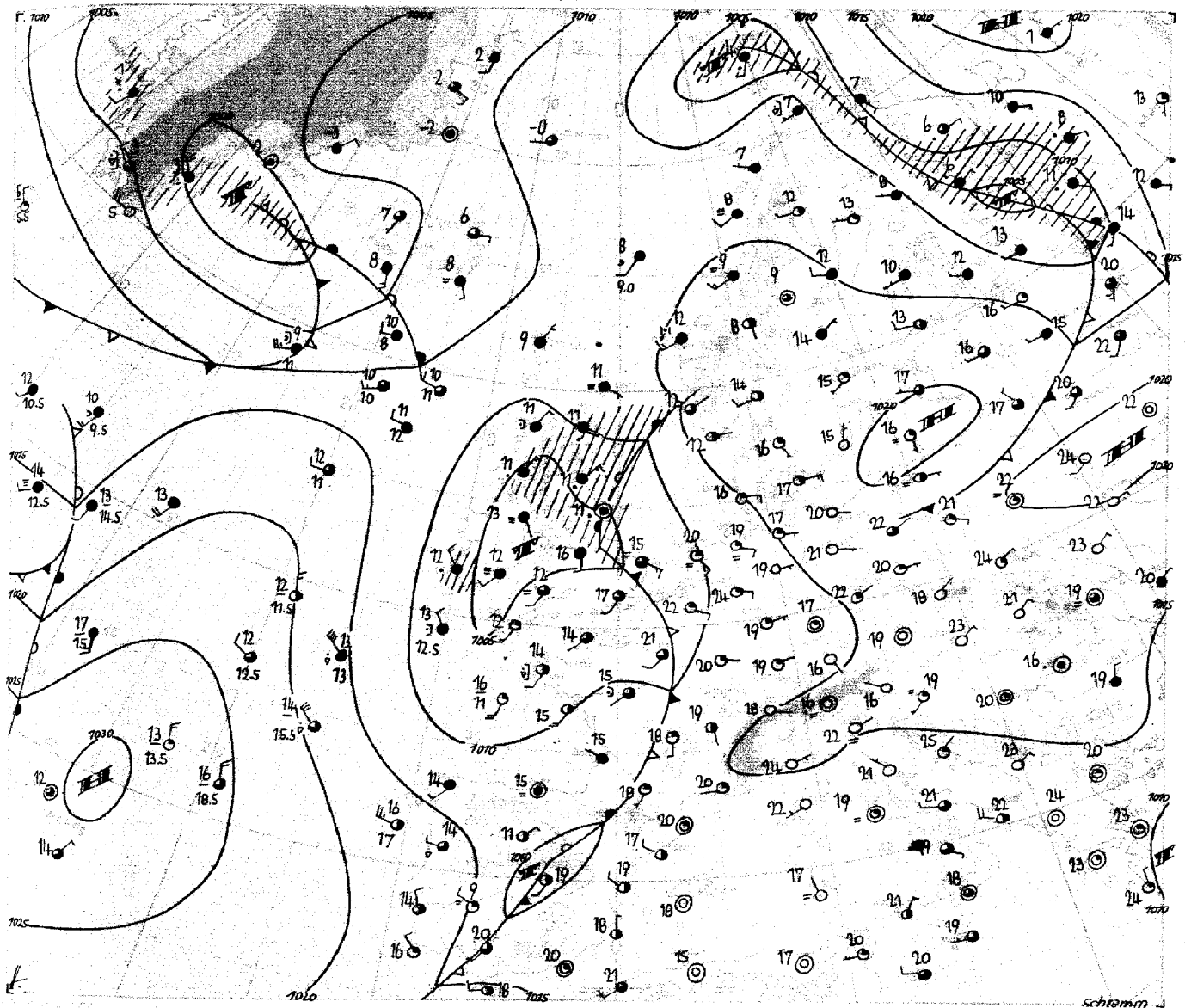
Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

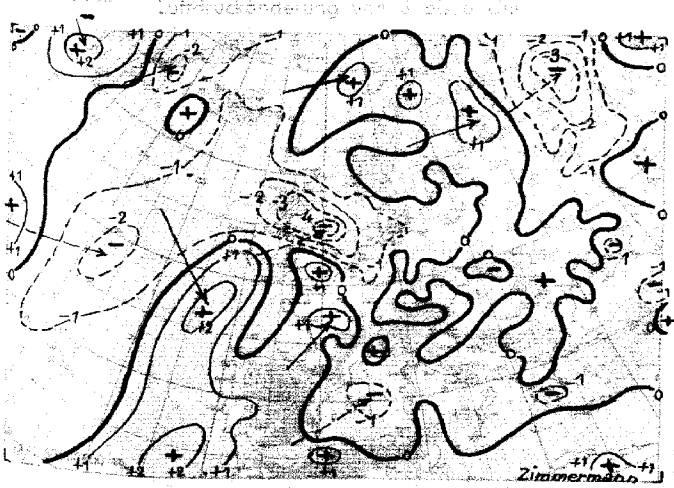
Teil A: Karten

89 Sonnabend, den 13. Juni 1964 165

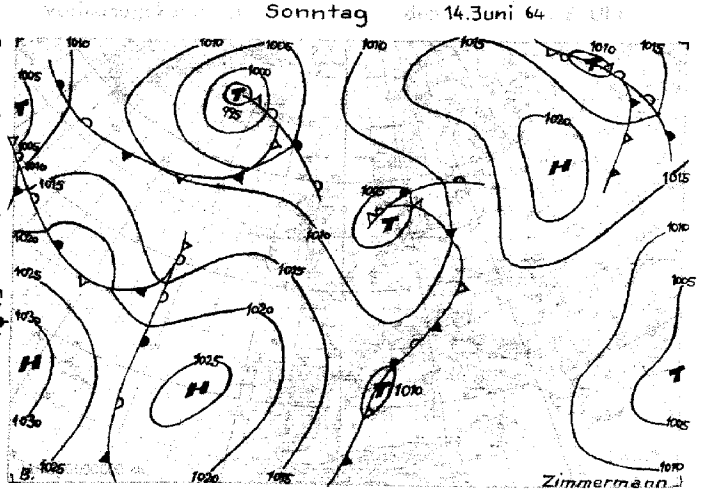


Schlamm

Sonntag 14.Juni 64



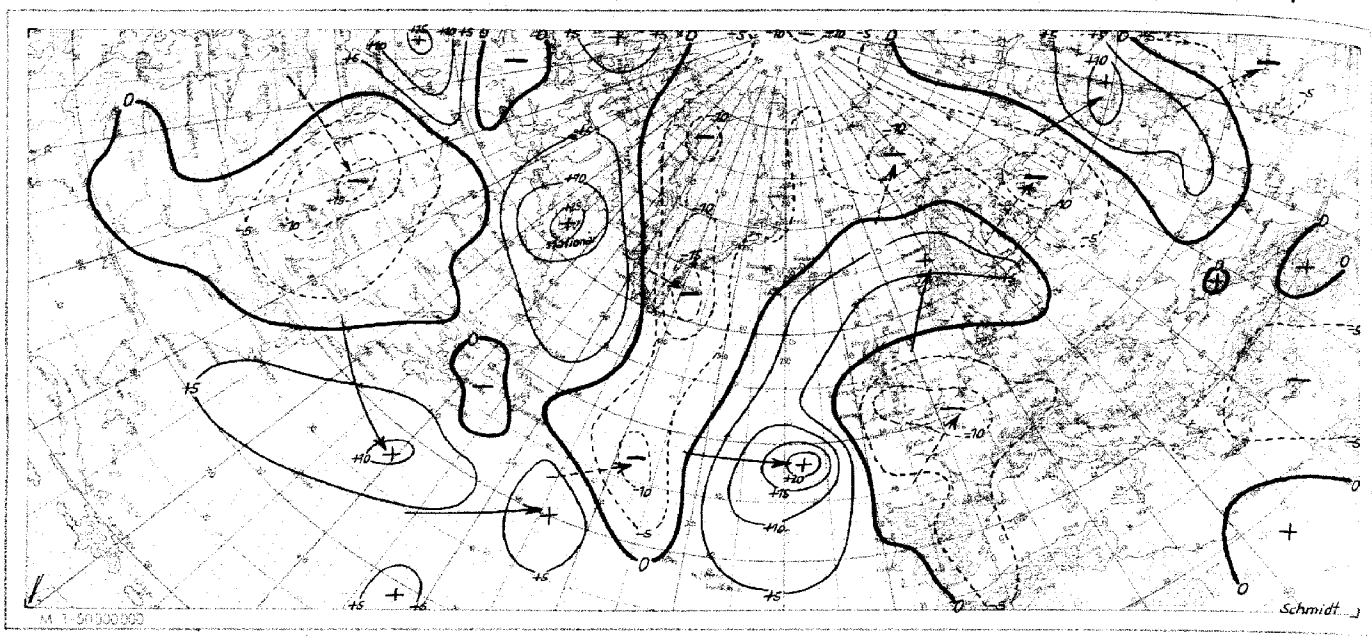
Zimmermann



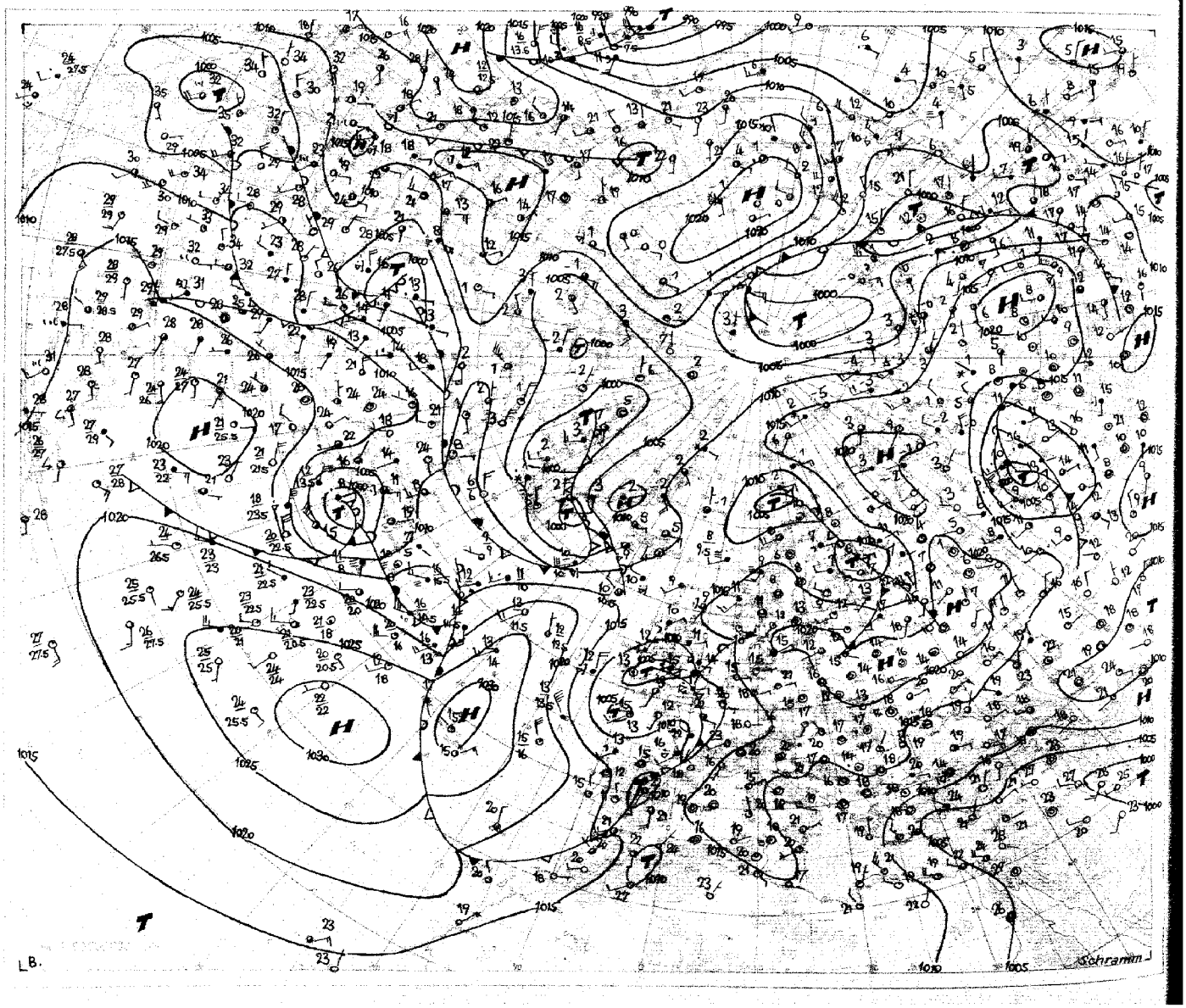
Zimmermann

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

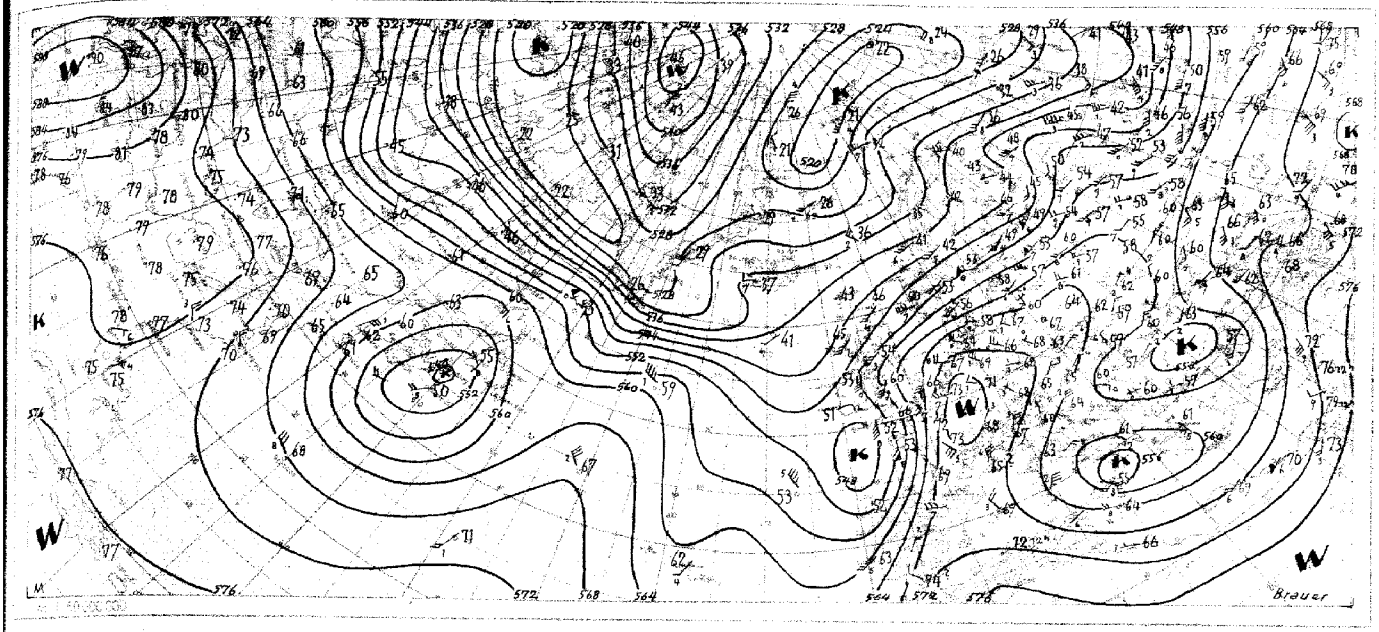


Wetterlage heute 0 Uhr



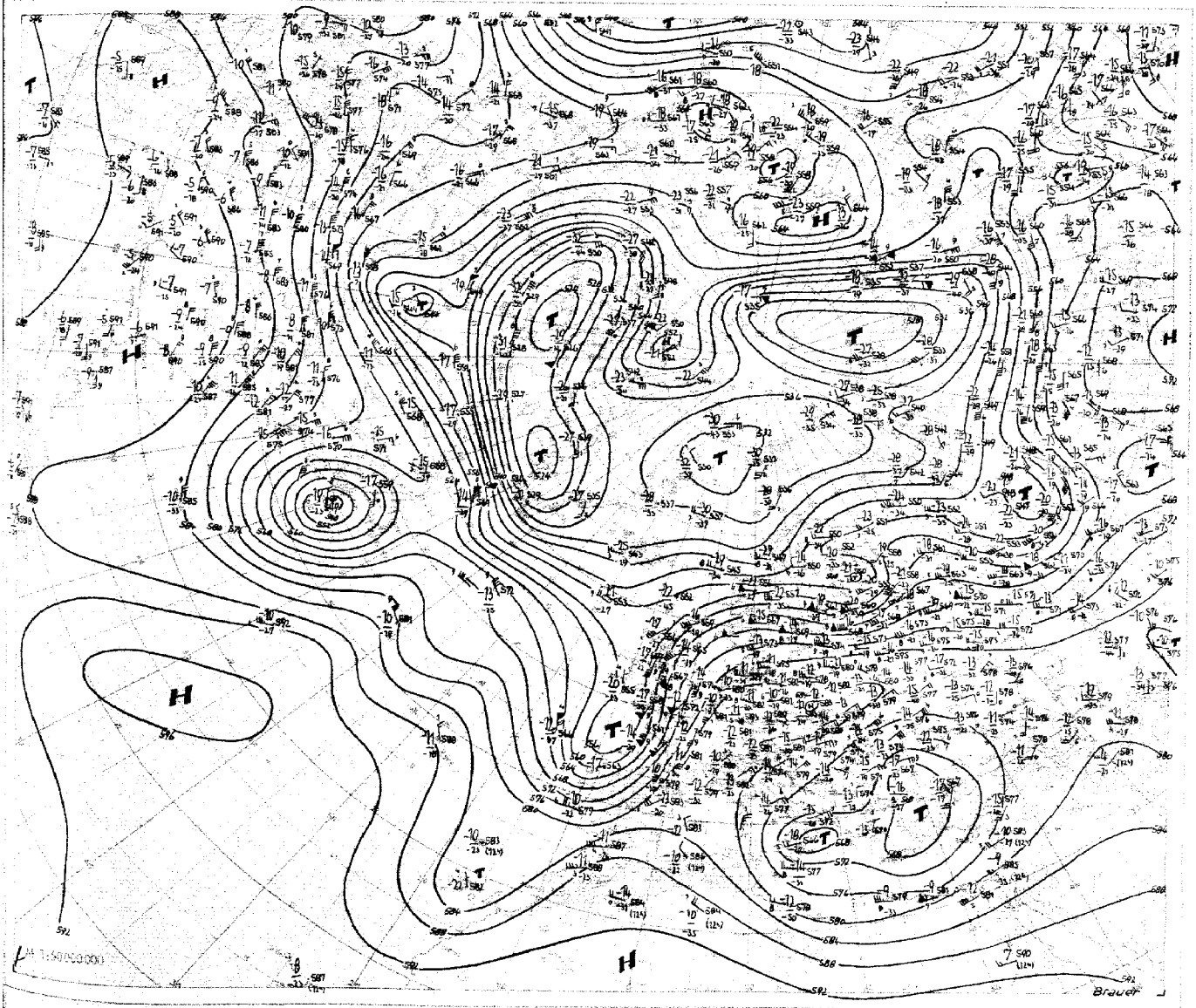
13. Juni 1964

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



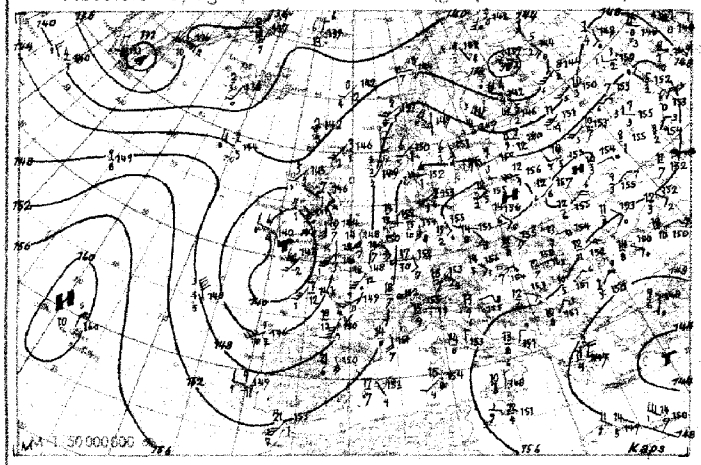
Brauer

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

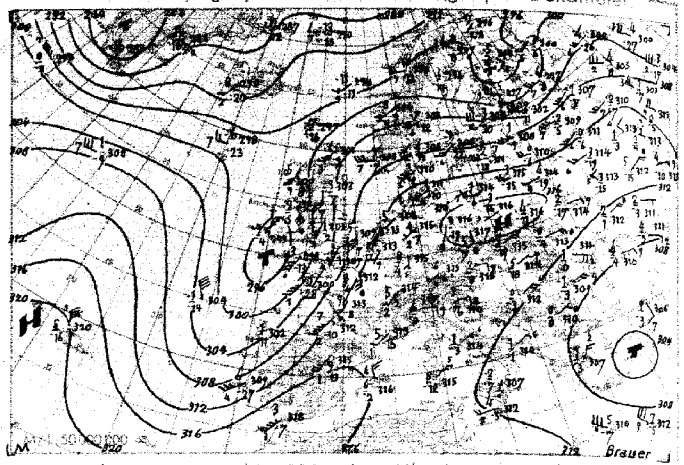


Brauer

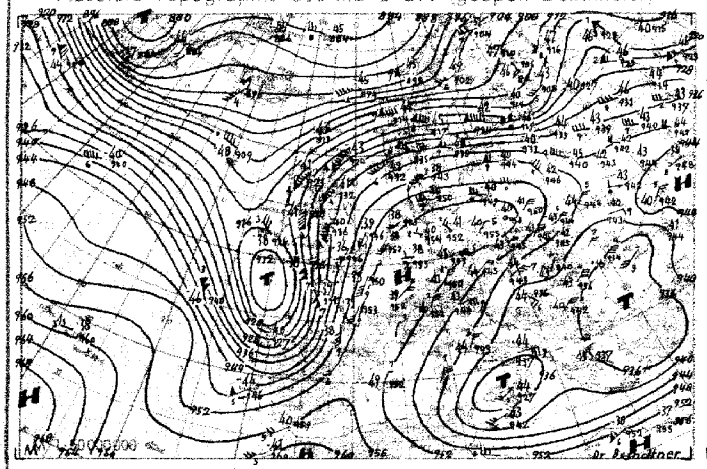
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



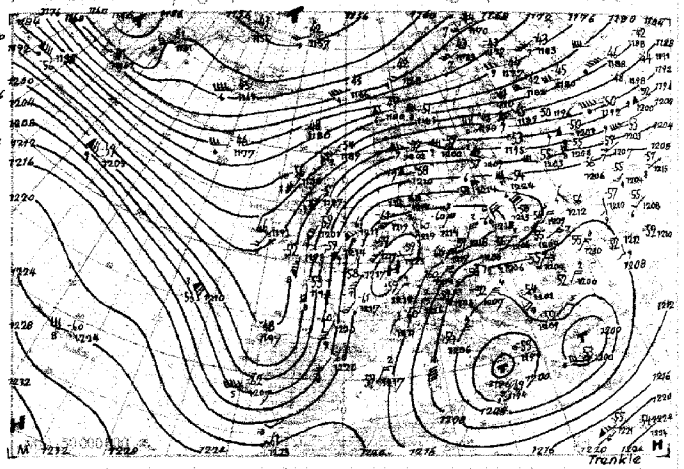
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



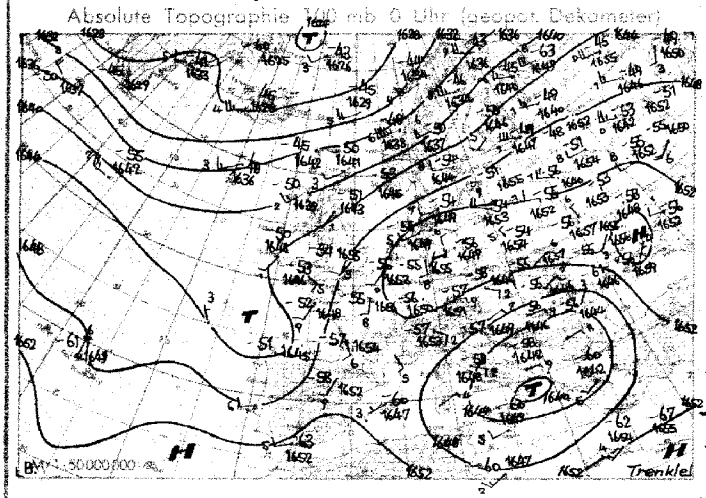
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



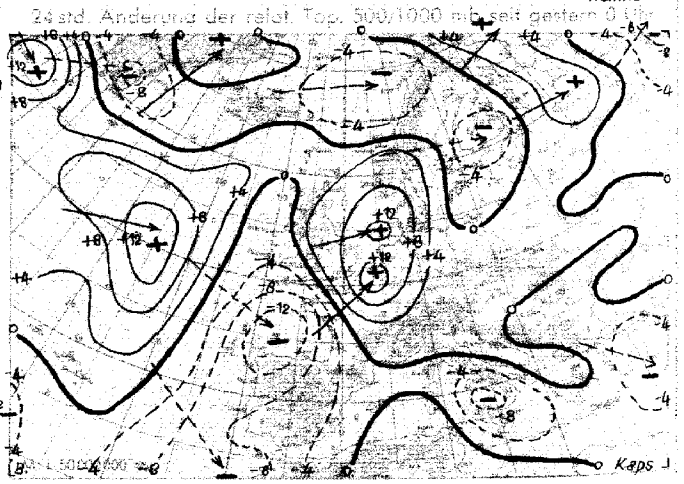
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 148 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 13. Juni 1964

Das ostatlantische Tiefdruckgebiet zog mit einer Geschwindigkeit von 35 km/h nordostwärts und erreichte Irland. Dabei füllte es sich am Boden um 10 mb auf. Auf seiner Südseite drang kühle Meeresluft bis nach Südengland, Westfrankreich und Spanien vor. Die stärkste Abkühlung wurde über der Biskaya beobachtet, wo die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um 6 Grad zurückging. Der ostatlantische Höhentrog, der von 20 Grad West nach 10 Grad West vorankam, verschärfte sich erheblich. Während über Westfrankreich in 9000 m Höhe noch ein Südsüdostwind mit einer Geschwindigkeit von 100 Knoten wehte, wurde beim Wetterschiff K (45N/16W) ein gleichstarker Nordnordwestwind festgestellt. Deutschland lag zwischen dem ostatlantischen Tief und einer sich um 5 mb abschwächenden Hochzelle über Osteuropa im Bereich einer schwachen südlichen bis südöstlichen Bodenströmung, die Warmluft aus dem Mittelmeer heranführt. Da der Hochdruckeinfluß nur geringe Bewölkung aufkommen ließ, stiegen die Tageshöchsttemperaturen bei strahlendem Sonnenschein an der Küste bis 23 Grad, im Binnenland vielfach bis 30 Grad und im Rheintal sogar bis 33 Grad an. Trotz der klaren Nacht sanken die Tiefsttemperaturen nur in Schleswig-Holstein und Bayern unter 15 Grad ab. In Nordrhein-Westfalen blieben die Minima örtlich (Essen und Aachen) über 20 Grad. Diese Warmluftadvektion bewirkte eine wesentliche Verstärkung des mitteleuropäischen Höhenhochkeils und damit auch die Verschärfung des Gradienten auf der Vorderseite des ostatlantischen Höhentroges.

Während das alte Zentraltief im isländischen Raum vollkommen aufgefüllt wurde, konnte sich das flache Tief, das gestern vor der mittelnorwegischen Küste gelegen hatte, auf seinem Weg zur Bären-Insel infolge Einbeziehung von frischer Polarluft in seine Rückseitenströmung um 5 mb vertiefen. Seine Okklusion erreichte Nordnorwegen und Finnland.

Die Zyklone südlich von Neufundland blieb nahezu ortsfest liegen. Dabei vertiefte sie sich in Höhe der 500 mb-Fläche um 8 gpdam.

Zimmermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das schottische Tief wandert in nordöstlicher Richtung weiter. Die zugehörige Kaltfront überquert Deutschland. Auf ihrer Rückseite fließt kühlere Meeresluft ein, die aber bald unter den Einfluß eines von den Azoren nordostwärts vorstoßenden Hochkeils gelangt.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 88 — Sonnabend, den 13. Juni 1964 — Nummer 165

Station	Höhe	Nr.	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	42004	70020	22415	00901	14203	71004	70031	21516	30932	14809		20308	75011	20415	00901	11711	00309	70011	18915	00900	11715	-0017				
List	16	020	62308	68022	22617	11502	11206	62105	75031	22518	12552	11801		23008	75011	21418	12530	11711	13608	75021	20317	00901	11711	-0020				
Husum	3	029	41504	70030	22518	00901	11400	50707	75030	21321	30951	09812		41108	75012	19923	20941	11714	10910	80011	18920	10941	11610	-0023				
Schleswig	44	035	50803	65022	22718	00902	10104	40804	81022	21821	11754	08808		30808	81012	20620	11640	08712	11007	81032	19819	10930	09609	-0022				
[illegible]		043	11106	70020	23217	00902	14107	11208	70020	23217	00901	14400		30906	75020	21817	00904	15714	10612	75020	20518	00904	13713	-0018				
Kiel	3	045	20905	62020	22218	00902	09205	20409	68020	21520	00901	11707		60909	80012	20321	00902	11612	00907	80011	19218	00900	09711	-0021				
Norderney	13	113	51004	70032	21719	20931	10002	60513	68032	20918	20932	12708		30516	65011	19318	00901	12716	00618	68011	17816	00900	11715	-0019				
		122																										
Bremerhaven	7	129	70506	70022	21618	10931	09803	70206	72022	19921	00901	11717		50409	68012	18322	00901	12716	20410	68012	17122	00901	13712	-0023				
Cuxhaven	5	131	60904	68021	22317	00901	11101	70505	68031	21320	00902	10810		23410	70011	19919	00901	14714	13608	70020	18619	14501	16713	-0021				
Hamburg-F.	14	147	60904	80022	22618	32730	07000	10905	80012	21222	00901	08714		51207	80021	19723	00902	12715	20710	75021	18421	00902	12613	-0024				
Lübeck	13	156	43602	65021	22219	45600	10400	50404	70011	21821	25602	08804		60206	60030	20621	00902	12712	20205	70011	19419	00902	10612	-0023				
Emden-Wolthusen	0	202												50705	70031	18323	11601	12722	20508	70010	16721	00901	10716	-0023				
Emden-Hafen	6	203	61303	68032	21419	10941	10802	60503	75012	20522	10932	11709																
Cloppenburg	43	216	60706	70031	21120	11682	12704	51108	70031	19722	00901	14815		81108	66021	17725	11781	15717	10806	63011	16325	00901	16615	-0026				
Bremen	4	274	20808	65011	21618	15701	09805	40710	68031	19924	11601	14717		30906	65011	18026	11602	15719	30609	68011	16725	15702	16613	-0026				
Soltau	77	235	50507	59012	21120	11601	13806	40910	62031	19623	11601	14713												26				
Lüchow	35	253	60405	60031	21320	15731	13801	40407	64011	20322	25731	14709												25				
Lingen	21	305	10907	75011	20419	00901	11707	60909	70030	19223	00901	13711		50808	65031	16826	11701	15714						26				
Münster	64	313	10605	65020	20020	00901	12807	50705	62030	18624	10932	15713		43605	60011	16328	10932	16721	30405	60011	15026	00902	18713	-0028				
Osnabrück	95	317	10607	68030	21219	00901	13708	40706	65030	19423	00901	15717		40906	65012	17326	00901	17721	40408	62022	16026	15601	17713	-0027				
Gütersloh	72	320	20606	58030	19422	00901	14805	70602	58032	18126	11601	16716		20406	59011	16029	11681	17721	60406	57031	15027	20988	19612	-0029				
Bad Salzuflen	98	325	00000	60011	20021	00900	14708	51103	60031	18626	00902	15712		70904	60032	16628	00902	17719	70402	58032	15326	15782	18713	-0028				
Hannover-L.	52	338	60811	65031	20620	10981	12806	11008	62011	19025	00901	14815		60907	60030	17527	00902	16716	60706	60021	16126	15882	17613	-0027				
Braunschweig-V.	82	348	30511	65011	20521	00901	13707	30508	62021	19225	32701	16711		20908	60010	17328	22700	17718	20907	60020	16226	00901	16712	-0028				
Berlin-Dahlem	51	381	10505	58011	21023	00901	12102	00603	60011	19728	00900	12711		21803	62020	18230	11601	11715	30306	64020	17527	00902	11608	-0030				
Berlin-Tempelhof	51	384	10407	62021	21023	00901	11202	09905	65021	19728	00900	12711		19904	65020	18030	11701	11717	20407	65030	17128	00901	11609	-0030				
Düsseldorf	36	400	40603	56030	19421	00902	13808	60504	56021	17726	10932	15716		50606	60012	15329	00902	16724	50605	60022	14029	00902	18612	-0030				
Bocholt	25	406	60405	62032	20220	11501	13803	40808	62012	18724	00902	15715		50406	58031	16327	00902	16723	10408	56011	15027	00901	17713	-0027				
Essen-Mülheim	120	410	21006	50040	19321	00901	13807	50805	50041	18025	50931	16711		51203	56031	15828	12701	17720	41107	58011	14628	00901	18613	-0029				
Kahler Asten □	835	427	41807	62011	55720	32401	13305	41808	70030	56224	32501	13806		72008	75031	55023	32646	11712	81707	73022	54323	14747	12607	-0025				
Kassel	156	438	13301	58010	19023	11600	15703	81805	70031	17429	22707	14712		61604	70022	15630	22781	13716	81404	70032	14828	10947	15609	-0031				
Göttingen	150	444	53602	56031	19323	32501	16801	31602	65031	17329	22602	13717		31406	75011	15930	22761	14713	51405	70011	15028	00902	15610	-0030				
Braunlage	607	452	41606	70011	18822	00901	10301	21807	75010	17424	22500	09808		41606	70020	16124	22501	09712	61204	65030	15923	00902	09605	-0025				
Aachen	202	501	30302	50051	18820	10981	14803	60405	50031	16725	00901	14816		20206	50021	14328	00901	18721	20206	56021	13427	11601	18611	-0029				
Nürburg	626	510	31103	62012	17323	20989	15304	51809	68032	15926	32501	13807		61107	68022	14027	32501	13716	21407	70012	13226	12501	13608	-0027				
Köln	68	513	21001	57050	18822	00901	14701	41002	59020	16727	00901	16720		61308	65021	14331	11702	14721	61206	62031	13031	31702	15613	-0032				
Koblenz	96	515	10000	45051	18222	11780	15808	51602	60011	16430	22781	16716		61608	64022	14231	12782	14720	41602	66012	13031	12782	14610	-0031				
Marienberg	547	526	21710	60011	17322	25600	14201	21811	60031	15924	11501	14708		61614	62021	14226	12508	13713	51608	68011	13325	00902	14712	-0026				
Gießen	185	532	22701	60010	18123	21500	17701	40903	70021	16329	20931	12713		40806	75030	14431	11508	14718	30906	80020	13430	00902	13610	-0031				
Bad Hersfeld	212	542	63201	56051	19124	1165-	15701	21803	60011	17729	12640	14709		42005	65020	16129	42700	14714	72001	68021	15227	00908	13611	-0030				
Wasserkuppe □	921	544	11707	70020	56321	10941	12304	51906	75030	56023	42760	09804		51705	81031	55224	33701	11712	51104	81011	54222	10942	11608	-0024				
Trier-Petrisberg	265	609	43403	56031	17822	30981	15703	42002	58021	15829	11601	16713		71507	60022	13731	11701	15717	61406	65022	12729	11601	13612	-0032				
Deuselbach	479	615	31602	60021	15925	10931	13704	51806	62031	14927	12581	14707		61810	62032	13227	22601	12715	61610	68012	12027	12602	11711	-0029				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	21508	58020	56523	14602	11304	11505	58020	56625	00902	12805		71506	75021	55725	12506	11709	61506	80021	54723	14602	12707	-0026				
Frankfurt-Flugh.	110	637	30606	58021	18226	10941	14801	31609	75031	16631	12701	14714		61607	75021	14630	22702	13719	71605	80021	13930	10932	14607	-0032				
Darmstadt	263	639	11106	81010	17426	10970	15500	12005	83020	16130	11700	11707		41103	84030	14731	12701	12713	71402	84021	13928	00908	15712	-0032				
Würzburg	259	655	10702	58011	18824	10931	14805	11207	72021	17129	00901	09712		10304	80020	15330	11701	10716	23601	81030	14329	10931	10711	-0031				
Bad Kissingen	216	658	30503	68010	19324	21601	14804	12102	75020	17528	12700	13714		22703	80020	15830	22700	09714	23202	82020	14928	00901	14611	-0030				
Coburg	336	671	13401	70020	19724	10941	14701	10902	75020	17929	12800	08709		10703	76030	16331	11801	09713	12001	74020	15627	00901	10612	-0031				
Bamberg	239	675	11602	70010	19323	00901	12603	12004	80030	17329	12700	09713		10000	80020	15630	12700	10716	10000	80010	14429	00901	09712	-0031				
Hof	567	685	31603	70020	18225	00909	08400	11605	80020	17027	12700	07807		11902	80020	15128	11700	08716	10209	70010	14725	11801	11611	-0028				
Weiden	438	688	12703	70020	18723	00902	13603	10607	80020	16929	11701	06808		11605	80020	15229	11701	05716	11204	80020	14227	00901	06712	-0030				
Berus	363	704	20904	40050	16923	20981	16703	22306	62020	15228	11601	16809		31806	75020	13230	12601	14716	31406	80020	12429	00902	12709	-0031				
Schaumb.-Tholey	569	706	51108	62021	18222	20981	17103	62008	70021	16526	11581	17706												28				
Saarbr.-Ensheim	323	708	31105	57021	16924	20981	16500	41304	62031	15528	11781	13808		41205	64012	13630	12601	12716	60906	70022	12629	00901	13612	-0030				
Neustadt/Wstr.	161	723	30801	57020	17725	12681	14604	41809	60030	16630	12701	13709		51807	72021	14732	22701	12717	71206	72032	13731	14702	13609	-0032				
Weinbiet/Wstr.	553	724	21402	68010	16624	12681	14301	31608	75020	15328	12601	13804		41405	82020	13628	22604	09715	61203	82031	12727	10982	11611	-0030				
Karlsruhe	114	727	23307	65020	17326	10941	17804	21608	68030	15732	12601	12714		33604	75030	14233	12601	12712	40903	75030	13130	12702	12615	-0033				
Mannheim	97	729	21404	62020	18127	10981	14603	31610	80030	16831	11781	10811		21608	80020	14933	12701	10719	51406	80030	13830	00902	12612	-0033				
Stuttgart-Echt.	405	738	10603	62020	17625	10941	15803	10906	75020	16129	11701	13709		11106	80010	14729	11700	10713	41004	75030	13728	00902	13611	-0030				
Öhringen	248	742	10903	64020	17827	10981	13705	11106	75030	16431	12701	13711		10907	70010	15231	12701	12711	40902	65030	14429	00902	14711	-0032				
Ansbach	413	755	30905	75031	18225	30940	13604	10604	75021	16929	11600	11807		11404	75020	15030	11600	10716	10902	70020	14228	11701	09612	-0031				
Weißenburg/Bay.	422	761	11204	75010	18025	10931	11703	10807	75020	16727	12701	09709		10710	80020	15128	11700	07713	11403	80020	14327	00901	11609	-0029				
Nürnberg	310	763	11103	65020	18426	10941	13705	13103	80030	16729	11700	10713		20704	82020	15030	21700	10714	11204	82020	14129	11801	09609	-0031				
Regensburg	376	776	11404	62020	19323	10942	13701	11805	75020	17328	11784	10712		11806	80020	15430	11780	08716	11804	80020	14528	00902	12711	-0030				
Gr. Falkenstein □	1307	791	12301	81030	56517	11601	08803	20906	80010	56922	22601	07000		10902	80010	55821	12601	07709	10711	80030	54719	12601	05708	-0022				
Freiburg	252	803	22902	65020	17724	00901	16801	23103	70030	15529	12601	16816		33204	75030	13831	12602	14719	33504	75030	12629	00909	16613	-0032				
Freudenstadt □	797	815	10702	72030	56224	00902	11801	11106	75030	56226	11701	13706		30904	80020	55226	12701	09710	31102	78030	54225	10942	10609	-00[illegible]				
Klippeneck □	973	818	20912	80020	55822	00901	09003	20909	80030	56024	11601	09703		20906	82020	54825	11701	08713	30909	81020	53623	00901	09609	-0025				
Tübingen	370	826	10703	68010	17824	10981	14708	10902	75020	16230	11501	12709		10910	80020	15031	11601	11711	20207	80030	13829	00902	12716	-0031				
Stötten	734	836	11611	80010	17823	00901	10003	11209	70020	16424	11501	10708		11111	80020	15025	14601	10711	11107	75020	14822	00901	09709	-0026				
Ulm	480	838	20904	68010	18124	20931	15201	11207	81020	16228	00901	11811		10905	80010	14728	00901	09815	20607	80030	13627	00909	09611	-0030				
Augsburg	477	852	10705	65010	18424	10981	12002	10908	80020	16627	00904	07710		10906	82020	14929	00901	10713	10908	82020	14027	12601	09711	-0029				
München-Riem	524	866	10906	65020	18924	00901	09400	10508	70020	17426	00901	12812		10610	70010	15827	00901	06713	10608	80020	14825	00901	11611	-0027				
Mühldorf	401	875	10604	60030	19522	00904	14704	11203	82020	18526	00904	13705		10203	82030	16427	12701	13716	10803	82020	15925	00901	14608	-0027				
Passau	409	893	12501	80020	19222	00901	12802	12502	80020	17626	11600	12709		12201	81020	15728	12601	10716	12301	80020	14727	00901	10711	-0028				
Feldberg/Schw. □	1486	908	10914	81020	55217	10941	06500	20912	80030	55119	12202	03501		20910	80020	54419	12302	04707	10910	80010	53419	12209	05711	-0020				
Konstanz	399	929	11403	70020	18321	10941	10803	11502	80020	15527	11641	15616		10604	84020	13529	12601	10716	10405	84030	13227	12601	10607	-0030				
Friedrichshafen	401	934	12303	65020	18121	10941	13400	12506	65020	15626	12601	12816		10108	84030	13031	12601	07717	10505	84020	11929	12601	08613	-0031				
Kempten-Lenzfr.	705	946	10605	84020	17823	00902	10840	10405	82020	16225	12702	10710		10205	86020	14427	12701	09713	10603	84030	13825	12700	12809	-0027				
Oberstdorf □	810	948	10401	86030	55622	11701	10603	13607	84020	55627	12701	12712		23605	84020	54427	12701	10713	13604	84020	53124	13701	10607	-0028				
Zugspitze ■	2960	961	10805	89020	14507	11201	53303	21305	89030	14507	12-01	01000		22603	88010	14108	12201	03704	11605	84010	13612	12061	05606	-0012				
Hohenpeißenb. □	977	962	10606	80030	56119	11640	11400	10207	80020	56322	11701	10806							10409	81020	53622	11701	09712	-0023				
Garmisch-Partenk.	704	963	13607	70030	17123	11801	11711	13609	62020	14626	12701	12714		10107	60020	13127	12801	09711	13605	59010	13324	11801	11607	-0027				
Wendelstein □	1833	980	22102	89030	56314	11401	08400	30304	89030	56115	12501	10701		30306	89020	55316	12501	09705	30205	89020	54515	12501	09808	-0017				
Berchtesgaden	542	997	10501	86090	18423	11700	13710	10707	80030	16126	11800	09714		10506	68020	14927	11800	12710	00501	70010	14725	00900	11606	-0027				

Ed.

Jahrgang: 20 Sonnabend, den 13. Juni 1965 Nummer: 165

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	4o511	68o11	18115	4o93o	136o8						
List	16	020	1o8o8	8oo2o	2o317	1o931	o95oo						
Husum	3	029	1o91o	7oo2o	18916	oo9o1	1o5oo						
Schleswig	44	035	1o6o4	8oo1o	19414	oo9o1	o96o4	1o7o6	75o2o	18213	oo9o1	1o812	
Falshöft		043	1o91o	75o2o	2o516	oo9o1	144oo	1o712	7oo2o	2oo14	9----	127o5	
Kiel	3	045	oo9o4	8oo1o	19115	oo9oo	125o1						
Norderney	13	113	1o521	65o2o	16617	1o94o	12712						
		122											
Bremerhaven	7	129	1o51o	66o2o	16719	oo9o1	136o4	1o611	7oo1o	15o16	157o1	11717	
Cuxhaven	5	131	1o712	7oo2o	17818	oo9o1	127o8						
Hamburg-F. +)	14	147	7o7o7	75o31	18217	786--	o98o2	1o8o6	62o11	16915	157oo	11713	
Lübeck	13	156	4o2o4	7oo3o	19317	426oo	126o1						
Emden-Wolthusen	0	202	1o5o8	561oo	16715	oo9o1	124oo	oo8o6	561oo	15115	oo9oo	13816	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	2o5o6	58o2o	15821	oo9o1	166o7						
Bremen	4	224	1o7o9	62o1o	16421	157o1	155o3	1o8o8	65o1o	15o18	oo9o1	14814	
Soltau	77	235	5o4o5	62o3-	16819	595oo	146o4						
Lüchow	35	253	3o2o3	571o-	17119	2o931	155o4						
Lingen	21	305	1o9o6	59o1o	14922	oo9o1	177o3						
Münster	64	313	3o5o4	5oo3o	14422	1o931	186o7	41oo4	4o1oo	13821	oo9o1	185o7	
Osnabrück	95	317	oo8o8	58o1o	15722	oo9oo	197o3						
Gütersloh	72	320	2o7o5	4oo51	14723	oo9o1	197o3	211o6	4oo51	14o21	oo9o1	157o8	
Salzuflen	98	325	436o1	4o1o1	15523	426oo	193o1						
Hannover-L.	52	338	3o6o6	62o11	15922	147o1	16oo3	2o9o6	6oo31	15318	oo9o1	167o6	
Braunschweig-V.	82	348	1o7o6	58o1o	16421	oo9o1	175oo	o14o6	6oo2o	1612o	oo9oo	148o3	
Berlin-Dahlem	51	381	4o6o6	58o3o	17923	1o941	151o3	3o8o6	65o21	16921	oo9o1	1471o	
Berlin-Tempelhof	51	384	6o6o7	62o31	17723	oo9o2	143o5	1o8o3	62o11	16721	oo9o1	13811	
Düsseldorf	36	400	5o8o7	58o22	13524	127o2	188o6	314o6	65o21	12724	oo9o2	147o8	
Bocholt	25	406	3o4o6	45o5o	14423	oo9o1	177o7		o				
Essen-Mülheim	120	410	2121o	6oo1o	14324	oo9o1	177o4	1171o	7oo1o	13522	oo9o1	156o8	
Kahler Asten □	835	427	515o7	68o22	53619	oo9o2	113o3	1131o	68o11	52819	oo9o1	1181o	
Kassel	158	438	211o1	65o22	15424	oo9o7	143o3	o11o2	65o21	15321	oo9oo	137o3	
Göttingen	150	444	218o6	58o11	1582o	oo9o1	143o3						
Braunlage	607	452	4o2o4	6oo21	1682o	oo9o1	1o3o1						
Aachen	202	501	1oooo	56o2o	13o24	oo9o1	2o7o5						
Nürburg	626	510	214o7	68o2o	14o22	1o981	125o3		o				
Köln	68	513	412o6	62o12	13o23	317o1	166o2	212o6	7oo21	1252o	oo9o1	157o7	
Koblenz	96	515							1				
Marienberg	547	526	31211	66o11	13921	156o1	136o1						
Gießen	185	532	1oooo	65o1o	14o24	155o1	153o1						
Bad Hersfeld	212	542	222o2	58o11	16121	oo9o2	163o3						
Wasserkuppe □	921	544	5o7o6	75o22	5352o	1o942	o75o1	21oo9	7oo32	54218	oo9o1	o96o8	
Trier-Petrisberg	265	609	416o5	65o12	13222	oo9o2	138o1	o14o7	62o11	12621	oo9oo	146o8	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg T□	805	635	213o8	8oo21	53821	146o2	1o8o4	o111o	8oo21	53o21	oo9oo	o98o9	
Frankfurt-Flugh.	110	637	41oo5	75o11	14o24	1o981	147o1	o36o4	7oo21	14o19	oo9oo	167o3	
Darmstadt	263	639	314o4	84o12	14o24	oo9o1	135o2						
Würzburg	259	655	2o9o2	75o2o	14924	oo9o1	143o1	ooooo	68o1o	15218	oo9oo	158o4	
Bad Kissingen	216	658	235o1	8oo2o	oo8o1	162o1			o				
Coburg	336	671							o				
Bamberg	239	675	2o9o2	75o3o	15621	oo9o1	143o4		o				
Hof	567	685	1o7o5	68o2o	1612o	oo9o1	123o3	o15o4	65o2o	16916	oo9oo	1o8o1	
Weiden	438	688	111o5	8oo2o	15522	oo9o1	o73o3		o				
Berus	363	704	112o6	62o1o	12725	oo9o2	127o3						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	3o7o6	7oo11	13o23	oo9o1	146o4	oo6o6	68o2o	12821	oo9oo	138o4	
Neustadt/Wstr.	161	723	4oooo	75o12	1423	oo9o2	136o1						
Weinbiet/Wstr.	553	724	414o8	81o12	13323	oo9o2	115o1						
Karlsruhe	114	727	3oooo	75o2o	13525	1o932	153o2		o				
Mannheim	97	729	2o9o1	75o11	14o24	oo9o2	143o1		1				
Stuttgart-Echt.	405	738	3o6o2	7oo11	14222	oo9o2	126o4	oo7o2	65o11	14318	oo9oo	117o5	
Öhringen	248	742	3o9o2	62o1o	15121	oo9o1	165o1		o				
Ansbach	413	755							o				
Weißenburg/Bay.	422	761	1oooo	75o2o	15818	oo9o1	115o1		o				
Nürnberg	310	763	11oo5	7oo2o	15122	oo9o1	1o4oo	o11o1	7oo2o	15516	oo9oo	128o3	
Regensburg	376	776	1oooo	7oo2o	15921	oo9o1	13oo3	ooooo	7oo1o	16316	oo9oo	127o3	
Gr. Falkenstein □	1307	791	1o912	78o2o	54816	oo9o1	o13o1		o				
Freiburg	252	803	214o4	75o1o	13226	oo9o2	1o3o3	224o3	7oo2o	12923	oo9o2	1o8o7	
Freudenstadt □	797	815	411o1	75o2o	5252o	oo9o2	o96o3						
Klippeneck □	973	818	3o918	75o2o	52319	oo9o2	o87o6						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	112o7	72o2o	1522o	oo9o1	o86o4						
Ulm	480	838	129o4	65o1o	15419	oo9o1	124oo	o27o5	62o2o	15415	oo9oo	118o8	
Augsburg	477	852	1o9o3	75o2o	1522o	oo9o1	o96o4	ooooo	7oo2o	15515	oo9oo	1o8o9	
München-Riem	524	866	112o4	8oo2o	1592o	oo9o1	1o4oo	o11o2	7oo2o	15716	oo9oo	o881o	
Mühldorf	401	875							o				
Passau	409	893	oo4o1	7oo2o	1622o	oo9oo	143o5	o34o2	7oo2o	16o16	oo9oo	138o9	
Feldberg/Schw. □	1486	908	2o82o	81o2o	52717	1o948	o47o7		o				
Konstanz	399	929							o				
Friedrichshafen	401	934	1o1o4	8oo2o	13423	oo9o1	1o3o5	oo2o4	65o2o	13718	oo9oo	o98o5	
Kempten-Lenzfr.	705	946	1o7o5	75o2o	16318	1574o	o93o4	oo9o5	75o2o	16713	oo9oo	11811	
Oberstdorf □	810	948							o				
Zugspitze ■	2960	961	114o8	89o2o	132o6	oo9o1	o34oo	o1812	89o2o	122o6	oo9oo	o37o9	
Hohenpeißenb. □	977	962							o				
Garmisch-Partenk.	704	963	113o2	58o2o	15319	oo9o1	133o6		o				
Wendelstein □	1833	980	2o2o4	84o1o	54515	oo9o1	o36o1		o				
Berchtesgaden	542	997							o				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg RRsss 2e
Helgoland	51113	68o22	15o15	oo9o1	12712	3131o	62o21	13315	oo9o1	13717	ooo14		15914 oo141
List						3o917	8oo3o	15916	oo9o1	1o712	ooo15	2o-29	17113 oo148
Husum	1o712	6oo2o	15514	oo9o1	11717	41114	6oo2o	14317	1o941	13712	ooo13		17012 oo136
Schleswig	1o8o8	561oo	16314	oo9o1	12819	21o1o	57o2o	15417	oo9o1	137o9	ooo12		15912 oo139
Falshöft	1o817	75o2o	17816	oo9o4	13722	11118	7oo2o	16516	oo9o4	13713	--oo14		---1o oo---
Kiel	2o9o9	57o3-	16316	217oo	12714	1o9o9	58o1-	15317	126oo	1471o	ooo14		16813 oo153
Norderney						21117	45o5-	11817	oo9o1	13715	ooo15		15814 oo128
Bremerhaven	1o71o	451oo	13615	157o1	13714	4o9o8	5o1oo	12718	oo9o1	147o9	ooo15		18814 oo141
Cuxhaven						21112	58o2o	13517	oo9o1	15716	ooo15		17214 oo14o
Hamburg-F. +)	21oo4	58o1o	15515	1173o	12714	312o5	58o3o	15117	2173o	137o4	ooo15		17813 ooo61
Lübeck	5o4o2	58o21	16815	3o956	14714	1o4o2	6oo11	16316	116oo	146o5	ooo15		17812 oo11o
Emden-Wolthusen	1o9o7	561oo	13514	oo9o1	11716								
Emden-Hafen						314o8	571oo	11719	oo9o1	16718	ooo13		17712 oo133
Cloppenburg						113o7	57o2o	12419	oo9o1	15811	ooo16		2o115 oo124
Bremen	1o7o5	561oo	14916	157oo	1371o	o1oo6	5o1oo	13419	oo9oo	158o6	ooo15		2o813 ooo69
Soltau						o11o4	56o2-	1422o	oo9oo	147o2	ooo16		19815 oo1o6
Lüchow						oo7o3	561o-	14717	oo9oo	157o6	ooo15		2oo12 ooo94
Lingen						214o8	6oo2o	11722	oo9o1	137o9	ooo17		21o15 oo12o
Münster	312o3	5oo1o	12919	1o931	156o9	111o5	56o3o	12121	1o94o	148o8	ooo18		21816 oo129
Osnabrück						o1oo6	58o2-	13521	oo9oo	157o5	ooo17		21514 oo112
Gütersloh	2o9o4	56o5o	13519	oo9o1	136o5	1o9o8	58o5o	12422	oo9o1	1171o	-oo19		----- oo---
Salzuflen						o14o6	58o2o	13423	oo9oo	127o3	ooo21		22418 oo123
Hannover-L.	oo9o5	4oo5o	14117	oo9oo	13713	oo9o4	4oo5o	13919	oo9oo	146o2	ooo16		2o912 oo1o1
Braunschweig-V.	114o7	56o3o	1432o	oo9o1	12717	o14o6	5oo5o	14o21	oo9oo	146o3	ooo18		21o15 oo11o
Berlin-Dahlem	111o5	581oo	16o17	oo9o4	1471o	o12o4	6oo1o	15921	oo9oo	144oo	1oo16		23913 oo113
Berlin-Tempelhof	11oo4	58o2o	13818	oo9o1	137o9	o1oo5	57o2o	15721	oo9oo	138o1	ooo18		23614 oo---
Düsseldorf	116o6	65o1o	12822	oo9o1	135oo	2141o	65o2o	11324	1o942	13814	ooo21		23817 oo---
Bocholt						111o5	4oo5o	11121	oo9o2	16712	ooo19		224?? oo1o7
Essen-Mülheim	11812	8oo2o	13o22	1o94o	135o5	11813	8oo2o	12o24	1o941	127o9	ooo22		23420 oo12?
Kahler Asten □	315o8	68o2o	51218	oo9o1	1o712	118o6	72o2o	51321	oo9o1	o98o4	ooo17		1981o oo115
Kassel	ooooo	581oo	14317	oo9oo	14612	oo8o1	58o2o	14217	oo9oo	134oo	ooo16		24214 oo11o
Göttingen	o23o2	3o1oo	14713	oo9oo	11711	ooooo	3o1oo	14316	oo9oo	138o2	ooo12		2221o ooo98
Braunlage						ooooo	8oo2o	13721	oo9oo	1o7o1	ooo17		2o21o ooo9o
Aachen	o16o7	65o2o	11822	oo9oo	124oo	217o8	7oo2o	1o723	oo9o1	11811	ooo22		25o18 oo221
Nürburg						114o7	7oo2o	11521	oo9o1	11711	ooo19		22215 oo---
Köln	112o8	7oo2o	12619	oo9o1	143o1	113o4	7oo2o	1172o	oo9o1	157o9	ooo18		23618 oo118
Koblenz						118o3	571oo	13o18	oo9o1	15811	ooo17		252-- oo1o8
Marienberg	21211	65o2o	12719	15641	11714	111o9	7oo2o	1232o	oo9o1	127o1	ooo18		21514 oo1o7
Gießen	2o1o2	62o2o	13116	15532	137o9	oo4o1	6oo1o	13317	oo9oo	141o3	ooo15		24211 oo1o7
Bad Hersfeld						ooooo	3o1oo	15o16	oo9oo	144oo	ooo12		22112 ooo88
Wasserkuppe □	113o9	7oo3o	51418	oo9o1	o6711	117o6	8oo2o	51519	oo9o1	o87o3	ooo17		2o416 oo12?
Trier-Petrisberg	125o5	65o3o	12322	1o94o	1o5o1	312o3	7oo3o	11721	oo9o1	127o8	ooo19		23o17 oo118
Deuselbach						3161o	68o2o	1o623	3o981	117o8	ooo19		23217 oo117
Kl. Feldberg T□	316o7	75o2o	51619	1o949	o87o8	113o5	65o2o	52o21	oo9o1	o97o3	ooo18		21913 oo124
Frankfurt-Flugh.	5o7o5	6oo3o	13316	1o942	147o8	1o7o3	61o22	13119	oo9o1	14ooo	ooo16		24o12 oo115
Darmstadt						116o5	8oo2o	1262o	oo9o1	111o5	ooo2o		24o15 oo121
Würzburg	1oooo	561oo	14815	1o93o	147o7	ooooo	561oo	14416	oo9oo	157o3	ooo14		23811 oo134
Bad Kissingen						ooooo	59o2o	14916	oo9oo	144oo	ooo13		21812 oo12?
Coburg						1oooo	7oo2o	15917	oo9o1	136o3	ooo15		22215 oo133
Bamberg	2o9o1	561oo	15511	oo9o1	1o6o6	1o9o1	65o2o	14816	oo9o1	127o3	ooo11		2191o oo133
Hof						o25o1	62o2o	14618	oo9oo	116o4	ooo14		2o8o7 oo133
Weiden	1oooo	7oo2o	15813	oo9o1	o97o8	131o2	7oo2o	15315	oo9o1	116o1	ooo11		217o8 oo132
Berus						2o9o4	4oo5o	1192o	oo9o1	127o4	ooo19		24612 oo133
Schaumb.-Tholey						4181o	7ooo-	1322o	oo9o1	1o6o3	ooo2o		23517 oo134
Saarbr.-Ensheim	3o5o6	65o3o	1212o	1o932	137o8	2o7o5	7oo3o	12119	oo9o2	146o1	ooo17		23514 oo136
Neustadt/Wstr.	3oooo	65o3o	13316	oo9o2	146o7	1oooo	7oo1o	13o17	oo9o1	148o3	ooo16		24613 oo122
Weinbiet/Wstr.						312o8	81o1o	12319	oo9o4	1o7o4	ooo19		24618 oo126
Karlsruhe						2oooo	7oo2o	12718	oo9o2	124oo	ooo15		25712 oo135
Mannheim						1oooo	62o2o	13219	oo9o1	15ooo	ooo16		25212 oo12?
Stuttgart-Echt.	3o6o3	62o3o	13816	oo9o1	1o7o9	1o7o2	65o2o	13319	oo9o1	124oo	ooo15		23111 oo---
Öhringen						1o9o1	62o2o	14o17	oo9o1	13oo1	ooo13		2301o oo1??
Ansbach						ooooo	58o2o	14917	oo9oo	127o4	ooo13		2201o oo143
Weißenburg/Bay.	122o7	75o2o	15111	oo9o1	o9516	1oooo	8oo2o	14414	oo9o1	118o1	ooo1o		2o3o9 oo139
Nürnberg	199o1	67o2o	15113	oo9o1	o96o8	1oooo	65o2o	14617	oo9o1	114oo	ooo12		23o1o oo136
Regensburg	o31o2	65o2o	15114	oo9oo	11715	o35o2	75o1o	14417	oo9oo	116o2	ooo13		2211o oo149
Gr. Falkenstein □	5o912	8oo2o	52315	oo9o1	o7716	o1314	82o2o	51916	oo9oo	o86o4	ooo15		16811 oo148
Freiburg	518o2	82o31	12719	oo9o9	1o8o4	3oooo	82o21	1372o	1o982	113o8	ooo16		25714 oo14o
Freudenstadt □						1oooo	75o2o	49917	oo9o1	o87o2	ooo14		2111o oo141
Klippeneck □						12oo4	8oo2o	51121	oo9o1	o84oo	ooo16		2o412 oo142
Tübingen						127o2	68o2o	14913	oo9o1	117o1	ooo11		2291o oo132
Stötten						211o9	78o11	13317	oo9o2	o76o4	ooo15		21413 oo14o
Ulm						125o4	68o2o	14215	oo9o1	o96o3	ooo11		2181o oo133
Augsburg	1oooo	7oo2o	14513	oo9o1	1o613	ooooo	6oo2o	14514	oo9oo	1o2o2	ooo13		21412 oo145
München-Riem	o11o5	7oo2o	14713	oo9oo	o9716	o16o2	65o2o	14116	oo9oo	134oo	ooo13		213o9 oo142
Mühldorf	ooooo	6oo2o	15511	oo9oo	11715	ooooo	6oo2o	15o15	oo9oo	132o5	ooo1o		188o8 oo139
Passau	3o4o2	7oo3o	15314	oo9o1	13711	oo9o1	8oo2o	14916	oo9oo	136o4	ooo13		2111o oo141
Feldberg/Schw. □						129o3	81o2o	51418	123o1	o36o4	ooo16		168o9 oo142
Konstanz						11oo2	65o2o	14117	12641	141o3	ooo15		22911 oo156
Friedrichshafen	336o2	65o3o	13516	1o941	1o7o6	1o1o3	65o2o	13717	1o941	12oo4	ooo15		23511 oo142
Kempten-Lenzfr.	oo9o5	75o2o	16o12	oo9oo	1o711	o12o5	8oo2o	14815	oo9oo	115oo	ooo11		194o9 oo139
Oberstdorf □						ooooo	68o2o	49214	oo9oo	127o1	ooo1o		184o9 oo134
Zugspitze ■	11912	89o2o	112o6	oo9o1	o17o9	127o5	88o2o	113o7	oo9o1	o23o1	6ooo5		o64-- oo152
Hohenpeißenb. □						o25o6	84o2o	5o918	oo9oo	o95o4	ooo17		1981o oo147
Garmisch-Partenk.	12oo4	62o3o	14414	118oo	11712	o2oo2	65o2o	13318	oo9oo	115oo	ooo14		2o412 oo122
Wendelstein □	22o2o	84o2o	52314	oo9o1	o771o	o27o6	89o1o	52115	oo9oo	o54oo	ooo12	23---	1421o oo15o
Berchtesgaden	22o2o	24o2o	52314	oo9o1	o771o	o2oo2	86o2o	15o14	oo9oo	117o4	ooo1o		183o7 oo131

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 165

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 13. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	40707	61020	20616	00902	14806	107++	
15	gestern	10002	20813	68020	19015	00901	12716	108+0	
18	gestern	10002	20714	72020	17815	00901	12712	107+1	
21	gestern	10002	10717	72020	16015	00901	11718	107+1	
00	heute	10002	10818	72020	13915	+++++	13721	108++	
03	heute	10002	11017	72020	12516	00901	14714	110+0	
06	heute	10002	41118	59030	10916	10931	14716	111+1	30004
09	heute	10002	31417	59020	09618	00901	17713	114+1	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH TdTdTwTw 1ddPH 3RRTT

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	50611	97031	21215	00905	14811	106+0	
15	gestern	10003	10511	97011	19415	00901	14818	105+1	
18	gestern	10003	10415	97021	18215	00902	14712	104+1	30003
21	gestern	10003	10615	98020	17515	00902	14607	10621	
00	heute	10003	00817	98020	15415	00900	14721	10821	
03	heute	10003	11015	97020	14015	00901	14714	11021	
06	heute	10003	21115	96100	13315	10985	15707	111+1	30004
09	heute	10003	21315	95100	12018	00901	16613	113+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	72009	58022	21814	50921	12804	12021	
15	gestern	10004	30509	58012	20713	00901	12611	105+0	
18	gestern	10004	20612	58020	19213	00901	12715	10621	30004
21	gestern	10004	40616	58031	18813	40970	12604	10621	
00	heute	10004	00615	97020	16512	00900	11723	1++++	
03	heute	10004	40914	97030	15112	40970	11614	10921	
06	heute	10004	61019	97022	13114	00901	13820	11021	
09	heute	10004	21217	58012	11315	00901	14718	11222	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	50508	62020	23016	00901	15708	10520	
15	gestern	10009	70910	70032	21817	00901	13712	10920	
18	gestern	10009	30909	70011	20616	00901	13812	109+0	30000
21	gestern	10009	40709	65020	20317	9++++	14703	107++	
00	heute	10009	30912	70020	19016	9++++	14713	109++	
03	heute	10009	30913	650 20	17516	30940	13715	10921	
06	heute	10009	50915	60031	16817	22501	14707	10920	30002
09	heute	10009	50917	58022	15817	00901	16710	10921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	30509	98020	21715	20932	12710	105+0	
15	gestern	10005	20509	98020	20219	00901	17715	105+0	
18	gestern	10005	50214	98031	18915	15605	14713	10221	30001
21	gestern	10005	10916	98010	18116	00902	15708	109+1	
00	heute	10005	00916	98010	16115	00900	13720	109++	
03	heute	10005	00917	98020	14815	00900	12713	109+1	
06	heute	10005	20911	96020	13215	00901	14716	109+1	30004
09	heute	10005,	01115	96104	12618	00900	16706	111+0	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	20000	98010	22916	12506	12802	100+0	
15	gestern	10006	70000	98031	21819	00902	10711	100+0	
18	gestern	10006	01105	98011	20717	00900	13711	105+0	30001
21	gestern	10006	00910	98020	19917	00900	14708	109++	
00	heute	10006	01010	98020	19317	00900	14706	110++	
03	heute	10006	30915	97030	17815	30970	14715	109+0	
06	heute	10006	51116	97031	17017	00902	13708	11121	30003
09	heute	10006	61118	97032	15917	00902	13711	11121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH DsVsapp 0TsTsTdTd 1ddPwH 1ddPwHw 9SSss

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

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwH	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	63660	02009	82310	94606	09508	873++	00212	05208	12323		
12	gestern	63660	02012	92210	93434	10308	9+0++	00208	05108	123+3		
15	gestern	63660	02015	82110	97022	10709	864++	00004	00008	12323		
18	gestern	63660	02018	82110	93474	10708	9+0++	00400	05208	12123		79290
21	gestern	63660	02021	82106	96024	10709	863++	00400	05108	12122		
00	heute	73660	02000	92410	92454	11208	960++	00205	05308	12422		
03	heute	73660	02003	92410	92454	11208	9+0++	00400	05207	12422		
06	heute	73660	02006	82410	96505	11808	862++	00206	05207	12423		

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwH	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	60565	51009	02413	98020	05005	00900	00217	00004	12324	11755	
12	gestern	60565	51012	12310	98020	05906	00901	00110	00104	12322		
15	gestern	60565	51015	61908	98031	06606	60930	00107	00205	12322	11745	
18	gestern	60565	51018	42313	98021	07006	20932	00203	00105	12222		
21	gestern	60565	51021	22414	98021	08707	00901	00317	00205	12322	11744	
00	heute	70565	51000	02717	98020	09806	00900	00111	00205	12522		
03	heute	70565	51003	22913	98021	12306	26400	00124	05104	12324		
06	heute	70565	51006	33312	98021	13105	36400	00308	05103	13124	11744	

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwH	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	60590	19009	23011	98010	11610	22400	00313	05105	13033	13633	
12	gestern	60590	18912	23012	98028	12910	22400	00113	05106	13032	12653	
15	gestern	60590	19015	53211	98022	13411	38452	21105	05105	13232	13653	
18	gestern	60590	19018	62908	98021	14111	58440	00207	05105	12920	13653	700++
21	gestern	60590	19021	72911	98022	14210	58440	00301	05205	12920	13653	
00	heute	70590	18800	72812	98022	14310	79440	00501	05104	12820	13653	
03	heute	70589	19003	82614	97032	13310	5944+	62810	05205	12614	13653	
06	heute	70589	19206	72413	98032	11710	68470	00716	05204	12420	13652	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwH	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	60527	35509	81916	98022	19110	1557+	00400	00109	11922		
12	gestern	60527	35512	81816	98652	18811	8092+	00502	00209	11922		
15	gestern	60527	35515	81820	98606	17011	8087+	00719	00310	11824		
18	gestern	60527	35518	81721	97606	16711	6747+	00803	00310	11824		
21	gestern	0527	35521	81916	94614	15511	862++	00712	00211	11824		
00	heute	70527	35500	82017	96614	15211	872++	00703	00210	12024		
03	heute	70527	35503	81915	97614	14010	871++	00712	00110	11924		
06	heute	70527	35506	92016	93504	13510	9+0++	00705	00110	12024		

Position J 52.5 N 20.0 W

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

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwH	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	60440	41009	81515	95616	16817	65422	00512	00316	12535		
12	gestern	60440	41012	91717	96105	16517	9+0++	00803	00416	11634		
15	gestern	60440	41015	81620	98024	14617	864++	00719	00316	11635		
18	gestern	60440	41018	81828	94626	12017	8032+	00727	00316	11747		
21	gestern	60440	41021	82327	94616	13016	8032+	00310	00215	11947		
00	heute	70440	41000	82427	94616	17316	80321	00244	00315	12249		
03	heute	70440	41003	82513	94626	19515	8032+	00222	00015	149+2		
06	heute	70440	41006	92405	93476	21115	9+0++	00215	00015	149+6		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwH	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	60450	16309	52832	97258	06713	52400	51222	05213	17744	12046	
12	gestern	60449	16312	82835	96208	08714	854++	61220	05012	17740	12046	
15	gestern	60449	15915	72838	96258	10013	784++	23213	05211	17744	12046	
18	gestern	60449	15718	82836	98038	10814	884++	21208	05012	17844	12046	792++
21	gestern	60450	15821	73035	97022	13714	735++	61329	05113	18042	12045	
00	heute	70450	16000	83033	97022	16213	855++	61125	05112	18042	12044	
03	heute	70450	16003	83231	97022	17614	855++	61214	05112	18142	12044	
06	heute	70451	16206	73228	96808	19614	785++	71220	05112	18242	12946	797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwH	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	nil										
12	gestern	60350	48012	82011	98038,	21521	66371	00208	00221	11822	12646	
15	gestern	60350	48015	62016	98022	22222	45671	00207	00420	12022	12747	
18	gestern	60350	48018	81110	97808	22821	874++	00205	00221	12022	12741	
21	gestern	60350	48021	82518	96616	23621	863++	00208	00121	12234		
00	heute	70350	48000	72113	98028	24221	75600	00207	00120	12123	12756	
03	heute	70350	48003	81914	98022	23821	855++	00705	00120	12023		
06	heute	70350	48006	81916	98022	23221	855++	00705	00121	12034		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9Nr. 165 Sonnabend, den 13. Juni 1964

Meldungen vom 12.6.1964

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVsapp	0TTTT	1ddPPH	1ddPPH	QSSss	
6o588	o9oo6	82o1o	97o22	11o11	885++	6440o	ooo1o	12o21	12445		A.Dohrn
6o588	1ooo9	6180s	97o12	12212	5850+	64212	ooo1o	11821	12445		A.Dohrn
6o588	11o12	622o5	97o22	13o12	224o+	642o8	oooo9	12221	12445		A.Dohrn
6o589	12115	728o5	97o32	13512	684o9	642o5	o51o9	1282o	12145		A.Dohrn
6o589	13118	829o6	975o2	1o511	884++	641o5	o52o9	1292o	149+4		A.Dohrn
6o587	177o6	8311o	97o22	11111	884++	6421o	o52o8	13121	12333		Poseidon
6o588	23821	62414	98o32	15411	4855o	642o3	o52o5	12432	149+2		Poseidon
6o589	o57o9	72o2o	98o32	13211	11571	6480+	oooo9	12o22	149+3		W.Herwig
6o591	o6812	82212	97o32	13412	855++	64oo2	oo11o	12221	12643		W.Herwig
6o592	e8o15	82o1o	966o2	13211	7732+	647o2	o511o	12o2o	12842		W.Herwig
6o592	o9218	723o5	98o16	13o11	2267o	647o2	oooo9	1232o	12842		W.Herwig
6o667	244o6	7o218	98o22	12oo1	753++	oo6o4	o6251	1o233	1o344		Meerkatze
6o667	246o9	8o413	98o22	124o3	854++	612o4	o595o	1o422	1++++		Meerkatze
6o512	2o2oo	8o418	98o22	o8812	8++++	65218	oo1++	1o421			I.Fritzen
6o294	6o2oo	521o9	98o32	16o24	324o2	46214	oo116	1++++			Bremerhaven
6o441	364oo	718o2	98o31	16814	64452	16518	oooo8	1182o			Wesermünde
6o475	3oooo	83524	98o12	21512	824++	6533o	o511o	13522			Berlin
6o464	442oo	81615	96515	1711o	87+++	2540+	+++++	+++++			Praunheim
63593	o33oo	218o9	98o21	12111	2++++	oo21o	o5o++	118++			Frithjof
63594	o33o6	72oo5	98o22	15513	756++	oo215	oo3++	12o+1			Frithjof
6o47o	322o6	831o6	98o22	24311	825++	6521o	o52o8	131++			Berlin
6o636	127o9	8oooo	97o22	oo912	+++++	+++++	oo4++	+++++			J.Krüss
6o632	12oo9	8o2o9	98o22	o9oo9	+++++	oo215	o51++	1o2+2			Gelsenkirchen
6o6o2	1o3o9	799o7	98o22	1o612	+++++	+++++	oo2++	149+1			Island
6o212	213o9	83614	98o22	15822	853++	55ooo	o5o++	1o222			Lichtenstein
6o664	246o9	8o513	98o22	132o2	+++++	oo7o2	o62++	1o526			Mainz
6o636	12712	899o5	98o22	o1o13	+++++	+++++	oo6++	+++++			J.Krüss
6o591	26o11	83o18	97818	153o9	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Kern
6o655	55o12	832o5	976o2	96oo3	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.Meins
6o636	52812	81913	98o22	954o3	+++++	+++++	oo5++	+++++			Vikingbank

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVsapp	0TTTT	1ddPPH	1ddPPH	QSSss	
6o293	26312	7o5o5	98o31	24822	754++	+++++	++++++	+++++			Karpfanger
6o456	31812	6183	98o21	27313	31549	162o6	o51o9	1182o			Wesermünde
6o514	25412	33o18	99o1o	22812	316oo	65126	o51++	13o22			I.Fritzen
6o489	26812	43413	98o2o	24513	417oo	64226	o51o8	+++++			Ginnheim
6o597	o9o12	799o5	98o22	12213	+++++	+++++	oo2++	149+1			Island
6o485	13512	71218	978o8	96613	733++	26224	o5212	11221			Nordenham
63593	o3312	42oo5	98o21	17o12	456++	4321o	oo2++	12o+5			Frithjof
6o388	24o12	53111	98o31	26917	513oo	54213	oo111	131+2			K.Leonhardt
6o4o9	28712	233o5	99o1e	28815	115o1	+++++	+++++	+++++			Proteus
6o2o1	22512	8o213	98o22	17o23	854++	+++++	+++++	+++++			Lichtenstein
6o489	o5912	811o9	97o31	o8215	8o52+	+++++	+++++	+++++			Perseus
6o546	36812	81824	96o22	121o9	+++++	+++++	o52++	+++++			Hagen
6o337	28712	4o5o9	99o2o	27o23	4151o	5421o	oo216	1o5++			Coburg
6o452	18312	73133	97252	14115	785++	151o6	oo11o	13124			Nabob
6o641	53o12	81315	98o22	959o3	+++++	o22o3	oo5++	11343			Essen
63383	o9o12	o27o2	98ooo	18824	oo9oo	+++++	+++++	+++++			Ockenfels
6o467	34412	42115	99o12	24o14	3o79+	25615	ooo1o	12122			Berlin
6o395	54615	62527	98o22	1o521	685++	25222	oo215	12536			M.Leonhardt
6o476	39815	81418	951o4	15913	87+++	2540+	+++++	+++++			Praunheim
6o636	25815	819o9	98o22	963o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Vikingbank
6o623	12718	899o5	98o22	o1212	+++++	+++++	oo4++	+++++			J.Krüss
6359o	o3o18	4180+	98o21	17114	+++++	oo4oo	oo4++	118+1			Frithjof
6o461	29918	4oooo	98o21	27514	31456	167o4	oo1o8	149+o			Wesermünde
6o664	54718	832o2	98o22	967o3	+++++	524oo	oo3++	13211			Bremerhaven
6o416	26818	132o5	99o3o	28815	155oo	+++++	++++++	+++++			Proteus
6o515	27818	829o9	99o31	24612	5465o	25oo4	ooo++	12822			I.Fritzen
6o19o	23718	7o313	98o12	15224	754++	556o8	oo1++	1o3+1			Lichtenstein
5o48o	o7o18	8166o	98152	o5514	854++	+++++	+++++	+++++			Perseus
6o591	28o18	82213	97818	117o9	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Kern
6o42o	25921	433o9	98o3o	29o15	417oo	+++++	+++++	+++++			Proteus

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

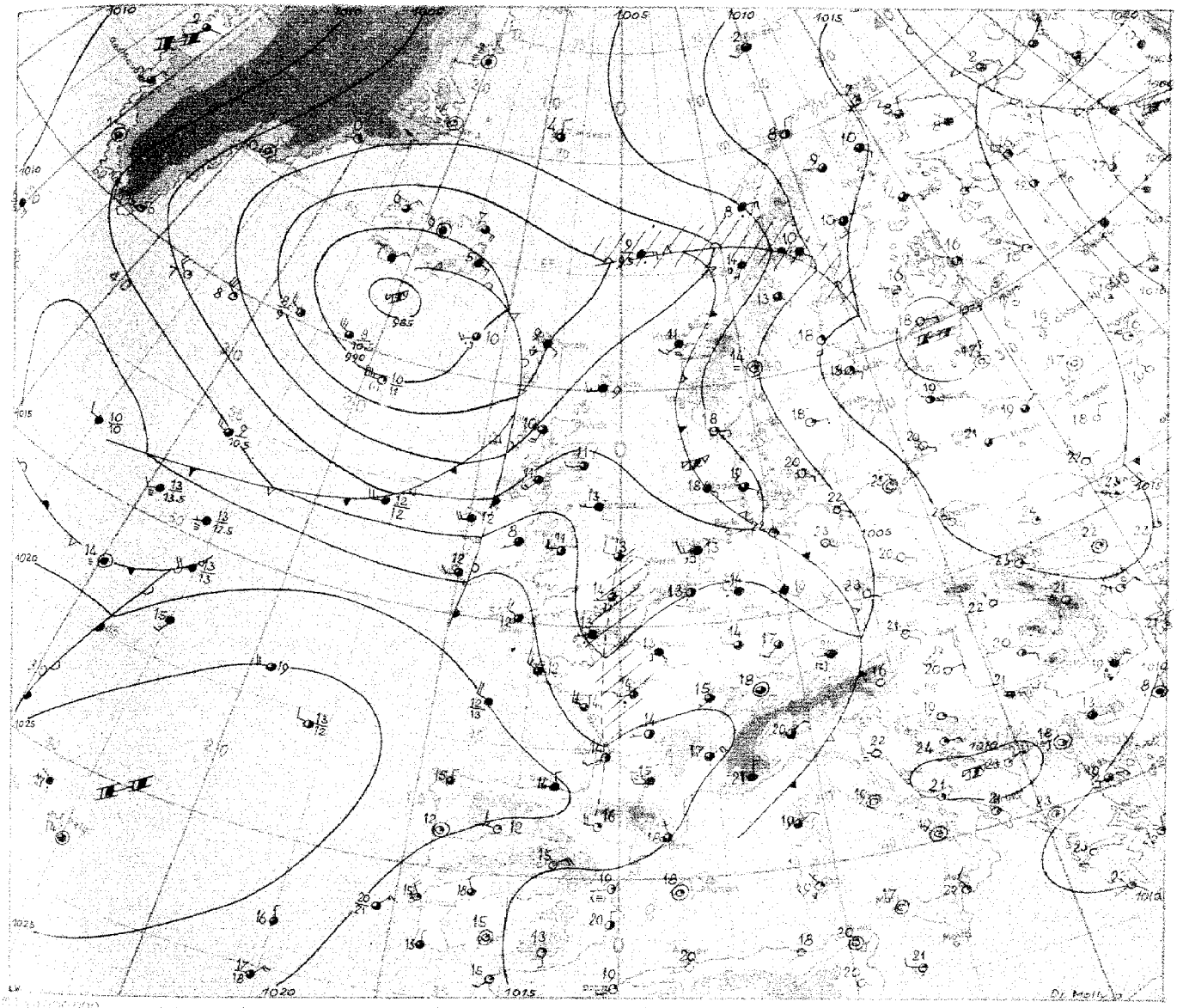
3Y 6615 A

Verl. und Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,52 DM

Teil A: Karten

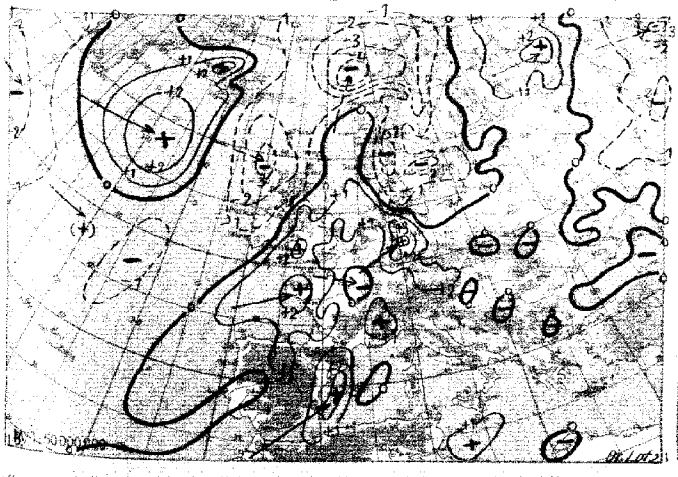
Jahrgang 89 Sonntag, den 14. Juni 1964 Nummer 166

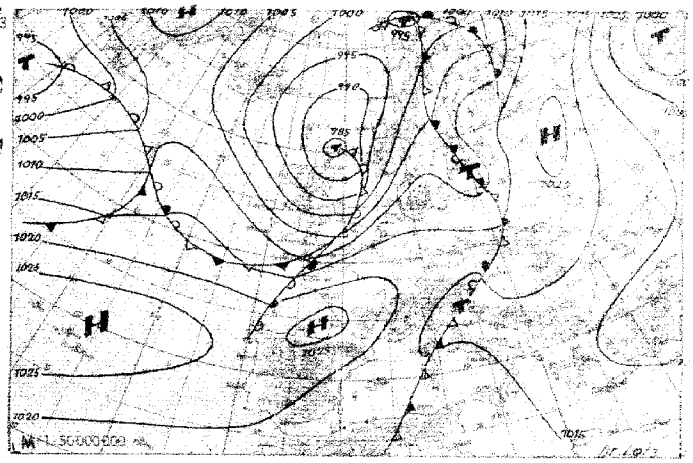
Wetterlage heute 8 Uhr



Luftdruckänderung von 2 bis 8 Uhr

Vorhersagekarte für Montag den 15. Juni 64 8 Uhr

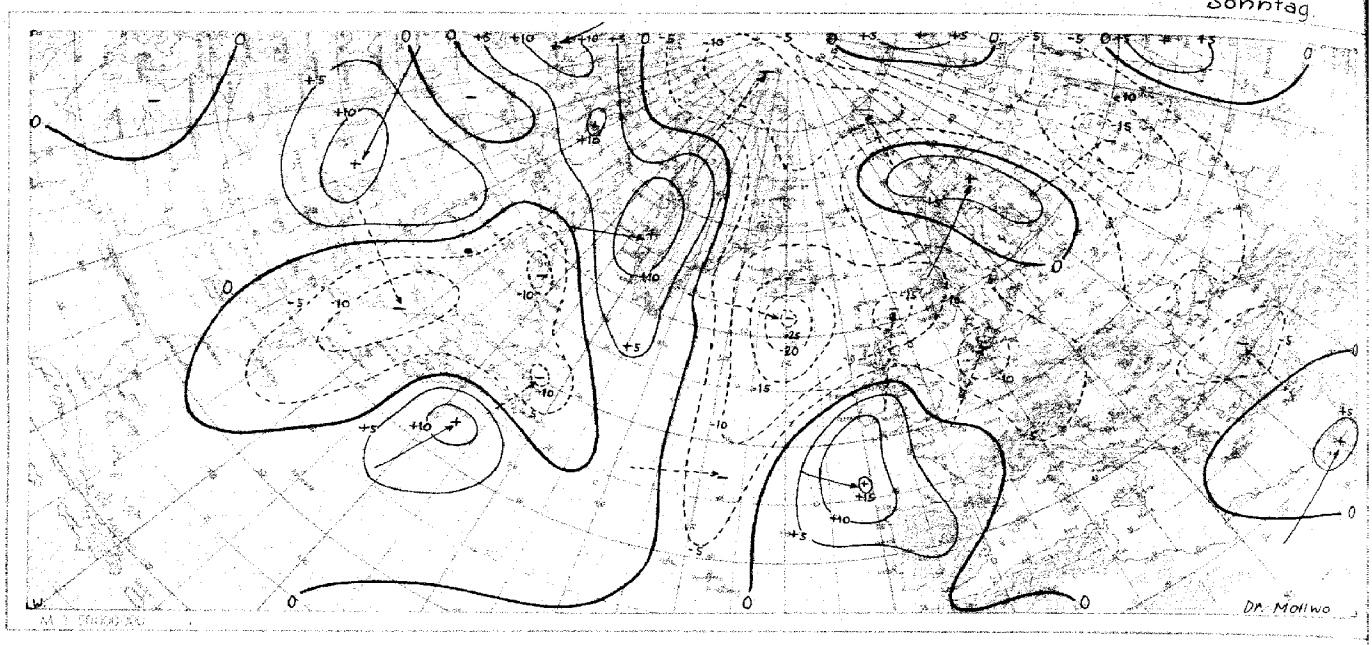




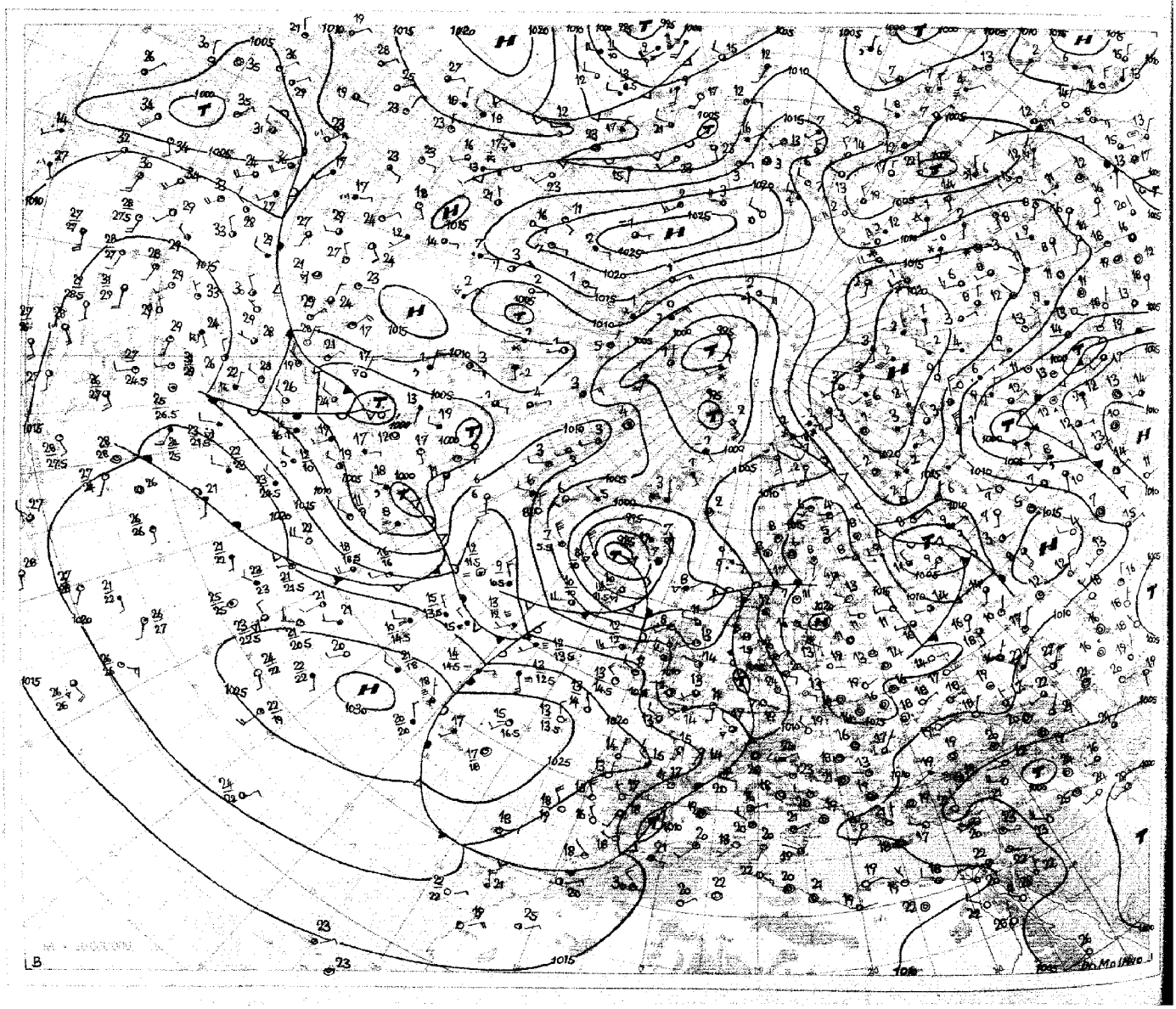
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

Sonntag

24-stdl. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

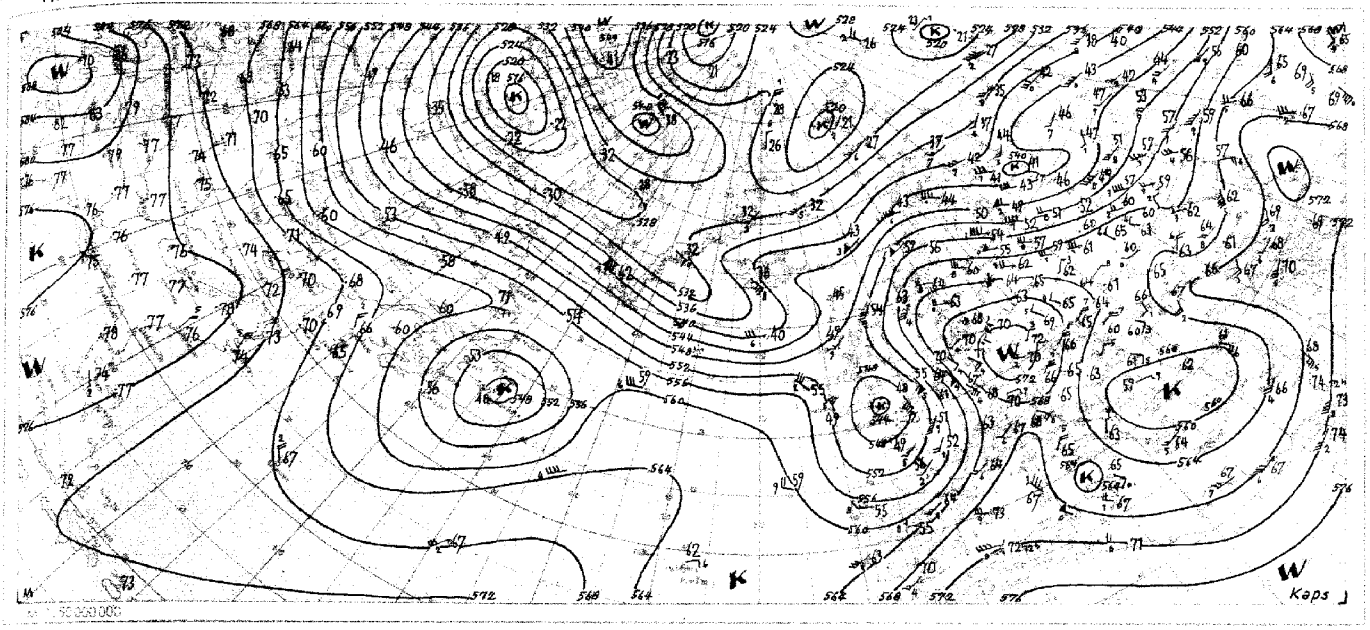


Wetterlage heute 0 Uhr

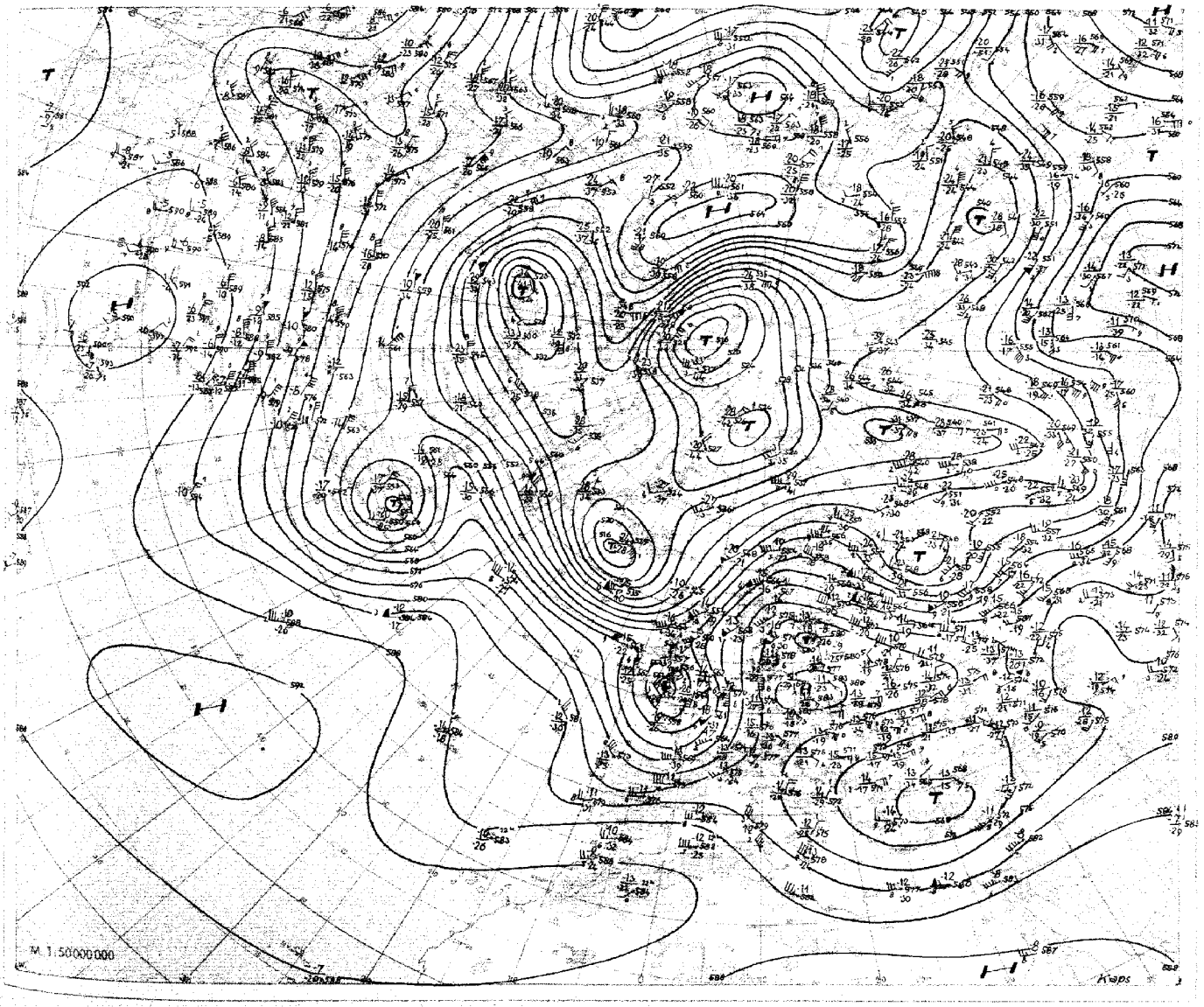


14. Juni 1964

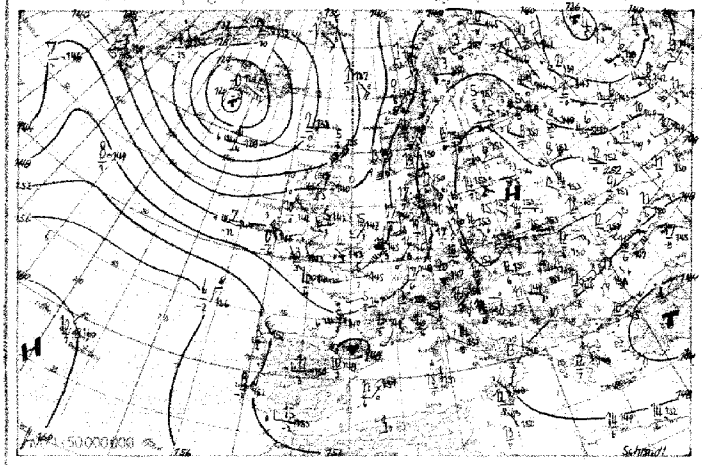
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (gespen. Dekameter)



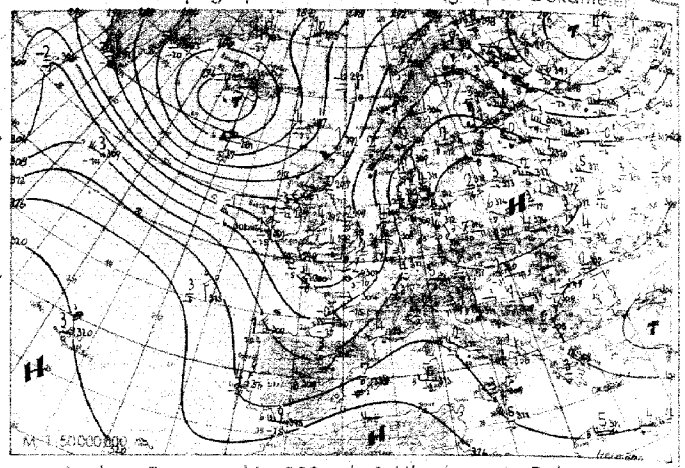
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (gespen. Dekameter)



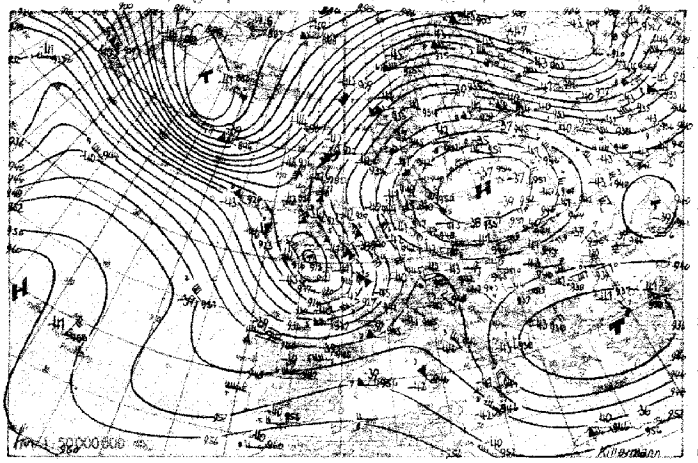
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



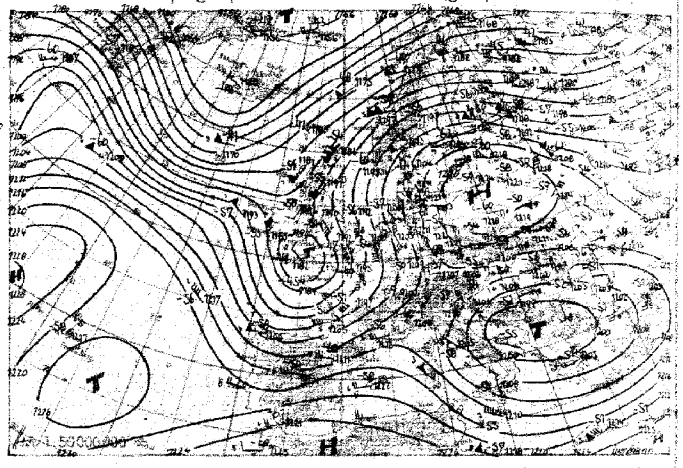
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



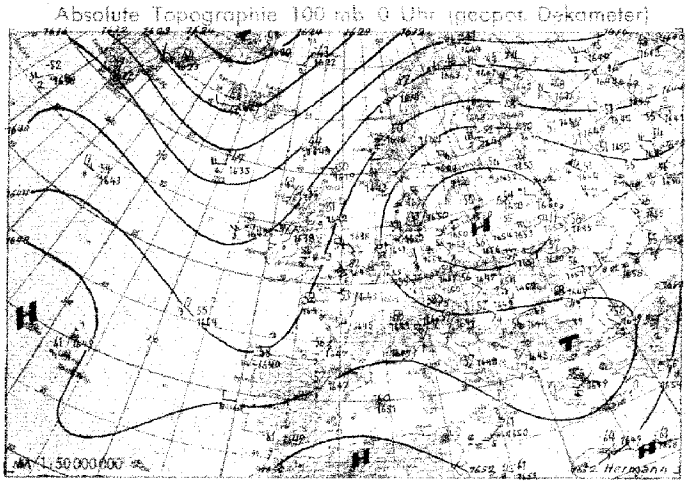
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



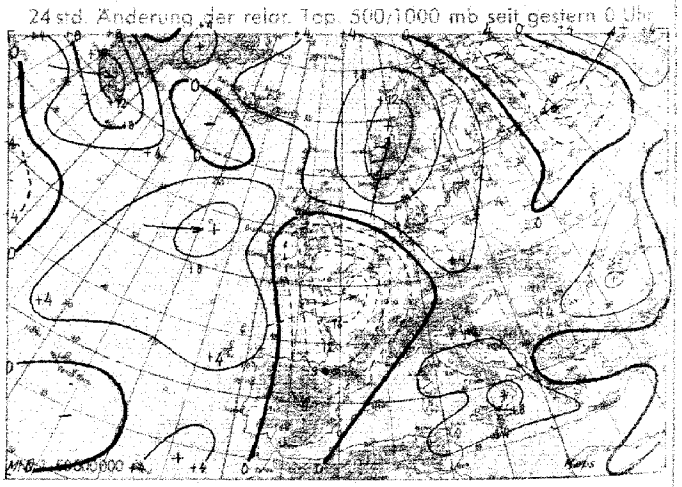
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Juni 1964

Das westeuropäische Tiefdruckgebiet, dessen Kern gestern noch im Seegebiet südlich von Irland lag, ist rasch nach Nordosten geschwenkt und liegt heute, nicht mehr ganz so kräftig wie am Vortag, über der Nordsee. Seine Kaltfront hat im Laufe des gestrigen Abends und der vergangenen Nacht unter Auslösung von Gewittern das westliche Deutschland erreicht und einzelne Niederschläge verursacht, die mit mehr als 20 l/qm im Saargebiet, im Hunsrück und auf der Schwäbischen Alp ihre höchsten Werte hatten. An gestrigen Tage konnten die Temperaturen innerhalb der subtropischen Warmluft vielfach die bereits sehr hohen Werte des Vortages noch etwas überschreiten. Am Ober- und Mittelrhein sowie im Berliner Raum wurden Höchsttemperaturen von 34 Grad gemessen. Das Eindringen der kühleren Luft in das europäische Festland - über Frankreich ging die Mitteltemperatur der Schicht bis 500 mb um maximal 9 Grad zurück - hatte in Verbindung mit der Verlagerung des tiefen Luftdrucks zur Folge, daß der westeuropäische Höhentrog um etwa 5 Längengrad nach Osten wanderte.

Eine kräftige Entwicklung hat das Tief bei Island genommen, das sich aus dem Tiefdruckkomplex im grönländisch-isländischen Raum entwickelt hat. Es hat sich um mehr als 35 mb vertieft und besitzt bereits ein eigenes Höhentief. Stärkere Temperaturänderungen sind im Zuge der Entwicklung bis jetzt noch nicht eingetreten. Bemerkenswert erscheint, daß sich das Subtropenhoch in den letzten Tagen wieder gekräftigt und nach Norden in den Azorenraum vorgeschoben hat.

Ein weiterer Tiefdruckkomplex befindet sich über dem Ostteil Nordamerikas. Hier besitzt das flache Neufundlandtief ein eigenes Höhentief. Beide haben sich ohne wesentliche Intensitätsänderung trotz nahezu senkrechter Achse seit gestern mit über 25 km/h nach Nordosten verlagert.

Dr. Lorz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der westeuropäische Höhentrog verlagert sich unter Abschwächung nach Mitteleuropa. Ihm folgt das Frontensystem des in östlicher Richtung ziehenden Islandtiefs schnell nach. Die damit verbundene Zufuhr frischer Meeresluft bleibt in den nächsten Tagen in Deutschland wetterbestimmend.

Dr. Mollwo

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Sonntag, den 14. Juni 1964 — Nummer 166

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	EPRT	ff-ff xx gg	TT	SSS	RR
Helgoland	4	015	11314	56100	12017	00901	14713	21308	30100	11019	00901	16710		11312	45050	09120	00901	15719	11311	56050	07519	00901	15716	-0021				
List	16	020	21016	62020	14521	00901	15714	11117	58020	13523	00902	17710	28	21117	56030	11323	00902	18722	10915	56010	09922	00902	18714	-0024				
Husum	3	029	21114	62020	13323	00901	16810	01112	59020	11928	00900	19714		01216	59010	10029	00900	17719	00909	58020	08427	00900	20616	-0030				
Schleswig	44	035	51009	59031	14320	10981	15710	11008	58011	12924	10981	18713		10910	60020	10926	00902	19720	00809	62020	09324	00900	18715	-0027				
Falsh Bft		043	11120	65020	15517	00902	15710	11118	60020	14219	00902	17713		11019	57020	12520	00902	17717	01023	57020	10920	00900	18716	-0020				
Kiel	3	045	30906	59030	14022	21601	16713	00906	59010	12926	00901	17711		11109	59010	10525	00901	17724	00905	59020	09125	00900	21614	-0028				
Norderney	13	113	11412	45050	10727	10941	16711	21412	57030	09530	10942	15712		31411	60030	07932	15532	14716	11207	65020	06229	10930	16617	-0032				
		122																										
Bremerhaven	7	129	01208	56010	11726	00900	15710	31110	58030	10331	10939	17714		21412	62010	08232	00901	12721	01307	62020	06831	00900	14614	-0032				
Cuxhaven	5	131	11010	58050	12822	00901	17707	21012	58030	11225	00902	19716		00911	58020	09224	00900	18720	01109	58020	07926	00900	17613	-0027				
Hamburg-F.	14	147	01106	58020	13625	00900	15715	11312	60020	12431	00901	12712		11411	60020	10232	00901	12722	11208	65020	08830	00901	12714	-0032				
Lübeck	13	156	00904	62020	14324	00900	17720	10306	59030	12927	10940	20714		11406	58020	10332	10930	11725	01306	57020	09331	00900	12710	-0033				
Emden-Wolthusen	0	202												01408	70010	07632	00900	12722	01106	70020	05729	00900	17119	-0032				
Emden-Hafen	6	203	11309	57050	11126	10941	17706	31309	62030	09830	10932	16713																
Cloppenburg	43	216	11507	60030	11527	00901	18708	41108	63011	09930	00902	17715												31				
Bremen	4	224	11205	57030	12227	10930	16712	11210	59020	10932	10931	15713		11512	65020	08532	11801	12724	01308	62020	07129	00900	18714	-0033				
Soltau	77	235	11205	58030	12629	00901	14713	01810	59010	11632	00900	10715												33				
Uelzen	35	253	01105	56020	13525	00900	18710	11211	59030	12130	11700	15713												32				
Lingen	21	305	31606	65030	10928	00901	12707	41810	70020	09432	10931	10715												33				
Münster	64	313	41303	60030	11028	30932	16708	11509	75011	09232	12742	11817		01505	80010	07132	00900	10720	11605	80020	05831	00901	10713	-0033				
Osnabrück	95	317	11105	62020	12227	00901	17712	31006	65021	10331	20932	17717		11611	80020	07832	11700	11725	11204	72020	06330	00901	14715	-0032				
Gütersloh	72	320	11307	59020	10929	00909	15715	11414	70010	09433	12882	09714		11414	74020	07433	11800	09720	21310	74020	05929	15701	13715	-0034				
Salzuflen	98	325	20904	58030	13327	10932	13400	21408	65020	10331	10932	11829		31110	70030	08531	22702	12617						32				
Hannover	52	338	00907	56020	12526	00900	15711	01008	59020	10931	00900	15715		11012	60020	09231	00901	14717	11010	59010	07528	00901	14717	-0031				
Braunschweig-V.	82	348	01303	50050	12527	00900	17713	01311	60020	11431	00900	13709		01111	59020	09331	00900	12821	10906	65010	07729	00901	13717	-0031				
Berlin-Dahlem	51	381	01305	60020	14828	00900	15609	21507	68030	13231	21700	14716		11407	65020	11032	11700	13721	21207	62020	09930	12809	14812	-0033				
Berlin-Tempelhof	51	384	01405	60020	14528	00900	13809	21509	65030	13031	22700	12815		21110	65020	10933	21800	11721	31210	65010	09631	14801	12613	-0033				
Düsseldorf	36	400	41311	70030	10328	10932	13709	21614	70011	08732	20940	09716		11610	82030	06833	11601	11718	21609	82020	05431	22740	11615	-0033				
Bocholt	25	406	21308	65030	10130	20941	14708	41510	60030	08732	30942	11713		21613	70010	07233	11741	10715						34				
Essen-Mülheim	120	410	61810	80030	10927	00902	14709	41814	80011	09931	00902	12708		11912	80011	07831	00902	12820	11808	81020	06130	11700	12617	-0031				
Kahler Asten □	835	427	21809	75030	51523	00902	10706	21615	75030	50925	11682	09711		41612	80030	49226	11602	09717	11608	80010	47724	00901	08712	-0026				
Kassel	158	438	00902	60020	12326	00900	16813	71403	75030	10131	11700	14719		41305	70030	08331	12702	13717	21104	75011	06830	00901	13718	-0032				
Göttingen	150	444	00000	56020	12127	00900	17715	01409	70020	10631	00900	11713		40907	70030	08431	00901	10721	11204	70021	06829	00901	12717	-0031				
Braunlage	607	452	01207	80020	11825	00900	10709	11610	84030	10626	11700	08711												27				
Aachen	202	501	61507	70031	09028	00902	13712	41710	70021	08031	00902	11708	26	21807	80020	06032	11741	10718	23111	60030	05627	13760	19507	-0033				
Nürburg	626	510	31113	75030	09924	00902	11808	31111	75010	08327	00902	11708		21613	75020	06528	22500	10713	31911	70020	05227	33500	11614	-0029				
Köln	68	513	31513	75020	09929	00902	15814	31614	82010	08432	10982	10715		21312	82020	06533	18701	09719	11409	80020	05231	12700	08614	-0034				
Koblenz	96	515	31808	70030	11027	00901	15816	31606	80010	09331	11844	10716		31410	80020	07232	11701	09720	11410	75020	05732	12700	10714	-0033				
Marienberg	547	526	21515	70030	10224	10981	11711	21618	70020	08726	10981	10711		31813	75020	06627	00902	11716	01511	75020	05526	00900	12713	-0028				
Gießen	185	532	11403	63020	11026	00901	13715	11206	70020	09030	00901	13717		60906	80031	07031	00901	12719	01104	80011	05631	00900	11713	-0032				
Bad Hersfeld	212	542	00000	56020	12427	00900	16816	11706	65030	10431	11700	10716		51807	70021	08331	11701	11720	12303	70020	06530	00902	12718	-0032				
Wasserkuppe □	921	544	11207	80020	51522	00901	10706	11311	80030	50923	11701	09710		11611	80010	49825	11701	08713	11605	80020	48224	00901	11714	-0025				
Trier-Petrisberg	265	609	71808	70030	10228	7098-	13707	22212	70011	08531	20980	12713		21813	70020	06432	11681	15720	21909	72020	05130	12680	10615	-0033	25			
Deuselbach	479	615	41812	66030	09126	00902	12708	41612	65031	07828	12682	12709		11614	65020	05629	12609	14619	12012	65020	04627	14600	14613	-0030	26			
Kl. Feldberg/T □	805	635	31509	67035	51423	10984	05711	21611	75020	50925	10982	09710		41410	80031	49926	11782	10714	11805	82011	48624	00901	10710	-0026				
Frankfurt Flugh.	110	637	21204	72020	11928	10981	13709	21708	80020	10131	11781	12716		31706	80012	07532	00901	13 25	01504	80022	05832	00900	12717	-0033				
Darmstadt	263	639	11102	77020	11226	10981	14707	21406	81030	09330	10981	13715		31206	81020	07032	00901	13721	01601	83010	06229	00900	12710	-0032				
Würzburg	259	655	00902	68020	12325	00900	14812	10202	80030	10130	00901	13716		10907	82020	07731	00901	10723	00000	82020	06130	00900	12716	-0032				
Bad Kissingen	216	658	01502	68020	12426	00900	12713	01106	80020	10430	00900	11717		11406	82020	08032	00901	08721	03401	82020	06430	00900	14716	-0032				
Coburg	336	671	00901	75020	13727	00900	13808	00904	75020	11331	00900	11718		21603	80030	08933	00902	08720	21603	80020	08130	11701	09612	-0033				
Bamberg	239	675	03404	70020	12426	00900	13713	10905	80020	09631	00901	08723		11808	84020	07732	11701	10717	11408	84010	06431	00901	09613	-0032				
Hof	567	685	11607	70020	12225	00901	11707	11608	75020	09629	1180	11817		31610	82030	07630	11702	11716	21408	82020	06928	00902	09711	-0030				
Weiden	438	688	00707	75010	12026	00900	14712	10704	80030	10030	11700	15713		12006	81020	07632	11700	09720	10908	81010	07029	14700	10609	-0032				
Berus	363	704	41808	68030	10624	20982	13706	22314	68020	08628	00902	14714		21810	68020	06430	12682	16718	12009	80010	05228	10980	11715	-0030				
Schaumberg-Tholey	569	706	41808	68020	12022	00902	15706	22014	70010	09726	00902	16713												26				
Saarbr.-Ensheim	323	708	42205	70030	10824	00902	12806	31109	70011	08928	00902	15713		31606	70020	07030	12701	14717	01806	70010	05629	00900	10714	-0030				
Neustadt/Wstr.	161	723	10902	56020	11826	00901	13707	10000	65030	10030	00901	13715		30000	80020	08032	00901	10719	01504	75020	06131	00900	11619	-0033				
Weinbiet/Wstr.	553	724	21602	75020	10924	00902	10804	21407	80020	08629	11701	13711		21 06	82010	06730	12601	10815	11407	82020	05228	10980	11617	-0030				
Karlsruhe	114	727	11804	70020	11426	00902	15809	23102	70020	09630	00902	13716		20905	75020	07133	12602	11723	20703	75020	05732	10942	11614	-0034				
Mannheim	97	729	12205	62020	11927	00901	13709	11409	75020	09932	00901	06717		11607	75010	07933	00901	07720	01405	75020	06331	00900	08716	-0033				
Stuttgart-Echt.	405	738	03001	70020	11624	00900	11708	31104	70020	09628	00901	09712		00903	80020	07230	00900	09720	10904	80020	06329	10940	08511	-0030				
Öhringen	248	742	01105	70020	11727	00900	15712	22003	65030	10030	00905	14713		01603	68010	08032	00900	11717	00502	68020	06231	00900	13719	-0033				
Ansbach	413	755	01206	80010	12026	00900	13813	00904	80020	09430	00900	14717		11606	80030	07531	11700	11717	00000	80010	06130	00900	13715	-0032				
Weißenburg/Bay.	422	761	00407	75020	11525	00900	13709	11510	80030	09329	00901	10715		11604	80020	07430	11700	12716	01408	80020	06629	00900	14609	-0031				
Nürnberg	310	763	00504	70020	11827	00900	11714	11507	75020	09631	00901	12716		11309	80020	07332	11700	11721	11306	80020	06331	14700	11611	-0033				
Regensburg	376	776	01309	75020	12425	00900	14608	01309	75020	10229	00900	14815		11509	81020	08331	11700	10715	01405	81020	07128	00900	12716	-0031				
Gr. Falkenstein □	1307	791	01612	84020	52321	00900	07400	11309	84030	52225	12600	06805		11509	87010	51124	11600	06810	00718	89020	49820	00900	07710	-0026	24			
Freiburg	252	803	33601	75030	11826	11639	13811	23302	80020	09130	11681	13721		23004	80020	07132	11680	13717	10402	82020	05830	12640	16615	-0032				
Freudenstadt □	797	815	13606	75020	51424	00901	09702	30707	80030	50926	12601	14812		11104	80020	49427	12700	13720	10903	80010	48126	11700	12713	-0028				
Klippeneck □	973	818	12704	80020	51322	11602	12400	22701	80020	50826	11601	10713		10402	80010	49627	12601	12716	20804	75010	48425	12603	12607	-0029				
Tübingen	370	826	02903	72020	12320	00900	14711	10902	75020	10030	11701	10713												32				
Stötten	734	836	11105	72030	11622	00901	11703	12703	75030	09425	11702	11802		19902	80030	07128	12700	05715	11304	75020	06625	10960	07511	-0028				
Ulm	480	838	01104	75020	11423	00900	12712	02005	80020	09508	00900	12709		00204	81020	06631	00900	08721	01105	81020	06328	00900	10609	-0031				
Augsburg	477	852	02201	62020	11723	00900	12609	00403	68020	09527	00900	14713		10605	70030	06931	12700	14718	10908	70020	06329	00903	14608	-0031				
München-Riem	524	866	01102	60020	12323	00900	14803	10204	60030	10228	11700	15710		10608	60020	07830	11700	16719	11006	75020	06728	14800	13613	-0030				
Mühldorf	401	875	01105	75020	13123	00900	17705	01105	82020	11228	00900	20711		10806	86020	09529	11700	19715	10911	85020	08826	11700	19711	-0030				
Passau	409	893	00902	70020	12326	00900	15804	00908	84020	10330	00900	08713		10909	86020	08830	12600	04716	01105	84020	07828	00900	10611	-003[illegible]				
Feldberg/Schw. □	1486	908	29904	81030	51218	12349	08702	30104	81030	50220	32282	08708		23602	80020	48920	12583	11714	33602	81030	48419	22582	12606	-0022				
Konstanz	399	929	11204	68020	12621	10980	14608	11206	70020	10423	12600	18716		21404	75030	07128	19603	14725	61305	75031	06328	49683	16508	-0029				
Friedrichshafen	401	934	12303	70020	12521	11541	12806	12405	65030	09726	12640	15818		22303	80030	07625	29683	19722	82603	65171	06128	59563	12511	-0030				
Kempten-Lenzfr.	705	946	13604	75030	11525	10982	14805	12707	75020	09427	12762	12713		23402	80020	07328	12703	12716	40601	70030	07226	19663	14609	-0029				
Oberstdorf □	810	948	20303	66030	51124	12880	13705	23606	65030	50928	23840	14715		33605	70020	49929	33700	15713	71802	65170	48423	5962-	15501	-9729				
Zugspitze ■	2960	961	11802	84020	11207	12-00	03601	51306	80021	10806	52200	04804		31404	80401	09209	39-00	06714	41408	80171	08607	29103	06604	-0009				
Hohenpeißenberg □	977	962	02704	84020	51623	00900	12802	19903	82020	51427	12600	14709							20405	70030	48024	11630	13616	-0027				
Garmisch-Partenk.	704	963	10203	70030	09526	12700	13813	40307	70030	07628	42800	12712		40208	75020	05529	42860	14716	53605	75030	05426	24863	13509	-0030				
Wendelstein □	1833	980	13302	89030	52017	11400	08400	20904	89020	51717	23500	10802		10905	82030	50119	19600	09714	10610	82020	48917	19663	05614	-0019				
Berchtesgaden	542	997	12001	86030	11225	11700	13813	10507	84030	09029	12800	10712		10502	84010	07229	12800	12717	10501	84020	07226	11800	13607	-0030				

Eh.

Jahrgang: 89 Sonntag, den 14. Juni 1964 Nummer: 166

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	11313	351oo	o6919	1o94o	156o6						
List	16	020	oo92o	56o2o	o9o2o	oo9oo	176o9						
Husum	3	029	oo91o	451oo	o7921	oo9oo	188o5						
Schleswig	44	035	2o8o8	58o2o	o9219	oo9o1	156o2	oo8o8	581oo	o7318	oo9oo	1482o	
Falshöft		043	o1o2o	57o2o	1oo18	oo9oo	166o9	o13o8	65o2o	o8o17	oo9oo	1572o	
Kiel	3	045	o14o6	62o2o	o8721	oo9oo	176o4						
Norderney	13	113	11314	56o2o	o5124	157oo	16711						
		122											
Bremerhaven	7	129	11oo6	58o3o	o6126	oo9o1	156o7	oo9o6	68o2o	o5o22	oo9oo	13711	
Cuxhaven	5	131	11212	6oo2o	o7224	oo9o1	168o7						
Hamburg-F. (+)	14	147	oo9o5	6oo2o	o8123	oo9oo	147o7	o12o8	6oo2o	o6822	oo9oo	14713	
Lübeck	13	156	oo9o8	65o2o	o8825	oo9oo	187o5						
Emden-Wolthusen	0	202	112o7	7oo2o	o5o23	1o981	177o7	114o7	6oo2o	o4621	oo9o1	156o4	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	112o8	63o2o	o6o24	1o94o	167o4						
Bremen	4	224	o11o7	59o2o	o6524	oo9oo	166o6	o11o4	6oo2o	o522o	oo9oo	14713	
Soltau	77	235	oo9o8	62o1-	o7324	oo9oo	1271o						
Lüchow	35	253	oo9o6	57o1o	o7524	oo9oo	16712						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	114o4	68o2o	o5226	oo9o2	147o7	o21o4	62o2o	o5222	oo9oo	146o1	
Osnabrück	95	317	112o7	65o2o	o6o25	1o94o	156o3						
Gütersloh	72	320	o12o7	66o2o	o5725	oo9oo	137o5	111o7	6213o	o5221	oo9o1	146o7	
Salzuflen	98	325	oo9o1	62o2o	o6923	oo9oo	1471o						
Hannover-L.	52	338	oo9o3	6oo1o	o7222	oo9oo	156o5	oo9o4	6oo2o	o572o	oo9oo	14715	
Braunschweig-V.	82	348	1o9o5	6oo2o	o7423	oo9o1	156o4	oo9o9	62o2o	o6223	oo9oo	13713	
Berlin-Dahlem	51	381	119o9	65o2o	1o226	oo9o2	113o1	o12o6	65o2o	o9922	oo9oo	1o6o3	
Berlin-Tempelhof	51	384	112o9	65o3o	o9628	148o1	o9ooo	o12o8	65o2o	o9324	oo9oo	o98o4	
Düsseldorf	36	400	326o6	58299	o5622	356oo	183o1	82812	581o1	o7918	864--	15223	25
Bocholt	25	406	436o8	58o3o	o5423	456oo	185o3		9				
Essen-Mülheim	120	410	224o7	7oo1o	o6224	227oo	145o1	83o1o	6oo31	o7818	854--	15212	32
Kahler Asten □	835	427	216o8	75o2o	46621	156o1	1o6o6	119o8	7313o	45419	156o1	1o8o8	
Kassel	158	438	1oooo	7oo2o	o7324	oo9o1	153o1	11oo1	68o2o	o6719	oo9o2	158o9	
Göttingen	150	444	118o2	6oo1o	o7o2o	oo9o1	166o3						
Braunlage	607	452	1o4o4	8oo2o	o7423	oo9o1	1171o						
Aachen	202	501	227o7	6o13o	o6821	236oo	173o7						3o
Nürburg	626	510	12o11	68o1o	o6o23	135oo	117o1		2				
Köln	68	513	315o8	65o2o	o4926	227o3	135o3	728o8	6oo3o	o7419	654--	18224	37
Koblenz	96	515							o				
Marienberg	547	526	11311	68o2o	o6121	1o948	126o5						
Gießen	185	532	1o7o1	75o3o	o5923	1o93o	145o4						
Bad Hersfeld	212	542	ooooo	65o1o	o7621	oo9oo	163o3						
Wasserkuppe □	921	544	o16o4	75o2o	4692o	oo9oo	o75o3	o18o8	75o2o	46o19	oo9oo	o87o8	
Trier-Petrisberg	265	609	115o3	7oo2o	o5724	1o98o	114oo	82511	65951	o912o	895--	16329	24-39
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg □	805	635	217o7	8163o	47622	11682	o85o4	72o15	7513o	47122	695--	o85o7	
Frankfurt-Flugh.	110	637	215o2	75o2o	o6122	15742	155oo	315o3	7o13o	o5918	334oo	157o4	
Darmstadt	263	639	118o2	83o2o	o6126	1o941	o95o5						
Würzburg	259	655	oo5o2	75o2o	o6625	oo9oo	165oo	oo7o2	7513o	o732o	oo9oo	17oo1	
Bad Kissingen	216	658	o35o2	8oo2o	o772o	oo9oo	164oo		o				
Coburg	336	671							o				
Bamberg	239	675	o18o4	84o2o	o7321	oo9oo	125oo		o				
Hof	567	685	o14o7	75o2o	o8921	oo9oo	o83o3	o15o7	7oo2o	o9418	oo9oo	o98o1	
Weiden	438	688	o12o9	8oo2o	o7724	oo9oo	o85o1		o				
Berus	363	704	22o1o	63o3o	o5324	2o98o	135o4						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	515o3	64o3o	o5824	5o98o	115o4	82418	56951	11417	693--	17344	22-32
Neustadt/Wstr.	161	723	2oooo	75o3o	o6924	2o98o	133o3						
Weinbiet/Wstr.	553	724	218o4	83o3o	o5925	2o98o	o55oo						
Karlsruhe	114	727	311o5	7oo3o	o6224	2264o	133o1						
Mannheim	97	729	311o3	75o3o	o6524	3o98o	155o1		1				
Stuttgart-Echt.	405	738	2o9o2	7oo2o	o6724	2o94o	117o4	82514	65171	o8521	3977-	12113	29
Öhringen	248	742	1o9o2	62o3o	o7122	oo9o2	165oo						
Ansbach	413	755							o				
Weißenburg/Bay.	422	761	21312	8oo3o	o6925	oo9o1	116o4		o				
Nürnberg	310	763	11oo5	8oo2o	o7424	oo9o1	1o2o1	2o9o4	8oo2o	o8318	oo9o5	o91o1	
Regensburg	376	776	1oooo	8oo2o	o8322	oo9o1	1ooo3	o31o2	7oo1o	o9o16	oo9oo	116o3	
Gr. Falkenstein □	1307	791	oo922	82o2o	49117	oo9oo	o75o4		o				
Freiburg	252	803	82o12	82959	1o221	896--	14332	812o5	7o919	1o819	796--	16oo5	2o-35
Freudenstadt □	797	815	6oooo	75o3o	46521	246o1	o97o2						
Klippeneck □	973	818	5111o	7o131	47321	495o3	117o4						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	114o5	7oo2o	o6624	oo9o1	o88o4						
Ulm	480	838	727o6	7oo31	o7721	1o942	135oo	72oo7	7o171	o7921	3967-	122o3	
Augsburg	477	852	513o5	65o31	o6925	oo9o3	137o3	519o2	65131	o7121	29663	147o5	
München-Riem	524	866	2o9o7	8oo3o	o8o21	2o95o	118o2	823o3	7o13o	o8817	oo9o1	137o2	
Mühldorf	401	875							1				
Passau	409	893	oo9o3	82o2o	o8224	oo9oo	136o3	oo9o3	75o2o	o8722	oo9oo	114oo	
Feldberg/Schw. □	1486	908	82129	7o971	48413	79-6o	o95oo		9				
Konstanz	399	929							9				
Friedrichshafen	401	934	8o4o3	75139	o6825	59573	133o3	732o3	7o179	11519	69473	13237	3o
Kempten-Lenzfr.	705	946	615o3	7o132	o8521	13783	164oo	834o3	6o292	11219	5966-	16321	
Oberstdorf □	810	948							9				
Zugspitze ■	2960	961	714o5	75139	o85o7	19o73	o37o1	82213	8o139	o76o6	8o77-	o47o7	
Hohenpeißenb. □	977	962							9				
Garmisch-Partenk.	704	963	711o2	65132	o7421	5o973	141o4		2				
Wendelstein □	1833	980	2o6o3	8o13o	49o16	296oo	o51o1		o				
Berchtesgaden	542	997							1				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	11811	561oo	o4317	oo9o1	13611	32212	2517o	o4415	396o1	133o1	ooo15		18215	oo142
List						o14o8	561oo	o5o19	oo9oo	166o7	ooo17		2o116	oo138
Husum	o1oo8	561oo	o4517	oo9oo	15717	o17o4	58o2o	o4519	oo9oo	155oo	ooo17		22816	oo13o
Schleswig	1o9o6	581oo	o5416	1o981	14718	o161o	58o2o	o5o21	oo9oo	137o4	ooo16		2o715	oo14o
Falshöft	31313	6oo3o	o6917	325oo	16711	11512	65o1o	o5818	oo9o1	16711	-oo17		---14	oo---
Kiel	216o6	61o1-	o5221	255oo	1472o	216o8	6oo2-	o5122	256oo	136o1	ooo18		22o16	oo147
Norderney						82316	561o2	o6317	864--	1412o	ooo16	26	24816	oo132
(122)														
Bremerhaven	o17o6	6oo2o	o422o	oo9oo	136o8	12219	251oo	o5718	1o98o	16315	ooo18		2581[illegible]	oo136
Cuxhaven						12o1o	4oo5o	o5719	oo9o1	154oo	ooo18		22616	oo134
Hamburg-F. (+)	114o7	6oo1o	o552o	1o93o	12713	117o9	58o2o	o6322	1o98o	133o8	ooo2o		24817	oo135
Lübeck	111o3	65o2o	o6222	156oo	18713	216o5	68o1o	o6322	255oo	163o1	ooo21		25o16	oo134
Emden-Wolthusen	831o8	56951	o5217	?86--	15oo6	72711	56179	o6917	2647-	14o17	1o116		24315	o1137
Emden-Hafen											1		25815	o1136
Cloppenburg						82311	4521-	o7818	774--	16215	o9717		25416	97134
Bremen	117o3	571oo	o4717	15741	145o5	72411	5o1o1	o7518	763--	16328	ooo17		25614	oo131
Soltau						o2312	58o2-	o742o	oo9oo	16314	ooo18		25517	oo14o
Lüchow						32oo4	56o3-	o722o	2578o	153o8	ooo19		24118	oo147
Lingen											1o116		27115	o1134
Münster	822o7	566o1	o8917	854--	16336	821o7	18618	o9915	774--	153o9	1o215		26915	o2152
Osnabrück						8231o	4o212	o9516	864--	15211	o9116		26o15	91146
Gütersloh	82419	48o41	o8219	864--	1623o	82oo4	326o6	o9716	7572-	15o14	-9316		-----	93---
Salzuflen						8271o	4o6o1	1o418	754--	16224	19718		25816	97148
Hannover-L.	1o9o5	571oo	o5218	1o93o	147o5	42416	571oo	o8419	11432	16332	ooo17		24212	oo147
Braunschweig-V.	11311	62o3o	o592o	126oo	126o4	123o9	5oo5o	o842o	127oo	16325	ooo18		24216	oo144
Berlin-Dahlem	o14o4	63o2o	o9419	oo9oo	118o5	o1oo7	6oo2o	o9222	oo9oo	146o2	ooo18		26814	oo143
Berlin-Tempelhof	o12o6	62o2o	o9221	oo9oo	118o2	o13o7	6oo2o	o8823	oo9oo	137o3	ooo2o		27416	oo---
Düsseldorf	824o6	4o959	o9816	894--	14o19	8251o	56219	12115	673--	14322	2o915		25815	o4---
Bocholt						82o1o	4o619	11214	774--	142o5	1o614		26114	o6132
Essen-Mülheim	82712	12912	1o715	854--	14227	8281o	18619	11914	873--	14312	1o615	23	26214	o6141
Kahler Asten □	92716	o1476	44814	9----	143o3	728o9	84286	44512	3527-	12oo2	1o312	3o	22311	o3152
Kassel	316o1	7oo11	o7817	14682	143o9	823o1	64o21	1o119	68647	14o24	ooo17		24615	oo13o
Göttingen	1oooo	7oo3o	o6713	1268o	126o5	727o4	4o1o1	o952o	127o2	17232	ooo13		22611	oo139
Braunlage						225o8	6oo2-	o7819	285oo	113o8	ooo17		23511	oo138
Aachen						821o8	6o219	12114	884--	12118	1o413		24714	o4129
Nürburg						727o9	65o39	12113	771--	123o7	11112		24213	11---
Köln	828o6	5o922	o8916	6946-	15213	814o4	58o29	11317	755--	15124	11716	28	27o15	17125
Koblenz						72oo5	7o219	11417	6267-	15o12	22o17		262--	2o135
Marienberg	92915	o2629	o9115	9----	15116	823o5	57619	1o514	4727-	142o9	1o314	29	22614	o3147
Gießen	822o7	7oo31	o832o	45532	17329	825o7	66o29	o8317	1572-	168o2	1o417		24215	o4144
Bad Hersfeld						832o4	6oo22	o8719	3567-	16817	ooo14		22513	oo142
Wasserkuppe □	72424	62o3o	45515	761--	123o3	92912	o4451	45914	9----	132o6	ooo13	25-32	21113	oo147
Trier-Petrisberg	822o9	8o619	1o515	3757-	14oo8	723o9	7o629	12215	5347-	14316	11414		25614	14136
Deuselbach						825o5	64o29	11414	773--	133o7	12113		23912	2114o
Kl. Feldberg □	83o14	82132	45714	3329-	123o5	8291o	88o29	45713	37o82	12oo3	19713	3o	22512	97142
Frankfurt-Flugh.	7231o	7o138	o8821	795--	14229	7271o	75o29	1o118	5857-	14211	o9718		25o15	9715o
Darmstadt						72513	86o28	11317	7o97-	112o6	19116		26o15	91142
Würzburg	7111o	78171	o9821	59536	15325	714o2	82o19	11118	35738	162o9	o9717	31	24817	97155
Bad Kissingen						824o5	75o3o	1o42o	3857-	1631o	ooo16		22615	oo138
Coburg						5o2o1	76o3o	o982o	2o942	153o8	ooo16		26511	oo142
Bamberg	218o4	7oo2o	1o215	1o981	1o32o	623o5	8oo3o	1o72o	oo9o2	14311	ooo12		23o12	oo143
Hof						225o6	8oo2o	o9519	2o93o	141o4	ooo14		23oo7	oo139
Weiden	o25o1	8oo2o	1o714	oo9oo	125oo	1o3o2	75o2o	o962o	oo9o2	154oo	ooo13		2421o	oo143
Berus						725o?	8oo29	12214	784--	132o8	11213		24512	12141
Schaumb.-Tholey											2		284--	2o146
Saarbr.-Ensheim	824o6	4o619	11o15	4747-	155o6	821o6	561o9	12315	882--	14212	22414	36	25213	24147
Neustadt/Wstr.	625o5	75o19	11317	3958o	1334o	627o5	86259	11716	12583	131o3	1o116		25215	o1143
Weinbiet/Wstr.						62913	o3419	11513	37-8-	128o1	1o213		25o13	o2134
Karlsruhe						627o6	81o18	11918	45632	153o2	19118		25o16	91143
Mannheim						72711	8oo16	11819	2557-	135o4	o9718		25817	97149
Stuttgart-Echt.	829o8	6o919	11717	5552-	15o24	723o4	82o29	12617	3o962	143o7	1o316		24115	o8---
Öhringen						725o1	82o29	12o18	15631	1431o	1o217		23815	o2149
Ansbach						627o5	75o12	11718	4557o	15111	ooo17		24813	oo149
Weißenburg/Bay.	5o4o2	75o3o	o9718	oo9o2	15319	728o9	75o11	11718	3567-	16219	ooo18		24316	oo14o
Nürnberg	327o3	7oo2o	1o418	2o941	13121	727o9	8oo21	11o2o	2o946	152o8	ooo16		25113	oo148
Regensburg	232o3	7oo3o	1o114	oo9o5	113o8	33oo4	75o3o	1o82o	11586	13217	ooo14		23711	oo149
Gr. Falkenstein □	o1115	8oo2o	48316	oo9oo	o78o2	o141o	75o2o	48415	oo9oo	o73o1	ooo15		1951o	oo151
Freiburg	8oooo	8o616	12617	7862-	14316	723o3	8oo26	13417	6568-	152o7	1o716		23816	o714o
Freudenstadt □						699o1	84o26	46913	28582	12ooo	19113		21812	91135
Klippeneck □						714o2	8oo28	48113	2o942	115o1	19412		22711	94142
Tübingen						623o2	82o22	12o18	3o982	145oo	o9317		23o15	9314o
Stötten						729o9	8oo29	12114	5557-	1o3o5	12914	35	23o11	29154
Ulm						73oo3	8oo19	11818	7578-	13112	1o817		23o16	o8146
Augsburg	724o7	65o22	o9918	29663	15321	727o5	7oo22	12318	3558-	15223	ooo18		24o17	oo145
München-Riem	52612	7oo3o	1o518	286o2	14319	62914	7oo21	12319	286o2	14219	ooo16		22712	oo14o
Mühldorf	223o3	5oo2o	1o314	116o1	133o6	4271o	8oo11	11519	3167o	15227	ooo13		22111	oo142
Passau	1o6o2	82o2o	o9218	oo9o1	126o1	112o3	75o2o	o9819	oo9o1	143o8	ooo16		24o11	oo147
Feldberg/Schw. □						72o12	1o468	485o9	55542	o95oo	1o4o9	29-38	17oo8	o4135
Konstanz						526o4	7oo12	12519	11582	142o8	1o217		24415	o2137
Friedrichshafen	627o7	7oo19	12o19	32472	143o3	427o5	82o19	12419	15481	141o4	o9718		23815	97131
Kempten-Lenzfr.	82oo5	7oo22	12217	8o97-	12oo4	624o8	75o12	13317	35683	133o9	1o117		21814	o1114
Oberstdorf □						627o2	75o22	49217	35683	121o6	1o214		2o912	o2o96
Zugspitze ■	71813	75o22	o71o4	12272	o26o4	515o6	75288	o69o4	23-83	o37o2	697o4		o74--	97o99
Hohenpeißenb. □						6291o	84o18	49115	1167o	11218	o9215	26-42	21813	92135
Garmisch-Partenk.	7oooo	6oo22	o9619	588-2	13317	636o5	7oo12	11518	45742	13213	ooo17		23o15	oo121
Wendelstein □	7272o	75o31	49311	725-2	o93o6	8292o	62171	5o6o9	893--	o821o	oooo9	23---	1681o	oo141
Berchtesgaden						725o3	7o172	12716	797--	12123	ooo12		2o8o8	oo132

Bi.

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte (□) fmTmIm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 89 — Sonnabend, den 13. Juni 1964 — Nummer 165

Station	Schleswig 1212			Emden 1212			Hannover 1212			Stuttgart 1212			München 1212			Köln 1212			Berlin 1204			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
50	2095	o4	1506	2095	o4	1206				2093	o2		2094	o5		2095	o5	1111	2098	o1	1112		50
100	1650	64	2209	1651	04	2208				1650	o6	1411	1654	o7		1653	o6	2105	1651	o424	2506		100
150	1392	08	2717	1394	09	3018				1393	08	1518	1398	07		1397	11	2810	1396	o422	2819		150
200	1212	1014	3046	1216	o913	2830	1214	o8	3127	1215	11	o139	1218	09		1219	1012	3124	1208	1620	3028		200
300	948	9195	2632	950	9092	2831	950	9000	2920	952	9098	3645	953	9000		954	8890	3010	947	9300	2726		300
400	745	7478	2527	747	7477	2330	747	7387	2423	749	7482	3415	750	7492		750	7374	2714	745	7681	2628		400
500	578	6267	2531	580	6166	2326	580	6271	2417	582	6368	3205	583	6281		582	6266	2715	580	6489	2522		500
700	314	o156	2321	315	o258	2226	315	o268	2316	317	o155	3508	317	o558		316	o300	2316	315	o377	2410		700
850	155	0963	2109	155	1053	1714	155	1306	2115	157	1506	1507	155	1506		156	1409	2014	156	1202	2902		850
1000	019	1704	o704	018	1909	o704	017	2111	1o1o	015			015			016	2616	1102	018	1816	o705		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
	067	03																				
	070	04	2107																			
	074	05																				
	080		1004																			
	089	04																				
	113	05	2116																			
	118	04																				
	129	07	2713																			
	141	06								025	97											
	178	09		030	02	1110				030	99											
	188	1215		038	05					040	02								017	02	1114	
	250	0004	2739	063	04					045	01					030	02	0917	020	94	0921	
	360	0084		066	06					059		1007	013	96		041	05		030	99	0917	
	436	0975		070	08	1704				062	08		020	01		070	06	1507	056	0222			
	524	5965		169	07					070	04	1107	030	03		089	05		070	0323	0707	
	543	5863		133	07					096	07		043	03		126	06		165	0421		
	563	5663		165	1417					169	05		050	05		176	14		196	1120		
	580	5561		186	1014		182	07		139	09		070	06		181	1415		222	0616		
	600		2435	250	9801	2836	269	0916		147	07		080	08		250	9900	3031	233	0616		
	626	5359		378	7577		250	0008	3123	177	15	0509	184	12		466	6467		250	0211	2929	
	633	5559		535	8065		439	6778		225	06	3640	250	0008		556	5680		393	7781		
	672	5157		600		2422	588	5561		250	0007	3827	429	7692		577	5558		600		2416	
	732	0455		806	5359		600		2416	450	6873		538	5884		600		2511	634	5186		
	778	0760		663	5186		815	5463		556	5862		595	5366		608	5365		714	0478		
	785	0788		757	0857		643	5360		592	5469		616	5269		671	6163		730	0356		
	800		2114	773	0858		783	0665		800		2905	667	0363		731	0604		752	0460		
	803	0860		800		2020	752	0551		604	5468		678	0358		773	0803		772	0500		
	825	0968		804	1158		770	0602		689	0360		750	0956		800		2118	800		3004	
	840	0964		833	0951		800		2219	800		0902	776	1165		802	1008		824	0953		
	893	1158		864	1154		965	1607		845	1506		809	1363		910		1705	841	1102		
	912	1002		897	1004		918		1810	885		1408	829	1458		923	1710		919		1602	
	914		1805	919		1209	932	1507		968	2603		934	2106		945	2007		963	2131		
	016	2006	0504	021	2110	0604	013	2314	0708	982	2909	1100	958	2511		809	2716	0901	015	1713	0606	
50/100		445			444						443			440			442			447		50/100
100/200		438			435						435			436			434			443		100/200
200/500		634			636			634			633			635			637			625		200/500
500/1000		559			562			563			567			568			566			562		500/1000

Station	Schleswig 1300			Emden 1300			Hannover 1300			Stuttgart 1300			München 1300			Köln 1300						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
50	2094	o1	1o12				21o1	o1	1o2o	2093	o3		2093	o4		2100	o3	1206					50
100	1649	o5	2510				1655	o5	1805	1650	o6		1651	o7	o803	1655	o6	1508					100
150	1392	o9	2313	1396	o9	2210	1397	o9	2209	1393	o8		1394	o7	o908	1399	12	2306					150
200	1214	1o2o	2728	1219	1118	2432	1219	1o15	3209	1216	11		1214	11	o425	1223	o918	2607					200
300	950	9002	2621	953	8897	2320	954	9096	3206	952	9094		950	9103	o324	955	8895	2707					300
400	746	7389	2728	749	7286	1525	750	7385	3212	748	7479		748	7583	o405	750	7381	2804					400
500	579	6181	2723	580	6083	2320	582	6170	2814	581	6272		581	6283	o705	583	6168	2507					500
700	313	o361	2522	314	o565	2312	315	o457	2207	315	o563		315	o656	2406	315	o851	1207					700
850	153	1202	2115	152	1412	1811	154	1510	1813	153	1750		153	1857	1210	152	1710	1710					850
1000	015	1410	o812	013	1512	0913	013	2116	o907	013			013			012	2014	1308					1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
	025	97																				
	030	98																				
	046		0810										025	99								
	070	04	0808										030	99								
	111	05								025	98		070	05								
	126		2913	167	14					030	99		076		0910							
	165	14		179	1421					041	02		090	08								
	184	1823		189	1219					081	03		121	06		044	02					
	250	0012	2628	250	9807	2429	070	03	0909	030	99		159	06		060	03					
	445	6685		338	8293		076	05		040	03		171		0418	063	03					
	477	6584		362	7791		116	06		046	02		179	12		070	03	1208				
	522	5879		435	6881		167	1318		064	05		195	11		142	08					
	537	5878		485	6184		250	9905	3209	070	04		227		0441	162	1725					
	595	5369		554	5680		371	7789		087	08		250	0112	0330	182	1322					
	600		2720	578	5578		427	6984		109	05		332	8597		250	9604	2705				
	606	5364		600		2415	475	6378		125	08		370		0406	272	9098					
	629	5168		645	0171		506	6068		145	06		571	5477		282	9097					
	656	5064		654	0168		542	5765		172	15		585	5474		592	5158					
	755	0858		783	1160		587	5474		265	10		600		1602	600		2005				
	778	0859		793	1056		597	5277		250	0004		685	0568		694	0955					
	800		2320	800		1913	600		2506	596	5360		693	0557		717	0753					
	828	1262		829	1406		727	0501		666	0469		733	0851		747	1053					
	844	1355		836	1312		768	0807		683	0364		800		1708	764	1052					
	856	1106		915		1610	800		2108	767	1260		854	1859		788	1307					
	890	1412		936	2012		893	2008		790	1103		867	1802		800		1709				
	911		1715	950	2114		915		1717	881	2057		914		1116	895	2110					
	922	1612		970	2015		938	2307		897	2007		921	2202		905		1619				
	988	1609		995	1512		963	2509		942	2407		941	2107	1117	933	2210					
	013	1210	o706	015	1513	0806	009	2016	0806	978	2012	1802	955	1310	1103	004	1914	1206				
50/100		445						446			443			442			445					50/100
100/200		435						436			434			437			432					100/200
200/500		635			639			637			635			633			640					200/500
500/1000		564			567			569			568			568			571					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		1206	1218	1206	1218	1206	1218	1206	1212
Gipfelpunkt	km	23.1	16.2	21.9	25.2	27.3	21.6	3.3	1.5
	ddff	0917	2720	1220	0916	1021	0912	2316	1715
23.7	km				0911	0815			
20.7		1002		1312	1010	0908	1010		
18.3		1701		0000	1808	2106	1603		
15.9		2614	2721	2510	2308	2509	2103		
13.5		2927	2719	2824	2614	2924	3010		
12.0		2953	2934	2942	2922	3142	3323		
10.5		3044	2928	2733	2624	3118	3220		
9.0		2845	2928	2530	2623	3019	2917		
7.2		2732	2727	2524	2526	3014	2615		
5.4		2628	2432	2522	2625	2516	2714		
4.2		2426	2423	2424	2621	2415	2712		
3.0		2423	2223	2418	2414	2312	2319	2316	
2.1		2518	2218	2211	2211	2215	2016	2314	
1.5		2513	2112	2105	1811	1817	1811	2316	
0.9		2506	1705	1904	1415	1215	1412	1608	1410

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		München	
YYGG		1206	1218	1206	1218	1206	1212	1218	
Gipfelpunkt	km	21.9	24.9	25.2	24.6	21.6	21.0	19.2	
	ddff	1120	0818	0912	2720	1020	0500	0914	
23.7	km		0912	0920	2715				
20.7		1319	1006	0817	2818	1118	0508		
18.3		1904	1608	1013	2817	0911	0605	0907	
15.9		2209	1805	1002	3103	2605	0601	0903	
13.5		2027	2109	2904	0308	3612	0415	0308	
12.0		3134	3112	3410	0122	3630	0135	0229	
10.5		3027	3012	3431	3633	0128	3620	0233	
9.0		3025	3019	3221	3117	3619	0212	0315	
7.2		2912	2918	2914	3613	3105	0204	3604	
5.4		2712	2811	2810	3311	3203	0304	2501	
4.2		2616	2808	2706	3505	2404	2203	2703	
3.0		2313	2312	2607	0706	0108	1904	2307	
2.1		2216	2013	3102	0205	3705	1904	0506	
1.5		2010	1711	1305	0907	0905	1606	0710	
0.9		1710	1410	1302	1202	1603	1002	0907	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1206	1212	1218	1300				
Gipfelpunkt	km	26.7	24.3	24.6	25.2				
	ddff	0920	1330	1330	1117				
23.7	km	0915	1324	1324	1018				
20.7		0913	1214	0404	0910				
18.3		2602	1707	3502	1005				
15.9		2406	2202	2204	2102				
13.5		2918	3013	3415	3610				
12.0		3128	3432	3528	3625				
10.5		3033	3521	3522	3619				
9.0		2719	3310	3009	3015				
7.2		2629	3108	2309	2510				
5.4		2521	2308	2510	2506				
4.2		2412	2313	2509	2206				
3.0		2415	1909	2309	2203				
2.1		3604	1803	1709	1804				
1.5		1202	1403	1110	1408				
0.9		0408	1005	0809	1114				

Station	Schleswig								
YYGG	1212								
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	029	97	0822						
	030	01	0916						

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv
		tr	rr			tr	rr
655	12-06	o3o06					
675	12-06	o2906					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 14. Juni 1964 — Nummer: 166

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1312			1312			1312			1312			1312			1312			1304		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2093	04	1110	2097	03	1012	2093	05	1006	2093	03	0916	2095	04	1122	2092	06	1112	2096	01	0912
100	1650	04	1815	1654	03	1811	1651	06	1610	1649	06	1807	1653	07	1208	1651	05	1712	1650	0519	0804
150	1392	09	2215	1395	09	1917	1393	08	1915	1391	05	1228	1395	06	1014	1394	11	1714	1392	0921	1106
200	1215	1123	1922	1218	1021	1832	1216	1116	1327	1211	11	0736	1214	08	1020	1216	0917	1431	1214	1022	0320
300	951	9004	1923	952	8800	1828	956	9096	1424	948	9102	1030	951	9205	0915	951	9001	1420	951	9007	0317
400	748	7490	2120	748	7390	1920	747	7481	1406	746	7587	1518	748	7492	1120	747	7491	1112	748	7494	2506
500	581	6084	2417	580	6185	2024	580	6175	1312	580	6175	1712	581	6186	1512	580	6179	1514	580	6186	2405
700	314	0566	1810	312	0664	1518	312	0457	1514	313	0764	2205	314	0655	1804	312	0558	1716	314	0376	1605
850	152	1605	1616	150	1605	1219	151	1603	1512	151	1752	0000	151	1807	2105	150	1801	1514	154	1451	1510
1000	011	2216	1111	010	3015	1415	010	2914	1207	010			010			009	3010	1415	014	2011	1208

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																020	97	1112			
																030	04	1124			
																031	04				
																051	06		003	63	1148
																058	04		004	70	0826
																065	06		005	76	1018
	020	99	1008				015	98								070	05	1009	006	76	1117
	027	01					020	00	1015							079	08		007	76	1020
	030	01	1116				025	01								088	08		008	77	0927
	035	01		035	99	1208	030	03	1021							097	06		010	84	1032
	070	04	1210	044	04		037	05		010	92					115	04		014	94	
	090	06		055	04		054	04		020	96					129	06		020	93	1018
	107	03		070	04	1408	070	05	1308	030	99	1021				141	10		030	98	0822
	128	08		080	06		085	06		057	04		040	05	1108	176	1422		037	02	
	137	07		119	03		114	07		070	03	1210	066	05	1109	195	0918		065	0119	
	163	11		127	06		130	06		094	07		070	06	1112	241	0111		070	0320	1009
	171	15		164	1727		170	1621		110	05		129	06		250	9909	1328	092	0724	
	182	1526		180	1223		250	9703	1321	117		2208	140	07		342	8294		124	0518	
	250	9912	1916	250	9810	1830	276	9401		128	07		187	11	1022	362	8095		167	1526	
	555	5479		354	8096		438	6875		173		0844	207	07		478	6383		222	0720	
	600		2120	426	6987		467	6480		188	13		217	06	1017	523	5982		250	0015	0320
	635	0175		545	5580		532	5767		250	0112	0734	250	0112	0828	566	5478		374	7891	
	664	0270		582	5274		594	5162		551	5671		366		1026	600		1916	600		2406
	723	0764		600		1620	600		1412	566	5669		550		1519	615	0069		601	5176	
	745	0603		623	0071		665	0256		600		1810	582	5275		651	0370		643	0164	
	800		1718	675	0566		688	0360		732	0962		598	5267		674	0565		721	0575	
	829	1408		774	1002		737	0651		742	0963		600		1308	689	0641		753	0558	
	880	1808		800		1318	800		1514	800		0000	638	0166		748	0950		767	0654	
	905	2105		821	1304		801	1202		830	1756		800		1704	800		1711	800		1407
	909		1618	874	1905		913		1712	881		0000	843	1806		885	2001		916		1512
	968	2506		911		1316	916	2207		892	2100		864	1809		904		1518	939	2101	
	986	2116		942	2310		945	2310		900	2105		913		2702	916	2205		979	2308	
	008	2316	1009	010	3115	1513	005	2915	1107	976	2710	0806	952	2614	3305	001	3111	1410	011	1913	0905

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	443	443	442	444	442	441	446	50/100
100/200	435	436	435	438	439	435	436	100/200
200/500	634	638	636	631	633	636	634	200/500
500/1000	570	570	570	570	571	571	566	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln					
YYGG	1400			1400			1400			1400			1400			1400					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2098	00		2098	01	1014	2101	01	1112	2093	03		2092	02	0823	2093	05	1007			
100	1652	04	2114	1651	05	1814	1654	04	1809	1651	05		1650	08	1508	1648	05	1608			
150	1393	04	1927	1391	04	1826	1393	05	1927	1392	03		1391	03	1415	1389	04	1822			
200	1212	0815	1542	1208	0716	1536	1211	0816	1536	1209	09		1207	07	2711	1205	0918	1623			
300	948	9199	1732	944	9001	1632	947	9102	1535	945	9098		944	9207	2509	942	9203	1733			
400	745	7388	1734	740	7486	1642	744	7389	1630	742	7587		742	7794	1017	739	7588	1638			
500	577	6272	1831	574	6270	1630	576	6177	1630	576	6566		577	6386	1120	573	6368	1737			
700	310	0659	1718	308	0456	1725	309	0662	1823	311	0404		311	0652	2105	308	0560	1923			
850	148	1708	1629	146	1707	1818	146	1908	1816	148	1806		147	2007	1408	146	1708	2019			
1000	007	1814	0808	004	2115	1515	005			008			007			006					

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	95																			
	020	97											017	97							
	030	01											020	97							
	040	02											024		1610						
	070	04					024	99					030	00	1216						
	096		2114				030	99	0909				040		1221						
	128	04		020	98	3616	032	99					045		0813	016	97				
	137	07		030	00	0814	066	02		015	96		060		0804	020	97	1022			
	170	1320		034	98		070	03	1309	020	98		070	07	1007	030	98	0911			
	185	1017		044	01		075	04		030	01		086	06		061	03				
	213	0715		058	02		089	04		070	06		162	03		070	04	1409			
	225		1647	070	02	1608	135	03		079	05		181	08	1108	082	03				
	250	0008	1642	112	05		188	0917		087	07		208	07		167	02				
	344	8394		125	02		250	0008	1538	123	07		215	09		194	0918				
	423	7086		140	04		273	9605		157	02		232		3220	217	0616				
	483	6476		161	04		378	7692		188	10		250	0113	3219	250	0111	1727			
	515	6069		183	1019		469	6477		250	0007		340	8502	1009	458	6779				
	589	5263		220	0615		487	6279		612	7387		388		1025	553	5859				
	600		1824	250	0011	1654	553	5766		420	7387		540		1121	600		1832			
	615	5262		352	8093		583	5461		460	6777		600		0409	607	5357				
	635	0058		450	6880		600		1927	470	6870		606	5273		654	0264				
	675	0460		527	5965		614	5167		490	6466		617	5260	3102	725	0756				
	737	0857		540	5968		733	0961		557	5760		655	0158		774	1005				
	773	1003		600	5270	1624	759	1102		566	5858		760	1205		800		1919			
	800	1304	1726	665	0163		800		1824	677	0301		800		2205	877	1909				
	828	1507		725	0601		802	1506		685	0303		897	2409		894	2011				
	904		1327	800		1818	838	1807		746	0900		908		1409	899		2415			
	959	2611		907		1816	908		1817	920	2209		916	2113		946	1616				
	973	2512		963	2710		964	2510		930	2011		936	2114	1110	985	1919				
	002	1714	0806	005	2115	1407	0000	2113	0903	973	2412		948	1512	2409	998	2018	3210			

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	446	447	447	442	442	445		50/100
100/200	440	443	443	442	443	443		100/200
200/500	635	634	635	633	630	632		200/500
500/1000	570	570	571	568	570	567		500/1000

Maximalwinde

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

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	1306	1318	1306	1318	1306	1318	1306	1312
Gipfelpunkt km	25,2	21,0	26,7	25,2	25,5	24,9	[illegible]	[illegible]
Gipfelpunkt ddff	1020	1503	0814	0914	0929	0915	1820	2016
23.7 km	0914		0920	0914	0924	0915		
20.7	1008	1509	1108	0907	0810	1306		
18.3	1506	1605	1707	1510	1408	1810		
15.9	2308	1914	2010	1910	1615	1809		
13.5	2215	1925	2016	1820	1809	1625		
12.0	2722	1626	2220	1640	3604	1840		
10.5	2522	1722	2220	1735	0208	1530		
9.0	2423	1828	2223	1729	1406	1527		
7.2	2420	1628	2222	1535	1204	1620		
5.4	2516	1518	2121	1720	1505	1418	1820	2016
4.2	2212	1717	2012	1716	1606	1915	1516	2116
3.0	2411	1618	2013	1819	1604	1815	1912	1414
2.1	2215	1620	1917	1720	1611	1415	1720	1515
1.5	2022	1520	1817	1620	1613	1415	1820	1929
0.9	1729	1515	1814	1515	1709	1415	1820	1824

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG	1306	1318	1306	1318	1306	1318	1309	
Gipfelpunkt km	25,8	27,0	16,5	26,4	20,1	22,2	19,9	
Gipfelpunkt ddff	0920	1020	1114	0817	0815	1214	1312	
23.7 km	0918	0821		0722				
20.7	1009	0907		0926		1217		
18.3	1306	1408		0809	0811	1207	1403	
15.9	1711	1612	1210	1701	2112	1214	1622	
13.5	1315	1621	1307	1314	0710	1307	0830	
12.0	1211	1629	0514	1714	0636	1018	1030	
10.5	1509	1525	0621	1317	0727	1111	1020	
9.0	1610	1525	0821	1320	0924	1110	1510	
7.2	1609	1421	0516	1515	0820	1011	1514	
5.4	1309	1717	0205	1716	0814	1415	1208	
4.2	1406	1817	2802	1912	3005	1307	1206	
3.0	1909	2016	2001	2108	2608	1804	1318	
2.1	1712	1716	1906	2103	2305	0708	1210	
1.5	1514	1616	1703	0701	2106	0915	1716	
0.9	1516	1420	1707	0704	1905	1011	0000	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	1306	1312	1318	1400				
Gipfelpunkt km	25,5	24,3	22,2	27,0				
Gipfelpunkt ddff	0820	0909	1514	0924				
23.7 km	0818	0909		1015				
20.7	0907	0909	1313	1007				
18.3	1306	1008	1410	1608				
15.9	1605	1808	2008	1808				
13.5	0710	1319	1228	1424				
12.0	0422	0825	1235	1337				
10.5	0422	0822	1233	1437				
9.0	0711	0809	1219	1422				
7.2	2304	2004	1409	1620				
5.4	2405	2006	2009	1616				
4.2	2306	1915	1910	1713				
3.0	1007	1910	1814	1811				
2.1	1308	1713	1612	1814				
1.5	1410	1717	1414	1618				
0.9	1412	1414	1315	1422				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln								
YYGG	1312								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	011	97							
	018	99							

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 166

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 14. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdlplp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	31422	61020	08520	00901	15711	114+1	
15	10002	41418	61030	07022	00905	15715	114+0	
18	10002	41213	61031	05323	00930	18717	112+0	30017
21	10002	33516	59011	04716	30970	14606	135++	
00 heute	10002	22718	61020	04319	9++++	13504	127++	
03	10002	43514	50020	04715	40990	14204	135+0	
06	10002	82518	50020	07115	864++	14224	12522	30001
09	10002	82615	61026	08414	6742+	13213	12622	

FS P12 54.0N 07.9E

Nicht auf Position !

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdlplp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10003	21215	96100	10520	00901	17815	112+1	
15	10003	01015	95010	08021	00900	20725	110+1	
18	10003	01113	96020	06822	00900	19712	110+1	30017
21	10003	01220	96020	06119	00900	17607	112+1	
00 heute	10003	31309	97020	04818	9++++	15713	113+1	
03	10003	01406	97020	04016	00900	15708	114+0	
06	10003	42222	96101	05016	23530	15210	122+1	30006
09	10003	82717	95106	08115	8097+	15131	12722	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdlplp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	21219	56020	10515	00901	14608	11221	
15	10004	21220	56030	09017	00905	13815	11222	
18	10004	21220	56020	07517	00902	13715	11222	30012
21	10004	31320	56020	06616	30990	15609	11321	
00 heute	10004	41417	56021	05215	9++++	13714	1++++	
03	10004	31509	56021	04016	00901	15612	11521	
06	10004	72213	40291	04913	7099+	12309	12221	30405
09	10004	82714	30109	07813	6742+	13329	12722	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdlplp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10009	50917	58022	14317	00904	16715	10921	
15	10009	40914	58011	12519	00901	17718	10921	
18	10009	00915	58010	11119	00900	18714	10921	30004
21	10009	40916	60030	10517	9++++	16706	109++	
00 heute	10009	40914	60020	08217	9++++	16723	109++	
03	10009	71013	40020	06516	355++	15717	11021	
06	10009	31814	60010	06218	25505	16703	118+0	30009
09	10009	01815	58010	07519	00900	17313	11821	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdlplp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	00913	95104	11219	00900	16714	109+0	
15	10005	01116	96010	09321	00900	16719	111+1	
18	10005	01111	96020	07822	00900	16715	111+0	30016
21	10005	01118	97020	07220	00900	17706	111+1	
00 heute	10005	01116	97020	05817	00900	16714	111++	
03	10005	21412	97031	04817	00902	15710	114+0	
06	10005	22018	96104	05015	00902	14202	120+0	30005
09	10005	82718	95104	07515	9092+	15725	12721	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdlplp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	61117	97022	14819	00902	15711	11121	
15	10006	51116	97022	12619	00902	16722	11121	
18	10006	31020	97010	11119	00905	16715	11022	30006
21	10006	01121	97010	10418	00900	16707	11122	
00 heute	10006	01121	97020	08918	00900	16715	111++	
03	10006	21117	97030	07218	20980	16717	11121	
06	10006	21614	97020	06918	20930	15703	11621	30004
09	10006	81613	97031	06918	00907	16400	11621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

Nicht auf Position !

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09 gestern	73660	02009	82210	96505	12409	873++	00206	00008	12222			
12	73660	02012	61808	96015	11810	46350	00706	00209	149+2	12022		
15	73660	02015	81912	96505	11309	862++	00705	00008	11923			
18	73660	02018	81808	97022	09709	3657+	00716	00108	11923			
21	73660	02021	81708	97022	08909	874++	00708	00109	11723			
00 heute	13660	02000	81312	96604	04709	4732+	00742	05009	11423			
03	13660	02003	81214	96616	00809	6742+	00739	00008	11223			
05	13660	02006	80916	96606	96709	7742+	00741	05108	10934			+)70390

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70565	51009	23309	98020	15606	21500	00225	00002	13122	11744	
12	70565	51012	00000	98020	16206	00900	00005	00103	13122	11743	
15	70565	51015	51110	98021	16206	00906	00000	00103	13233		
18	70565	51018	41212	98021	16006	00908	00602	00103	11222		
21	70565	51021	21415	98021	14807	20930	00612	00204	11422	13343	
00 heute	10565	51000	61315	98021	13606	60930	00712	00005	11423		
03	10565	51003	71115	98022	11107	7093+	00725	00105	11323	13243	
06	10565	51006	81216	98022	10606	3567+	00814	00205	11224	11122	13242

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70590	19009	72218	98022	09810	58470	00719	05109	12232		
12	70590	18912	82222	97022	06511	6847+	00733	05008	12243		
15	70591	18715	81926	96602	01110	7742+	00854	05108	11943		
18	70591	18718	82030	96618	96211	7732+	41749	05110	12044		+)704++
21	70590	19021	72422	97032	95210	79400	41610	05105	12433	12043	
00 heute	10590	19000	62430	97256	93810	69400	61614	05304	12445	12043	
03	10591	19203	42535	97021	90209	49400	61936	05404	12546	12043	
06	10591	19306	32735	97158	89710	39400	61605	05205	12748	12043+)703++	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70527	35509	92410	93504	14211	9+0++	00207	00211	12424		
12	70527	35512	92511	93455	15611	9+0++	00215	00110	12424		
15	70527	35515	83014	94104	16510	861++	00209	05109	13035	12344	
18	70527	35518	73013	97024	16510	752++	00000	05109	13023	12334	
21	70527	35521	83012	97022	17609	852++	00210	05308	13023		
00 heute	10527	35500	83213	97022	18209	854++	00007	05308	13134		
03	10527	35503	82810	97022	17709	854++	00805	05207	13034.		
05	10527	35506	83108	97022	17710	853++	00500	00006	12933		

Position J 52.5 N 20.0 W

Nicht auf Position !

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern											
12	70440	41012	92310	93474	23215	9+0++	00110	00015	12246		
15	70440	41015	82013	96104	23417	863++	00102	00316	12246		
18	70440	41018	92111	93474	23916	9+0++	00105	00216	12446		
21	70440	41021	31911	97284	23916	10931	00400	00315	11942		
00 heute	10440	41000	92012	62104	23916	9+0++	00400	00315	11932		
03	10440	41003	92113	90474	23216	9+0++	00707	00116	12033		
06	10440	41006	92011	90454	22315	9+0++	00710	00015	12033		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70450	16409	83222	97028	22014	885++	71224	05009	18240	12956	
12	70449	16312	33218	98018	23614	38500	00216	00010	13248	12955	
15	70450	16215	43417	98030	24614	48500	00110	05010	13248	12954	
18	70450	16118	33414	97010	24914	24541	00103	05010	13247	12952+)700++	
21	70449	16121	33413	98030	26013	24501	00211	05208	13445	12852	
00 heute	10449	16000	03409	97010	26913	00900	00109	05109	13454	12852	
03	10449	16003	03207	97020	26013	00900	00709	05208	100+0	13454	
06	10449	16006	42806	98030	26013	45500	00400	05309	100+0	13453+)700++	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70350	48009	81917	98032	24121	15551	00208	00121	12034		
12	70350	48012	82016	98022	25112	15532	00210	00321	12024		
15	70350	48015	82018	98022	25522	18672	00103	00321	12024		
18	70350	48018	81915	98022	25122	6867+	00703	00321	12024		
21	70350	48021	21916	98022	24622	11530	00705	00321	12022		
00 heute	10350	48000	71916	98022	24821	76400	00202	00120	12022		
03	10350	48003	72012	98022	25221	71500	00203	00120	12022		
06	10350	48006	62010	98022	25021	61500	00702	00120	12022	13264	

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 166 — Sonntag, den 14. Juni 1964

Meldungen vom 13.6.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvSapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
70589	25906	82421	96205	05309	863++	63627	05409	12432	12247	Poseidon
70580	27009	82321	97025	04210	884++	63611	05307	12332	12247	Poseidon
70589	29118	72641	96252	97208	794++	62716	05406	17642	+++++	Poseidon
70590	29321	82741	96258	98908	884++	62317	05506	17753	+++++	Poseidon
70595	14106	63212	98018	12310	68660	64701	05205	13220	149+2	W.Herwig
70596	15209	52908	98012	11410	22660	65809	05205	12920	149+2	W.Herwig
70598	17815	81333	97038	04210	5857+	64752	05108	11824	149+3	W.Herwig
70589	16206	82307	97022	13511	884++	64710	05207	12322	149+1	A.Dohrn
70589	18309	72114	98012	11811	6543+	64717	05306	12122	+++++	A.Dohrn
70590	19112	81526	97032	07508	7842+	64743	05108	11934	+++++	A.Dohrn
70590	20615	81925	97612	01010	6732+	64765	05109	11935	+++++	A.Dohrn
70666	24421	80534	97022	94605	853++	42714	05304	10536	+++++	Meerkatze
70481	37200	81515	91454	17013	9++++	24401	+++++	+++++		Praunheim
70513	30100	52213	98011	22813	555++	65612	003++	22222		I.Fritzen
70458	38600	81724	93454	12016	9++++	65615	00114	11733		Berlin
73592	03106	81802	98022	17014	8+62+	00400	004++	118+1		Frithjof
70453	40506	82015	93454	17015	9++++	65217	05215	120++		Berlin
70632	12409	51805	98022	11010	+++++	00705	051++	118+1		Gelsenkirchen
70589	10906	83611	98022	11210	854++	65706	00177	13621		Rheinstein
70615	08509	89905	98022	01211	+++++	+++++	002++	+++++		J.Krüss
70161	26309	70418	98022	14624	75400	55304	052++	10422		Lichtenstein
73564	03009	80713	97022	08812	+++++	+++++	003++	107+3		G.Dahrendorf
70580	01309	81113	97022	08612	+++++	+++++	001++	111+2		Island
73361	15609	22902	97011	14323	25600	+++++	+++++	+++++		Ockenfels
70597	38009	43024	98021	03308	+++++	+++++	050++	+++++		Thüringen
70599	47209	73113	97038	10204	+++++	75212	006++	13121		Cuxhaven
70623	26509	71605	98032	96509	+++++	+++++	054++	116+1		Germania
70642	53209	82709	98622	05206	+++++	+++++	002++	+++++		Vikingbank
70591	35811	72730	97818	00608	+++++	+++++	001++	+++++		H.Kern
70513	29511	81915	97022	17112	+++++	+++++	052++	+++++		Hagen
73570	02212	80713	97022	06713	+++++	+++++	004++	107+3		G.Dahrendorf
73589	03112	81311	97606	11214	8+62+	00720	004++	113+2		Frithjof
70476	33612	89900	91454	17915	++9++	64207	00413	+++++		Ginnheim
70623	25812	82015	98022	95010	+++++	+++++	052++	120+3		Germania

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvSapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
70592	32812	72733	97808	00108	+++++	25714	05308	12747		Katfisch
70263	32012	30307	98021	23227	32300	+++++	+++++	+++++		Karpfanger
70475	10012	83221	97256	12514	854++	56244	00211	13222		Elsfleth
70474	10912	33324	98011	15914	35500	15204	00112	13322		Nabob
70597	36712	52024	97021	01207	+++++	+++++	053++	+++++		Thüringen
70480	21012	62705	98021	26513	41451	16205	05208	12721		Wesermünde
70487	34012	81405	92454	19913	9++++	25219	+++++	+++++		Praunheim
70449	42612	92113	93434	20017	9++++	65400	00016	12121		Berlin
70612	06712	89805	98022	01013	+++++	+++++	006++	+++++		J.Krüss
70641	53012	81202	98022	07203	+++++	02223	004++	11341		Essen
70455	13412	73121	97032	19215	7243+	+++++	+++++	+++++		Perseus
70436	21509	43305	99020	27514	41500	+++++	+++++	+++++		Proteus
70439	20712	13305	99010	27915	11500	+++++	+++++	+++++		Proteus
73358	16412	32802	98020	14322	3+9+2	+++++	+++++	+++++		Ockenfels
70488	33115	61405	96424	20114	65500	25402	+++++	+++++		Praunheim
70642	53215	81905	98022	09703	+++++	+++++	051++	+++++		Vikingbank
70604	04718	89909	97636	00411	+++++	+++++	002++	+++++		J.Krüss
73579	00718	81313	94104	03813	+++++	+++++	005++	113+3		G.Dahrendorf
73589	03118	71324	97022	04914	786++	23640	006++	113+5		Frithjof
70472	35218	83405	97024	19516	0077+	64205	00414	+++++		Ginnheim
70490	32118	09903	96414	19815	00000	25403	+++++	+++++		Praunheim
70431	33718	82215	97282	24018	835++	15705	00615	12222		Fischbek
70425	35112	82213	97282	25519	835++	15705	00604	12222		Fischbek
70447	15118	53413	98021	24214	51490	+++++	+++++	+++++		Perseus
70145	27818	80407	98022	13027	854++	55400	004++	104+0		Lichtenstein
70444	44518	92013	92434	18016	9++++	65400	00614	12021		Berlin
70590	16318	82224	94818	02010	861++	65706	05108	12224		Rheinstein
70254	33918	80211	98032	21324	853++	+++++	+++++	+++++		Karpfanger
70465	12718	33221	98020	20914	31500	56228	05109	13222		Elsfleth
70484	19518	43311	98011	25014	31490	16715	00009	12321		Wesermünde
70584	00121	81713	95104	00813	+++++	+++++	004++	117+3		G.Dahrendorf
70491	31221	92803	92454	20013	9++++	25302	+++++	+++++		Praunheim
70447	18121	13405	98020	26914	11500	+++++	+++++	+++++		Proteus
70590	17621	62724	97256	96510	52495	65555	05106	12723		Rheinstein

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

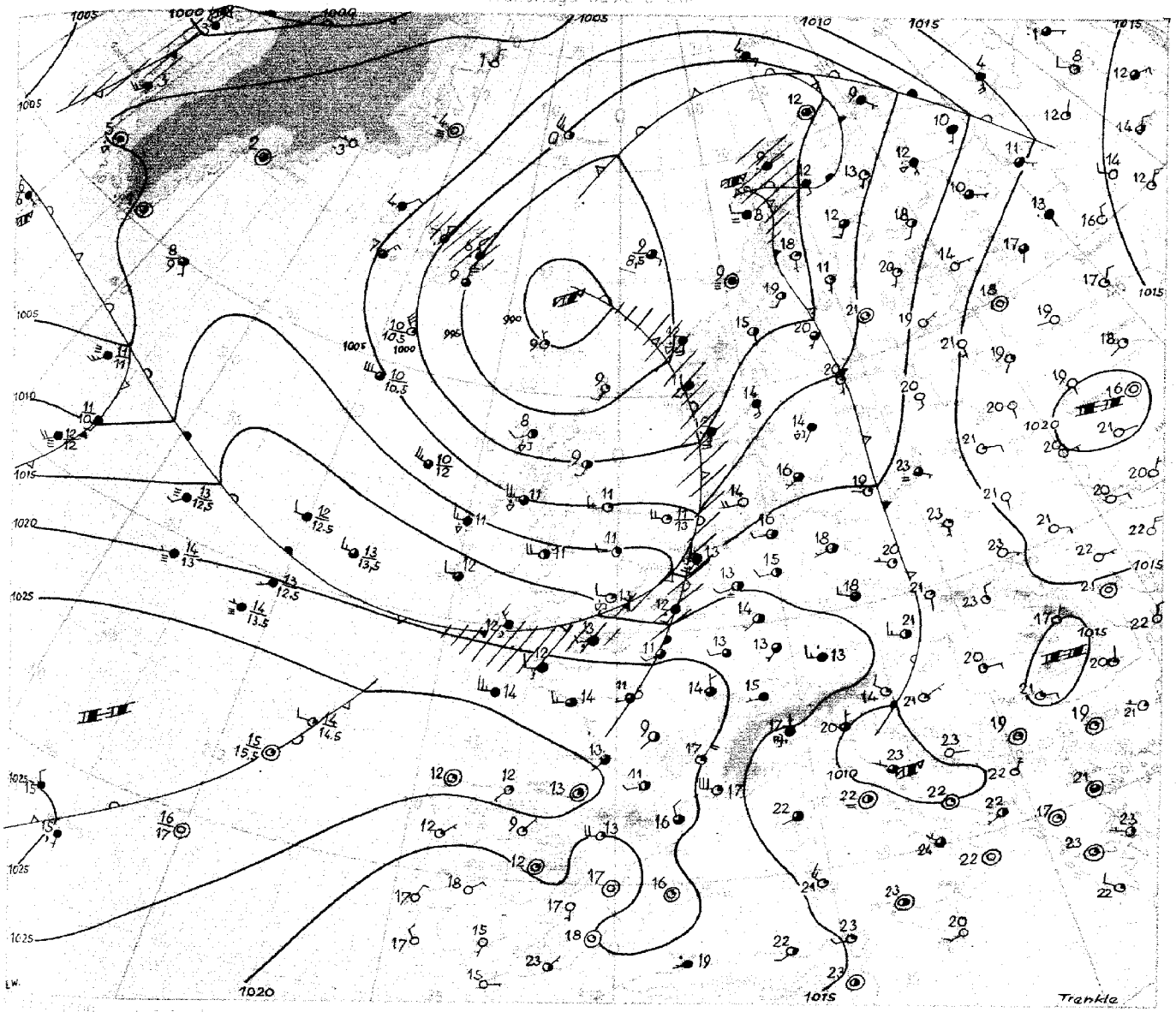
Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

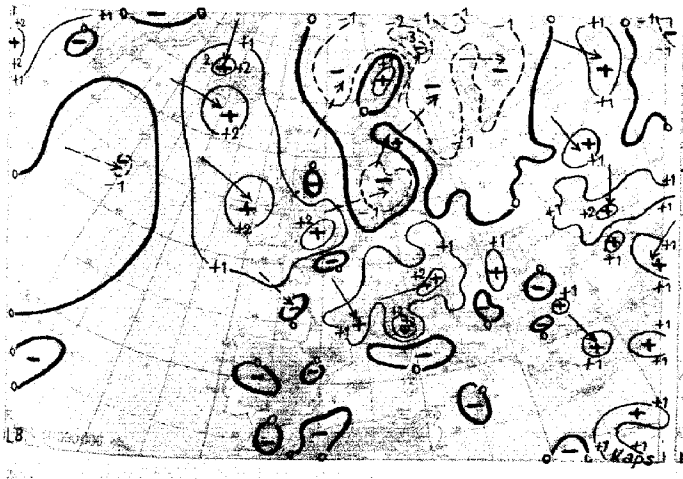
SY 6615 A

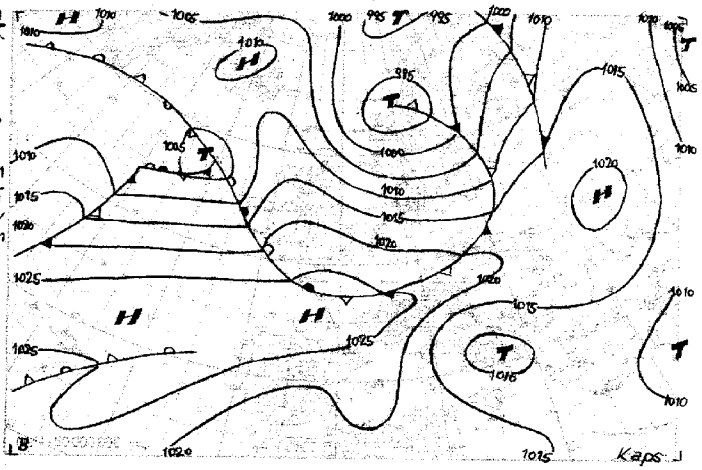
Teil A: Karten

89 Montag, den 15. Juni 1964 167



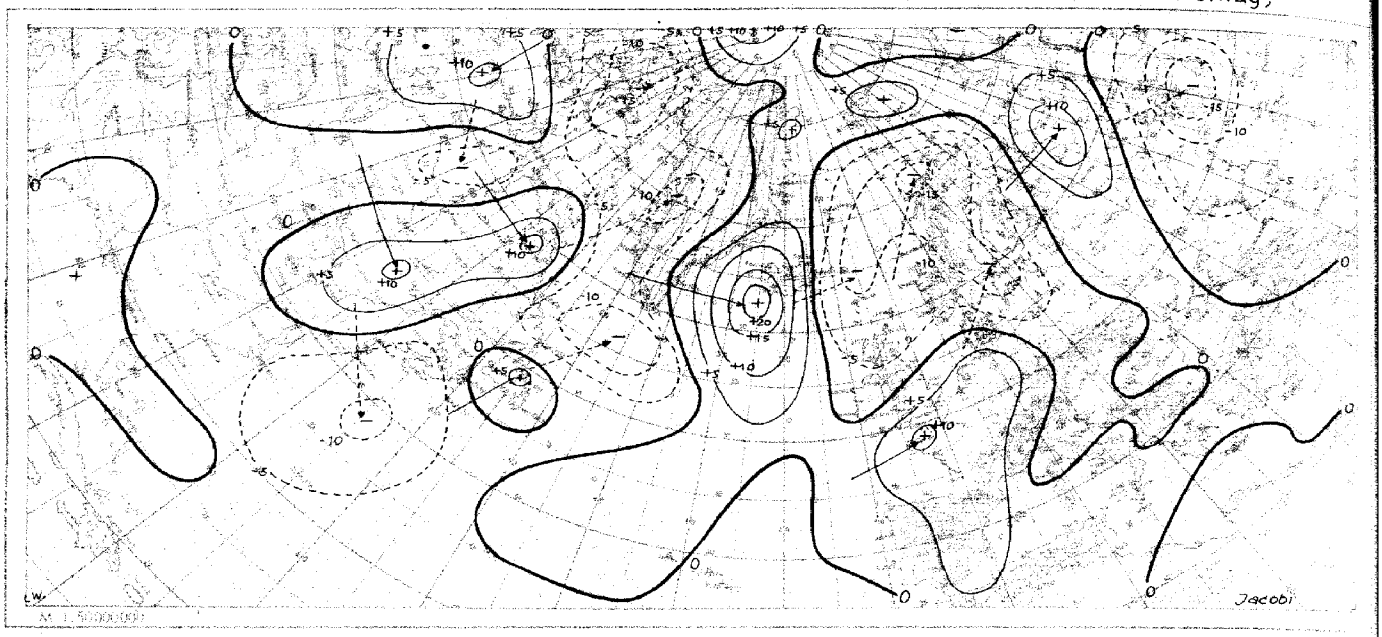
Dienstag 16. Juni 64



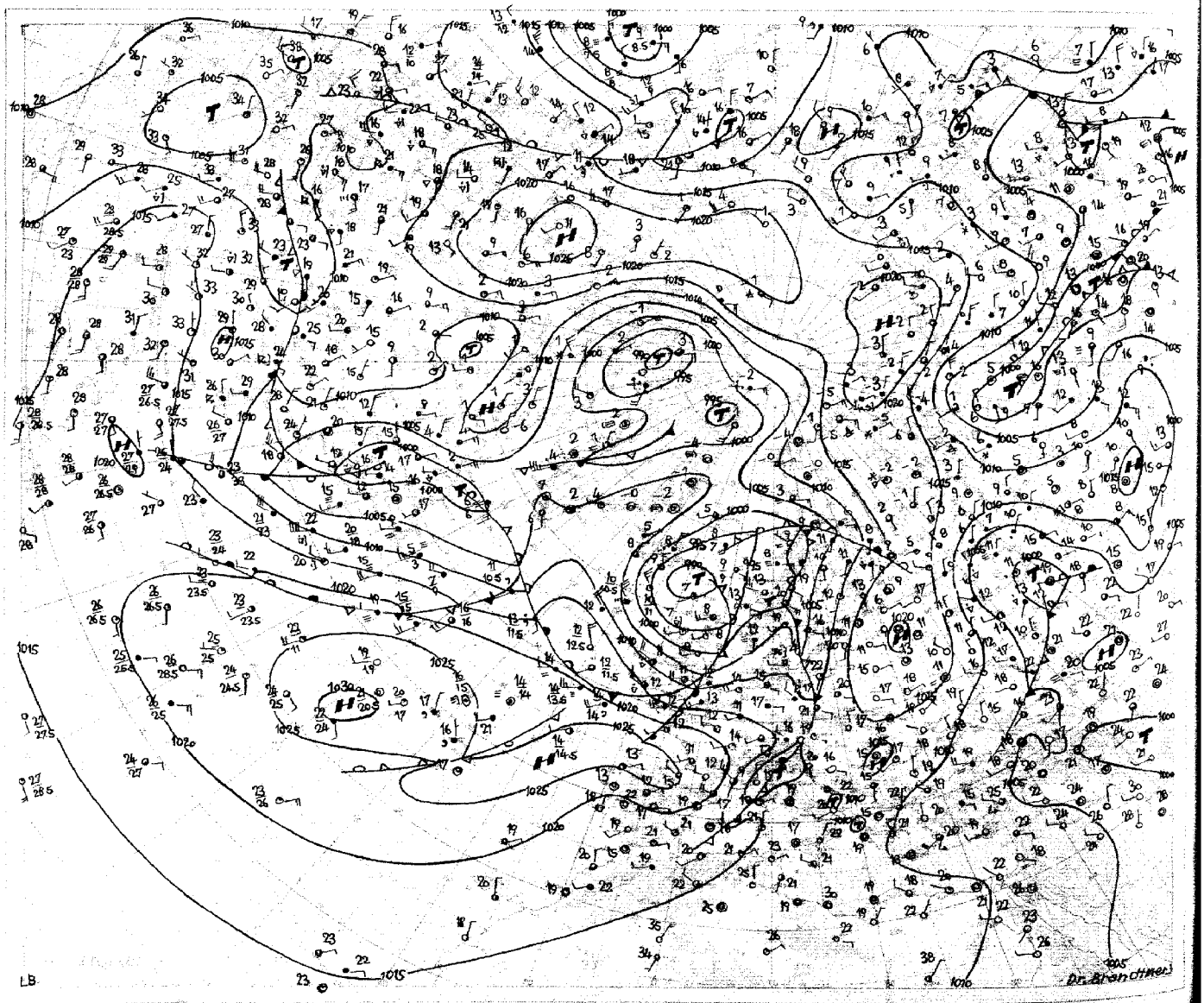


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

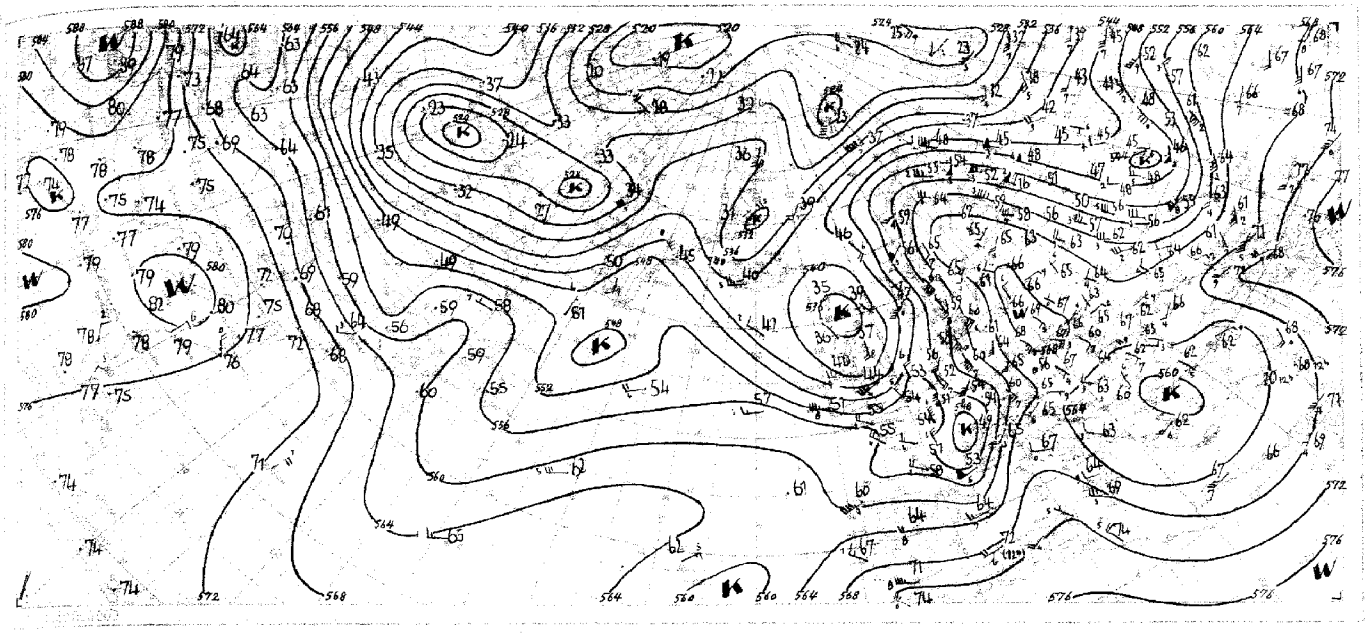


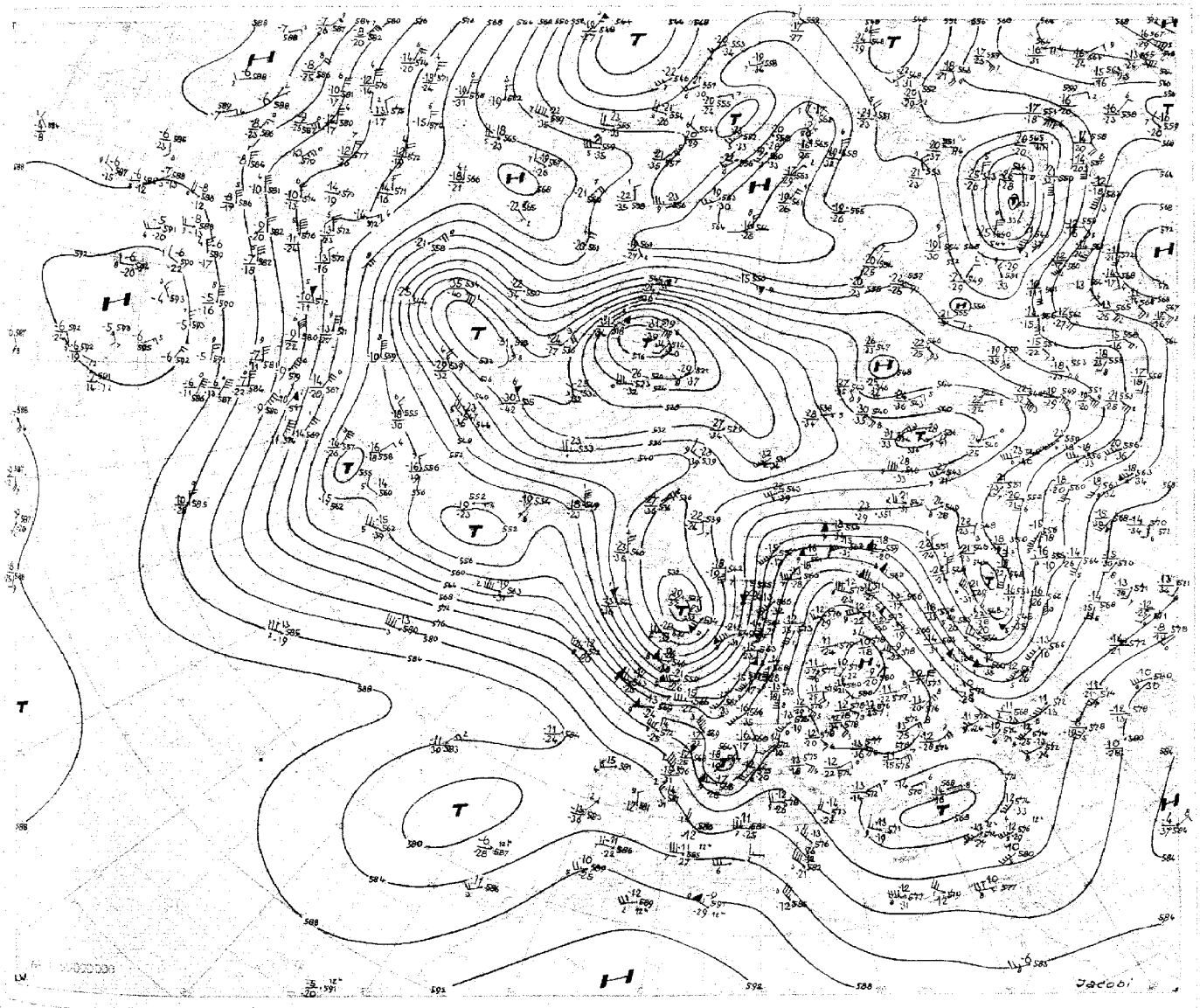
Wetterlage heute 0 Uhr



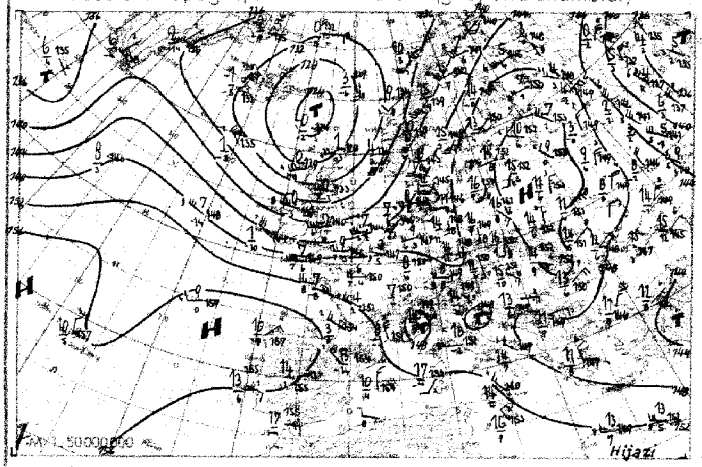
15. Juni 1964

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

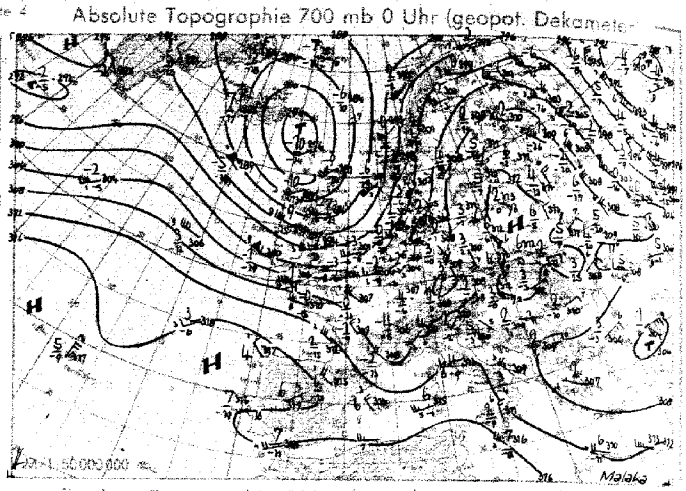




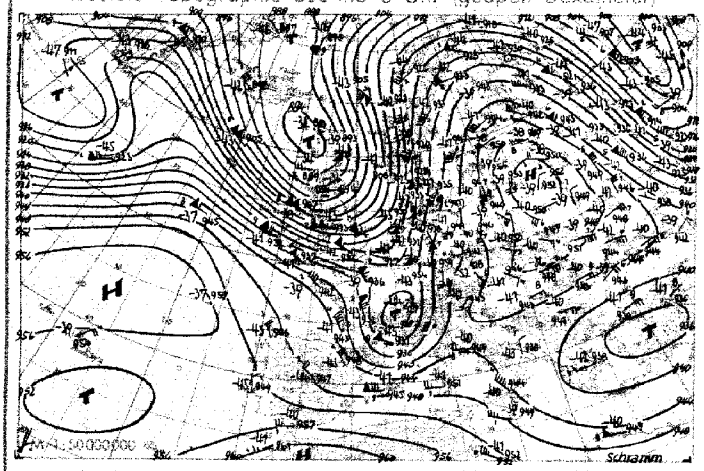
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



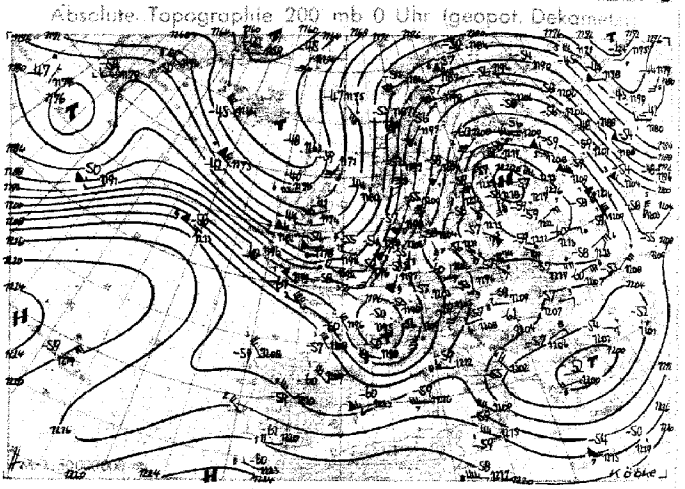
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



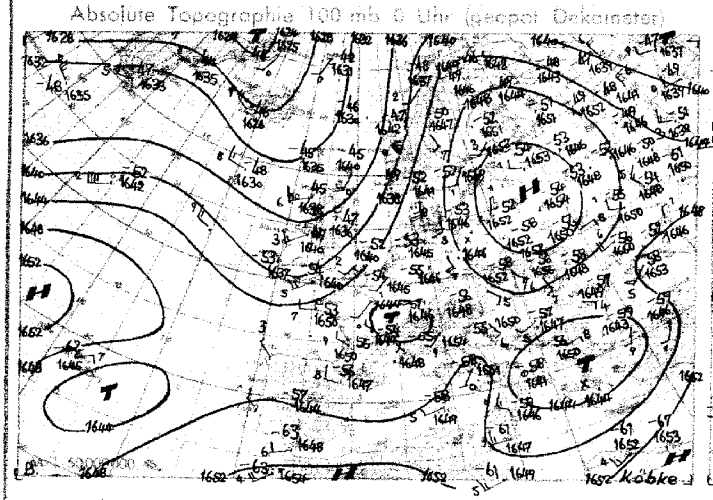
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



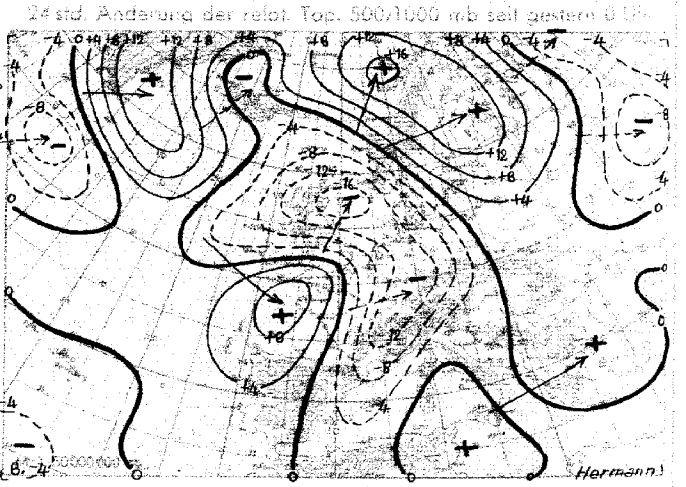
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag, den 15. Juni 1964

Das über dem Kanadischen Landrücken befindliche Tiefdrucksystem verlagerte sich in den vergangenen 24 Stunden nur wenig ostwärts. An seiner Westseite setzte sich über der Hudson-Bay ein Kaltlufttropfen, der als eines der Kältezentren der Nordhalbkugel anzusehen ist, nach Süden in Bewegung und leitete damit eine Regeneration des ostamerikanischen Höhentroges ein. Auf der Vorderseite dieses Troges zog das Neufundlandtief ohne wesentliche Veränderung nordostwärts. Mit ihm wurde Warmluft in den Raum zwischen Grönland und Island transportiert, die hier die Ausbildung eines Höhenhochkeils unterstützte. Gleichzeitig schwenkte ein bereits vorhandener Bodenhochkeil des Azorenhochs von der Westküste Grönlands zur Ostküste, wodurch die Nordkomponente der Strömung über Island und damit die Kaltluftadvektion in Richtung zur Nordsee verstärkt wurde. Mit der Kaltluft verlagerte sich der Strahlstrom südostwärts nach Irland.

Das gestern südlich Islands gelegene Tiefdruckgebiet zog unter Abschwächung von 5 mb zum südlichen Nordmeer. Seine Fronten drangen mit einer Geschwindigkeit von 50 km/h südostwärts vor und erreichten inzwischen den Ärmelkanal. Da der hohe Druck über Skandinavien nur zögernd zurückwich, ist nunmehr das gesamte Nordmeer und auch Großbritannien von einem großen Höhentrog überdeckt. Mit dem Nordmeertief war nur eine verhältnismäßig schwache Warmluftzufuhr verbunden. Der westeuropäische Höhentrog ist unter starker Abschwächung nach Mitteleuropa geschwenkt. Der südenglische Kaltlufttropfen zog unter geringer Erwärmung nach Südfrankreich. Die mit dem Höhentrog gekoppelte Abkühlung weist ein Zentrum über Deutschland auf, wo die tropospharische Mitteltemperatur der unteren 5000 m der Atmosphäre um mehr als 6 Grad zurückging. Im Bereich der eingeflossenen kühlen Luftmassen kam es vor allem in Süddeutschland zu kräftigen Schauern, wobei gebietsweise mehr als 25 l/qm Niederschlag fielen. Die Intensität der Schauer war über Nordwestdeutschland gering. Nach Tageshöchsttemperaturen von 35 Grad wurde in den frühen Abendstunden auch in Berlin die Schönwetterperiode beendet. Der Durchzug der Kaltfront war von starken Gewittern begleitet. Fast im gesamten Stadtgebiet wurden heute morgen 30 bis 40 mm Regen gemessen. Die Tageshöchsttemperaturen lagen gestern im Westen Deutschlands um 10 Grad niedriger als am Vortag.

Kape

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordmeertief verlagert sich langsam nach Skandinavien. Seine Kaltfront überquert ganz Deutschland. Die auf der Rückseite nach Deutschland einfließende Kaltluft gerät insbesondere im Süden vorübergehend unter den Einfluß des nachfolgenden Hochkeils. Neue atlantische Störungen halten in der weiteren Folge die unbeständige Witterung aufrecht.

Dr. Brandtner

Täglicher Wetterbericht

Serie 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 | Montag, den 15. Juni 1964 | Nummer: 167

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	82616	16802	o7313	4257-	13329	72415	35108	10114	763--	12228	22-29	82612	56102	11413	854--	12213	12405	70011	11414	00901	12400	-9715				
List	16	020	82630	40101	o6116	4652-	14311	72618	35101	o8417	723--	13223	32-43	82422	30102	10415	784--	13220	72416	62032	11115	724--	12206	-0021	23-30			
Husum	3	029	32715	40101	o6919	36330	16024	82916	57021	o9718	854--	14228		82712	58032	11117	854--	14214	22710	65012	11316	15432	13102	-0022				
Schleswig	44	035	72419	57030	o7519	714--	16324	72515	57021	o9219	755--	14217	28	72615	58022	10718	755--	14215	62811	60012	11617	3853-	12308	-0023	25			
Falshöft		043	o2218	65010	o6224	00900	16304	22522	60030	o8022	22500	17218		72420	57031	10519	755--	16225	82612	65021	11518	855--	16210	-0024				
Kiel	3	045	32317	57030	o7023	25580	16319	72711	59031	o9021	754--	16320		62714	60031	10321	62500	16213	72712	62031	11218	725--	15209	-0024				
Norderney	13	113	82520	50109	o9015	664--	13227	82413	60029	10316	784--	13213		82514	65028	11316	784--	13110	62706	75038	11416	685--	12301	-0217				
		122																										
Bremerhaven	7	129	82316	45911	o8418	794--	16227	72214	65029	10019	784--	16216	27	72216	65032	11219	785--	14212	12106	65012	11019	12531	13802	-9720				
Cuxhaven	5	131	82616	40101	o8818	864--	15331	72506	58021	10318	755--	15215	28	72609	58032	11618	725--	14213	23208	58102	11817	12539	14102	-0020				
Hamburg-F.	14	147	22712	60030	o8323	00905	15220	52514	70021	10423	41602	15221		52712	70012	11422	42641	13210	62810	65032	11920	42632	12305	-0024				
Lübeck	13	156	12316	62020	o7524	15500	18212	82618	65031	o9723	885--	19222	28	52514	70012	10324	52500	17206	12812	70011	11021	15600	16207	-0025				
Emden-Wolthusen	0	202	72610	65026	o9116	784--	14322	82515	65026	10317	785--	13212	28	72510	70028	11519	785--	13112	62506	70028	11120	39501	12804	-0220				
Emden-Hafen	6	203																										
Cloppenburg	43	216	82512	62216	10017	754--	15221							72210	75010	11819	22532	12005	62006	75036	11320	12542	11605	-9721				
Bremen	4	224	72613	65212	o9520	6543-	17220	62514	70016	11321	68530	16218		72514	68022	12120	22571	14103	62104	70032	11820	11542	13503	-9722				
Soltau	77	235	52612	60031	o9223	58500	17218	52612	65012	10822	52501	17216	26											23				
Lüchow	35	253	12509	56020	o7824	15700	17107	62516	62031	o9324	685--	18314	26											27				
Lingen	21	305																						20				
Münster	64	313	82509	58106	11615	764--	13216	72709	60026	12917	785--	12213		62705	68022	12021	32642	11808	72304	68022	11522	38642	10604	-9322				
Osnabrück	95	317	72312	68026	11418	754--	15219	72413	70026	13017	724--	13216		62708	80012	12221	22582	12808	70000	80802	11520	4268-	11507	-9722	23			
Gütersloh	72	320	82313	56106	11519	854--	14218	72515	58026	12319	525-1	12207		72407	59022	12121	60931	11802	70000	66022	11620	7097-	11505	-9722				
Salzuflen	98	325	82412	50156	11518	773--	15111	72710	56026	12520	785--	14211		72408	58032	12221	68502	11803						22				
Hannover-L.	52	338	72614	62021	10419	5853-	15320	62509	65028	11522	5253-	15211		72711	60031	11821	11682	14103	73006	62211	11920	7097-	13301	-9723				
Braunschweig-V.	87	348	52510	58031	o9123	42582	18108	32709	65011	11223	32680	15321		62710	66031	10824	58682	14803	72708	65031	11320	68630	14103	-0024				
Berlin-Dahlem	51	381	o1608	68020	o8830	00900	15802	12107	70030	o8632	11800	15801		42909	62030	o8330	42700	18604	83108	64171	o9026	4967-	17208	-0033				
Berlin-Tempelhof	51	384	o1913	62020	o8729	00900	13000	22009	65030	o8432	21800	12603		42910	62020	o7632	42800	15608	73412	64171	o8426	3376-	18007	-0034				
Düsseldorf	36	400	72612	56102	12516	684--	13204	62506	70012	13019	42601	11206		71805	82022	11821	64662	11812	71904	82022	11620	785--	11602	-0022				
Bocholt	25	406	82210	50106	11415	854--	13103	71907	70026	12618	62541	12212		61803	80012	11720	42642	11803						22				
Essen-Mülheim	120	410	72810	56106	12615	784--	12307	62406	70016	13518	58508	13211		52306	82022	12320	38642	11811	72403	84032	12219	786--	12601	-9721				
Kahler Asten ☐	835	427	62708	80016	46914	5237-	12222	72305	75026	48215	42482	11210	25	72907	82022	47816	784--	11804	72406	80602	47514	784--	10201	-9417				
Kassel	158	438	72306	70252	10422	785--	16304	71807	81038	11224	5864-	14209		62304	81012	10824	68600	13604	82404	80022	11222	756--	12304	-9725				
Göttingen	150	444	72709	80022	10222	12682	14208	73404	82032	10823	6263-	15107		62404	82022	10425	68601	13803	83406	75022	11321	5857-	15306	-0026				
Braunlage	607	452	32307	70021	o8022	11502	12209	52208	80021	10420	58500	14217												23				
Aachen	202	501	62206	62012	12616	625--	11207	52210	82031	12220	32662	10201		72108	82031	11521	68602	10807	72208	82028	12318	69562	10307	-9722				
Nürburg	626	510	62311	75012	12314	4548-	11205	72011	81032	13215	724--	o9211		41813	81012	11418	42501	o7809	72311	80258	12316	784--	o9303	-9719				
Köln	68	513	62709	65022	11818	6848-	13106	62108	84022	12421	32682	o9106		61808	84012	11423	48602	10809	72706	86022	11621	58642	11301	-0023				
Koblenz	96	515	61805	81012	12219	52580	13209	62009	82022	12222	32642	12202		72009	82022	12022	5364-	10803	52003	80012	11523	12670	11604	-0024				
Marienberg	547	526	72709	75036	11016	4347-	14208	72110	82026	11317	53581	11207		72209	83022	11118	32533	o9000	71611	75028	11016	5857-	11705	-0119				
Gießen	185	532	42208	80012	11219	38501	14330	61806	81032	11622	12564	11207		71808	81022	11221	6557-	11705	81805	75612	11919	3752-	12205	-9722				
Bad Hersfeld	212	542	73205	65022	11021	786--	15324	62710	80022	11625	42641	12209							83202	70022	12220	6562-	13203	-0025				
Wasserkuppe ☐	921	544	62513	67034	47615	58301	13214	62412	80024	48415	42540	11209		62510	80022	48015	48540	11804	82606	62612	48013	4742-	12304	-0117				
Trier-Petrisberg	265	609	72506	75031	13316	63402	12212	52311	80011	13120	22542	10203		72012	82032	12120	63662	11811	72308	83032	12119	53562	10500	-0022				
Deuselbach	479	615	62510	70022	12016	62501	12209	62509	75032	12517	62501	11106		32510	80012	10720	32580	10810	42308	80011	11418	23561	11302	-0020				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	72806	75022	48014	784--	11323	82508	80022	48814	884--	11209		82406	75608	48314	864--	12805	72103	70608	47511	762--	10502	-9410				
Frankfurt-Flugh.	110	637	72410	84022	12619	786--	13225	72409	82022	13120	785--	13206		82412	82028	12720	885--	13504	81203	80808	13616	885--	14307	-0121				
Darmstadt	263	639	82205	84032	12918	725--	14216	82101	80032	13318	4577-	14204		82307	80022	12919	6577-	13803	82006	75616	13914	7072-	12304	-9620				
Würzburg	259	655	62410	84032	12421	32531	14216	72211	84032	12722	6867-	11104		52415	82012	11523	38661	12811	82415	70602	13417	856--	12312	-9724				
Bad Kissingen	216	658	52007	81022	11922	42630	16217	42808	82021	12423	32601	12305		42608	80021	11823	32680	13807	82909	70021	12820	6567-	13308	-0023				
Coburg	336	671	22701	75012	11024	21601	15116	72506	80031	11525	6868-	15305		33206	80012	10826	11681	13805	62504	73031	11821	23672	13104	-0027				
Bamberg	239	675	42305	80021	11324	42601	15208	52706	80011	11824	32671	13205		22912	80012	10424	11701	13713	72910	75031	11822	6557-	12312	-0025				
Hof	567	685	22506	80020	o9423	21600	15308	32508	80032	o8826	33600	14400		73410	80030	o8524	735--	14607	33204	80019	o9521	13660	14103	-0027				
Weiden	438	688	13404	80020	o9624	10982	16107	42710	80030	o8927	42600	15803		43010	80011	o7927	32601	15709	63608	80031	o9222	53630	13305	-0027				
Berus	363	704	72510	70032	13514	55540	11213	52310	80022	13517	12542	11104		62013	82032	12019	62501	11712	72513	84812	12317	68502	10400	-9320				
Schaumb.-Tholey	569	706																						17				
Saarbr.-Ensheim	323	708	72507	65032	13116	784--	12209	72405	70252	13817	4267-	12108		61507	70012	12718	12670	11709	51606	80022	12319	28642	13502	-9719				
Neustadt/Wstr.	161	723	72407	81022	12719	6854-	14313	82708	83022	13519	7567-	13107		82704	75606	13517	7097-	14400	71804	81216	14115	3747-	11304	-0320				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72702	83034	12415	4244-	11117	82710	85254	13115	5847-	11105		82702	82626	13513	3577-	12803	71803	o3416	13712	1227-	11301	-0316				
Karlsruhe	114	727	82707	81032	12820	6857-	14210	82507	83022	13519	6857-	13107		82208	82602	14317	4757-	14003	70000	80216	14518	25672	14101	-0320				
Mannheim	97	729	81609	82031	13319	885--	13215	82005	80028	13820	5857-	13205		82903	80022	13520	2557-	12803	71605	70216	14515	1557-	13308	-0120				
Stuttgart-Echt.	405	738	60604	84032	12521	42582	13107	80208	84022	11921	52582	13605		83013	40812	13315	6542-	12104	83303	60618	14714	5837-	13212	-1421				
Öhringen	248	742	53106	84032	13121	38531	13215	73104	84022	13022	785-1	14000		83207	82032	12521	5552-	14607	72504	60632	15215	8092-	13320	-0523				
Ansbach	413	755	52706	75022	12422	18570	14213	52708	75022	12223	31571	14000		52905	75022	10823	11671	14713	82810	75032	12420	5552-	14211	-0024				
Weißenburg/Bay.	422	761	22910	82011	12122	12582	12211	32310	81011	11025	12682	14805	33	43213	81020	10024	22642	14712	83218	75031	11221	3857-	13307	-0025				
Nürnberg	310	763	43207	82021	11423	22663	13207	43010	84011	11524	38642	13003		32910	84021	o9925	11641	13713	83209	75031	11023	5367-	13308	-0026				
Regensburg	376	776	23305	80030	10724	11682	14104	53306	82031	o9926	52600	14804		43607	82011	o8127	32682	13717	73510	80031	o8824	62602	14303	-0028				
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	o2007	75020	49418	00900	10108	31812	70170	49522	33500	11000		50510	78179	48513	39403	10705	52005	75179	48515	39403	o8704	-0723	31			
Freiburg	252	803	82503	80252	13818	6867-	15205	82110	65808	14917	7857-	13209		81405	80616	15214	7867-	11000	61404	80018	14217	58641	12501	-0519				
Freudenstadt ☐	797	815	82406	80032	48615	855--	12213	82505	80022	49216	6242-	12206		82906	68612	48512	873--	11301	70000	81026	48212	4543-	12801	-0517				
Klippeneck ☐	973	818	72302	80022	49416	32532	12207	82904	75022	49316	725--	13400		92710	o2638	48412	9----	11803	83106	86288	48510	4557-	o9305	-0517				
Tübingen	370	826	73102	82032	12921	58672	14213	82504	82032	12522	5267-	13803												22				
Stötten	734	836	73405	82032	13416	58533	o9219	72902	82032	12219	42573	13803		83313	68172	11218	7947-	14713	93215	o5929	14612	9----	11315	-1620				
Ulm	480	838	63604	82012	12620	4253-	15312	61604	87031	10924	4264-	14809		70209	84032	o9722	595--	15615	83008	65929	13715	5732-	14223	-2325	28			
Augsburg	477	852	32703	82021	12721	18582	11108	73604	82031	11123	22688	11809		53306	82012	o8925	12678	13718	72917	80259	11219	7923-	16311	-0126	33			
München-Riem	524	866	62409	80032	12722	1263-	14010	73505	84022	11424	3167-	14708		30205	84011	o9425	11683	14618	73204	80251	o9623	5956-	16501	-9726				
Mühldorf	401	875	52609	82031	12622	42630	17215	63305	82021	11624	39630	18806		40000	82022	o9726	42500	18716	51602	82179	o9722	43570	18605	-0027				
Passau	409	893	12206	65020	11122	11500	14217	52205	68031	10425	53500	14803		51812	75022	o9325	42602	17609	21809	70021	o8824	29683	15705	-0027				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92206	o1454	49009	9----	o9206	92308	00474	49208	9----	o8202		92523	o1636	48706	9----	o6806	72718	84026	48908	7813-	o6303	-1110				
Konstanz	399	929	71104	70032	12421	785--	15103	82906	80032	11222	6857-	14810		82712	75032	11719	795--	14500	82505	80018	15014	6857-	12223	-0123				
Friedrichshafen	401	934	62404	81012	12421	58682	14002	72608	70152	11023	735--	15709		82713	60298	10919	894--	15506	82709	70219	15114	3447-	13131	-1324	23			
Kempten-Lenzfr.	705	946	60404	75022	12820	22682	14004	63604	70012	11022	33682	15712		60000	68919	11917	39573	16805	82208	50919	14015	774--	14313	-1022				
Oberstdorf ☐	810	948	71801	70802	49919	5967-	13000	73602	68958	49720	796--	15705		70404	62299	48418	5857-	16709	82707	56639	48614	6742-	13314	-0721	24			
Zugspitze ■	2960	961	61412	o1444	o7405	22-81	o5104	90503	o4809	o7405	9----	o4400		71714	75179	o6504	69-6-	o4708	71507	15259	o6204	69-6-	o4502	-0107				
Hohenpeißenb. ☐	977	962	70707	80028	50116	785--	13210	60209	81028	49618	22530	13811							82909	82619	48415	895--	14500	-9419				
Garmisch-Partenk.	704	963	73607	70022	12120	58581	13112	73610	70031	o9622	39783	14616		83103	57959	o9719	695-3	15508	80000	50819	10219	7956-	15304	-0523				
Wendelstein ☐	1833	980	63404	58159	50812	69-23	10106	71804	84259	50212	69--3	o7805	20	33504	70179	49013	39263	10611	92127	00959	49311	9----	11500	-9915	27			
Berchtesgaden	542	997	62301	68019	12022	5588-	13106	50508	68019	10424	59760	14809		50507	65029	o8825	49763	15615	53401	70029	o9121	14863	12705	-9725				

Eh.

Jahrgang 89 — Montag, den 15. Juni 1964 — Nummer 167

Station			Gestern 21 Uhr GMT						Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT						
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	518o3	7oo31	11413	1o931	114oo								3251o	6oo21	o9513	8o931	12711		32314	62o11	o9313	313o1	127o2	ooo13		13711 97o56
List	16	020	22211	6oo11	11814	114o1	122o7														o2319	62o18	o9214	oo9oo	1271o	1o213		15811 o2o68
Husum	37	029	125o6	6oo11	11514	1o941	12oo2								3161o	151o-	o9313	8o931	1281o		62212	65o31	o9715	5853o	143o4	ooo12		17411 ooo51
Schleswig	44	035	527o3	561o2	11614	2o941	125oo		22oo4	561o2	1o814	2o94o	126o7		7186	561o1	1oo14	4553-	128o8		62310	571o5	o9615	684oo	136o4	o9713		17712 97o81
Falshöft		042	326o6	65o11	12o14	3o97o	132o5		221o5	6oo2o	12o14	9----	124oo		5171o	581o1	11o41	5o93o	1381o		72116	571o2	o9516	7o86-	14715	-oo11		---o8 oo---
Kiel	8	045	427o7	6oo31	11115	3553o	138o1								818o9	561o-	1o115	755--	147o8		72213	5o1o-	o9716	755--	147o5	ooo14		18613 oo112
Norderney	13	113	311o5	6oo11	11515	oo9o1	12oo1														61917	5o1o-	o9715	6833-	128o7	ooo15		15613 o2o3o
		122																										
Bremerhaven	7	129	616o1	68o11	11218	425o1	133o2		615o5	66o12	o9916	8o941	13813		52111	62o12	1o315	555oo	133o4		72115	5o1o1	1o814	762oo	132o5	ooo14		18413 97o27
Cuxhaven	5	131	836o1	59o11	11816	1o931	134oo														72211	561o-	12613	763--	111o5	ooo12		16711 97o39
Hamburg F. (+)	14	147	732o2	65o32	12216	756--	122o3		713o4	62o32	11415	757oo	137o8		7176	6oo22	11216	756oo	127o2		72211	561o-	12613	763--	111o5	ooo14		17213 ooo62
Lübeck	13	156	531o4	7oo31	11717	555oo	162o7								2166	6oo2o	11o15	256oo	152o4		72213	5o1o-	o9716	755--	147o5	ooo14		19511 oo1o7
Emden-Wolthusen	9	202	8o5o4	581o2	11415	8o967	13oo3		618o5	661o2	11o14	45648	137o4		225o8	561o1	1o614	256oo	126o4		322o8	65o11	11o16	256o1	164oo	ooo15		20o12 oo117
Emden-Hafen	6	203																										
Cloppenburg	43	216	818o5	7oo22	11816	1o942	131o4														72118	456o2	1o914	754--	123o3	19713	25	15811 o2o35
Bremen	4	224	716o5	65o32	12o17	8553-	141o2		217o6	62o12	11216	2o931	136o8		123o6	581oo	11512	1574o	113o3		72211	561o-	12613	763--	111o5	ooo12		16711 97o39
Soltau	77	235	727o4	62o3-	12216	2567-	145oo														323o8	62o3-	12315	115o1	132o2	o9714		18811 97o48
Uelzen	35	253	729o2	62o2-	11o19	6568-	13oo9														3251o	62o11	12o16	1o932	131o6	ooo14		18513 97o94
Lingen	21	305																			82312	561o1	12813	774--	112o9	1oo12		21612 oo131
Münster	64	313	719o3	62o22	12119	586o2	123o5		625o5	6oo22	12714	654oo	122o5		123o3	58o21	13812	1o941	11211		723o7	5o1o1	14313	764--	112o5	ooo12		18o11 o3o44
Osnabrück	95	317	718o5	65o28	12418	7o97-	123o9														723o9	62o31	14o13	763--	122o4	o9712		18411 93o63
Gütersloh	72	320	713o7	61o22	12o18	4867-	132o4		o241o	56o51	12815	oo9oo	11oo6		719o2	4oo51	14o13	1563-	11312		12213	56o51	14715	1146o	113o8	-oo13		17611 97o31
Salzuflen	98	325	818o2	3o612	12718	774--	133o2														818o6	4o1o2	14o15	754--	122o2	19213		----- 97---
Hannover-L	52	336	724o2	65216	12417	7o97-	152o3		91oo4	59o26	12117	8o97-	158o4		1241o	62o11	12314	167oo	133o2		52512	68o31	13o15	1146o	111o7	o9714		18712 92o21
Braunschweig-V	82	348	831o4	59212	12718	6567-	14314		813o2	6oo36	12117	8o97-	148o7		22oo4	5o1o2	12415	2o971	143o3		62oo8	571o1	13514	oo9o2	13311	o9714		19111 97o62
Berlin-Dahlem	51	381	816o7	56979	11719	895--	17o26		836o8	59959	1o817	794--	1551o	36	827o1	63o19	11716	3467o	151o9		324o3	62o29	12618	2563o	163o9	12216		19912 97o84
Berlin-Tempelhof	51	384	81922	4o979	12117	895--	16335		833o8	58959	1o517	896--	15616	22-34	6o3o2	63o19	11216	4533o	15oo7		525o6	581o9	12418	2843o	15213	14416		25114 22115
Düsseldorf	36	400	625o5	8oo32	13516	48642	12318		226o6	75o11	14114	156o2	12oo6		223o6	6oo31	15113	1564o	1o3o9		42311	581o1	16313	454oo	1o212	1oo12		26314 44---
Bocholt	25	406	521o6	7o258	12516	484o2	142o8			8											52213	59o22	14412	554oo	1o2o4	19412		17610 oo---
Essen-Mülheim	120	410	526o6	8oo12	13515	25632	12311		427o6	6oo21	14113	oo9o2	121o5		625o8	6oo31	15o12	5564o	113o9		72612	561o1	16o12	784--	o93o9	1oo12		16411 94o39
Kahler Asten □	835	427	7191o	82o26	47411	756--	o93o4		4251o	75o16	467o9	156o1	o98o4		927o8	o1414	471o9	9----	o93o6		92713	o8414	473o9	9----	o91o3	19108		15611 97o5o
Kassel	158	438	822o4	756o2	13o19	756--	12215		116o3	68o16	13215	1566o	134oo		718o3	571o1	13914	756--	122o5		621o5	561o1	14714	5654o	122o8	o9713		20612 97o47
Göttingen	150	444	828o3	561o8	13o17	5567-	16215								82oo6	7oo31	13513	3o95o	111o3		52oo6	6oo31	14215	464o2	122o8	o9512		22o11o 95o48
Braunlage	607	452	831o4	7oo2-	12116	6567-	123o8														5271o	8oo2-	13512	162o2	o92o2	ooo12		16809 ooo08
Aachen	202	503	622o7	8o252	14214	39562	13215								82oo8	561o2	15612	854--	1o2o8		52112	62o32	16811	524oo	o8211	1o711	28	16o1o o7658
Nürburg	626	510	823o8	7oo18	14911	245o1	1o212			8											823o9	75o22	172o9	873--	o83o5	1o1o9		1328 o1---
Köln	69	513	826o4	8oo12	13418	657--	11218		127o7	7oo11	14215	157oo	122o6		126o5	7oo1o	15113	157oo	1121o		726o6	62o31	16514	784--	o9214	ooo13		18212 ooo52
Koblenz	96	515								8											623o5	7oo12	16615	655oo	16312	o9114		191--- 91o66
Marienberg	547	526	817o6	581o2	13413	2363-	12214								728o7	62o21	14511	755--	1o3o7		726o9	581o1	15411	732--	1o2o7	1oo1o		1448 o1o24
Gießen	185	532	8o9o4	7oo26	13115	3557o	132o8								7oooo	561o2	14113	755--	112o4		31804	59o12	15313	355oo	11211	1o112		17211 o1645
Bad Hersfeld	212	542	832o3	65o22	13417	755--	142o9														823o5	4o1o2	15o13	855--	122o8	ooo12		2oo11 oooq1
Wasserkuppe □	921	544	834o4	7o286	47811	774--	1o1o3		925o9	o1436	472o9	9----	o98o2		9251o	oo472	475o9	9----	o93o3		924o6	o1454	48oo9	9----	o92o4	1o2o8		134o8 o2o63
Trier-Petrisberg	265	609	723o6	8oo28	14316	44562	11217		725o6	8oo28	15614	2o942	11111		7250	8oo32	16912	724--	1o211		72307	75o22	18112	784--	o9212	o9712		16611 9-o69
Deuselbach	479	615								1											7291o	65o12	17216	754--	o82o9	1oo1o		14709 ooo67
Kl. Feldberg (T.)	905	635	821o8	62286	47609	663oo	o93o6		838o8	7oo16	4791o	2o942	o94oo		93o1o	o141o	476o9	9----	o93o1		93o1o	oo41o	484o9	9----	o92o9	1o2o9		1128 o2o11
Frankfurt-Flugh.	110	637	824o5	75o18	14613	15732	122o9		824o5	65o18	14614	15431	125oo		821o7	2o1o2	15213	5627-	132o5		423o6	7oo24	16514	1153o	13214	o9213		1561o o1o2o
Darmstadt	263	639	422o9	84o16	14313	3267o	112o3														625o7	8oo32	16513	5843-	12215	1o112		15611 1o1o4
Würzburg	259	655	721o6	7o6o6	14414	755--	13oo7		822o1	68o16	14714	854--	131o8		725o1	75o22	15313	757--	123o4		827o2	68o32	16214	853--	12211	1o513		17412 o5o65
Bad Kissingen	216	658	823o4	65816	13916	755--	141o7			6											724o2	6oo22	16o15	753--	132o5	19513		18613 95o7o
Coburg	336	671								2											825o2	59o26	15213	855--	1221o	1o212		2oo11 o216o
Bamberg	239	675	82912	7o6o2	13418	854--	13212			6					8oooo	58o28	14714	4552-	131o4		725o5	6oo16	16114	4547-	12213	1o314		2o614 o3o63
Hof	567	685	832o8	7oo3o	11817	855--	13313		734o4	68252	13214	785--	131o5								727o5	696o8	14813	5747-	122o9	11313		2o212 18115
Weiden	438	688	8o4o3	75216	11917	5557-	16217			6					828o8	82616	14213	773--	123o8		72905	7o616	15213	5547-	122o9	1o913		2o513 o9123
Berus	363	704	62511	84258	14515	585o2	11219														72569	6562-	18111	754--	1o2o8	o9210		15468 95o62
Schaumb.-Tholey	569	706																			72712	62oo-	1841o	752--	o8212	2o11o		13611 o1---
Saarbr.-Ensheim	323	708	724o6	68o38	14515	44672	1o216		725o4	66o28	15413	7o97-	113o6		824o6	571o2	16512	754--	111o9		72508	5o1o2	18212	753--	1o215	1971o		15811 97o44
Neustadt/Wstr.	161	723	727o2	65o32	14715	764--	152o5								63116	7oo22	15514	4544o	123o8		729o7	75o32	16814	6844-	11212	1oo13		16312 o3o13
Weinbiet/Wstr.	553	724	527o8	o4414	14612	46-72	123o7														92717	o1476	1641o	9----	1o321	1971o		1271o o3o13
Karlsruhe	114	727	8oooo	7oo12	15o14	35632	142o5			2											52oo8	8oo12	17315	1153o	12214	1oo14		16513 o3o11
Mannheim	97	729	5169o	68o32	15114	4564o	112o5			2											728o6	56o32	17416	1157-	12219	ooo14		16712 o1o1o
Stuttgart-Echt.	405	738	733o3	82o16	15614	757--	133o8		821o5	6o616	15814	5567-	122o1		823o5	65o26	16313	3557-	122o4		621o5	75o16	17413	5573i	11311	1o312		16113 17---
Öhringen	248	742	729o1	7oo18	15713	755--	113o4			6											729o6	6oo22	17414	755--	12212	1o213		17o12 o7o5o
Ansbach	413	755								6											727o2	65o22	16714	755--	12211	1o313		17412 o3o34
Weißenburg/Bay.	422	761	829o6	56619	14215	5527-	13219			6					82oo8	65o26	15413	6547-	111o1		724o8	75216	16814	6544-	12315	11o13		18213 1oo88
Nürnberg	310	763	83o13	7o176	14o16	5957-	1322o		827o3	6o619	14714	853--	133o4		826o2	6o6o6	15114	3557-	122o4		72705	62o26	15915	755--	132o8	1o414		19712 o41o6
Regensburg	376	776	833o3	65959	12516	895--	15223		83oo5	6o619	14115	865--	14214		832o5	63216	14914	854--	132o6		829o3	75o26	16o14	855--	13211	21813		19813 18119
Gr. Falkenstein □	1307	791	829o2	6o299	43513	993--	122o4			9					93215	o1518	4861o	9----	1o2o1		93212	o1458	49oo9	9----	o92o8	11809		1281o 24o84
Freiburg	252	803	732o2	82o32	15816	6567-	13215		823o4	82o32	16716	4567-	132o8		723o2	82152	18o14	4957-	1o211		62oo2	82o38	19o14	18572	12211	19213		16o13 o56o2
Freudenstadt □	797	815	825o1	8oo22	48511	25431	1o3o5														7291o	7oo26	4941o	6623-	o92o5	1976o		123o9 o5oo9
Klippeneck □	973	818	7718o3	7oo22	49811	4557-	1o214														927o5	o3616	5o6o9	9----	o82to	1166o		122o9 21o14
Tübingen	370	826																			726o4	7oo16	17814	4557-	1121o	1o213		16812 12o21
Stötten	734	836	8271o	25218	15811	86o--	112o8														92712	o4416	17611	9----	11211	1o411		14o1o 2oo37
Ulm	480	838	825o7	65636	15613	774--	12216		825o9	62216	16213	863--	122o5								825o9	8oo26	17512	3557-	1o312	1o612		17212 29o69
Augsburg	499	852	83oo5	65616	14514	853--	13121		827o7	65216	15614	856--	121o8	33	826o9	7o612	15913	853--	113o1		72711	8oo16	17113	4537-	11313	11113		17813 12o8o
München-Riem	524	866	82414	3o959	14616	894--	13233		829o8	56619	15115	872--	143o3		82713	7oo26	16o14	856--	122o9		82713	62616	17613	6742-	12211	22513		18815 25o66
Mühldorf	401	875								9					8291o	4o616	16113	8o92-	1321o		826o4	65616	17513	4567-	13211	1o613		2o615 o6o82
Passau	409	893	632o2	7oo3o	o982o	6o96-	163o4		527o2	65o2o	11817	5o95o	16214		832o6	6o612	13415	873--	15211		829o6	62212	15614	5242-	1422o	1o114		21414 o1135
Feldberg/Schw. □	1486	908	92418	o2474	497o7	9----	o72o8			8											92911	oo458	51oo4	9----	o43o8	1o4o4		o7805 14o83
Konstanz	399	929								6											828o5	75216	19112	6442-	o92o7	11211		16710 13o15
Friedrichshafen	401	934	8251o	75616	16814	5842-	12215		825o8	7o616	17413	6742-	131o5		821o6	65616	18o13	7742-	112o5		823o6	8o6o6	19o12	6842-	o921o	11112		17612 24o53
Kempten-Lenzfr.	705	946	824o3	58636	16813	875--	12222		816o4	6o616	18611	875--	1o21o		827o2	6o616	18611	875--	o94oo		823o4	75216	19611	3757-	o83o8	21810		16216 28o23
Oberstdorf □	810	948								6											818o2	75616	5o61o	5762-	o92o5	21910		14509 28025
Zugspitze ■	2960	961	9310+	oo839	o6oo1	9----	o18o1		9331o	oo689	o4951	9----	5170 9		93312	oo717	o4152	9----	527o7		935o4	o1737	o4752	9----	523o5	61353		o36--- 14o43 5
Hohenpeißenb. □	977	962								6											926o8	o1816	5o5o9	9----	o83o8	12609		14459 27041
Garmisch-Partenk.	704	963	836o4	5o639	14614	854--	13227			9					8oooo	6o6o6	16512	853--	111o6		814o2	57636	18111	3722-	1o212	22711		16111 32o34
Wendelstein □	1839	980	93222	oo459	5o21o	9----	1o2o7			9				24	93117	oo616	5o4o4	9----	o45o2		93315	oo616	515o5	9----	o5211	19904	22	1o1o4 99o32
Berchtesgaden	542	997								8											8o5o1	54618	17613	6232-	1222o	1o412		18213 o4o61

Berichtigung zum TW Nr. 162 vom 1o.6.64
Köln 513

168

We.

(+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte — Im/m/m und ass. Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 167

Montag, den 15.Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	82617	61o26	1oo14	854++	14216	12622	
gestern 15	1ooo2	52712	65o12	1o614	554oo	131o6	12721	
gestern 18	1ooo2	426o8	72o31	11o15	oo9o2	121o4	12621	395o1
gestern 21	1ooo2	825o6	72o21	11114	45441	131o1	126+o	
heute 00	1ooo2	32o12	72o15	o9915	+++o+	14[illegible]12	12o++	
heute 03	1ooo2	52514	72o22	o9114	564oo	137o8	125+o	
heute 06	1ooo2	82227	638o6	o8415	894++	127o7	122[illegible]2	397o1
heute 09	1ooo2	72621	68o18	1o113	796++	12317	12623	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo3	82813	96o26	1oo15	8o92+	14319	128+1	
gestern 15	1ooo3	82813	972o5	11215	854++	14112	128+1	
gestern 18	1ooo3	129o7	97o15	11215	oo9o2	144oo	129+1	391o4
gestern 21	1ooo3	2o7o3	97o2o	11814	oo9o6	132o6	1++++	
heute 00	1ooo3	716o5	98o31	1oo15	9++++	14718	116+o	13o21
heute 03	1ooo3	32316	98o11	o9914	2o921	136o1	123+1	13o22
heute 06	1ooo3	3232o	96o2o	o9914	1152o	134oo	123+1	3ooo2
heute 09	1ooo3	82525	965o1	1o114	6742+	112o2	12522	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

i s t e i n g e z o g e n !

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	82615	3o1o9	1o113	5642+	13323	12622	
gestern 15	1ooo4	82612	58o22	11313	8o92+	12112	12622	
gestern 18	1ooo4	52412	97o22	11513	5o92o	122o2	12421	397o4
gestern 21	1ooo4	5161o	97o22	12o12	5o92o	112o5	12721	
heute 00	1ooo4	81811	56612	1o713	9++++	11813	1++++	
heute 03	1ooo4	62o13	97o22	o9513	4742+	12612	12o21	
heute 06	1ooo4	32114	97o16	o8814	3o94o	138o7	12122	392o5
heute 09	1ooo4	82322	58616	1oo13	5742+	12312	12323	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo9	62918	58o31	1oo19	oo9oo	18225	12921	
gestern 15	1ooo9	62612	58o21	1152o	655oo	2o215	12521	
gestern 18	1ooo9	43214	6oo11	12218	215o2	172o7	13221	3ooo8
gestern 21	1ooo9	629o8	6oo31	12616	9++++	142o4	129++	
heute 00	1ooo9	611o5	6oo22	12215	9++++	168o4	111++	
heute 03	1ooo9	818o7	58o32	11214	855oo	1371o	118+o	
heute 06	1ooo9	62o16	58o16	1o816	oo9o2	157o4	12o21	397o1
heute 09	1ooo9	52417	6oo32	11o17	[illegible]++	143o2	12421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	82315	961o4	1o114	8o93+	13226	12332	
gestern 15	1ooo5	825o9	961o6	11413	865++	13213	12732	
gestern 18	1ooo5	1oooo	97o1o	11916	oo9o5	142o5	127+1	3ooo4
gestern 21	1ooo5	5oooo	98o3o	12115	oo9o2	142o2	127+o	
heute 00	1ooo5	3141o	98o22	1o315	9++++	14718	114++	
heute 03	1ooo5	32315	98o2o	1oo14	oo9o6	137o3	127+1	
heute 06	1ooo5	2232o	97o2o	1o214	oo9o6	131o2	12321	3ooo2
heute 09	1ooo5	82324	97626	1o214	855++	124oo	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo6	32514	96o11	o8919	3o98o	1632o	125+o	
gestern 15	1ooo6	62818	96o31	1o918	4o981	1522o	12722	
gestern 18	1ooo6	o3216	961o1	11o18	oo9oo	162o1	13221	3ooo5
gestern 21	1ooo6	7291o	98o31	11516	9++++	142o5	129++	
heute 00	1ooo6	224o6	98o11	11716	9++++	132o2	124++	
heute 03	1ooo6	72oo9	97o31	1o515	4453+	14812	12o+o	
heute 06	1ooo6	82o15	97o32	1o216	8o97+	167o3	12o+1	3ooo2
heute 09	1ooo6	62518	97o12	1o417	oo9o6	133o2	12521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSsSs

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

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSsSs
gestern 09	1366o	o2oo9	8o914	96626	942o9	4742+	oo725	oooo8	1o945		
gestern 12	1366o	o2o12	91812	91456	935o9	9+o++	oo6o7	oooo9	149+3		
gestern 15	1366o	o2o15	92216	91454	947o9	9+o++	oo212	oo1o9	12223		
gestern 18	1366o	o2o18	72216	97o24	956o9	753++	oooo9	o5oo8	12223		+)7949o
gestern 21	1366o	o2o21	818o8	98o22	956o9	8o87+	oo4oo	oooo8	11822		
heute 00	2366o	o2ooo	7161o	98o22	948o9	3637o	oo8o8	o5oo8	11623		
heute 03	2366o	o2oo3	71514	98o22	942o9	756++	oo7o6	oooo8	11623		
heute 06	2366o	o2oo6	61312	97o12	93oo9	1625+	oo712	oo1o9	11523		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
gestern 09									
gestern 12	1o565	51o12	61o17	98o22	o61o7	6o97o	oo72o	oo1o5	11124
gestern 15	1o565	51o15	61o18	98o22	o41o7	1267o	oo82o	oo2o5	11124
gestern 18	1o565	51o18	8o919	97612	o25o7	5642o	oo715	oo2o5	1o925
gestern 21	1o565	51o21	9o92o	91476	o15o6	9+o++	oo61o	oo1o6	1o925
heute 00	2o565	51ooo	91o14	91454	o19o6	9+o++	oo3o3	oooo6	1o923
heute 03	2o565	51oo3	912o6	9o454	o24o6	9+o++	oo1o5	oooo6	1o923
heute 06	2o565	51oo6	9o9o5	9o454	o33o6	9+o++	oo1o8	oooo6	1o923

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSsSs
gestern 09	1o591	192o9	72726	97258	9o2o9	794++	213o5	o54o4	12849		
gestern 12	1o59o	19112	6283o	97258	9111o	694oo	613o9	o52o5	12845		
gestern 15	1o59o	19315	62933	97258	9341o	694oo	61223	o52o7	1796o		
gestern 18	1o591	19318	53o33	98o38	9721o	594oo	71238	o51o6	17941		+)7o2++
gestern 21	1o591	19321	53o29	97o31	oo91o	594oo	31135	o51o6	18o41		
heute 00	2o59o	19ooo	7313o	96158	o261o	794++	61117	o51o6	13149		
heute 03	2o59o	191o3	83o28	961o2	o521o	894++	71326	o52o5	13o49		
heute 06	2o59o	192o6	72927	97o12	o691o	784oo	71117	o51o5	13o49		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
gestern 09	1o527	355o9	821o7	97o22	174o9	853++	oo7o3	o53o8	12932
gestern 12	1o527	35512	8181o	97612	167o9	853++	oo7o7	o52o7	12233
gestern 15	1o528	35515	816o7	972o6	1471o	853++	oo72o	ooo1o	11834
gestern 18	1o527	35518	9171o	93414	12511	9+o++	oo622	oo211	11833
gestern 21	1o527	35521	92o15	93514	11311	9+o++	oo612	oo211	11832
heute 00	2o527	355oo	82o18	95515	1o711	853++	oo6o5	oo111	12o34
heute 03	2o527	355o3	82o17	95215	1oo12	853++	oo6o7	oo211	12o34
heute 06	2o527	355o6	82112	97o25	o9311	854++	oo6o7	oo21o	12o34

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
gestern 15	1o53o	17515	6282o	97o12	12412	684oo	63219	oooo7	12846	13o44
gestern 18	1o528	18118	63o22	98o22	14212	684oo	63218	o51o7	12945	12843
gestern 21	1o527	18521	53o2o	98o21	15911	585oo	63217	o52o6	13o45	12834
heute 00	2o526	195oo	73o19	98o21	17712	785++	62118	o51o7	13o34	12834
heute 03	2o525	198o3	83112	98o32	18411	855++	621o7	o52o5	13134	12834
heute 06	2o525	2ooo6	829o9	98o32	18612	4557+	oooo2	o51o8	12922	13135

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
gestern 09	1o44o	41oo9	92o1o	9o454	22215	9+o++	oo4oo	oo115	12o33
gestern 12	1o44o	41o12	92213	9o454	22616	9+o++	oo2o3	oo116	12132
gestern 15	1o44o	41o15	82313	93454	22317	9+o++	oo6o3	oo316	12122
gestern 18									
gestern 21	1o44o	41o21	92217	9o454	22316	9+o++	oo4oo	oo115	12122
heute 00	2o44o	41ooo	91915	9o454	23315	9+o++	oo11o	ooo15	12o22
heute 03	2o44o	41oo3	92o13	93434	23415	9+o++	oo1o2	ooo14	12o22
heute 06	2o44o	41oo6	92o12	93474	22815	9+o++	oo5o7	o5114	12o22

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSsSs
gestern 09	1o449	159o9	226o6	98o2o	26813	225oo	oo2o8	o52o9	1oo+o	13444	13o53
gestern 12	1o448	15812	524o9	98o31	27214	545oo	oo2o4	o51o8	1oo+o	13444	13o53
gestern 15	1o448	15715	4261o	98o21	26914	456oo	oo8o3	oooo9	1oo+o	13444	13o53
gestern 18	1o448	15718	126o7	98o11	26415	156oo	oo6o5	oo1o9	1oo+o	13443	+)7oo++
gestern 21	1o449	16o21	124o9	98o3o	26914	156o1	oo2o5	o5o12	13643	13o52	
heute 00	2o449	156oo	424o8	97o3o	27514	454oo	oo1o6	o511o	13643	13o52	
heute 03	2o449	155o3	o26o8	97o2o	26714	oo9oo	oo7o8	o5111	13643	12852	
heute 06	2o448	155o6	127o8	97o1o	26914	oo9o1	oo3o2	o5111	1o243	12862	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
gestern 09	1o35o	48oo9	82o13	988o2	24721	7247+	oo7o3	oo121	12o22	12765
gestern 12	1o35o	48o12	72oo8	98258	25221	52471	oo2o5	oo121	12o22	12764
gestern 15	1o35o	48o15	819o8	98o22	25222	12535	oo9o8	oo321	12o22	12762
gestern 18	1o35o	48o18	81814	988o2	23121	6247o	oo72o	oo221	11922	12962
gestern 21	1o35o	48o21	31914	98o18	23822	224o9	oo2o7	oo321	11923	13o63
heute 00	2o35o	48ooo	41918	98o21	24622	424oo	oo2o8	oo221	11923	13o63
heute 03	2o35o	48oo3	6191o	98o22	23822	655oo	oo8o8	oo121	11922	
heute 06	2o35o	48oo6	51812	98o22	22521	555oo	oo814	ooo21	11o22	13142

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 167 Montag, den 15. Juni 196

Meldungen vom 14.6.1964

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nfwa	DVsspp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
1o59o	321o6	22832	97o12	o63o8	215oo	63222	o57o4	17840			Poseidon
1o59o	33712	12713	98o2e	1o3o9	124o1	64213	o51o5	12722			Poseidon
1o591	36118	62313	98o32	112o8	355o5	642o4	o53e5	149+7			Poseidon
1o668	24606	8o23o	951o2	946o2	8o32+	8323e	o6oo2	1o248			Meerkatze
1o664	24412	8o324	97o22	972o4	8o+++	5321o	o57o3	1o334			Meerkatze
1o663	23218	6e228	961o2	99oo5	5623+	2421e	o55o4	1o233			Meerkatze
1o6oo	22oo6	63133	98258	9o8o8	5946o	63233	o55o4	13135			W.Herwig
1o6o1	23612	63223	98o28	945o9	6356o	6323e	o51o7	13234			W.Herwig
1o6o2	25318	93224	97o32	o5218	845++	63254	oooo7	13235			W.Herwig
1o473	331oo	829o2	972o5	2oo14	864++	2720Z	o52o2	1++++			Hanseatic
13588	o34oo	913o5	93454	o5113	9+o++	oo4oo	oo6++	113+1			Frithjof
1o437	462oo	71813	97o12	17o17	4++++	654oo	ooo16	11822			Berlin
1o479	3o2o6	899o2	93454	19o14	9++++	2776o	o53++	+++++			Hanseatic
1o429	498o6	71823	94442	18512	9++++	654oo	oo211	11822			Berlin
1o633	123o6	81124	978o8	87oo8	+++++	+++++	ooo++	+++++			Rendsburg
13588	o32o6	816o5	97o24	o5o13	8o67+	oo4oo	oo4++	116+1			Frithjof
1o661	548o7	41813	99o11	177o1	+++++	+++++	o56++	+++++			H.Böckler
1o642	532o6	3o6o5	99o2o	1o9o3	+++++	+++++	ooi++	+++++			Vikingbank
1o634	122o9	51o18	98o12	86oo9	+++++	oo73o	o52++	12o22			Gelsenkirchen
1o589	211o6	8274o	988o6	93oo9	8349+	632o9	o51o5	12736			Rheinstein
1o499	o84o9	73122	97o32	17513	783++	6423o	ooooo	13122			C.Julius
1o496	273o9	926o2	93475	2o114	9++++	254o1	+++++	+++++			Praunheim
1o599	o3oo9	72313	98o22	9881o	+++++	+++++	ooo++	123+3			G.Dahrendorf
1o63o	16oo9	82724	98616	84oo9	+++++	+++++	o52++	127+2			Germania
1o595	276o9	83o24	97o26	o18o9	+++++	+++++	o53++	+++++			Thüringen
1o591	42o11	32713	96o2o	1o1o6	+++++	+++++	ooi++	+++++			H.Kern
1o482	285o9	927o2	92454	19313	9+++	272o3	o52oo	1++++			Hanseatic
13592	o3312	416o2	98o12	o3o13	4+8+2	7471o	oo4++	116+o			Frithjof
1o6o3	o3812	72324	98o22	95211	+++++	+++++	ooi++	123+5			G.Dahrendorf
1o589	22512	8283o	98o12	+++++	+++++	2540o	o51o6	12847			Katfisch
1o642	53212	8o7o5	98611	o88o4	+++++	+++++	oo3++	+++++			Vikingbank
1o498	26412	82oo7	97oo2	2o714	87+++	2546o	+++++	+++++			Praunheim
1o485	26912	926o2	92454	19514	9++++	272o2	o51o1	1++++			Hanseatic
1o449	28712	83oo7	97284	23o18	835++	1521o	oo614	13o21			Fischbek
1o425	5o112	91813	91454	15512	9+o++	65215	oo712	11822			Berlin
1o5oo	o9312	73113	97o11	17515	783++	644oo	oo31o	13122			C.Julius
1334o	23712	427o9	98o3o	13124	4+9+2	+++++	+++++	+++++			Ockenfels
1o595	26512	82924	97626	o22o9	+++++	+++++	o53++	+++++			Thüringen
1o42o	2o712	o18o5	99ooo	27o14	oo9oo	+++++	+++++	+++++			Perseus
1o437	18612	o22o5	98o2e	26815	oo9oo	562o4	oo212	122+e			Elsfleth
1o495	11712	72721	98o32	2o315	68321	167o6	oo311	12732			Wesermünde
1o641	53o15	81111	97696	o67o2	+++++	o2722	oo2++	11142			Essen
1o5o1	24815	825o7	971o2	2o214	8630o	254o2	+++++	+++++			Praunheim
1o486	25915	921o5	96284	2oo14	9++++	272o5	o5226	121++			Hanseatic
1o642	53215	913o9	93844	o61o3	+++++	+++++	oo2++	+++++			Vikingbank
1o662	54815	832o5	98o31	o71o5	+++++	12727	oo4o3	13211			Bremerhaven
1o634	12218	2o9o5	98o2o	89o1o	+++++	oo21o	o5o++	149+2			Gelsenkirchen
1oo99	31518	6o513	98o32	11o33	4949+	5561o	+++++	1o5+1			Lichtenstein
1o642	53218	812o9	978o2	o5oo3	+++++	+++++	oo2++	+++++			Vikingbank
1o593	45o17	52405	97o22	o83o6	+++++	+++++	oo5++	+++++			H.Kern
13596	o3418	818o2	98o21	o1113	8o62+	444oo	ooo++	118+1			Frithjof
1o319	52918	51813	99o31	23224	12399	1540o	o5o2?	11821			Spreestein
1o669	24618	83618	961o2	o39o4	+++++	oo32?	o59++	13628			Mainz
1o428	21o18	o2o13	98o2o	25o15	ooooo	567o3	o5113	12o+1			Elsfleth
1o669	24218	83618	97o22	o32o3	+++++	+++++	o58++	+++++			Mechthild
1o5o1	23818	825o7	94414	21114	86o++	2526o9	+++++	+++++			Praunheim
1o489	24118	922o7	92454	2o514	9++++	272o5	o53o7	122++			Hanseatic
1o455	27o18	833o5	98462	22518	835++	1524	oo615	13321			Fischbek
1o496	14918	82527	961o2	16813	863++	6871o	ooll1	12424			Bremen
1o411	22618	51811	98o3o	24816	585++	+++++	+++++	+++++			Perseus
1o614	o5818	523o9	98o22	9o811	+++++	+++++	ooo++	123+3			G.Dahrendorf
1o587	24321	8313o	98212	o851o	855++	63217	oooo7	13o38			Rheinstein
1o244	59721	2o9o9	98o2o	19927	215++	567o6	ooi22	1o921			Nienburg
1o495	16621	92621	951o4	18o14	9++++	68112	ooo12	12624			Bremen
1o5o2	22821	833o8	93514	21812	86+++	2526o7	+++++	+++++			Praunheim
1o392	22921	925o2	92454	2o513	9++++	274oo	o53oo	1++++			Hanseatic

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

Teil A: Karten

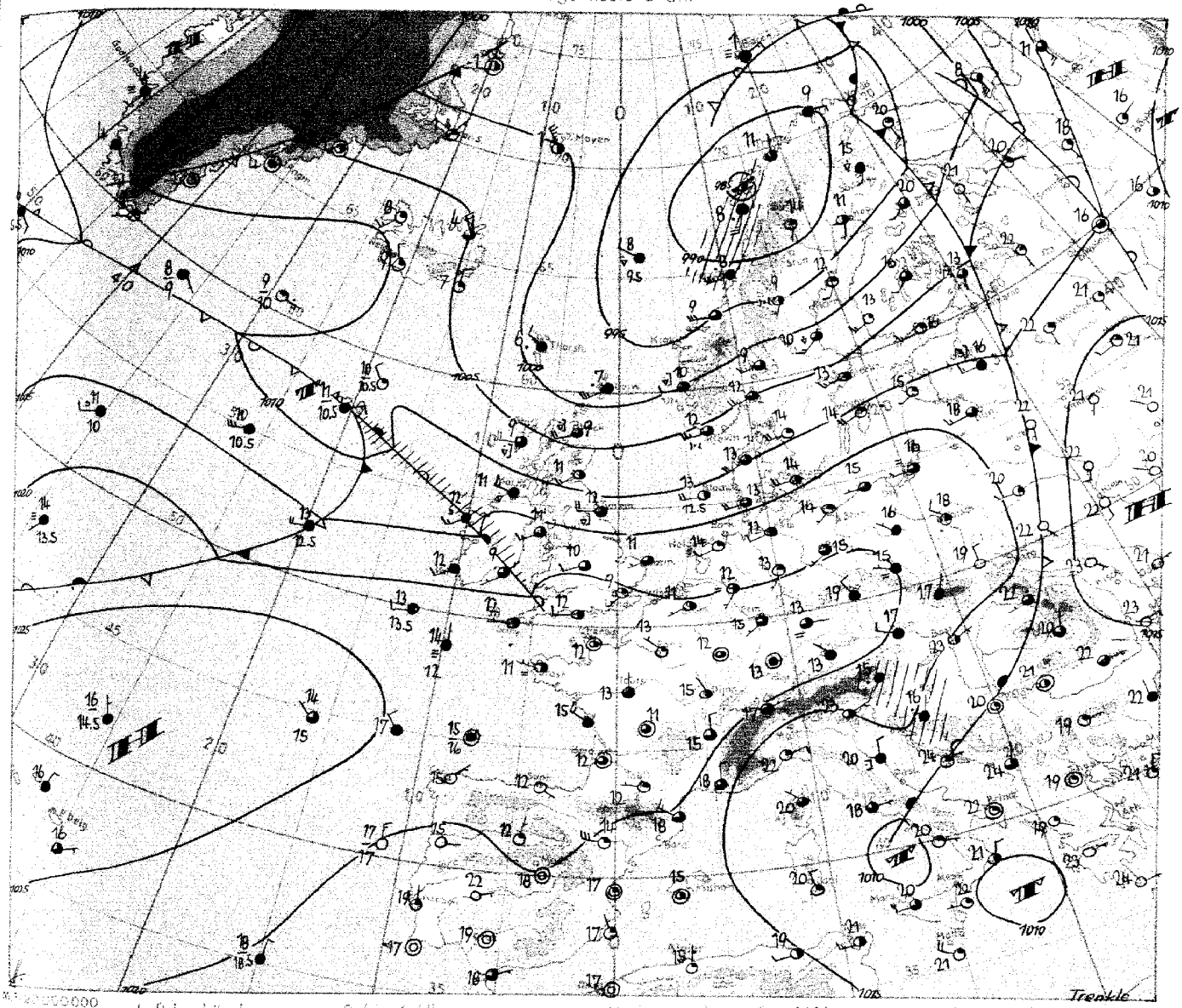
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8021

Jahrgang: 89

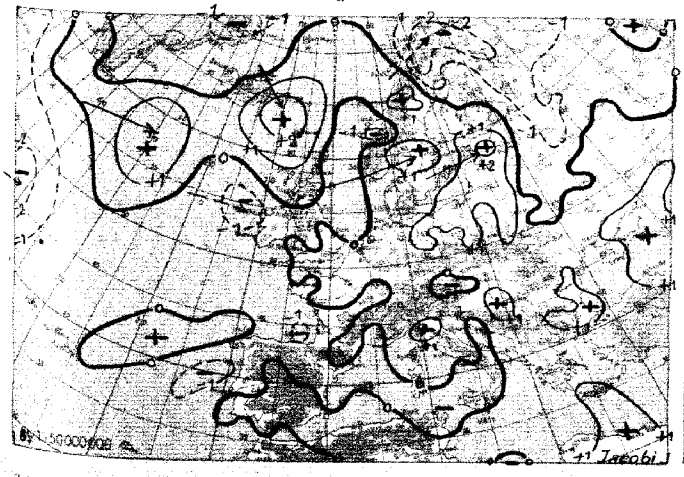
Dienstag, den 16. Juni 1964

Nummer: 168

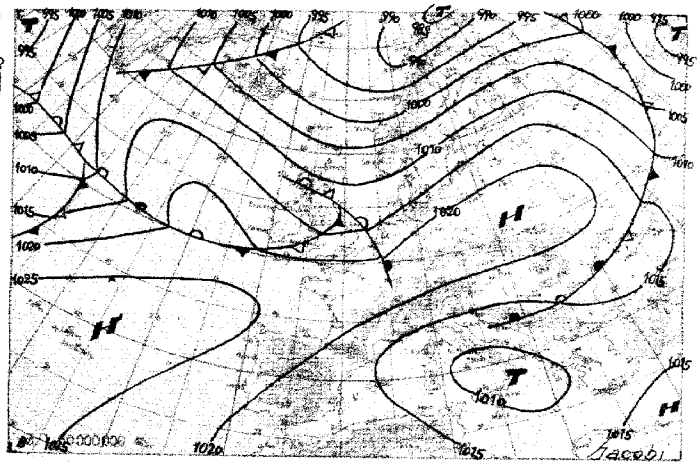
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



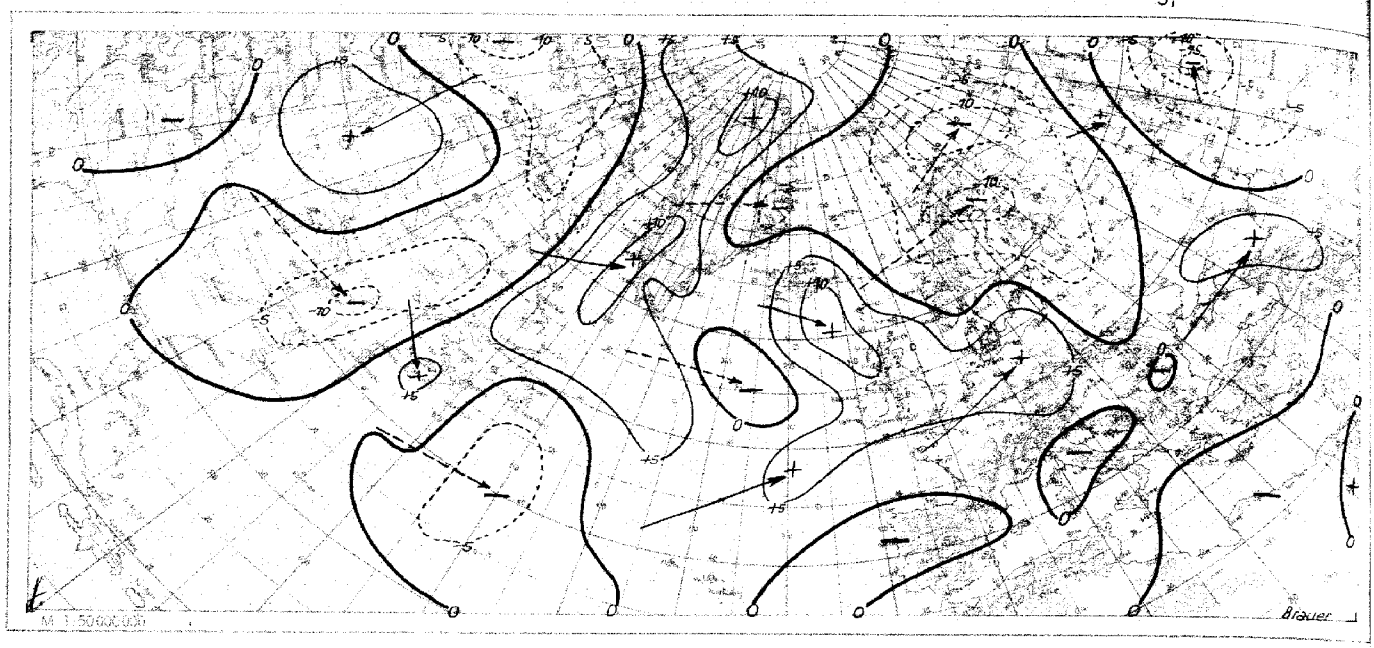
Vorhersagekarte für Mittwoch den 17. Juni 64 6 Uhr



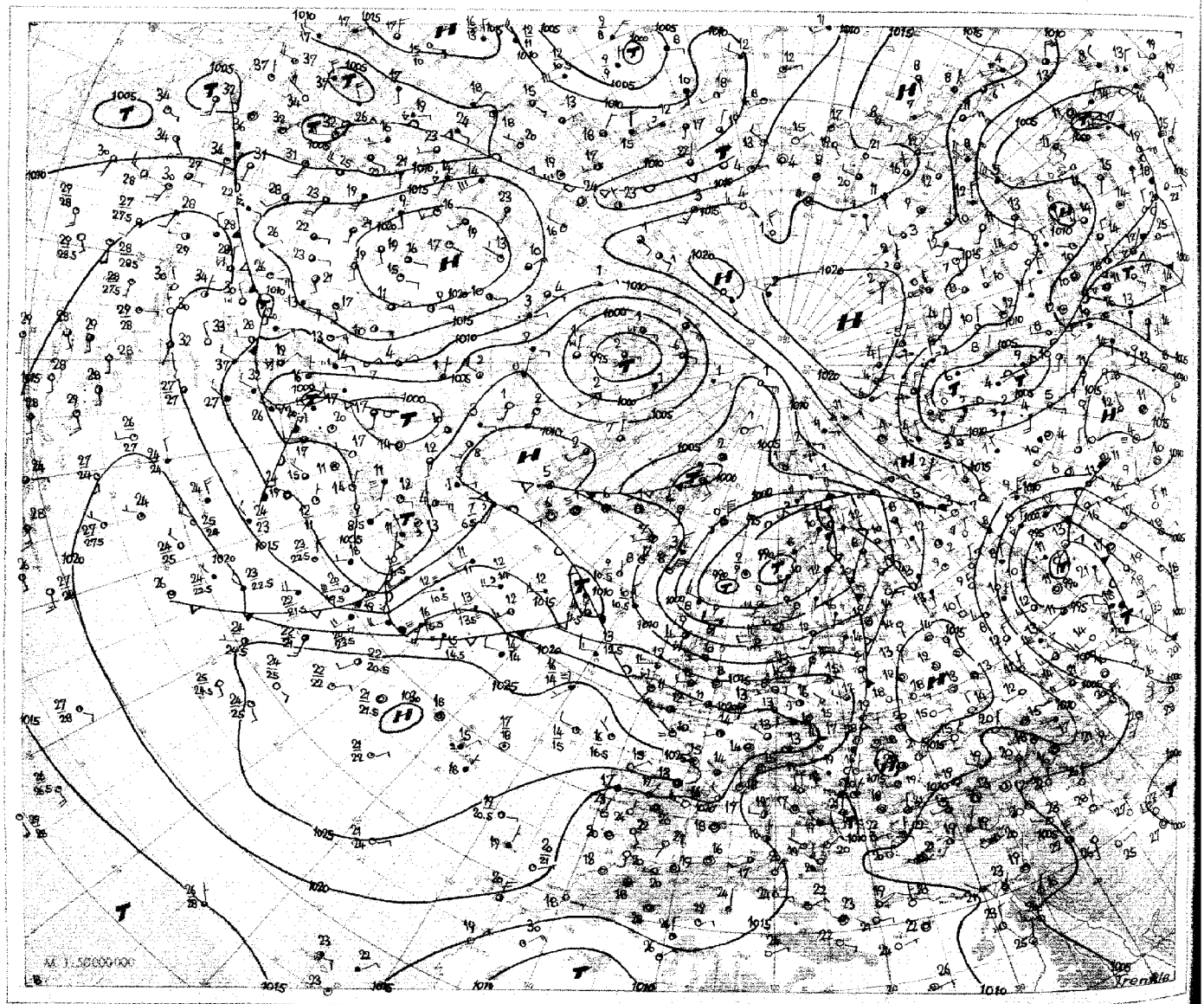
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

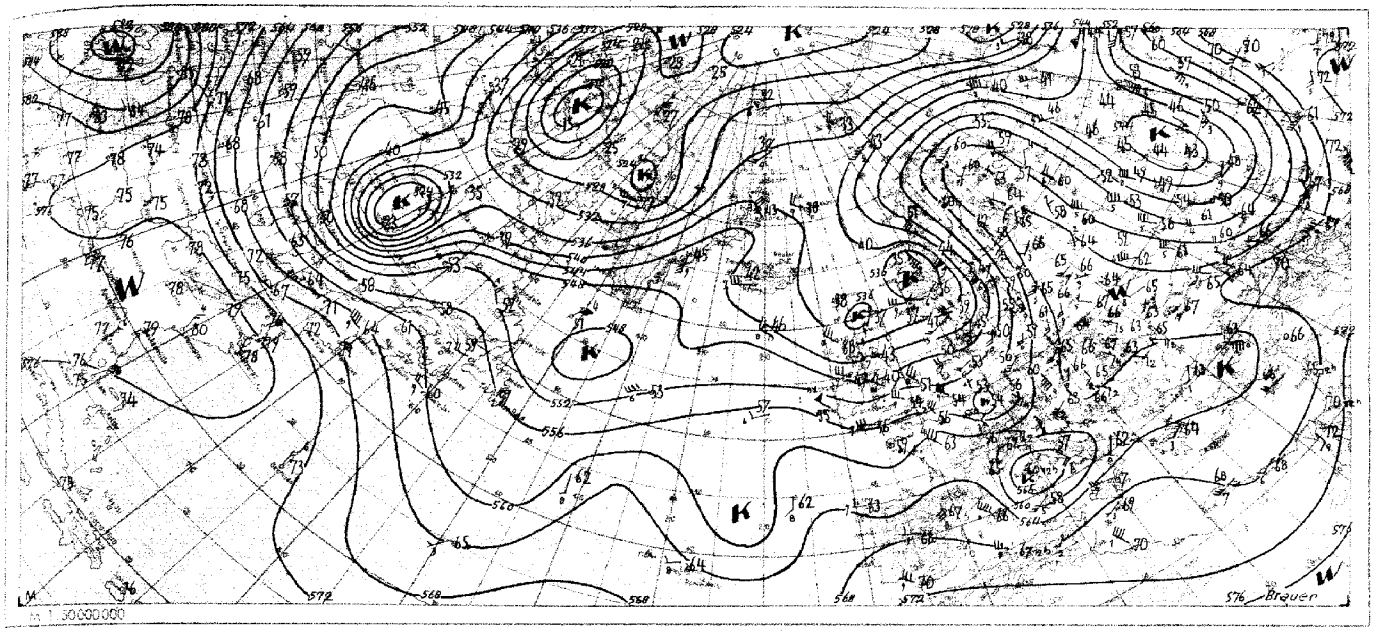


Wetterlage heute 0 Uhr

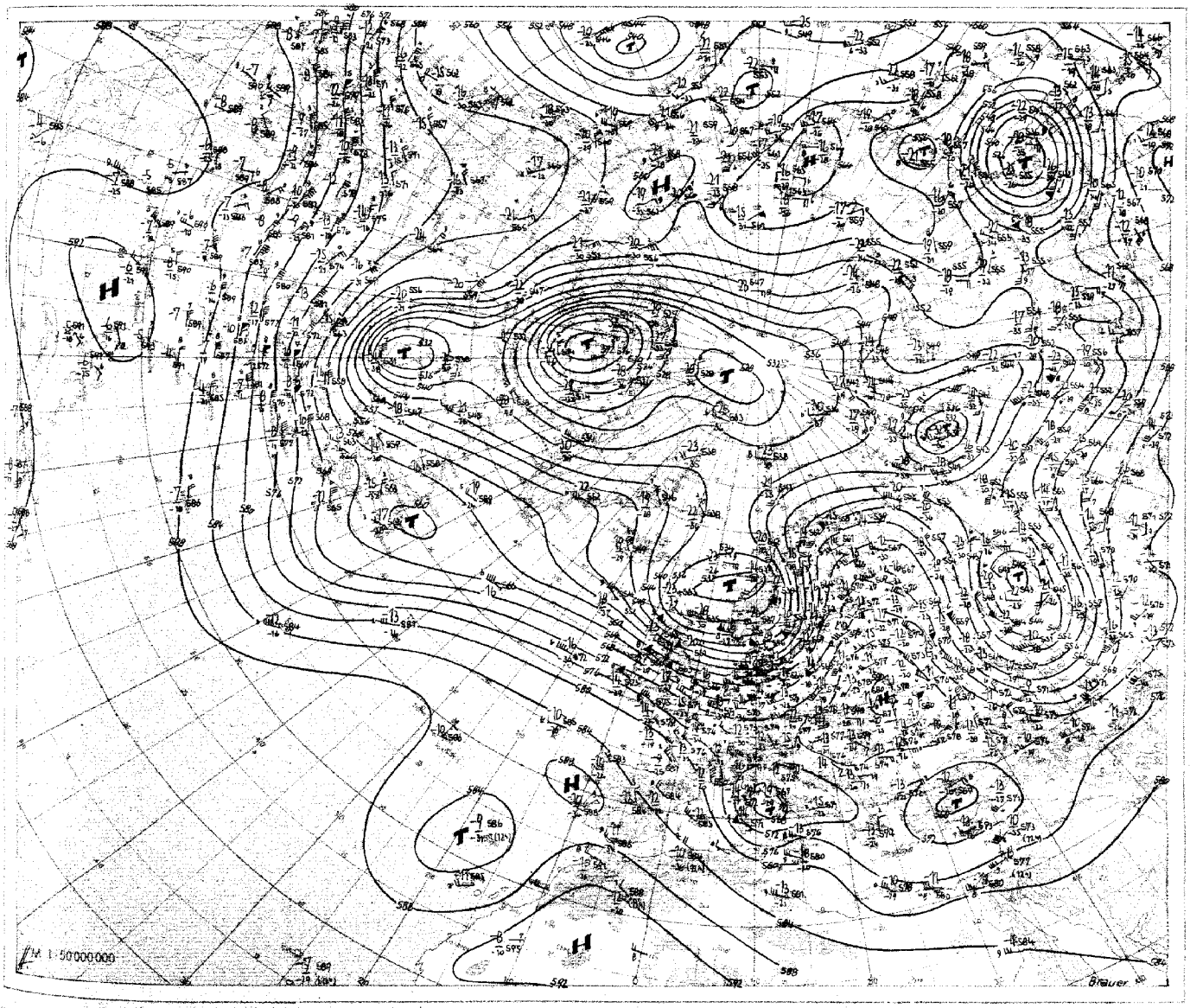


16. Juni 1964

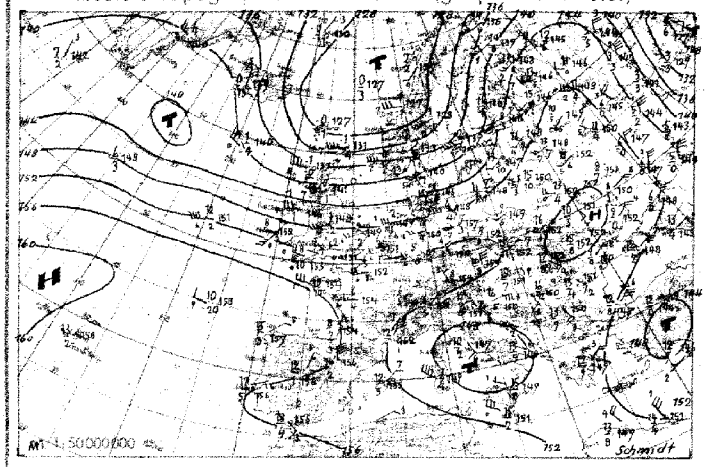
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



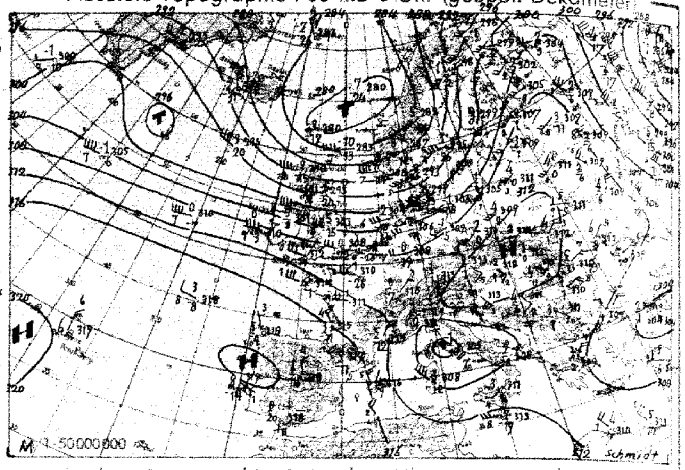
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



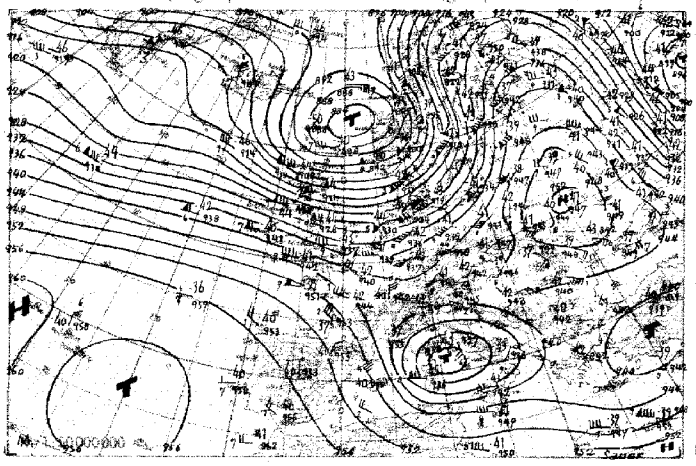
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



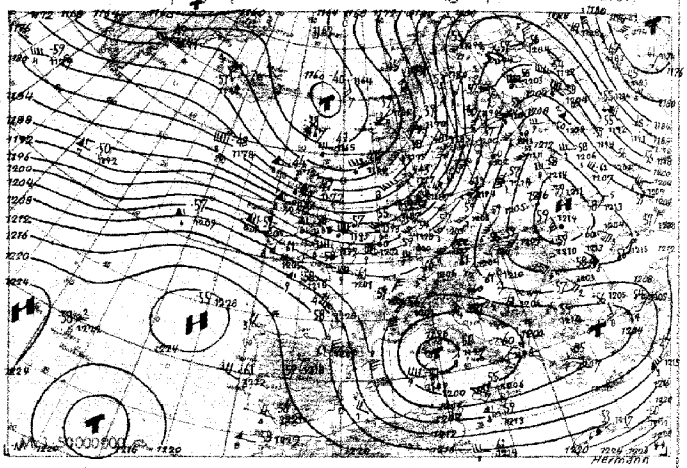
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



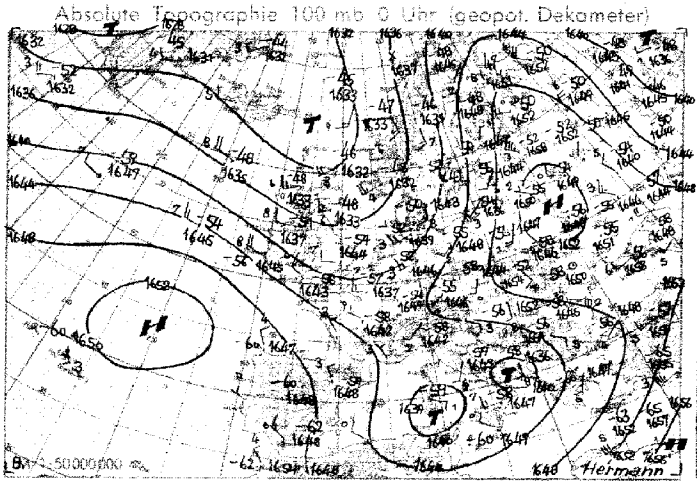
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



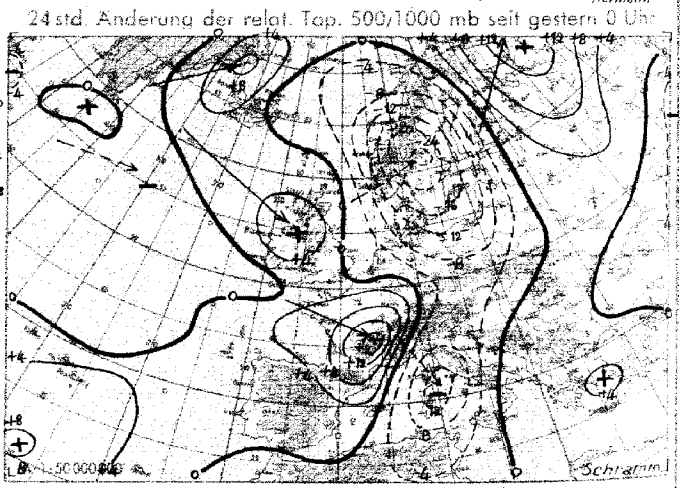
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 16. Juni 1964

Aus dem umfangreichen, zur Zeit über dem Norden des Baffin-Landes liegenden Kältegebiet sind extrem kalte Luftmassen über die Hudson-Bay hinweg nach Südosten vorgestoßen und in den Strömungsbereich des schwachen ostamerikanischen Tiefdrucksystems gelangt. Damit wurde hier eine Intensivierung der Störungstätigkeit eingeleitet. Sie hat sich über dem Westatlantik bereits dadurch bemerkbar gemacht, daß der hier gelegene Höhentrog unter Abschwächung nach Nordosten abgedrängt worden ist. Die zunehmende Warmluftadvektion zwischen Azorenhoch und ostamerikanischem Tiefdrucksystem hat außerdem eine Vertiefung der über dem mittleren Nordatlantik angelangten Störung verhindert. Ihr 24-stündiges Fallgebiet hat sich erheblich abgeschwächt. Gleichzeitig hat sich das etwas nach Osten verschobene Azorenhoch weiter gekräftigt.

Das hochreichende Tiefdruckgebiet, das gestern über dem südlichen Nordmeer lag, ist ohne wesentliche Intensitätsänderung nordostwärts zu den Lofoten gezogen. Auf seiner Südseite drang die Kaltluft, die die Nordsee, Deutschland und Ostfrankreich erreicht hatte, weiter nach Osten vor. Das troposphärische Abkühlungsgebiet zeigte heute früh zwei Maxima, eins über Mittelskandinavien mit 12 Grad Temperaturrückgang und eins über Sardinien mit 6 Grad Abkühlung. Letztere ist darauf zurückzuführen, daß der über dem Rhonetal gelegene Kaltlufttropfen nach Südosten gewandert ist. Die zweite, gestern über der Nordsee und dem Kanal gelegene Kaltfront hat inzwischen Deutschland überquert. Sie brachte nur geringe Niederschläge und wenig Abkühlung.

Der kräftige Höhenhochkeil über Osteuropa ist unter leichter Abschwächung etwas nach Osten abgedrängt worden. Die am Boden von der Ukraine bis Nowaja Semlja reichende flache Hochdruckzone hat sich ebenfalls etwas abgeschwächt. Ihr Südteil hat sich abgelöst und Anschluß an den bis nach Mitteleuropa ausgedehnten Ausläufer des Azorenhochs gewonnen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die über Irland angelangte Randstörung verlagert sich an der Südflanke des Nordmeertiefs über das nördliche Mitteleuropa hinweg ostwärts. Auf ihrer Rückseite dringt erneut kühlere Meeresluft nach Deutschland ein.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Dienstag, den 16. Juni 1964 Nummer: 168

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRIT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen 10.-14.6 SSS	RR
Helgoland	4	015	82623	588o8	o9912	873--	1o3o6	12916	8oo18	12313	oo9o1	o9224	28-38	12816	81o3o	13913	115oo	o9216	o2716	81o2o	15313	oo9oo	o9214	-9214		154	537	oo
List	16	020	82235	628o8	o8713	4142-	117o5	62625	82o28	1o714	614oo	o932o	37-58	32525	82o21	12215	324oo	o9216	42522	8oo21	13614	424oo	o8213	-9616	27-38	171	515	o1
Husum	3	029	7222o	626o2	o9716	784--	12ooo	62517	7o216	11315	684--	12316		52716	8oo22	13216	525oo	o8219	42717	75o21	14514	425oo	o8213	-o117		185	498	oo
Schleswig	44	035	72418	65252	o9617	785--	1o4oo	7261o	588o2	11213	5833-	12315	21-32	32617	8oo28	13215	2256o	o7221	12614	8oo18	14713	145oo	o7214	-o318	27	18o	563	oo
Falsh Aff		043	62426	6oo21	o9918	3256o	151o4	82314	57o36	11o14	4742-	13211		3262o	75o18	12516	325oo	1o215	32622	75o28	13915	325oo	13214	-o218				oo
Kiel	3	045	52511	62o12	1o119	555oo	113o4	72515	6o212	11616	784--	11215		42713	8oo18	13117	445oo	o7215	12715	8oo18	14215	125oo	o7211	-9519		191	663	oo
Norderney	13	113	82223	56588	1o513	754--	113o8	32522	7oo38	12515	3243o	o922o	3o-39	22725	7oo2o	14315	224oo	o8218	22623	7oo2o	15916	224oo	o8216	-9416	27-32	183	486	oo
		122																										
Bremerhaven	7	129	72o2o	58o32	11o16	724--	12oo2	72o18	62212	12615	744--	12317	26-34	42213	75258	13917	4346o	13212	32616	8oo18	15416	385oo	o8215	-9218	28	2oo	544	oo
Cuxhaven	5	131	82115	59o31	1o816	784--	11oo1	72316	598o1	12416	724--	11216	32	32714	8oo18	14116	1243o	o9217	12716	8oo28	15815	145oo	o8217	-9417	2o-28	187	542	oo
Hamburg-F.	14	147	72312	65o22	12118	626o1	112o6	82518	62o22	13416	855--	o9313		72416	62o22	14517	785--	1o211	731o7	7o252	15514	785--	1o21o	-9719	29	2oo	583	oo
Lübeck	13	156	42314	8oo11	11218	425oo	121o2	72418	8oo31	1212o	785--	112o9	2o-32	52319	8oo12	13718	585--	12216	7271o	8o258	15o15	785--	12213	-932o	21-35	2o4	6o2	oo
Emden-Wolthusen	0	202												32913	8oo11	14717	326oo	o7219	22714	75o21	16o16	286oo	11213	-9418	29			
Emden-Hafen	6	203	8242o	58518	12o15	754--	12211	72712	58258	12815	784--	122o8	22-32													194	5o6	o1
Cloppenburg	43	216	82314	68o32	13o15	754--	1o2o4	82413	7o2o5	14o14	754--	11211	26	72213	7oo15	15316	68531	12112	42812	8oo15	16o17	4854o	o83o8	-9718		2o1	562	97
Bremen	4	224	72316	65o31	13316	785--	122o9	82416	65o31	14616	855--	11213	26	72313	6o218	15317	785--	141o7	524o9	75o18	16217	525oo	123o9	-9218		2o7	51o	oo
Soltau	77	235	52315	7oo31	12818	524oo	121o6	72416	68o32	14317	785--	1o314	2o-28											19		2o4	6o4	oo
Lüchow	35	253	6251o	78o11	12519	525o2	131o6	62517	62o12	12822	625oo	12oo3												22		21o	613	97
Lingen	21	305	82315	7o215	14214	774--	1o214	82314	685o6	14914	774--	112o7	29	72312	7o2o5	15917	784--	1321o	627o6	8oo28	16916	485o2	122o9	-9717		2o9	527	o1
Münster	64	313	7251o	6oo22	15415	754--	o9212	823o8	6o6o5	16314	754--	112o9		822o8	5o2o6	17214	754--	121o8	724o5	6oo26	17715	755--	131o5	-o116		214	611	o2
Osnabrück	95	317	52314	7oo12	15o15	585oo	o92o9	82314	75o22	16214	854--	1o212	28	823o9	6o512	17114	773--	122o9	522o9	7oo15	17514	584oo	132o3	-9515		212	556	91
Gütersloh	72	320	12316	58o11	15616	114oo	o91o9	82517	58o32	16516	855--	o92o9		82113	58216	17215	854--	112o6	7231o	56216	17714	755--	132o5	-9718				93
Salzuflen	98	325	72412	6oo22	15116	755--	1o211	82212	6oo32	16117	755--	o8211		824o9	6oo22	17115	854--	112o9	825o7	5o258	17714	854--	122o5	-9117		216	571	97
Hannover	52	338	52517	62o31	13918	525oo	1121o	82514	6oo31	14919	885--	1o21o		82615	6oo32	16616	885--	1o216	82412	65o32	17215	854--	112o6	-oo2o		2o7	576	oo
Braunschweig-V.	82	348	7231o	63o32	14117	785--	111o7	32312	68o21	1452o	3853o	1o2o4		72311	62o31	15918	756--	1o213	723o9	62251	17216	6843-	11212	-9721	27	2o9	6oo	oo
Berlin-Dahlem	51	381	826o5	62o31	13818	2577-	14212	826o8	6oo28	14719	4867-	141o9		427o8	65o11	14322	426oo	136o1	328o5	68o21	15519	346oo	1231o	-9722		228	659	oo
Berlin-Tempelhof	51	384	827o8	61o11	13318	4575-	1431o	726o8	65o36	14119	5853-	132o8		425o8	7oo11	14521	486o1	122o4	33o1o	7oo21	1522o	346oo	o93o7	-9723		241		oo
Düsseldorf	36	400	82312	65o32	17114	885--	o91o8	82412	4o636	18o14	854--	122o9		82412	6o216	18215	854--	122o2	823o9	626o6	18416	854--	112o2	-9217		212		o9
Bocholt	25	406	82111	6o212	15913	854--	1o215	81912	62215	16314	854--	122o4		825o9	5o636	17414	752--	13211	7221o	62o26	17416	684-2	133o1	-o316		2o9	527	o6
Essen-Mülheim	120	410	72515	7oo32	16713	785--	o93o8	82512	56586	17612	853--	112o8		82513	58216	17914	853--	122o4	724o8	65o26	18115	784--	122o3	-o116		2o7	583	o6
Kahler Asten □	835	427	72613	59o24	4851o	711--	o821o	62613	73o34	5o315	584o2	o92o8		827o9	8oo22	5o713	855--	o921o	82812	7oo36	5o4o9	852--	o91o7	-9715		173	589	o3
Kassel	158	438	621o9	68o22	15517	625oo	o9111	42oo6	75o12	15421	416oo	o92o1		827o7	81o32	1572o	856--	o82o2	825o7	81o32	17418	5567-	o9216	-oo22		22o	528	oo
Göttingen	150	444	722o9	75o21	15o18	525o1	1211o	52211	8oo11	1492o	586oo	1o5oo		82914	82o22	15619	886--	o92o7	82oo4	7oo22	17117	885--	11213	-oo21		21o	544	oo
Braunlage	607	452	7241o	8oo32	14513	523o2	o9212	525o8	7oo22	14516	525oo	o82o7		626o8	7oo22	15216	685oo	o72o7	723o5	656o2	17512	6537-	o9212	-9717	27	185	599	oo
Aachen	202	501	71913	65o32	17113	755--	o82o5	8221o	5o2o8	18214	854--	11211	26	82o1o	6oo26	18813	774--	111o5	72o1o	65o26	18815	685-2	112o1	-9316		2o7	572	o4
Nürburg	626	510	72317	75o22	17711	754--	o72o9	82515	75o32	18113	855--	o72o9		82711	68216	19112	874--	o91o7	82315	75o26	2o111	4747-	o92o7	-9714		19o		11
Köln	68	513	528o8	7oo12	17116	4144o	o92o6	823o7	5o512	18314	884--	11212		827o6	578o8	18615	884--	132o2	624o6	8oo38	18817	585o2	112o3	-o117		218	552	17
Koblenz	96	515	62o12	75o12	17517	5256o	o9oo9	52o12	8oo12	17519	5864o	o82o1		823o8	8oo22	18619	857--	11211	723o6	8oo26	19217	756--	1o1o6	-972o		226	568	2o
Marienberg	547	526	721o9	7oo22	16312	734--	o9211	72312	7oo22	16214	785--	o82o5		8251o	8oo22	17413	785--	1o2o9	824o8	65218	18611	773--	111o7	-o115		19o	556	o3
Gießen	185	532	722o7	7oo22	16216	786--	1o111	6181o	7oo12	16618	4554o	o82o6		72512	75o22	16818	755--	o93o2	72611	75o22	18216	785--	1o212	-oo19		211	568	o4
Bad Hersfeld	212	542	625o7	68o12	16217	685--	1o114	727o8	7oo22	16219	786--	1o3o3		629o8	8oo22	16122	626oo	o94oo	6321o	8oo12	18o18	656--	o9216	-oo22		2o1	528	oo
Wasserkuppe □	921	544	72511	65284	4891o	762--	o9212	72511	67o24	5o212	6234-	o92o7		52516	8oo22	5o713	525oo	o72o4	82511	7oo32	5o811	755--	o72o5	-oo14		17o	634	oo
Trier-Petrisberg	265	609	72312	75o32	19213	785--	o8211	82511	8oo32	19116	885--	o71o3	25	8271o	7o212	19715	855--	o93o5	825o6	7oo26	2o615	855--	1o2o8	-9717		213	587	14
Deuselbach	479	615	62712	65o12	17712	654oo	o81o9	62913	65o32	17915	5256o	o82o8		83211	628o2	18913	884--	o92o6	82911	6o168	19613	884--	o92o7	-9715		2oo	568	21
Kl. Feldberg/T. □	805	635	73oo6	65o24	5oo1o	762--	o9115	5271o	8oo24	51313	525oo	o92o7		729o8	8oo31	51914	52642	o82o5	73o1o	7oo21	5171o	5634-	o92o7	-oo15		18o	552	97
Frankfurt-Flugh.	110	637	72711	75o21	17517	525o1	1o211	62612	8oo21	17618	626oo	o92o2		62511	8oo22	17o21	686oo	o91o4	7271o	75o22	18418	5564-	o9213	-oo22		213	554	97
Darmstadt	263	639	72711	8oo22	17816	785--	1o116	627o9	8oo12	18117	625--	o82o4		3251o	8oo22	17819	2164o	o94oo	8291o	8o6o2	19o17	856--	o92o8	-972o		216	557	91
Würzburg	259	655	52412	68o22	17516	585oo	12215	618o5	75o32	17219	4857o	12ooo		42o14	75o22	1742o	425oo	1o3o4	22412	75o11	18219	225oo	1o2o7	-oo21		211	643	97
Bad Kissingen	216	658	627o4	65o32	17116	625--	11211	526o8	75o32	17o19	4257-	o98o1		326o8	75o21	1722o	326oo	o83o4	827o8	68o21	18o19	785--	o92o7	-oo2o		198	614	oo
Coburg	336	671	727o5	66o32	16618	785--	1312o	725o4	75o28	16818	785--	11oo3		725o5	75o22	1682o	785--	111o3	427o5	75o12	1772o	486oo	o93o8	-9722		215	666	oo
Bamberg	239	675	62912	62o12	17416	524o1	12215	625o8	75o22	1672o	525o1	1o8o3		72912	8oo22	1682o	686o1	1ooo1	229o6	7oo12	1762o	115o1	o92o8	-oo21		2o2	593	oo
Hof	567	685	72512	68o26	15914	785--	12212	729o8	8oo26	15517	785--	111o4		62712	81o22	15917	18652	o91o4	5271o	8oo12	16613	48632	o93o8	-9719		195	672	oo
Weiden	438	688	727o8	75o12	16215	784--	12212	82911	8oo32	16416	3857-	1o1o4		825o6	75o22	16517	3257-	111o4	729o4	75o12	17417	3257-	113o7	-oo18		2o4	684	oo
Berus	363	704	72512	68o22	19o12	784--	o821o	52512	7oo12	19o15	5844o	o92o4		8251o	75o32	19116	855--	o92o3	725o9	7oo36	2o114	4847-	1o2o7	-9716		211	625	12
Schaumb. Tholey	569	706	72514	75o22	19412	783--	o8214	72514	75o22	19613	784oo	o72o6												14		199		2o
Saarbr.-Ensheim	323	708	724o9	65o22	18914	724--	o911o	72411	7oo22	19115	725--	o81o4		823o7	68o32	19416	855--	o93o4	825o5	65212	2o214	5557-	113o4	-9717		211	6o9	24
Neustadt/Wstr.	161	723	625o8	7oo32	17917	32541	1o213	5251o	75o22	18o19	426o1	o93o3		73oo5	81o32	1842o	62742	o92o3	727o8	8oo22	19118	5577-	1o2o5	-oo21		215	552	o1
Weinbiet/Wstr.	553	724	62916	68o32	17612	32451	o9116	62718	8oo24	17515	625oo	o82o4	22-32	62517	8oo32	18o15	62641	o82o7	72712	8oo12	19o14	3847-	o82o5	-oo17		2o4	53o	o2
Karlsruhe	114	727	62215	75o22	19o18	48531	1o219	63116	8oo22	18719	6853o	1o5o3		62318	75o32	1912o	4854o	o92o4	627o8	75o22	19319	58532	o92o1	-oo21		223	569	91
Mannheim	97	729	72913	65o32	18317	725--	11111	6291o	68o12	1842o	626oo	o91o1		6221o	75o22	18821	5266o	o82o4	8291o	7oo32	19519	855--	1o2o7	-oo22		22o	562	97
Stuttgart-Echt.	405	738	6261o	75o12	18615	685oo	1o215	726o8	75o21	18318	5854o	1ooo1		731o8	75o22	18218	785oo	1o6o1	431o9	75o11	18718	32681	o93o5	-oo2o		2o6		o3
Öhringen	248	742	727o7	64o32	18516	724--	12212	629o9	64o12	18518	585o2	1o2o3		325o8	7oo12	1832o	226o1	1oooo	129o7	7oo11	19219	146o1	o93o8	-oo21		2o7	635	o2
Ansbach	413	755	6271o	65o12	17916	685oo	11215	824o8	75o31	17818	4857-	1o2o3		727o6	8oo12	17619	4856-	o94oo	429o5	8oo12	18318	2254o	1o2o4	-oo2o		2o5	662	oo
Weißenburg/Bay.	422	761	72913	75o32	17416	785--	111o9	8271o	8oo22	17917	885--	112o7		727o7	8oo12	17718	28574	1oooo	527o8	82o22	18717	485o2	1o3o8	-oo19		194	653	oo
Nürnberg	310	763	7281o	7oo22	17217	724--	12216	626o7	8oo18	17119	32541	1o2o1		727o2	75o22	17o19	32562	o94oo	72912	75o22	1732o	12642	o93o4	-9721		21o	681	oo
Regensburg	376	776	731o5	7oo36	16916	784--	13212	832o6	8oo26	17417	885--	112o5		825o3	75o22	17817	885--	131o4	727o1	68o12	18317	745--	132o5	-9118		2o4	681	oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	9271o	o1454	5o51o	9----	1o213	927o8	o1454	5121o	9----	1o2o8		82918	o1515	518o9	86---	o92o7	83213	8oo25	523o8	854--	o62o7	-9411		149	671	oo
Freiburg	252	803	627o4	82o32	19517	6956o	1ooo8	614o5	81o22	19618	49662	113o1		623o5	83o22	1922o	4966-	118o1	736o2	83o12	19918	64662	113o4	-oo21		22o	575	o7
Freudenstadt □	797	815	827o7	75o32	51511	773--	o922o	7291o	7oo38	52112	763--	o82o5		5291o	75o22	53115	52561	o71o2	427o7	75o31	53715	12549	o73o7	-9716		182	541	91
Klippeneck □	973	818	827o7	151o6	5181o	8[illegible]o--	o91o9	729o4	75o26	52613	6827-	o92o4		729o2	85o12	53213	784--	o92o4	714o2	8oo22	53612	7243-	1o2o8	-9715		18o	58o	94
Tüningen	370	826	7281o	68o22	18915	4847-	11214	72oo5	7oo22	18818	6856-	1o2o3		727o5	8oo22	18210	6856-	o97o3	427o7	8oo12	18719	3268o	o83o5	-oo2o		2o3	565	93
Stötten	734	836	82812	6o8o4	19211	881--	1o216	829o7	72o18	19113	883--	o9oo4		729o7	72o12	18415	524o9	o94oo	629o6	8oo22	19415	584o2	1o3o7	-9716		186	[illegible]	29
Ulm	480	838	725o7	8oo22	18314	5557-	11212	725o6	8oo28	18715	6647-	122o4		72oo4	81o22	18616	5857-	111o1	722o6	8oo22	19415	5857-	122o7	-9118		2oo	622	o8
Augsburg	477	852	7261o	75o26	17915	784--	1121o	82911	7oo36	18915	7842-	123o9		827o7	75o22	18416	6867-	1o8o1	821o5	7oo22	19416	887--	113o9	-9717		199	684	oo
München-Riem	524	866	82712	65586	18914	6542-	11213	825o7	7oo26	18616	884--	112o1		8o1o4	58252	19813	885--	112o6	824o7	57258	2oo14	884--	13oo4	-o316		197	6oo	oo
Mühldorf	401	875	825o8	68o26	18414	5552-	12212	825o6	75o26	18516	5552-	121o4		83oo5	75o22	19215	5552-	122o5	823o2	62o22	2o114	5552-	121o6	-9216		189	621	oo
Passau	409	893	824o4	7oo26	16915	6757-	12213	827o5	75o26	17118	5257-	132o3		829o4	7oo32	17317	5557-	142o5	827o4	7oo22	18516	5667-	1121o	-9319		2oo	7o4	oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	63oo7	o54o4	521o5	62-oo	o421o	727o5	o6414	527o6	72-oo	o62o7		726o8	o8416	532o7	73-oo	o62o5	728o9	82o26	536o7	78-6-	o62o4	[illegible]		141	571	o4
Konstanz	399	929	826o7	8oo16	19614	6847-	1o1o6	822o6	8oo26	19415	6857-	1o4oo		826o6	82o22	19616	6857-	o9oo4	827o2	82o22	2oo17	6567-	1o3o4	-9717		2o2	577	o2
Friedrichshafen	401	934	822o4	7o2o6	19713	884--	11oo8	825o5	75o26	19615	5847-	1o2o2		817o7	8oo22	19616	4857-	11oo2	823o1	8oo22	2oo16	6577-	113o4	-9517		21o	615	97
Kempten-Lenzfr.	705	946	821o4	68616	2o511	775--	o8111	827o6	7oo26	2o214	6752-	1o3o4		823o4	6o612	21212	775--	o92o5	727o4	7oo26	21213	4757-	1o2o3	-o214		184	527	o1
Oberstdorf □	810	948	8oooo	75216	51912	5752-	o9111	836o1	4o636	52311	874--	1o3o6		8o6o2	56516	53112	774--	o91o6	7oooo	89o26	53114	1557-	o98o3	-o514		173	521	o2
Zugspitze ■	2960	961	9o1o6	oo717	o5851	9----	5121o	914o6	oo457	o65oo	9----	oo2o5		921o2	oo515	o7o5o	9----	5o1o5	936o7	oo515	o7551	9----	511o6	-o8o1		o49	561	97
Hohenpeißenberg □	977	962	727o7	75216	51911	752--	1121o	827o6	752o6	52712	5542-	1o1o6							728o5	75o18	54411	1547-	1o1o5	-o212		176	611	92
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	626o6	18314	4721-	o9oo9	836o3	62o26	18514	7742-	1o3o3		836o6	56616	19213	773--	112o4	825o2	65o26	2oo18	7737-	111o6	-o415		189	511	oo
Wendelstein □	1833	980	93112	oo6o6	526o4	9----	o4211	933o6	oo456	527o5	9----	o51o2		936o6	oo514	534o5	9----	o53o7	926o7	oo455	538o5	9----	o51o3	-99o6		125	615	oo
Berchtesgaden	542	997	8o5o1	6o216	18514	7842-	1211o	8o5o5	59o26	18814	884--	121o4		8o5o2	6oo22	19114	7842-	123o4	8o5o1	6oo36	19714	6862-	132o4	-9416		178	586	oo

Ed.

Jahrgang: 89 Dienstag, den 16. Juni 1964 Nummer: 168

Station		iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT RRRR s mmmgg 24
Helgoland	4	015	22615	75011	15913	21400	o9106							72713	75022	16312	7083-	10203	62713	70022	16813	6087-	10205	00012		13112 92002
List	16	020	62425	70031	14213	68400	o9206						26-37						62526	68022	15313	11442	10106	00012	24-34	14011 96107
Husum	3	029	22512	70010	15612	22500	o9211							72411	68031	15613	785--	o9801	72412	65021	16614	6853-	11107	00011		13810 01089
Schleswig	44	035	12410	65010	15211	12500	o72o4	1221o	62o2o	15911	14500	o71o7		42407	62030	16012	12532	o82o1	72309	65021	16613	28532	10307	00010		13209 03096
Falshöft		043	12412	70010	16010	9----	o6221	12314	70020	16009	9----	o84oo		22110	65020	16110	00901	o92o1	42212	65030	16512	40940	10204	00009		---16102
Kiel	3	045	o2511	80020	16012	00900	o7218							7220l	7oo3-	16011	30942	o9000	62312	7oo2-	16713	35532	10307	00010		13909 95095
Norderney	13	113	72625	65031	16315	784--	o72o4						25-30						62516	8801-	17315	22440	08309	00014	23-27	15613 94801
		122																								
Bremerhaven	7	129	12406	80020	17013	18501	o8216	12012	8co1o	17112	15500	o81o1		72217	68031	17012	785--	o9601	72214	50101	17712	15631	10307	00012		14010 92647
Cuxhaven	5	131	12308	80020	16913	12400	o7211												62308	70018	17014	6093o	11309	09112		14410 93106
Hamburg-F. +)	14	147	12703	65020	17311	15600	o6118	o2505	80020	17708	00900	o5204		12405	75020	17807	1o93o	o52o1	52410	7oo11	18712	15751	08209	00007		14001 97061
Lübeck	13	156	22608	80011	17014	25500	o9220							82005	82021	17410	15501	10206	62205	70031	17912	15602	10205	00010		15409 03075
Emden-Wolthusen	0	202	42508	70030	17613	45600	o6216	42307	70021	17608	45600	o84oo		72308	70022	17512	756--	o8801								
Emden-Hafen	6	203																	3241o	62031	18414	25630	12309	00012		15011 94683
Cloppenburg	43	216	22605	75011	18113	14602	o8221												12306	65020	19311	00901	08307	00006		13405 97028
Bremen	4	224	42906	80011	18114	48500	o7219	o2305	80021	18608	00900	o6005		12306	68020	18506	1570l	o5601	12308	70020	19212	12541	09307	00006		14404 92648
Soltau	77	235	62307	571o-	17614	58500	12213												62006	6802-	19612	00900	09205	00008		14907 00053
Lüchow	35	253	82508	571o2	17314	65600	12218												12003	5801-	19213	10931	11310	00010		16709 00067
Lingen	21	305	8310z	75021	18412	25601	o7215												12306	62020	19511	00901	08203	10008		12906 94014
Münster	64	313	62403	4o108	18614	584-2	13209	727o1	58108	19511	756--	1o2o7		82202	4o111	19908	35601	o8204	12102	58101	20311	00902	09204	19708		14007 01016
Osnabrück	95	317	72503	68252	18714	784--	13312												10000	62020	20212	00901	09306	19408		13804 01024
Gütersloh	72	320	21604	50011	18513	25600	12208	80000	40048	19312	00903	12108		80000	05464	19610	654--	1o203	70000	07424	20311	762--	11207	09710		----- 97---
Salzuflen	98	325	72102	50106	18713	656--	12209												3150l	3010l	20214	25701	12206	19110		14309 92021
Hannover-L.	52	338	52508	57106	18313	45530	11211	72404	50106	18813	756--	122o6		12303	40111	19308	15601	o8103	12105	68021	19813	15706	09206	09709		15605 97056
Braunschweig-V.	82	348	72308	60012	18315	756--	1221o	71806	58102	18813	756--	11105		82305	56102	19213	65600	11204	32302	58102	19913	35630	11307	00013		18312 97072
Berlin-Dahlem	51	381	72905	65211	17617	756--	1122o	82905	85256	18215	35700	12105		72602	57101	19212	756--	11110	62402	57102	20115	45631	12109	09112		18316 91045
Berlin-Tempelhof	51	384	73012	65021	17217	757--	1o219	53009	70211	17916	55700	11107		73006	58101	19014	754--	12311	72304	60031	19815	7853-	12108	19713		18516 97---
Düsseldorf	36	400	72306	62808	19615	785--	12212	22402	85028	20412	00902	1o107		42301	57111	20410	25641	09400	52003	57101	20913	25631	10205	19109		14504 93---
Bocholt	25	406	72508	70022	19215	556-2	11217		2										2185	4510l	20411	00902	09202	10009		14806 03015
Essen-Mülheim	120	410	82607	65806	19314	894--	12212	22803	62018	2o111	25600	o91o7		52704	58101	20610	55640	o9104	31906	40101	20812	33740	10303	19208		13704 01019
Kahler Asten □	835	427	92711	09415	51109	9----	o92o7	82608	80105	51408	861--	o82o4		93110	03414	50308	8----	o8804	42504	56284	51702	461--	08310	19707		09906 97035
Kassel	158	438	52503	80012	18616	25641	o9211	22103	66011	19514	26500	1o107		82102	67032	19513	755--	10400	21702	68012	20214	12640	10307	00013		16712 00084
Göttingen	150	444	82702	80022	18616	855--	1o214							80000	70022	19413	855--	10802	22304	60018	20414	11431	12311	09712		16909 97050
Braunlage	607	452	82303	80026	18612	7577-	1o208												62202	6202-	20211	6540o	10303	09710		13008 97065
Aachen	202	501	72108	65032	19914	785--	11309							62004	40100	20611	00900	o9201	22206	60020	20812	18401	08203	10010		13208 93026
Nürburg	626	510	82311	80022	20910	874--	o9104		2										12307	75020	21110	00901	07400	00008		1o108 97---
Köln	68	513	72104	75032	19615	55640	11308	32303	70011	2o413	35600	11007		11503	58110	2o410	15640	10301	21401	50100	20712	25600	11103	00010		14808 01017
Koblenz	96	515							6										71802	68022	20914	756--	11304	09713		166-- 97033
Marienberg	547	526	72507	65012	19511	2o942	o92o7							62602	08462	2o105	66400	o9400	91404	o2474	26309	9----	09303	10008		11506 01013
Gießen	185	532	82005	70022	19315	5251-	11210							22301	56102	20212	25500	1o201	51301	60031	20612	55600	10304	00010		15807 00068
Bad Hersfeld	212	542	82707	75022	19915	756--	1o216												o2302	65020	21513	00900	11309	00010		16809 00049
Wasserkuppe □	921	544	82707	82022	51609	752--	08213	92608	01472	51308	9----	08000		62806	06414	51208	66-40	08400	73004	25104	51808	762--	08306	10007		16406 00056
Trier-Petrisberg	265	609	82506	82012	21013	2561-	10103	82003	58012	21512	65500	11203		82202	58032	20812	754--	11707	12302	56032	21412	11400	11307	00011		13810 97014
Deuselbach	479	615							2										60000	56102	20611	68260	10203	00010		11808 97030
Kl. Feldberg/Ts. □	805	535	82007	80022	52109	4544-	08209												71605	65024	52910	6268-	08308	10007		10405 00041
Frankfurt-Flugh.	110	637	72306	75022	2oo16	757--	1o213	72709	75022	2o416	758--	10103		32702	75021	2o512	25841	10400	62405	70031	21315	658--	11208	00011		17207 00072
Darmstadt	263	639	72704	80026	20415	4567-	10211												62303	62021	21213	25730	11303	09712		15609 97092
Würzburg	259	655	72212	70031	2o216	755--	1o216	82504	65801	20814	65500	11103		52707	68018	2o613	45640	12803	42704	66038	21314	28532	11308	19712		16610 97084
Bad Kissingen	216	658	82205	68022	2o216	755--	09218		2										12103	65022	21314	60901	12305	00011		17110 00060
Coburg	336	671							2										52501	78031	21014	30942	11104	00011		15507 97657
Bamberg	239	675	82904	70021	19517	34600	08215		1					50000	66021	2o712	35630	1o201	50000	62031	21313	25731	11307	00010		16909 00022
Hof	567	685	12703	70012	19512	15700	08213	12703	68021	2o71o	15600	08005							82304	62031	20712	755--	10306	10009		14005 97052
Weiden	438	698	71805	62031	19115	7097-	11313		2					80000	58100	2o908	00902	08203	40000	5810l	20911	10942	09204	10009		13707 00000
Berus	363	704	82504	68012	21013	35672	1o206												22705	5810-	21012	2094d	11201	00010		13207 97027
Schaumb.-Tholey	569	706																	23110	6000-	22010	1134d	09500	1o010		1140d 95028
Saarbr.-Ensheim	323	708	82102	85022	21313	6557-	11211	22401	62012	21412	25400	12801		20000	58100	21310	25400	10704	60000	50100	21211	65800	11301	10010		13106 97019
Neustadt/Wstr.	161	723	72504	75028	21015	5857-	11216							62903	65022	26713	4573-	11103	72502	59032	21115	755--	11305	09713		16412 97067
Weinbiet/Wstr.	553	724	82713	80012	20411	3567-	09309												72906	57104	20811	5823d	10305	00010		1231d 00062
Karlsruhe	114	727	83203	70612	21016	855--	12215		6										42306	75012	21116	3853d	12304	10114		17013 01041
Mannheim	97	729	82910	66026	21017	3567-	1o213		6										71401	45102	21714	785--	12306	09712		1720d 97058
Stuttgart-Echt.	405	738	83006	62031	21214	35650	10117	73104	60021	21613	755--	1o103		73103	66022	21013	5567-	10707	80000	65032	21513	855--	10305	10012		14911 00---
Öhringen	248	742	82902	65030	20814	15630	1o211		1										72903	5803-	21714	756--	11306	10012		1551d 00072
Ansbach	413	755							1										70000	58022	21513	755--	11205	00011		15407 00062
Weißenburg/Bay.	422	761	72307	68022	20415	755--	1o212		2					20000	58100	22008	2570d	07400	72301	58101	21811	5553+	10304	10008		15207 00032
Nürnberg	310	763	82603	75011	19716	25601	09216	82903	70011	2o413	00900	09104		76704	65111	22110	756--	08203	76901	58101	21313	757--	10205	00009		16808 97008
Regensburg	376	776	72305	70032	20214	2557-	12214	42802	65021	20712	45500	11101		73302	65021	20812	3567-	10201	73202	62021	20813	756--	10202	10012		15011 97008
Gr. Falkenstein □	1307	791	92507	61452	53609	9----	09313		4					93615	01454	53309	9----	09101	83610	65024	53207	8097-	08201	10007		09107 94000
Freiburg	252	803	76402	75022	21216	5564-	11211	80202	68022	21514	40932	11101		70000	75022	21114	756--	12704	70000	80212	21414	6857+	11303	09714		16012 97044
Freudenstadt □	797	815	82708	68020	53410	20930	08208												60000	75022	5311o	6844d	08503	10009		11508 97021
Klippeneck □	973	818	73201	70022	54311	754--	08210												73204	75022	53309	755o2	09302	10008		11107 97012
Tübingen	370	826																	72302	68022	22012	6854-	10202	10011		15610 00042
Stötten	734	836	83011	70022	21412	45532	08211												73009	60022	21411	856--	09501	10009		12007 97019
Ulm	480	838	73304	75012	20914	754--	12312	12704	70011	21213	162oo	09400							73004	58021	21712	756--	09301	10009		1140d 91008
Augsburg	477	852	82604	80022	20814	855--	1111o	82705	80022	20914	5557-	12400		83003	80022	21313	3567-	10400	83102	62032	21013	4567-	10400	10012		14212 97006
München-Riem	524	866	72406	80022	21313	5577-	12111	72104	62012	21313	757--	11400		83307	59022	21512	855--	10601	83004	59022	21213	857--	10400	10012		13612 03000
Möhldorf	401	875							2					80000	62022	21213	5557-	13400	80000	62022	21513	3562-	12203	10012		14211 92000
Passau	409	895	82005	80212	20415	854--	13215	81803	80026	20614	854--	12102		81803	58102	20413	874--	12803	82702	60022	20314	874--	13400	09713		15213 03000
Feldberg/Schw. □	1486	908	83407	80464	54206	68---	06207		4										61802	75402	53306	68-01	04400	10005		06601 97036
Konstanz	399	929							2										80601	58006	21413	7742-	12303	10113		14811 01000
Friedrichshafen	401	934	80901	75022	20716	6857-	11105	03802	70022	20615	856--	12803		80603	68022	2o314	7557-	12704	83605	60216	20913	7582+	11304	19613		14912 01001
Kempten-Lenzfr.	705	946	71604	70022	22313	6557-	09208	71603	62022	22212	1557-	10604		82805	60612	21912	774--	10603	80000	58026	21912	5742-	10400	29211		12111 02000
Obersdorf □	810	948							5										83000	30505	53011	862--	09500	19110		11010 05001
Zugspitze ■	2960	961	93602	60515	58651	9----	5i209	91504	00515	58151	9----	51804		90305	00585	07352	9----	52707	91411	00585	07451	9----	51500	60252		512-- 10003
Hohenpeißenb. □	977	962							2										80104	56216	53109	874--	09602	19209		09008 02003
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	60606	21812	874--	11215		6					80000	58022	21212	874--	10603	83604	50102	21411	7732-	10301	19111		12711 04000
Wendelstein □	1833	980	93110	00514	55005	9----	05313		5					93504	00515	54104	9----	04604	90605	00535	54105	9----	05400	19904		05604 97000
Berchtesgaden	542	997							6										81401	45516	21512	873--	12400	10312		13112 03000

Bi.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 89 — Montag, den 15. Juni 1964 — Nummer 167

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1404	
YYGG								YYGG
mb	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	mb
50	2097 02	2103 98 1211	2095 02 1112	2093 04	2095 02 1012	2090 05 1110	2095 01 1211	50
100	1651 05	1653 01 1712	1650 08 1215	1650 03	1653 06 1815	1646 05 1809	1648 0316 1511	100
150	1389 01	1389 00 1823	1390 02 1724	1388 03	1394 04 1816	1385 02 1819	1389 0315 1918	150
200	1264 0719	1203 03 1935	1205 07 1932	1206 04	1210 07 2115	1200 05 1946	1207 0818 1436	200
300	946 9966 1847	936 8997 1761	940 9102 1742	940 9098	945 9096 2514	934 9101 1940	944 9306 1532	300
400	738 7694 1749	734 7478 1760	738 7694 1745	738 7687	742 7681 2006	732 7696 1855	743 7594 1528	400
500	572 6379 1851	568 6468 1848	572 6382 1755	572 6568	576 6465 1816	567 6589 1848	577 6284 1721	500
700	307 0401 1838	303 6374 1934	308 0301 1735	309 0150 2122	311 0401 2306	304 0164 2146	310 0669 1721	700
850	145 1310 2120	145 0707 2318	147 1006 2320	150 1107 2214	151 1310 2508	147 0604 2316	149 1658 1831	850
1000	007 1714 2517	009 1613 2514	010 2114 2714	012	010	011 1911 2804	008 2009 1308	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	
						029 98		
						030 99 1016		
						031 98		
			010 90 0921			040 03		
			013 89			043 02		
	017 94		015 93			060 05		
	020 96		020 95 0919			070 03 1312	005 75 1034	
	030 00		025 99			076 03	006 77 1030	
	035 00		030 99 0918			083 05	007 80 0820	
	044 08		037 04		043 02 0913	093 05	008 79 0713	
	063 02		041 02	030 00	046 01	103 05	008 80 0834	
	070 04		060 04	060 06	062 05	114 04	010 80 0834	
	135 0720	030 98 1210	070 03 1509	067 04	070 04 1510	123 03	014 92	
	250 0114 1748	057 02	106 06	070 06	093 05	133 02	020 94 0821	
	350 1757	070 02 1609	120 02	073 07	110 04	145 03	030 97 1117	
	464 1857	160 00	135 05	108 05	122 05	156 01	034 97	
	464 6385	175 02	168 02	120 02	180 1918	187 04	041 02	
	487 6577	183 05	203 0716	145 04	202 07	211 0615	058 0614	
	508 6282	220 00	215 0413	155 02	221 03 2614	250 0009 1954	070 0417 1206	
	559 5860	238 0209	232 0413	181 08	234 03	264 9807	120 0719	
	581 5560	250 0007 1860	250 0111 1939	214 05	250 0005 2612	289 6791	127 1020	
	600 1845	319 8694	418 6688	241 99	370 7982 2609	534 6185	200 0718	
	650 0150	340 8589	531 6076	250 0007	447 6872 1807	567 5873	250 0113 1441	
	773 1105	467 6874	600 1851	485 6589	476 6671	585 5876	600 1819	
	800 1823	600 5484 1844	608 5454	550 6163	527 6061	600 2030	679 0670	
	817 1408	665 0276	663 0052	610 5657	544 6060	653 5267	725 0760	
	835 1310	714 0367	683 0201	635 1614	600 5555 1608	662 5258	780 1166	
	863 1409	733 0264	759 0701	685 0252	654 5054	745 0158	791 1063	
	880 1409	753 0201	800 2127	758 0702	795 1005	774 0456	868 1726	
	902 2322	800 2121	805 0907	795 0504	800 2509	790 0352	916 1728	
	917 1411	822 0702	873 1006	800 2322	826 1009	800 2222	986 2501	
	943 1313	908 2320	910 2421	860 1111	913 2509	900 1010	983 2507	
	967 1414	912 1010	941 1512	883 2806	942 2012	962 2616	995 2006	
	003 1815 2515	010 1713 2515	005 2114 2713	977 2113 0308	953 2213 3409	003 2011 2504	004 2011 1206	
50/100	446	450	445	443	442	441	441	50/100
100/200	447	450	445	444	443	446	441	100/200
200/500	632	635	633	634	634	633	630	200/500
500/1000	565	559	562	560	566	556	569	500/1000
Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		Station
YYGG	1500	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 00			2090 02		2093 02 1906		50
100	1645 03	1647 01 2016		1646 07	1648 06	1646 02 2012		100
150	1383 02	1383 02 2019	1389 08 2024	1385 02	1387 04	1385 02 2022		150
200	1198 0711 2052	1198 0411 2050	1206 05 1943	1198 03	1203 07	1197 02 1960		200
300	933 9296 1978	930 9398 1967	938 9096 1754	934 9397	939 9298 1924	931 9297 1561		300
400	732 7779 1957	730 7786 2062	736 7679 1943	733 7782	737 7686 1823	731 7780 1563		400
500	567 6567 1944	565 6588 2052	570 6467 1944	568 6667	572 6466 2215	566 6685 2147		500
700	304 0253 2040	303 5056 2121	306 0100 1927	307 5456	308 0100 0306	304 5255 2315		700
850	145 0802 2421	145 0706 2123	147 0903 2614	150 0804	149 0808 2919	148 0605 2612		850
1000	009 1312 2209	009 1513 2010	010 1813 1903	014	012	012 1511 2708		1000
	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	
	025 96							
	030 97					016 96		
	041 02					020 97 1023		
	070 03			020 95		024 97		
	090 02			026 99		030 00 1017		
	159 01	144 00		030 98		040 02		
	173 2138	156 03		040 01	075 06	064 01		
	180 03	176 02		046 00	138 02	070 03 1408		
	195 0712	186 04		056 05	166 03	084 04		
	218 0510	194 0412		061 04	203 08 1935	111 03		
	250 0004 1966	234 9805	115 03	070 06	215 06 1930	134 01		
	336 8590	245 9905	133 00	086 03	245 0208	165 03		
	350 8488	250 9904 1965	167 06	132 01	250 0107 1932	215 0207		
	471 6771	264 9701	180 04	141 03	324 0301 2018	250 9904 1856		
	539 6163	286 9500	210 0612	160 04	347 8491	358 8386		
	554 6161	361 8189	250 9804 1748	178 01	355 8389	418 7680		
	570 6060	458 7093	332 8591	227 05	380 1826	460 7079		
	600 1941	546 6084	427 7275	250 0105	434 7282	551 6080		
	619 5460	600 2020	534 6064	555 6060	476 6669	596 5868		
	676 0053	615 5665	553 6061	565 6063	483 6668	600 2224		
	743 0553	660 5264	600 1945	595 5660	598 5556	614 5765		
	760 0555	743 0151	755 0502	605 5859	600 2114	661 5461		
	781 0452	800 2125	783 0502	635 5457	650 15a2	784 0200		
	800 2324	837 0505	800 2322	660 5660	782 0502	800 2412		
	903 1006 2418	900 1106	828 0801	688 5358	800 3013	833 0504		
	923 1208	909 2120	910 2510	800 0500	858 0909 2920	902 2714		
	947 1309	943 1208	921 1409	820 0502	913 3015	915 1008		
	978 1410	982 1510	988 1912	950 1507	947 1312	970 1410		
	005 1312 2204	011 1413 1805	005 1718 1802	979 1412	954 1313 3011	005 1511 2706		
50/100	449			444		447		50/100
100/200	447	449		448	445	449		100/200
200/500	631	633	635	630	631	631		200/500
500/1000	558	556	560	554	560	554		500/1000

Markante Punkte

Markante Punkte

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff	Station	YYGG	hhhh	ddff
Köln	1406	0905	1661				
Emden	1412	0977	1765				
Emden	1418	0900	1872				
Köln	1418	0840	1869				
Schleswig	1500	0033	1978				
Emden	1500	0880	1981				
Köln	1500	0782	1870				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		1406	1418	1406	1418	1406	1418		
Gipfelpunkt	km	10,5	21,3	24,3	16,8	23,7	26,7		
	ddff	1753	2002	1214	1812	1012	1018		
23.7	km			1111		1012	1015		
20.7			2002	1214		1514	1017		
18.3			2006	1508		1708	1906		
15.9			2022	1813	1911	1615	1911		
13.5			1925	1726	1829	1729	1836		
12.0			1930	1642	1847	1641	1836		
10.5		1753	1941	1632	1862	1635	1945		
9.0		1654	1849	1735	1872	1639	1845		
7.2		1745	1850	1747	1963	1640	1930		
5.4		1732	1850	1757	2042	1741	1738		
4.2		1831	1841	1740	2034	1731	1734		
3.0		1826	2042	1720	2125	1916	1833		
2.1		1729	2136	1917	2220	2112	2221		
1.5		1825	2126	2413	2319	2217	2224		
0.9		1911	2321	2530	2414	2228	2518		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG		1406	1418			1406	1418	1409	
Gipfelpunkt	km	26,4	28,8			24,6	17,	1,2	
	ddff	1818	1015			1817	2007	1932	
23.7	km	1013	1010			0815			
20.7		1210	1012			1115			
18.3		1306	1905			1214			
15.9		1811	1915			1411	2006		
13.5		1926	2124			2209	2121		
12.0		1933	1944			1708	2110		
10.5		1649	1862			1508	2118		
9.0		1686	1864			0113	2038		
7.2		1730	1954			1324	2336		
5.4		1939	1946			1320	2117		
4.2		2034	2139			2702	2218	1932	
3.0		2028	2320			3312	1610	1928	
2.1		2222	2215			2713	0808	1622	
1.5		2314	2213			2917	3407	2520	
0.9		2314	2411			3024	3207	2718	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen			
YYGG		1406	1412	1416	1500	1412			
Gipfelpunkt	km	27,0	26,1	25,5	27,3	2,4			
	ddff	1020	0910	1515	2805	2114			
23.7	km	1012	1110	1010	2508				
20.7		1011	1111	1111	2513				
18.3		1510	1412	1013	2310				
15.9		2010	2020	2011	1718				
13.5		1530	1726	1030	1515				
12.0		1344	1635	2022	1515				
10.5		1440	1640	2027	1710				
9.0		1530	1546	1834	1920				
7.2		1630	1536	1638	2024				
5.4		1828	1823	1633	1930				
4.2		1920	1819	1631	1935				
3.0		1721	1818	1518	1635				
2.1		1822	1713	1515	1730	2224			
1.5		1827	1712	1506	2019	2214			
0.9		1827	1814	2211	2018	2111			

Station	Köln							
YYGG	1412							
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	018 91							
	020 94	1022						
	023 98							

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cdvv	Cdvv	III	YYGG	Cdvv	Cdvv
		rr	rr			rr	rr
761	14-13	02500					
761	14-15	32303	02500				

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Dienstag, den 16. Juni 1964 Nummer: 16

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1512			1512			1512			1512			1512			1512			1504			YYGG
mb	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	mb
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50	2098	01		2099	02	1208				2091	02		2093	02		2089	05	1208	2091	01	1113	50
100	1649	01		1650	01	2215	1649	03	2015	1646	04		1648	06		1645	05	2313	1643	0730	1914	100
150	1383	97		1385	01	2235	1386	02	2116	1385	02		1388	02		1384	04	2320	1583	0324	1921	150
200	1194	97		1196	98	2336	1200	03	2254	1201	06		1205	08		1201	09	2427	1209	0825	2118	200
300	926	9003	2268	927	9006	2380	935	9197	2340	939	9204		940	9295		937	9000	2733	936	9305	2211	300
400	724	7689	1979	724	7997	2256	732	7482	2239	738	7688		738	7578		735	7585	2636	735	7693	2115	400
500	560	6979	2256	562	7085	2436	566	6575	2345	572	6376		572	6366		569	6371	2536	570	6576	2211	500
700	300	5257	2443	302	5168	2537	305	5259	2530	309	5161		308	5051		307	5253	2727	306	0154	2119	700
850	144	0505	2432	146	0604	2532	147	0505	2623	152	0503		151	0706		150	0404	2619	147	1001	2708	850
1000	009	1312	2315	011	1311	2717	012	1709	2420	017			015			015	1509	2408	011	1615	2606	1000
	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
																			005	73	1030	
	015	92		020	98	0920													006	77	0836	
	020	94		022	96														007	80	0730	
	027	99		026	97														008	82	0829	
	030	98		030	00	0912													010	86	0731	
	046	02		037	02														020	96	0821	
	070	02		060	01											017	97		030	00	1015	
	083	03		063	03		053	01		015	93					020	98	0920	068	0126		
	111	02		070	02	1807	079	05	1311	020	96					030	02	0914	079	0220	1209	
	141	96		091	03		074	05		030	99					033	02		104	0731		
	172	97		142	99		118	02		040	02					035	01		114	0826		
	183	01		162	98		143	03		065	05					049	05		176	0525		
	217	01		184	99		154	02		070	04					064	03		184	1028		
	240	0214		195	97		212	0409		086	06					070	06	2204	198	0826		
	250	9913		210	00		247	0107		093	03		030	00		076	03		209	0523		
	267		2268	220	0015		250	0106	2251	105	05		045	03		083	05		250	0215	2024	
	336	8498		246	9712		439	7078		140	02		070	04		141	02		455	6987		
	360	8395		250	9612	2370	460	6975		146	03		095	06		207	1018		480	6773		
	440	7180		265	9309		548	6170		172	06		133	02		250	0008	2435	565	5772		
	460	7277		283	9310		571	6166		186	03		162	02		442	7178		571	5765		
	543	6379		330	8301		600		2432	217	10		175	07		513	6169		600		2018	
	583	6074		555	6282		611	5672		250	0213		187	08		527	6269		615	5372		
	600		2347	600		2540	648	5465		570	5667		202	08		575	5767		680	0157		
	608	5876		618	5675		663	5464		581	5765		250	9904		600		2427	688	0056		
	633	5662		632	5675		699	5261		630	5361		259	9702		653	5362		721	0150		
	696	5158		715	5062		696	5260		650	5658		284	9599		755	0101		800		2210	
	711	5353		737	5353		730	0053		757	0255		645	5154		800		2627	818	0804		
	772	0200		800		2433	800		2626	769	0155		657	5254		806	0404		834	0903		
	800		2335	852	0604		817	0503		802	0453		685	5051		823	0202		882	1256		
	814	0303		874	0605		845	0404		817	0202		711	5151		891	0505		907	1205		
	902		2435	900		2628	910		2522	864	0604		825	0504		906		2515	910		2908	
	945	1010		913	0808		930	1106		872	0605		885	0909		950	1108		925	1302		
	005	1312	2312	013	1412	2712	008	1710	2415	983	1709	3214	957	1511		009	1509	2406	007	1616	2606	
50/100		449			449						445			444			444			448		50/100
100/200		455			454			449			445			444			441			443		100/200
200/500		634			634			634			629			633			632			630		200/500
500/1000		551			551			554			555			557			554			558		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	1600			1600			1600			1600			1600			1600						YYGG
mb	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	mb
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50				2092	02	1207	2095	00	0808	2088	03		2089	04	1110	2087	03	1305				50
100	1639	02		1642	01	2315	1646	02	2317	1644	04		1646	05	2206	1642	04	2312				100
150	1375	00		1379	02	2625	1383	02	2429	1385	06		1387	04	2208	1382	05	2620				150
200	1187	02		1193	05	2641	1198	05	2542	1204	10		1206	12	2313	1200	09	2726				200
300	924	9308	2471	930	9404	2550	936	9205	2444	941	9207		943	9198	1927	937	9300	2536				300
400	724	7797	2662	730	7693	2643	734	7596	2439	740	7692		741	7484	1810	736	7688	2725				400
500	559	6788	2659	565	6588	2747	568	6487	2639	573	6280		574	6272	1607	570	6486	2720				500
700	301	5467	2630	304	5368	2632	306	5362	2627	310	5456		311	5252	1897	308	5169	2718				700
850	146	0251	2628	149	0201	2725	150	0504	2619	154	0505		154	0805	3306	152	0551	2619				850
1000	013	0906	2419	015	1208	2421	015	1311	2612	019			018			017	1409	2410				1000
	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
																076	03					
																083	05					
																091	05					
																111	03					
	067	01														145	06					
	070	01														154	05					
	083	02		025	97	0818										172	07					
	113	00		030	99	0816				020	94					183	06					
	125	01		039	99					030	99					192	09					
	142	99		046	02		030	98	0920	067	05					204	1018					
	188	00		070	01	1706	036	00		070	04					250	0109	2531				
	210	03		115	01		070	03	2107	073	03		027	98	0920	252	0108					
	222	06		125	02		080	05		087	07		030	00	0916	257	0109					
	237	0618		192	02		108	01		116	06		042	02		282	9604					
	250	0316		214	0818		134	01		145	04		062	04		307	9100					
	268		2466	250	0212	2549	227	0718		160	08		070	07	1405	335	8694					
	469	6890	2670	268	0011		250	0314	2453	168	06		108	07		456	6988					
	523	6687		285	9607		442	6891		193	12		154	03		580	5683					
	542	6685		420	7391		573	5985		209	08		195	13		592	5584					
	585	6279		520	6286		600		2629	215	09		250	0107	1928	600		2716				
	600		2640	548	5185		660	5373		241	04		347	8391		603	5781					
	623	6073		580	5882		680	5167		250	0216		464		1707	731	0062					
	681	5571		600		2741	716	5459		538	5877		514	6070		764	5254					
	729	5463		618	5880		735	5253		550	5975		564		1817	773	5053					
	758	5258		664	5475		756	5152		610	5467		580	5959		787	0051					
	773	5454		742	5159		793	0201		625	5365		600	5757	1912	800		2515				
	800		2628	760	5555		800		2525	682	5260		654	5256		866	0501					
	823	0054		800		2726	807	0202		759	0154		736	5050		896	0606					
	905	0505		840	0251		864	0505		813	0302		800		3505	907		2820				
	906		2529	857	0202		913		2912	835	0504		818	0501		922	0909					
	968	1004		914		2724	949	1106		847	0404		917		2708	936	0909					
	987	0905		980	1307		977	1311		898	0707		940	1307		002	1409					
	010	1007	2410	018	1208	2307	012	1312	2603	985	1410	2904	959	1312	2304	011	1310	2202				
50/100		450			449			449			444			443			445					50/100
100/200		452			449			448			440			440			442					100/200
200/500		628			628			630			631			632			630					200/500
500/1000		546			550			553			554			556			553					500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	1506	1050	2174				
Schleswig	1512	0738	1980				
Emden	1512	0927	2380				
Schleswig	1518	0720	2476				
Emden	1518	0980	2665				
Schleswig	1600	0950	2474				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		1506	1518	1506	1518	1506	1518		
Gipfelpunkt	km	10,8	7,2	25,5	25,2	23,7	23,7		
	ddff	2174	2476	1114	1018	1115	1012		
23.7	km			1117	1017	1115	1012		
20.7				1011	1007	1109	1011		
18.3				1805	2208	1209	2105		
15.9				2025	2319	1715	2516		
13.5				2230	2536	1930	2228		
12.0				2048	2546	1945	2447		
10.5		2174		2327	2653	2060	2544		
9.0		2067		2327	2760	2054	2548		
7.2		2068	2476	2332	2659	2145	2545		
5.4		2057	2356	2241	2650	2038	2555		
4.2		2046	2454	2238	2640	2030	2532		
3.0		2136	2537	2328	2637	2124	2532		
2.1		2129	2435	2332	2630	2221	2626		
1.5		2129	2530	2332	2625	2524	2621		
0.9		2226	2626	2425	2630	2520	2524		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1506	1518	1506	1518	1506	1518		
Gipfelpunkt	km	28,2	26,1	2,1	02,2	02,5	23,4		
	ddff	0918	1006	2810	1018	1010	0907		
23.7	km	1017	0914						
20.7		1112	1906		1216	1206	1108		
18.3		1704	2304		1410	1405	1905		
15.9		2110	2316		1705	1709	2109		
13.5		2121	2422		2409	1715	1910		
12.0		2329	2733		2312	1722	1918		
10.5		2521	2734		2814	1727	1832		
9.0		2141	2726		3206	1833	1725		
7.2		2150	2732		2413	1824	2108		
5.4		2252	2725		2312	1817	1207		
4.2		2324	2722		2508	1523	1813		
3.0		2420	2628		3012	0807	0706		
2.1		2618	2723	2810	2913	3314	2909		
1.5		2620	2718	2714	2410	3217	2910		
0.9		2621	2516	2706	3110	3024	2611		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1506	1512	1518	1600				
Gipfelpunkt	km	25,8	29,1	18,9	22,8				
	ddff	0817	0918	1314	1305				
23.7	km	0813	1014						
20.7		1115	1506		1308				
18.3		1318	1713	1514	2011				
15.9		2020	1919	2123	2337				
13.5		2130	2137	2231	2337				
12.0		2120	2034	2243	2441				
10.5		2122	2146	2245	2440				
9.0		2120	2243	2251	2440				
7.2		2119	2240	2247	2536				
5.4		2110	2133	2245	2431				
4.2		2118	2130	2336	2430				
3.0		2119	2424	2421	2425				
2.1		2112	2622	2621	2421				
1.5		2510	2614	2814	2721				
0.9		2809	2614	2915	2918				

Station	Berlin			Köln					
YYGG	1504			1600					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
				017	95				
				020	95	0920			
				028	00				
				030	99	0918			
				043	02				
				046	01				
	003	62	0835	059	03				
	003	65	0837	070	04	0703			
	004	71	1129	072	04				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rri	Cddvv rri	iii	YYGG	Cddvv rri	Cddvv rri
685	15-15	32314					
655	16-06	02709					
675	16-06	02710					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 168

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 16. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	42721	72o28	12114	425oo	1122o	12723	
15	gestern	1o•o2	52719	76•11	14o14	524oo	11219	12724	
18	gestern	1•oo2	42718	76•11	15214	3243o	13112	12723	3o2o1
21	gestern	1ooo2	82521	74o22	16114	854++	1•2o9	12523	
00	heute	1•oo2	52619	76•12	16314	9++++	131•2	126++	
03	heute	1ooo2	82717	76o22	16714	854++	122•4	12722	
06	heute	1ooo2	62515	68•12	17214	6o93•	112•5	12522	3••5•
09	heute	1ooo2	42516	68o11	18115	oo93o	131o9	12522	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs

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

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1oo•3	12822	97•11	12314	125++	11222	12823	
15	gestern	1•oo3	12821	98•2o	14•15	125••	11317	12824	
18	gestern	1ooo3	12724	98o2•	15514	125•o	13215	12724	397o1
21	gestern	1ooo3	42721	98o31	16414	455++	112o9	12724	
00	heute	1oo•3	82323	98o31	16513	9++++	111o1	12324	
03	heute	1•oo3	72218	98o12	16514	3752+	114••	122+2	
06	heute	1oo•3	72416	97o22	17114	2455+	123o6	124+2	3oo5o
09	heute	1ooo3	32518	97o11	17815	115o1	12•o7	125+2	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1•oo4	32718	97o22	12113	325••	12221	12723	
15	gestern	1ooo4	2272o	97•2o	13613	225oo	12215	12723	
18	gestern	1ooo4	o2418	98o2o	14912	oo9oo	11213	12423	393o2
21	gestern	1ooo4	72319	98o31	16113	7o87+	12212	12323	
00	heute	1•oo4	72418	98o22	16613	9++++	111o5	1++++	
03	heute	1ooo4	72516	98o22	16612	7o87+	114oo	12523	
06	heute	1ooo4	72313	97o22	16812	7o99+	113•2	12723	3•oo3
09	heute	1oo•4	72416	97o22	17514	7o97+	132o7	12723	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	82524	586o2	12518	7752•	18215	12521	
15	gestern	1ooo9	52523	7oo16	13918	515o2	17214	12521	
18	gestern	1ooo9	52721	7oo32	15o15	555oo	11211	12721	397•1
21	gestern	1ooo9	•2415	65o11	17o12	oo9oo	11[illegible]2o	12421	
00	heute	1ooo9	o2415	7oo2o	17o1o	oo9oo	o94oo	124++	
03	heute	1ooo9	72314	65o31	17o11	7o97+	1o4•o	123++	
06	heute	1•oo9	52313	62o11	17613	4o974	132•6	12321	3oo53
09	heute	1ooo9	62518	7oo22	18o16	4355o	132o4	12521	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	2272•	98o18	12214	125•2	1321•	12723	
15	gestern	1ooo5	•2715	98o2•	13514	oo9oo	11213	12723	
18	gestern	1o•o5	o2723	98o2o	15213	oo9•o	1o217	12723	396•2
21	gestern	1ooo5	2272•	98o31	16413	255•o	o9212	12722	
00	heute	1ooo5	42516	98o32	16714	9++++	1o2•3	125++	
03	heute	1••o5	72517	98o22	16514	7o98•	127o2	12532	
06	heute	1ooo5	52717	98o22	17o13	2o989	112o5	12732	3ooo1
09	heute	1ooo5	22513	98•1•	17914	oo9oo	122o9	12723	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	82521	97o32	11417	855++	1621•	12522	
15	gestern	1•oo6	32621	97o18	12616	2253•	12212	12622	
18	gestern	1ooo6	52821	98o31	14116	2253o	14215	12823	39751
21	gestern	1oo•6	32722	98o11	15814	315oo	1o217	12723	
00	heute	1•oo6	12522	97•11	16114	9++++	112o3	125++	
03	heute	1•oo6	3242o	97o3•	16413	325•o	1o2o3	12422	
06	heute	1ooo6	7222•	97o31	16815	7o95+	122o4	12222	3oo52
09	heute	1ooo6	72119	97o22	17116	2253+	122•3	12122	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss

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

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2366•	•2•o9	8141•	976•6	926•9	6742+	•o7•4	•ooo8	11423		
12	gestern	2366•	o2•12	8151o	97o26	9181•	854++	oo6•8	oo1•8	11523		
15	gestern	2366o	•2•15	51918	98o22	9231o	555•o	oo2•5	oo2•9	11923		
18	gestern	2366o	•2•18	6211•	98•22	9261•	4644•	oo1o3	oo2•7	12123		
21	gestern	2366•	o2•21	718•8	98•22	932o9	7[illegible]5oo	oo2•7	oo1•7	118+3	12•45	
00	heute	3366o	•2ooo	8oooo	98o22	924o9	5857+	oo7o8	o5oo6	121+3		
03	heute	3366•	•2oo3	833•8	98o22	92oo9	885++	oo6o4	o51•6	149+3		
06	heute	3366o	o2oo6	83312	978o8	92oo8	894++	oo4••	o53•6	13323		+)791++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o565	51••9	913•3	91454	•56•6	9+•++	oo224	••1•6	11•23		
12	gestern	2o565	51•12	9o•••	91454	o67o7	9+o++	oo31•	oo1•7	11•23		
15	gestern	2•565	51•15	922•9	93514	•8oo8	9+•++	o•114	oo3•7	11•33		
18	gestern	2•565	51•18	82•o4	951•5	•92o7	862++	••212	•o1o7	11•32		
21	gestern	2o565	51•21	918•4	94474	o97o7	9+•++	oo3o5	••1•7	11•32		
00	heute	3o565	51•oo	8151•	93514	1•oo7	862++	••oo3	••1•7	11132		
03	heute	3o565	51oo3	818•8	94515	o98•7	864++	oo6•2	oo1•6	11132		
06	heute	3o565	51oo6	813o8	94515	o99o6	864++	oo5oo	oo1o6	11132		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o59•	193•9	83•25	97•22	•8o1•	6847+	31211	•52•5	13•48		
12	gestern	2•59o	19112	62823	97•12	•8211	685••	71••2	•5••2	12846		
15	gestern	2o59o	19215	83•19	97•32	•921•	884++	2111•	•52•5	13•46		
18	gestern	2o59o	19118	62918	97•22	•9o11	684•o	oo8•2	•5••4	12946		
21	gestern	2•591	18721	72913	97•22	o931•	68472	•ooo3	o52•5	12945		
00	heute	3o59o	186••	83•12	97•32	o951•	7947+	••1•2	•51o5	13o45		
03	heute	3•59o	19oo3	8311o	97•22	o921•	885++	618o3	o52o3	13145		
06	heute	3o591	192o6	2321•	98o11	o941o	285•o	oo1•2	o51•2	13244		+)7oo++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o527	355o9	82417	95514	o9611	874++	oo3•3	oo211	12334		
12	gestern	2o526	35512	72524	98o25	11111	755++	••215	•oo1•	12334		
15	gestern	2o527	35515	82418	96512	12511	874++	oo214	oo11o	12444		
18	gestern	2o527	35518	82621	96515	14311	854++	oo219	•oo1o	12544		
21	gestern	2o527	35521	8272o	94515	14811	863++	oo1o5	ooo1o	12544		
00	heute	3o527	355oo	8262o	975•4	16211	864++	oo114	oo11o	12544		
03	heute	3o527	355o3	82514	965o5	16211	864++	ooooo	oo21o	12544		
06	heute	3o527	355o6	82412	965o5	16211	863++	oo4•o	oo21o	12544		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o524	199o9	624•8	98o32	19612	655++	oo21•	•oo•9	12423	13145	
12	gestern	2o524	19712	72313	98o22	19114	3853+	•o8o5	oo41o	12322	13546	13•45
15	gestern	2o524	19615	82215	976o2	18813	854++	o•8o3	oo212	12222	13o45	
18	gestern	2o526	19418	82417	942o5	17414	871++	oo714	oo313	12422	13134	12554
21	gestern	2o526	19321	82515	951o2	17313	861++	oo8o1	oo112	12422	12944	
00	heute	3o526	196oo	82513	951o2	17713	861++	51oo4	oo212	12422	149+4	
03	heute	3o525	199o3	8252o	97o22	17513	863++	518•2	oo111	12522		
06	heute	3o524	2o1o6	8272o	96o12	17413	853++	515o1	oo11o	12623	149+4	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o44o	41•o9	92oo6	93474	22815	9+•++	oo•••	ooo15	12o22		
12	gestern	2o44o	41o12	719o9	971o4	23516	755oo	oo1o7	oo415	12o22		
15	gestern	2o44o	41o15	81812	961o4	23217	864++	oo6o2	oo515	11922		
18	gestern	2o44o	41o18	o1912	•3474	22917	oo9oo	oo8o3	oo316	11922		
21	gestern	2o44•	41o21	91715	9o454	22916	9+o++	oo4oo	oo216	11923		
00	heute	3o44o	41ooo	91715	9o454	22216	9+o++	oo7o8	oo115	11923		
03	heute	3o44o	41oo3	91717	9o454	21216	9+o++	oo5o8	oo115	11923		
06	heute	3o44•	41oo6	91722	9o454	18816	9+•++	oo724	oo116	11923		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o45o	157o9	128•6	98o2o	27514	oo9o1	712•6	•5o12	12942	13432	
12	gestern	2o45o	15812	o26o8	98o1o	27815	oo9oo	713o3	o5o12	1oo+•	12943	13432
15	gestern	2o45o	15815	128o8	98o31	27915	615•o	ooo•1	o5112	1oo+o	12954	13432
18	gestern	2•451	15618	126o6	98o11	27516	115oo	oo8o4	o5•13	1oo+o	12954	134+2
21	gestern	2o451	15721	128o7	98o2o	27614	145oo	••3o1	o5213	1oo+o	12953	
00	heute	3o451	156oo	228o8	98o1o	27814	255•o	ooo•2	o5213	1oo+•	12953	
03	heute	3o45o	156•3	232o8	98o3o	26414	255oo	oo814	o5213	1oo+•	12953	
06	heute	3o45o	156o6	73•o6	98o31	26314	754++	oo5•1	o5212	1•o+o	12944	+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o35•	48oo9	41715	98o22	22722	624•o	oo2•3	•o12o	11722	13142	
12	gestern	2•35o	48•12	31715	98o21	22922	3253•	oooo2	•o221	12•33		
15	gestern	2o35o	48•15	71818	98o21	23323	22559	•o2o3	oo421	11722		
18	gestern	2o35o	48o18	7182o	98o21	22423	25451	oo7•8	oo321	11822		
21	gestern	2o35o	48o21	71815	98o22	21622	26471	oo7o8	oo221	11822		
00	heute	3o35o	48ooo	71819	98o22	22422	744++	oo1o8	••221	11822		
03	heute	3o35•	48•o3	21817	98o11	21822	255oo	•o8o7	oo121	11824		
06	heute	3o35•	48oo6	81817	978o1	21322	8 4++	oo6o5	•o221	11824		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 168 — Dienstag, den 16. Juni 1964

Meldungen vom 15. Juni 1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N$_h$N$_m$C$_L$N$_m$	QX$_s$app	QTTTT	1dd$_D$H$_{ww}$	1dd$_D$H$_{ww}$	QSSss	
2o592	31212	81417	97o22	1o81o	4548+	647o7	oooo7	11421	+++++	A.Dohrn	
2o592	31212	81417	97o22	1o81o	4548+	647o7	oooo7	11421	149+4	A.Dohrn	
2o663	23912	13o1o	99o2o	o98o5	oo9o1	oo2o8	o55o1	13o21	+++++	Meerkatze	
2o663	23912	13o1o	99o2o	o98o5	oo9o1	oo2o8	o55o1	13o21	1o233	Meerkatze	
2o6o2	33515	81318	98o22	o96o9	41677	64711	oo1o6	11321	149+2	W.Herwig	
2o6o2	34918	81112	98o22	o96o9	1167+	644oo	oo1o6	11121	149+2	W.Herwig	
2o591	45218	6o513	98o12	o94o8	4o971	64217	oo1o6	149+3	+++++	Poseidon	
2o593	45321	6o4o5	98o22	11oo7	3o942	74116	oo4o4	149+2	+++++	Poseidon	
2o6oo	36121	8oo99	986o2	o98o9	8o97+	641o2	oo2o7	1o92o	149+1	W.Herwig	
2o493	183oo	92625	951o4	2oo14	9++++	68112	oo112	126+4	Bremen		
2o494	215oo	925o2	92454	2o814	9++++	272o3	o53oo	1++++	Hanseatic		
23594	o32oo	82o18	975o2	98213	8++++	oo715	oo4++	12o++	Frithjof		
2o421	544oo	81813	97o32	12o2o	8556+	65715	oo119	11822	Berlin		
2o489	21806	925o5	91434	23414	9+o++	6831o	oooo13	1252o	Bremen		
2o419	561o6	82418	98212	11o17	8++++	6574o	oo513	12423	Berlin		
23595	o33o6	818o9	98o22	97911	8+67+	o43o5	oo1++	118+2	Frithjof		
2o66o	548o6	831o9	98o22	o31o2	+++++	+++++	o53++	+++++	Vikingbank		
2o661	548o7	918o5	93474	o3oo2	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Böckler		
23326	291o6	428o9	98o3o	11124	425++	+++++	+++++	+++++	Ockenfels		
2o6o5	488o9	813o1	98632	o88o3	+++++	oo218	oo2++	114+1	Venus		
2o634	122o9	834o9	98o22	96o1o	+++++	oo215	o5o++	13422	Gelsenkirchen		
2o497	169o9	924o2	92454	21513	9++++	272o5	o52o1	1++++	Hanseatic		
2o487	232o9	725o9	96424	21814	762+1	6821o	oooo13	12521	Bremen		
2o641	53oo9	831o7	98o22	o69o3	+++++	o2247	oo4++	13142	Essen		
2o498	153o9	82811	97o22	22o12	853++	6422o	oo211	1oooo	C.Julius		
2o618	1o4o9	73318	97o22	9951o	+++++	+++++	o52++	133+5	G.Dahrenderf		
2o5o3	185o9	899o3	965o5	23212	86+++	252o7	+++++	+++++	Praunheim		
2o631	124o9	83218	98o22	95oo9	+++++	+++++	o54++	132+1	Germania		
2o587	437o9	7o911	97o31	o63o6	+++++	+++++	o52++	+++++	Würzburg		
2o583	295o9	814o9	992o1	1151o	855++	6571o	oooo5	114++	Rheinstein		
2o658	54812	823o5	98o22	o6oo1	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Meins		
2o668	24812	o3oo9	98o2o	1o2o7	+++++	oo3o2	o55++	13o22	Mainz		
2o447	16211	299o2	98o1o	27515	+++++	+++++	ooo++	+++++	Hagen		
2o635	52811	83413	97o22	o83o1	+++++	o1216	o52oo	13422	Spitzbergen		
2o62o	5o811	8oooo	975o5	o7oo2	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Kern		
23596	o3212	423o9	98o21	98o12	456++	oo4oo	oo2++	123+2	Frithjof		
2o6o5	48812	899o1	98o22	1o1o4	+++++	oo213	oo5++	114+1	Venus		
2o588	12o12	52724	98o12	o4611	+++++	252o4	o51o7	12735	Katfisch		
2o669	24212	o29o5	99o2o	11oo6	+++++	+++++	o54++	+++++	Mechthild		

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N$_h$N$_m$C$_L$N$_m$	QX$_s$app	QTTTT	1dd$_D$H$_{ww}$	1dd$_D$H$_{ww}$	QSSss	
2o663	54712	825o9	97o22	o82oo	+++++	+++++	o64++	125+1	Nordstern		
2o592	17612	83o13	98o22	o8111	+++++	+++++	o53++	+++++	Thüringen		
2o5o3	17512	899o5	95474	23912	9++++	252o7	+++++	+++++	Praunheim		
2o498	16112	828o5	92414	22515	853++	642o5	oo413	1oooo	C.Julius		
2o418	57912	81813	97216	o2217	854++	657++	o5116	11821	Berlin		
2o496	14812	923o2	92454	23o13	9++++	27215	o5218	149++	Hanseatic		
2o618	11212	63318	98o22	9821o	+++++	+++++	o51++	133+5	G.Dahrenderf		
2o441	38612	899o2	96656	24216	873++	148o8	oo715	149+o	M.Leonhard		
2o584	43o12	8o911	97o22	o61o6	+++++	+++++	o57++	+++++	Würzburg		
2o664	54712	899o5	97o22	o83o3	+++++	oo215	o51++	1++++	Berlin		
2o471	21612	818o7	96424	26517	815++	1521o	oo413	11821	Fischbek		
2o581	3o412	81313	98o22	1oo1o	855++	65715	oo1o6	11321	Rheinstein		
23322	2o712	428o9	98o3o	11527	416++	+++++	+++++	+++++	Ockenfels		
2o485	24912	824o9	97282	22o15	855++	682o2	oooo12	124+1	Bremen		
2o641	53o15	834o5	98o22	o92o3	+++++	o22o3	oo3++	13441	Essen		
2o58o	42515	8o813	961o2	o61o6	+++++	+++++	oo1++	+++++	Würzburg		
2o496	13415	827o5	97282	23513	865++	272o5	o5313	127++	Hanseatic		
2o5o3	16515	822o9	93454	23914	86o++	254oo	+++++	+++++	Praunheim		
2o48o	27o15	92oo9	92474	22814	+++++	681o8	o5o13	12221	Bremen		
2o477	28518	92411	91454	22913	9+o++	683o1	o5212	12421	Bremen		
2o416	59818	82724	961o2	o4719	854++	654oo	o5417	12722	Berlin		
23596	o3418	723o9	98251	98o13	736++	oo4oo	oo64+	+++++	Frithjof		
2o448	36318	219o2	98o14	25o17	21592	24215	o1o15	1192o	M.Leonhardt		
2o497	18418	825o9	95434	23o13	3731+	642o5	oooo12	1oooo	C.Julius		
2o591	15318	52815	97o21	o7911	+++++	+++++	o52++	+++++	Thüringen		
2o667	24718	o28o9	98o2o	1o8o7	+++++	oo3o3	o55++	12822	Mainz		
2o5o4	15918	925o9	93454	23914	9++++	254oo	+++++	+++++	Praunheim		
2o634	12218	83418	98o22	992o9	+++++	oo21o	o52++	13423	Gelsenkirchen		
2o615	14o18	33318	98o2o	oo81o	+++++	+++++	o52++	133+5	G.Dahrenderf		
2o633	52318	833o9	97o22	o88o2	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Kern		
2o21o	45o18	3o713	98o2o	18927	215oo	+++++	+++++	+++++	Karpfanger		
2o467	37618	82315	97424	2o816	9++++	2421o	o5111	12332	Transquebec		
2o578	32918	817o9	94515	o58o9	852++	65725	oo2o9	11722	Rheinstein		
2o5o3	14521	826o9	97284	24113	86+++	254o2	+++++	+++++	Praunheim		
2o474	3o121	82613	961o4	23713	862++	682o8	o1112	12621	Bremen		
2o496	19421	825o9	97o22	23o13	853+o	644oo	oooo13	1oooo	C.Julius		
2o474	19118	825o9	95474	26517	852++	154oo	oo514	125++	Fischbek		
2o576	33921	821o5	91535	o64o9	8++++	652o6	oooo8	12121	Rheinstein		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

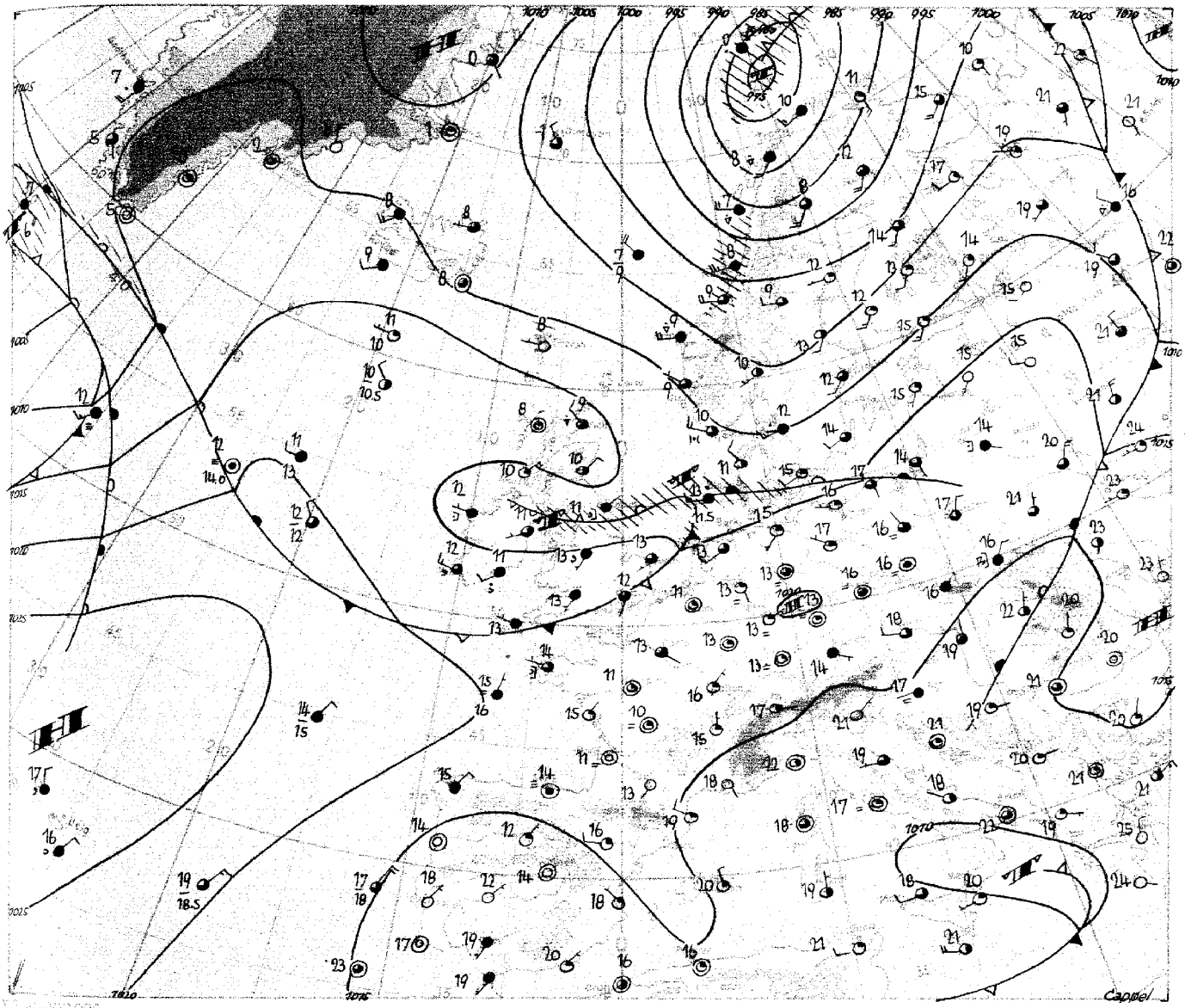
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes 3Y 6615 A

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

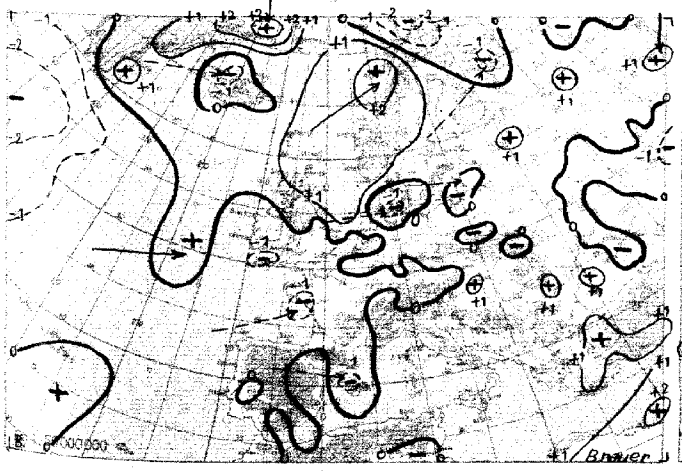
Teil A: Karten

Jahrgang 89 Mittwoch, den 17. Juni 1964 Nummer 169

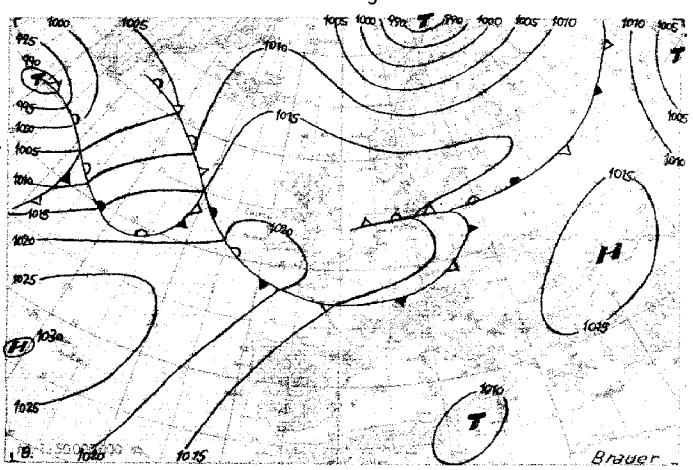
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 6 bis 6 Uhr



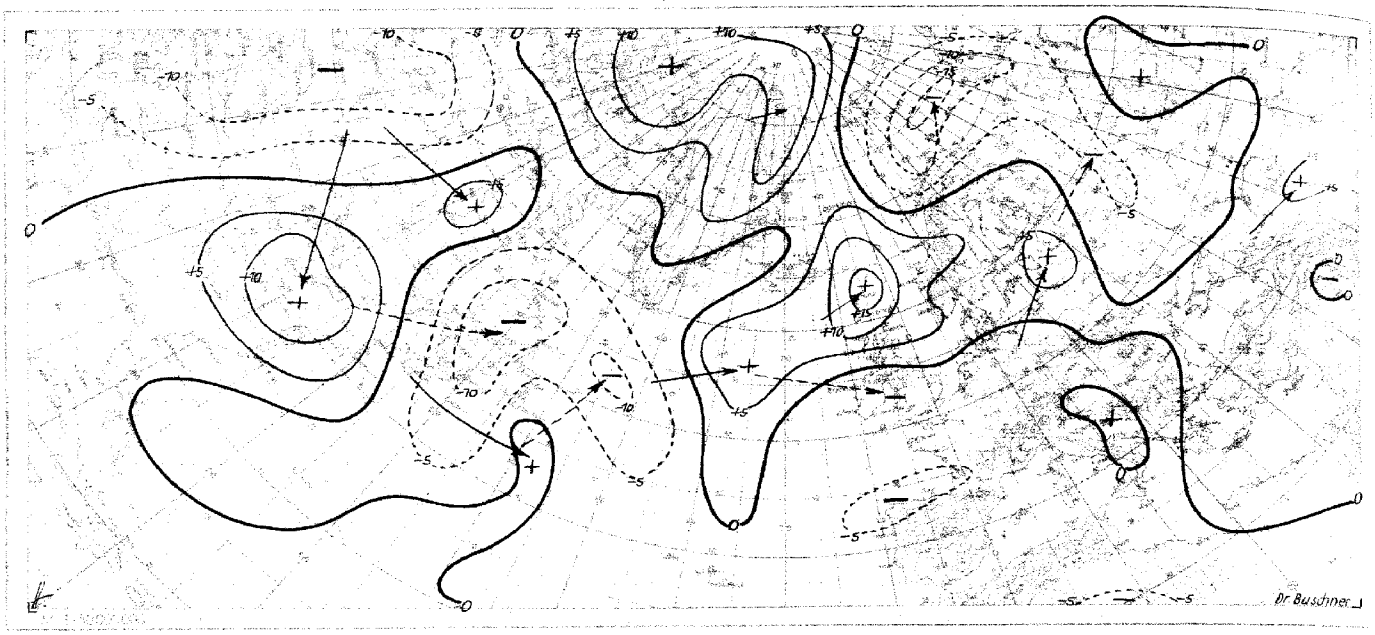
Wetterprognose für Donnerstag, 18. Juni 64, 6 Uhr

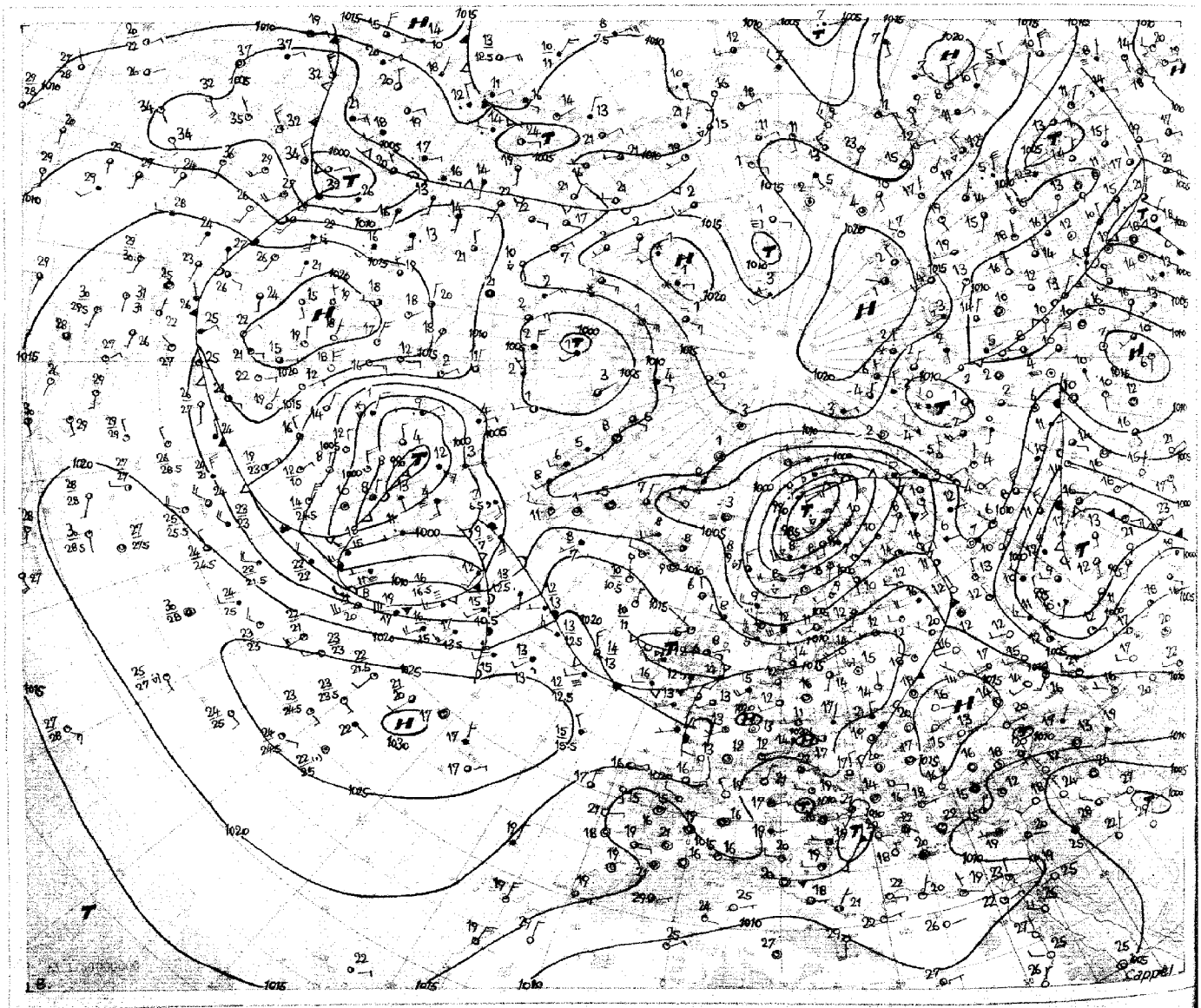


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

Mittwoch,

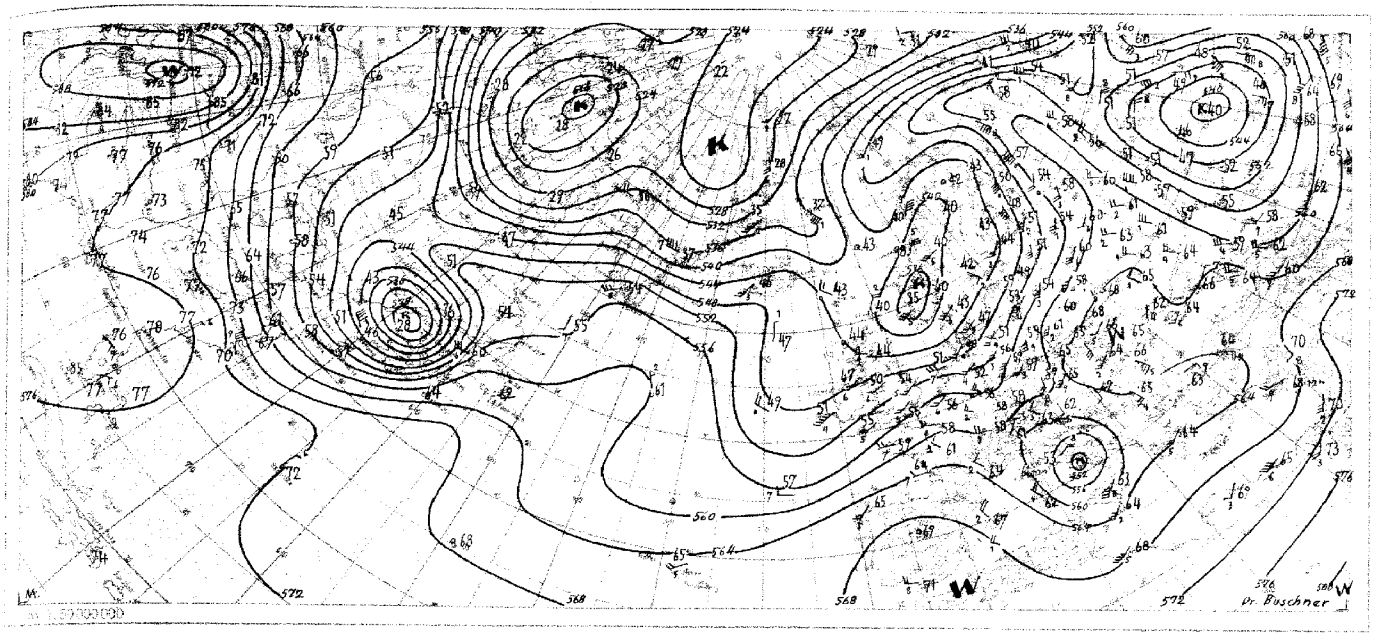
Gewitter heute 0 Uhr



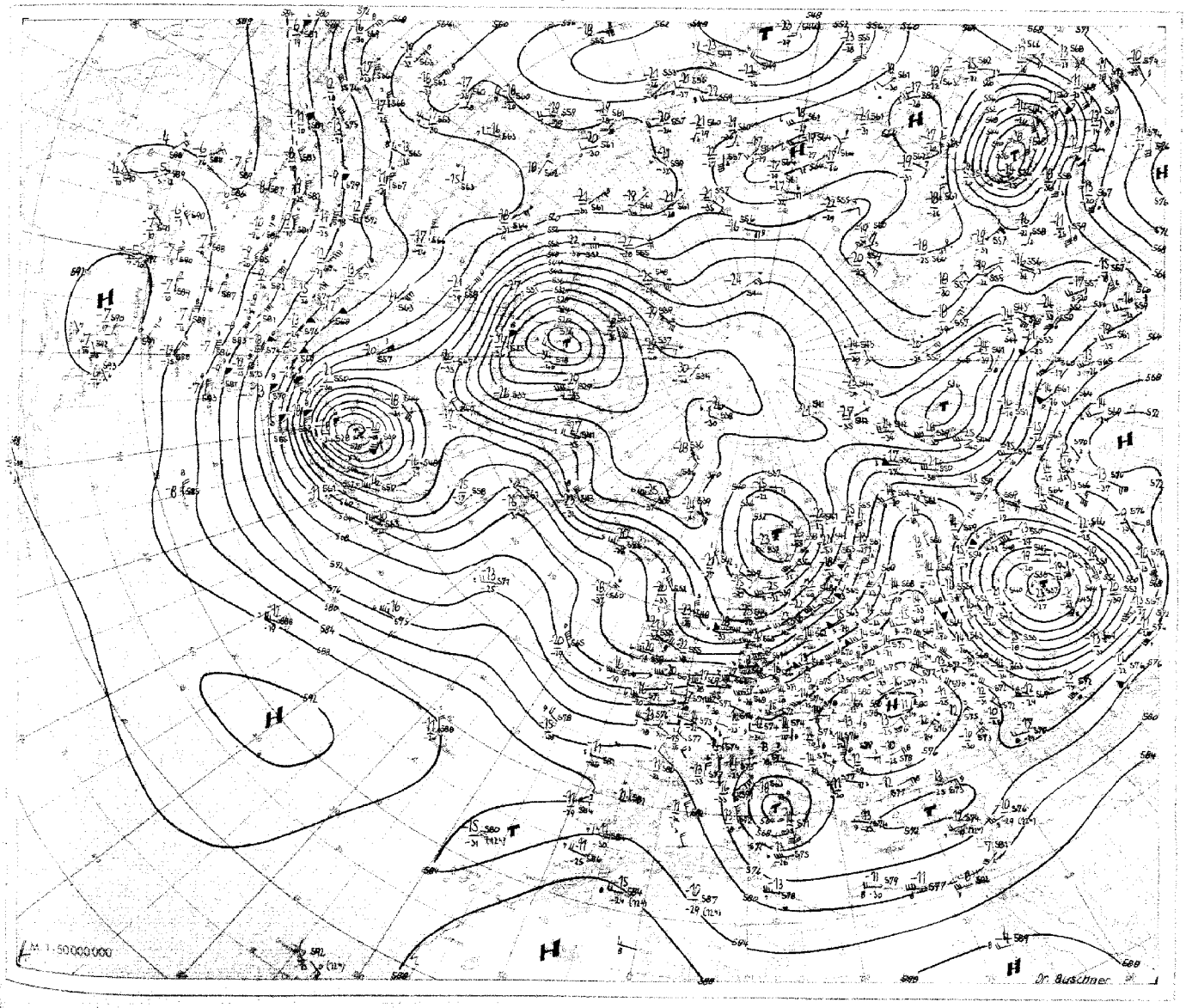


17 Juni 1964

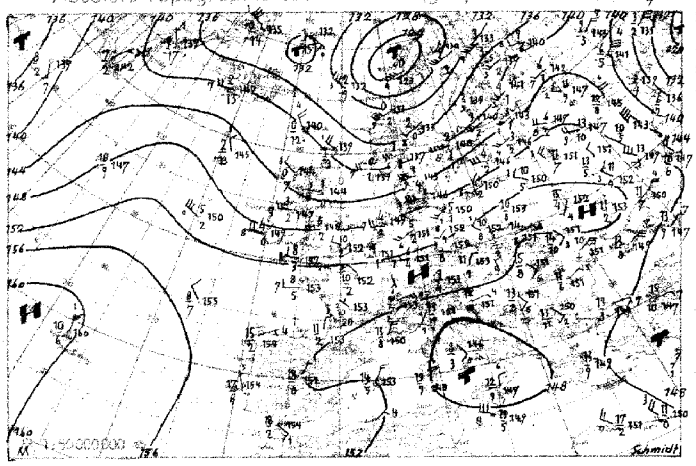
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



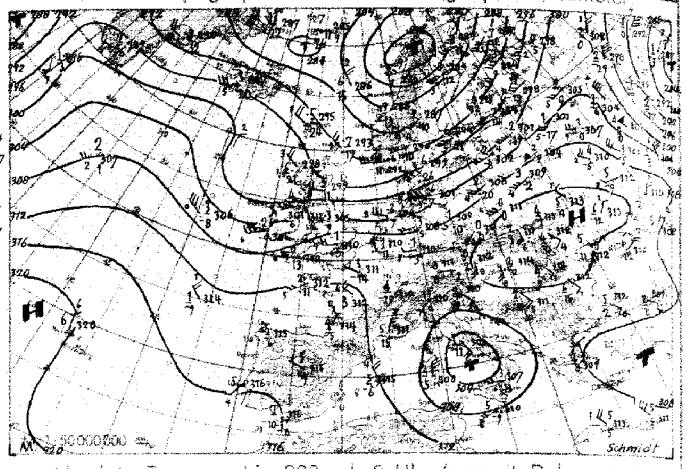
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



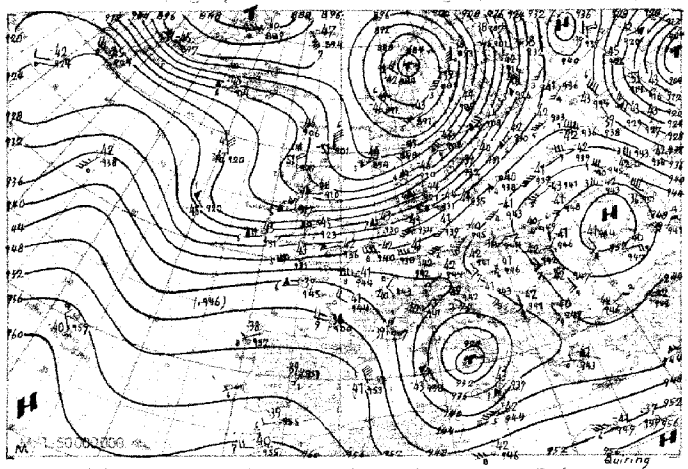
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



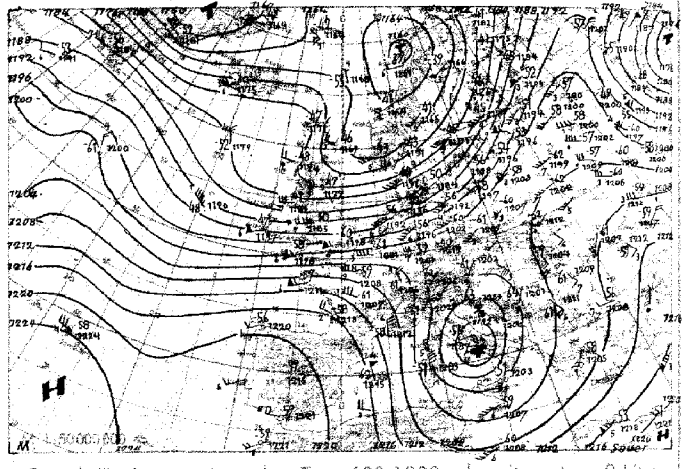
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



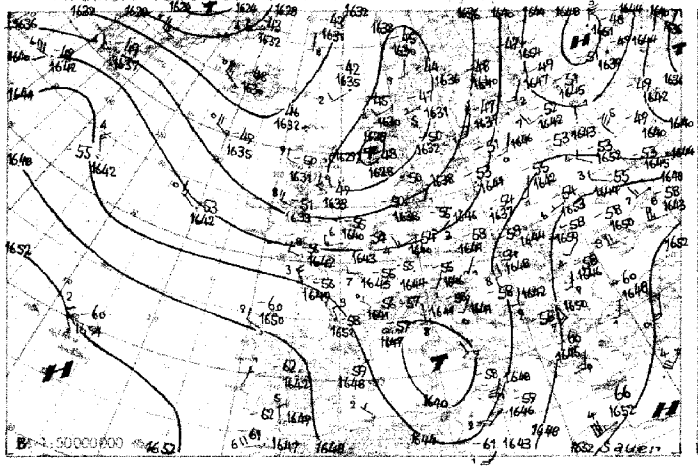
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



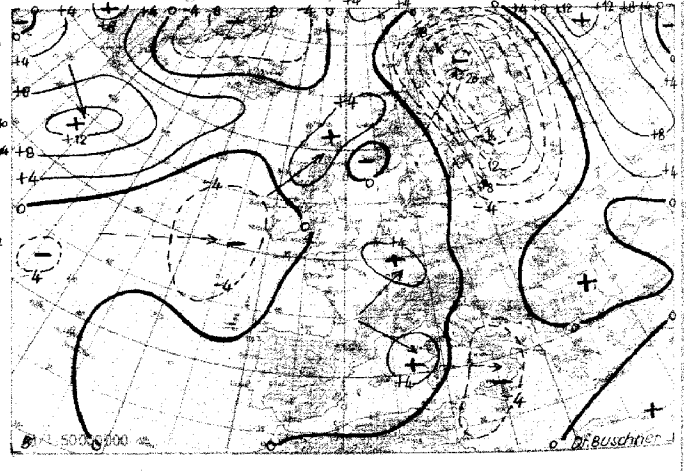
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 17. Juni 1964

In den Höhenkarten konnten heute drei ziemlich deutlich ausgeprägte, meridional gerichtete Strömungssysteme unterschieden werden, die sich durch Höhentröge längs des Urals über Skandinavien und den Britischen Inseln und über den Westatlantik kennzeichnen lassen. Sie alle unterliegen einer Drift von West nach Osten.

Diese schon an den Vortagen vorgebildete Strömungsverteilung erhielt einen neuen Impuls durch den Kaltluftvorstoß aus dem kanadischen Reservoir zum Westatlantik. Dabei steht heute einer zentralen Abnahme der relativen Topographie 500/1000 mb über den nordamerikanischen Oststaaten von 24 gdam eine korrespondierende, verstärkte "Erwärmung" um 12 gdam im Seebereich um das C-Schiff (52N/35W) gegenüber. Die Höhenwinde bei dem Wetterschiff B (56N/51W) haben bis 5000 m Höhe mit einer Drehung des Windes von West auf Süd reagiert. Es ist jedoch festzustellen, daß sich in Abweichung vom Regelfall der Bodenluftdruck nicht gehoben hat. Vielmehr schwenkte eine Randstörung des nordamerikanischen Tiefzentrums etwa vom D-Schiff (44N/41W) ohne wesentliche Intensitätsänderung nach Nordosten. Im Zuge dieser Vorgänge wurde das gestern über dem Westatlantik liegende, abgeschlossene Kaltluftgebiet nach Osten abgedrängt und ist heute besonders in Höhe der 300-mb-Fläche in einen scharf ausgebildeten Höhentrog wiederzufinden, an dessen Südseite Westwinde von 60 Knoten Geschwindigkeit herrschen. Auf der Westseite des sich weiter verflachenden Resttiefs über den Britischen Inseln ist 24-stündig großräumig der Luftdruck angestiegen. Dieses Gebiet steht im räumlichen Zusammenhang mit dem Auffüllanstieg hinter dem nordskandinavischen Sturmtief. Demgegenüber wurde über West- und Mitteleuropa der flache Hochdruckkeil, der sich an das Azorenhoch anschließt, abgeschwächt.

Auf der Südseite des gestern bei den Lofoten gelegenen Tiefs ist der Höhentrog nach Osten geschwenkt und führte über Finnland zu einer troposphärischen Abkühlung von maximal 8 bis 10 Grad. Der vorgelagerte Höhenkeil über Rußland schwächte sich ab und drängte bei langsamer Wanderung nach Osten die russische Kaltluftzunge über den Ural ab.

Brauer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die über den Britischen Inseln und der Nordsee angelangte Störung wandert ostwärts. Auf ihrer Rückseite dringt etwas kühlere Meeresluft nach Mitteleuropa vor. Dabei wirkt sich der ostwärts schwenkende Höhentrog besonders in Norddeutschland aus.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 Mittwoch, den 17. Juni 1964 Nummer: 169

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	4	015	4261o	75o31	17513	4o83o	1o2o7	72711	68o21	17614	7o83-	1o1o1		526o9	7oo22	17714	4o931	112o1	627o9	75o22	17613	6o93o	116o1	-oo15				
List	16	020	7252o	7oo32	16116	6243-	112o9	72426	68o32	16416	2253-	112o3	25-34	72322	65o22	16915	22432	111o5	72522	65o22	17o14	4243-	114oo	-oo17	24-34			
Husum	3	029	62712	68o22	17216	4853-	o72o9	72718	7oo32	17317	58551	o91o1		72716	7oo32	17517	785--	o81o2	82712	68o32	17315	4557-	o96o2	-oo18				
Schleswig	44	035	72713	8oo32	17216	3266-	o72o7	72614	75o22	17117	4266-	o78o1		72714	75o12	17516	38639	o73o4	7261o	68o32	17315	2567-	o88o2	-oo17	26			
Feish bft		043	52723	7oo31	16816	425o9	1o2o3	62718	7oo21	17217	2257o	132o4		42718	75o21	17218	425oo	134oo	62615	7oo31	17217	1257o	1o4oo	-oo18				
Kiel	3	045	52714	7oo12	16917	425o2	1o2o2	62713	7oo22	17118	5853o	o82o2		52716	7oo22	17118	585oo	o74oo	727o9	7oo12	17116	755--	o74oo	-oo19				
Norderney	13	113	72312	65o31	17717	2253-	o81o4	72518	65o21	17817	785--	o93o1		52519	68o12	17517	12531	o87o3	62719	7oo31	17515	11551	o94oo	-oo17	21			
		122																										
Bremerhaven	7	129	52112	68o31	17917	32541	1o1o2	72413	7oo22	17918	785--	o94oo		72212	68o22	17518	785--	o98o4	73112	75o22	17216	58531	116o3	-oo19				
Cuxhaven	5	131	52311	7oo12	18117	4253o	1o1o2	7251o	7oo22	18118	12531	o84oo		7271o	65o22	17917	756--	o98o2	72711	7oo32	17715	785--	o87o2	-oo18				
Hamburg F.	14	147	62613	7oo12	18617	686oo	o75o1	623o8	7oo22	18319	686oo	o78o3		63oo8	7oo22	18218	686oo	o8oo1	634o5	7oo22	17917	4863o	o96o3	-oo19				
Lübeck	13	156	62514	75o31	17917	625oo	o84oo	72416	75o31	17918	745--	o74oo	28	5271o	75o12	17819	545oo	o98o1	727o8	75o32	17118	785--	o97o7	-oo19	26			
Emden-Wolthusen	0	202												7261o	7oo22	18118	3856-	o77o4	629o8	75o22	17916	686oo	o97o2	-oo19				
Emden-Hafen	6	203	62411	68o3o	18818	3853o	1o2o4	72514	7oo31	18519	4853-	o88o3																
Cloppenburg	43	216	323o9	8oo3o	19317	326oo	o81o1	722o9	8oo21	18718	4863-	o78o4		72312	8oo32	18319	786--	o87o4	424o8	75o17	18o18	346o1	o87o3	-oo19				
Bremen	4	224	42312	75o3o	19118	4264o	o98o1	72411	75o21	18719	5863o	o87o4		72611	73o12	18419	5863-	o98o3	42911	73o12	17919	28631	o87o5	-oo2o				
Soltau	77	235	42311	75o31	19717	425oo	o71o3	424o8	75o21	1912o	426o1	o58o6												21				
Lüchow	35	253	518o7	75o31	19o17	415o1	o78o2	622o6	81o21	18619	526o1	o67o4												22				
Lingen	21	305	3231o	8oo3o	19517	325oo	o71o1	7271o	8oo21	19o18	785--	o68o4		725o8	8oo22	19218	786--	o73o2	327o8	75o12	18518	226o1	o78o7	-oo19				
Münster	64	313	426o6	65o3o	2o216	425o1	o8ooo	53oo7	81o21	19819	585o1	o68o3		428o6	75o12	1912o	22632	o78o7	628o5	7oo21	18719	11642	o67o4	-oo2o				
Osnabrück	95	317	421o8	8oo3o	19917	426oo	o97o3	526o6	81o21	19418	4868o	o77o5		527o8	82o12	19119	32631	o77o3	828o7	8oo32	18718	146o7	o77o4	-oo2o				
Gütersloh	72	320	324o7	62o34	19917	325oo	o78o4	52712	62o24	19419	526oo	127o5		52811	59o12	1912o	3863o	o87o3	728o8	7oo21	18519	oo9o1	o87o7	-oo21				
Salzuflen	98	325	323o6	68o2o	19917	325o1	o88o2	725o4	6oo32	19419	785--	o77o4		618o3	6oo12	1872o	685--	o87o7						21				
Hannover L.	52	338	422o7	75o3o	19417	426oo	o88o4	726o8	75o31	19218	686o1	o86o1		328o9	65o11	1832o	217o1	o78o9	728o6	63o31	18o18	3o931	o86o3	-oo21				
Braunschweig-V.	82	348	627o6	75o31	19817	685oo	o8ooo	323o8	75o11	19o2o	326oo	o86o7		323o9	75o3o	16921	326oo	o87o8	229o7	7oo3o	17719	2o931	o96o5	-oo21				
Berlin-Dahlem	51	381	526o4	61o32	2oo18	585oo	12ooo	627o6	65o22	1922o	6264o	117o8		425o6	66o21	17922	426o1	11712	231o3	7oo11	1762o	186o1	116o3	-oo23				
Berlin-Tempelhof	51	384	725o5	64o32	19817	785--	1oooo	624o6	7oo11	19o2o	586oo	1o7o7		32oo6	7oo11	17822	387o2	o9712	127o3	7oo21	17421	147o2	o97o4	-oo22				
Düsseldorf	36	400	524o4	57o31	2o915	525o1	1ooo1	427o6	65o11	2o318	346o1	o88o5		329o6	65o3o	1972o	216o1	o97o6	727o6	65o11	19119	145o8	o87o6	-oo2o				
Bocholt	25	406	4251o	65o3o	2o316	325o1	1oooo	727o9	65o21	2o217	785--	o84oo		724o9	75o32	1942o	686-2	o78o8						2o				
Essen-Mülheim	120	410	525o6	56o3o	2o615	525o1	1oooo	429o6	68o11	2o218	425o1	o97o3		333o6	62o12	19419	326oo	o97o7	63oo4	68o21	19o18	126o2	o87o4	-oo19				
Kahler Asten □	835	427	5241o	75o21	52212	524oo	o78o3	526o9	84o21	52915	525o1	o74oo		524o6	84o22	52515	525o1	o78o5	63oo6	81o22	52215	245o1	o76o3	-oo17				
Kassel	158	438	32oo6	75o3o	19619	315oo	1o8o2	723o6	75o31	1862o	786--	o97o9		52oo4	8oo12	17423	4266o	o871o	534o8	75o22	17221	586o2	o86o3	-oo23				
Göttingen	150	444	518o3	75o21	19619	516oo	o98o5	4251o	8oo21	18522	426oo	o97o9		327o6	81o11	17322	386o1	o9612	634o6	82o31	17o21	686oo	o97o4	-oo23				
Braunlage	607	452	623o5	7oo32	19314	614oo	o6ooo	525o6	75o32	18216	624oo	o47o5		625o5	8oo22	17317	685oo	o57o7	325o3	8oo12	17116	355oo	o57o4	-oo18				
Aachen	202	501	322o7	7oo11	2o516	225o1	o84oo	323o7	75o21	2oo18	216o1	o87o3		325o7	7oo3o	19319	226o1	o77o5	726o3	68o21	19o18	127o2	o87o4	-oo2o				
Nürburg	626	510	523o9	75o3o	2o513	524o1	o83o3	523o9	8oo11	19615	525oo	o68o4		423o7	8oo32	18218	425oo	o67o7	323o2	8oo22	18o17	115o4	o57o4	-oo19				
Köln	68	513	325o5	7oo2o	2o217	316o1	o88o2	33oo5	75o11	1942o	316o1	o97o7		332o8	7oo21	19o21	326o1	o97o4	731o8	7oo31	1852o	1o948	o86o5	-oo22				
Koblenz	96	515	418o4	8oo22	2oo18	325o1	1o8o8	61812	8oo22	19222	4266o	1o7o6		527o6	82o22	18o23	4266o	o87o9	436o9	82o12	17523	346o1	1o7o8	-oo25				
Marienberg	547	526	52oo8	8oo14	19514	525--	1o1o3	421o8	81o14	18516	425oo	o87o4		4271o	81o2o	17318	425oo	o97o7	331o6	81o2o	17o17	325o1	o97o5	-oo18				
Gießen	185	532	2o9o5	7oo31	19717	225oo	1o8o4	624o5	75o11	18519	685oo	1o71o		218o6	8oo11	17o23	225oo	o8712	122o7	8oo11	16522	1256o	o77o6	-oo23				
Bad Hersfeld	212	542	423o3	7oo3o	2o32o	425oo	o98o5	523o4	75o2o	1942o	526oo	o87o8		523o7	75o12	18o22	586oo	o7713	323o4	75o11	17222	22741	o87o7	-oo22				
Wasserkuppe □	971	544	422o5	7oo31	52712	425oo	o61o2	723o9	81o31	53o14	685o1	o76o2		5221o	8oo12	52515	4466o	o68o7	525o7	81o31	52114	2456o	o77o4	-oo16				
Trier-Petrisberg	265	609	722o4	68o31	2o617	7243-	118o3	523o9	7oo12	19421	426o2	1o7o8		427o7	7oo31	18521	426oo	o97o8	431o6	75o21	1792o	246o8	o87o7	-oo22				
Deuselbach	479	615	527o5	65o22	19915	525oo	o81o1	627o9	7oo22	18718	625oo	1o8o5		629o6	68o22	17719	625oo	o97o8	529o6	75o12	16819	325o1	o97o9	-oo22				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72oo7	65o22	53112	724--	o81o1	72311	75o32	53715	52561	o77o5		525o5	82o12	53415	1266o	o77o3	227o3	82o12	53216	12761	o77o5	-oo17				
Frankfurt-Flugh.	110	637	619o6	68o22	2o718	6253o	1o7o5	521o7	75o22	19321	4266o	o9711		727o6	8oo22	17923	52761	o8714	13oo7	81o22	18323	12761	o96o4	-oo24				
Darmstadt	263	639	222o3	75o11	2o417	245oo	118o3	523o5	35o51	1932o	526oo	117o8		325o2	75o11	18o22	346oo	11711	125o3	81o21	1732o	145oo	o97o8	-oo23				
Würzburg	259	655	315o1	7oo21	2o418	325o1	o98o4	715o2	8oo31	1952o	785--	o97o7		62oo1	82o12	18521	686oo	o97o9	123o2	82o21	17621	126oo	o97o8	-oo22				
Bad Kissingen	216	658	323o3	7oo31	2o619	325oo	o98o3	729o6	8oo31	2oo18	786--	o86o7		63oo4	81o22	18322	686oo	o8713	127o3	81o11	17721	156oo	o87o7	-oo22				
Coburg	336	671	429o2	8oo21	2o918	425o1	1ooo4	729o1	81o31	1972o	786--	o96o8		627o1	81o12	19o21	4863o	o88o5	525o2	8oo12	1872o	28631	1o7o5	-oo22				
Bamberg	239	675	529o2	7oo31	2o518	526o1	o98o1	699o2	8oo11	1952o	32661	o97o8		725o4	8oo32	18221	3267-	o9712	799o3	8oo12	17721	12671	o97o5	-oo22				
Hof	567	685	531o3	68o32	19716	43561	o9ooo	527o3	82o22	18318	537o2	o87o8		525o6	84o22	17119	586oo	o87o9	723o4	82o22	17317	757--	o96o3	-oo2o				
Weiden	438	688	623o2	7oo31	2oo17	425o2	1o2o3	73oo4	8oo21	19218	785--	1o8o5		729o5	81o22	1762o	786--	o9712	724o4	8oo12	17419	1467-	1o6o4	-oo2o				
Berus	363	704	6o9o3	62o31	2o616	625oo	112o3	623o5	7oo21	19419	685oo	1o6o8		225o9	8oo11	18221	2264o	1o7o8	112o6	75o21	1762o	126o1	o97o7	-oo21				
Schaumb.-Tholey	569	706	52oo6	7oo31	21414	524oo	1o1o4	7231o	75o31	2o216	785oo	1o6o5																
Saarbr.-Ensheim	323	708	5oooo	56o22	21o16	5244o	118o4	626o4	7oo32	19818	6854o	1o7o8		423o5	75o31	18221	3264o	1o612	229o3	75o2o	17421	126o1	o87o8	-oo21				
Neustadt/Wstr.	161	723	618o3	68o32	2o618	5256o	118o3	613o5	75o12	19819	3266o	1o7o7		427o4	81o12	18622	3266o	o8711	332o2	75o12	17622	1166o	o86o9	-oo23				
Weinbiet/Wstr.	553	724	511o1	75o12	2oo15	4246o	11oo1	518o3	81o12	18119	3256o	1o6o8		523o1	82o12	17618	2266o	o87o8	3oooo	8oo12	17118	1266o	o86o5	-oo21				
Karlsruhe	114	727	522o3	8oo22	2o719	485oo	128o2	631o2	8oo22	19522	685oo	o8712		6311o	8oo22	18423	686oo	o97o9	331o7	8oo21	17423	2263o	o96o9	-oo24				
Mannheim	97	729	516o5	45o52	21318	525oo	118o3	72oo5	68o32	2oo2o	6853-	1o712		534o4	68o12	18524	4253o	o9713	4oooo	65o12	17922	2263o	o77o7	-oo24				
Stuttgart-Echt.	405	738	7o8o2	62o22	21215	785--	1o2o1	715o2	65o22	19319	4266o	o9312		612o3	65o12	19o19	3266o	o92o4	312o4	65o21	1772o	386oo	o9711	-oo2o				
Öhringen	248	742	523o2	62o11	21o18	585oo	1ooo3	632o4	7oo31	1962o	686oo	o9711		532o3	75o32	18322	4263o	1o711	329o3	68o12	17921	386oo	o97o5	-oo23				
Ansbach	413	755	827o2	7oo32	21o15	855--	o98o1	625o3	8oo12	2o118	485o1	1o7o4		73oo6	8oo32	18819	785--	o9711	612o2	8oo12	1772o	48541	1o6o7	-oo2o				
Weißenburg/Bay.	472	761	726o2	62o22	2o915	785--	1o8o1	832o2	68o22	2o117	885--	1o7o4		729o3	75o22	18918	785--	1o711	821o6	8oo32	18o18	885--	118o8	-oo19				
Nürnberg	310	763	721o2	7oo32	2o617	785--	1o6o3	714o4	7oo22	19519	685o1	1o7o7		724o2	75o22	1832o	6864o	o9711	73oo3	8oo22	1762o	6864-	o96o7	-oo22				
Regensburg	376	776	736o2	65o32	2o317	785--	111o1	62oo4	7oo32	1922o	52561	127o5		7oooo	7oo22	18419	5857-	127o9	83oo1	7oo22	18o18	4567-	116o6	-oo2o				
Gr. Falkenstein □	1307	791	8o2o4	65o32	537o9	15o7-	o72o4	8o2o2	6oo12	5381o	4227-	o98o1		725o4	7oo12	53512	3831-	1o7o4	832o3	6oo32	53o11	1131-	o97o4	-oo12				
Freiburg	252	803	336o4	81o11	2o618	22631	118o4	732o6	82o31	1952o	5263-	117o8		633o2	84o22	18721	49733	117o8	333o3	84o12	18o21	29643	116o7	-oo23				
Freudenstadt □	797	815	7oooo	75o22	53813	784--	o9ooo	734o3	8o252	53614	6843-	o86o4		7o7o3	8oo22	53816	6853-	o97o5	433o3	81o12	53216	38531	o87o5	-9717				
Klippeneck □	973	818	725o2	75o12	53712	784--	o9ooo	7o7o2	8o252	53713	6253-	o98o3		718o2	75o22	53415	5255-	o97o7	723o2	75o22	53o14	5856-	o97o2	-9716				
Tübingen	370	826	711o5	72o32	2o916	785--	118o4	7o6o3	7oo22	19421	42532	127o9		7o2o6	7oo22	1862o	5253-	117o7	636o6	7oo12	18319	525oo	1o6o5	-oo21				
Stötten	734	836	8oooo	62o22	21312	854--	o91o1	7oooo	7oo22	2o115	785--	o78o3		6oooo	75o12	18717	5254o	o77o7	7oooo	75o22	18416	6854o	o87o5	-oo17				
Ulm	480	838	736o3	6oo22	21o15	5553-	1o5oo	725o3	7oo22	2oo17	785--	1o6o6		836o4	75o22	18917	6857-	117o9	816o4	65o22	18517	8o97-	116o5	-oo19				
Augsburg	477	852	836o2	59o22	2o615	2561-	1o8o2	827o4	62o22	19817	4561-	1o7o3		836o2	62o22	18917	1562-	117o8	831o1	65o22	18517	2577-	116o3	-oo17				
München-Riem	524	866	8o3o2	59o12	21414	5567-	111o4	7o4o3	6oo22	2o417	3153-	117o4		8o6o2	65o32	18918	885--	1o813	835o4	62o12	18816	6572-	126o5	-oo19				
Mühldorf	401	875	833o3	7oo22	21215	5562-	124oo	818o2	75o22	2o616	4562-	126o3		8oooo	75o22	19617	4662-	127o6	8oooo	7oo22	19217	6662-	137o7	-oo18				
Passau	409	893	827o2	6oo22	2o815	874--	131o5	824o3	82o22	2o116	874--	138o4		727o2	65o12	18918	5553o	117o7	827o3	65o22	18o17	5557-	1271o	-oo18				
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o2o4	oo474	536o6	9----	o6oo3	7o1o3	8oo25	537o8	72---	o63o2		7o2o3	8oo12	533o9	73---	o78o5	7o2o4	81o22	531o8	781--	o68o2	-97o9				
Konstanz	399	929	835o4	6o216	21214	2747-	12ooo	8o3o4	75o26	2o317	6847-	117o4		713o4	75o12	18319	3253-	11715	714o4	75o32	18518	1465-	115oo	-o12o				
Friedrichshafen	401	934	836o5	64o22	21o14	6562-	12ooo	836o4	66o22	19518	5857-	117o4		7o4o2	6oo22	18519	785--	117o7	7o9o2	6oo22	18219	1143-	116o4	-oo2o				
Kempten-Leubas	705	946	811o5	6oo22	21613	655--	o9oo1	8o4o5	7oo22	2o415	626--	o97o5		836o3	656o2	2o214	665--	o96o4	7o9o2	65o26	19515	655--	1o6o4	-9715				
Oberstdorf □	810	948	8oooo	4o2o5	53512	862--	1ooo2	8o3o3	58o55	53314	865--	1o8o9		836o1	4o515	53o13	864--	114oo	836o1	56o55	52813	855--	115o1	-9514				
Zugspitze ■	2960	961	914o8	oo455	o78oo	9----	oo1o3	916o5	oo455	o81o2	9----	o21o3		931o3	oo434	o79o1	9----	oo8o2	927o2	oo514	o79o1	9----	oo5oo	-92o3				
Hohenpeißenb. □	977	962	8o3o2	121o2	5351o	88---	o83o2	8o7o3	571o2	53612	825--	o98o3							8o2o6	5o1o6	53112	4557-	1o5o3	-9713				
Garmisch-Partenk.	704	963	836o5	351o5	2o912	7732-	1o8o1	836o5	4o5o5	19913	774--	1o7o7		836o2	56o55	18715	874--	117o6	8oooo	5o215	18714	755--	115o2	-9715				
Wendelstein □	1833	980	9o9o5	oo455	543o6	9----	o61o3	921o5	oo455	543o6	9----	o64oo		919o3	oo454	537o7	9----	o76o4	9o5o5	oo454	537o6	9----	o65o1	-99o7				
Berchtesgaden	542	997	8o2o1	35515	21713	874--	111o3	827o1	58515	21314	5552-	118o1		8o5o1	58o25	19216	4842-	11816	8oooo	4o1o5	19215	4652-	125o2	-9116				

Ew/Bu

Jahrgang: 89 **Mittwoch, den 17. Juni 1964** Nummer: 169

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	726o9	65o31	17612	756--	1o4oo							42314	7oo11	15913	4o93o	11811	82215	62o21	15813	5552-	116o1	ooo12		12912	ooo62
List	16	020	72617	6oo22	16913	43432	1o6o1						28						82222	571o2	15114	854--	11713	ooo12	25-32	13716	ooo45
Husum	3	029	322o6	65o11	17313	355oo	1oooo							718o5	75o22	16o13	756--	1o71o	82212	7oo32	15914	4562-	125o1	ooo12		14912	ooo62
Schleswig	44	035	724o7	581o2	17113	1457-	1o5o3	824o6	571o2	17o12	8o77-	o96o1		723o4	581o2	16311	7o87-	o97o8	723o9	62o22	15913	7o77-	1o6o3	ooo11		1381o	ooo48
Falshöft		043	8241o	65o22	17213	855--	114oo	821o8	65o22	1721o	9----	o84oo		82oo8	6oo12	1681o	7o93-	o98o4	62113	65o32	16o11	6oo7-	o96o8	-oo1o		---o9	oo---
Kiel	3	045	325o7	7oo12	17114	355oo	o94oo							72oo6	68o3-	16512	755--	118o6	72o12	7oo3-	16214	7o95-	o96o3	ooo12		15312	oo1oo
Norderney	13	113	62715	68o31	17814	685oo	o83o3												82o17	58o22	15815	7567-	1o6o4	ooo14		15213	ooo83
		122																									
Bremerhaven	7	129	726o8	75o32	17715	755--	1o3o5	416o4	8oo12	17313	357o1	118o4		118o6	59o2o	16811	157oo	1o7o5	12o1o	6oo1o	16813	1o931	o94oo	ooo11		1561o	ooo39
Cuxhaven	5	131	227o7	65o11	17714	257oo	o94oo												62oo7	65o11	16914	656oo	1o4oo	ooo11		1491o	ooo72
Hamburg-F. +)	14	147	7oooo	7oo22	18314	757--	o8oo4	725o2	7oo22	18212	757--	o78o1		723o2	7oo22	17513	756--	o87o7	124o6	7oo21	17615	156oo	o93o1	ooo12		154o7	ooo74
Lübeck	13	156	631o3	75o31	17915	655--	1o3o8							323o2	7oo1-	17113	355oo	1o7o4	12oo5	75o2-	17114	1o831	114oo	ooo12		155o9	ooo78
Emden-Wolthusen	0	202	229o5	7oo11	18313	2o94o	o83o4	123o4	65o11	17913	157oo	o97o4		22oo5	65o2o	17112	2o94o	o98o8	72211	6oo21	17113	757--	1o4oo	ooo12		146o8	ooo61
Emden-Hafen	6	203																						o		151o8	ooo57
Cloppenburg	43	216	728o4	68o22	18415	65641	o93o3												22oo7	68o2o	17912	oo9o1	o94oo	oooo8		156o7	ooo83
Bremen	4	224	727o4	65o31	18315	656o1	o92o4	517o3	7oo11	18312	557oo	o9ooo		618o1	58111	1781o	557o1	o88o5	122o5	65o21	17714	oo9o1	1o6o1	ooo1o		16oo8	ooo75
Soltau	77	235	127o2	65o2-	17914	oo9o1	o83o2												218o2	56o3-	17713	oo9o1	o96o2	oooo8		157o7	oo12o
Lüchow	35	253	625o2	68o1-	17915	25731	o93o8												42oo4	561o-	17912	oo9o1	1o2o3	ooo1o		166o7	oo122
Lingen	21	305	732o2	7oo21	18916	755--	o93o3																	1ooo9		16oo7	ooo64
Münster	64	313	426o2	62o31	19o15	3o942	o93o3	5oooo	581o1	19o11	35641	o98o1		324o2	581o1	184o9	1o941	o87o7	322o3	6oo31	18612	oo9o2	o92o3	oooo9		154o7	ooo97
Osnabrück	95	317	123o4	7oo11	19315	1o94o	o83o4												5oooo	65o3o	18413	oo9o2	1o7o4	oooo9		15oo8	oo1o9
Gütersloh	72	320	1oooo	66o11	19o15	1o931	o83o5	1oooo	48o41	18811	158oo	o98o2		3oooo	321o1	187o9	oo9o1	o88o2	3oooo	34o41	18811	1o931	o93o2	-ooo9		-----	oo---
Salzuflen	98	325	132o1	62o11	19214	oo9o1	o93o4												2o2o1	561oo	18812	oo9o1	o97o2	oooo8		154o7	oo1o3
Hannover-L.	52	338	727o3	6oo12	18414	oo9o2	o82o3	723o4	62o31	18612	7o95-	o8oo1		723o1	4o1o1	181o9	oo9o6	o66o5	7oooo	581o1	18113	oo9o6	1o3o1	oooo9		161o4	oo114
Braunschweig-V.	82	348	527o3	58o11	18516	456o1	o93o7	123o6	6oo11	18613	1o93o	o94oo		318o6	561oo	18211	oo9o1	o98o4	318o4	451oo	18214	oo9o1	1o4oo	ooo1o		172o9	oo115
Berlin-Dahlem	51	381	711o3	65o31	18315	757--	123o5	533o2	6oo21	17714	556oo	128o6		531o5	62o22	17613	557oo	116o1	232o2	63o21	17917	oo9o2	111o4	1oo13		16311	ooo95
Berlin-Tempelhof	51	384	6o8o2	58o3o	18o18	657oo	o96o6	3oooo	62o21	17616	357oo	1o7o5		533o4	62o21	17316	557oo	o87o3	334o5	65o31	17817	oo9o1	o92o5	ooo15		18o11	oo---
Düsseldorf	36	400	227o4	7oo11	19516	oo9o1	o92o3	4oooo	6oo31	19612	oo9o1	o94oo		428o2	5o1oo	19o1o	oo9o1	o88o6	115o2	3o1oo	19o13	1o931	1o2o1	oooo9		163o5	oo---
Bocholt	25	406	8oooo	65o22	19216	15747	1o3o1		2										422o2	571o1	18912	1o942	1o2o2	1oo11		158o8	ooo65
Essen-Mülheim	120	410	225o2	6oo11	19613	116o1	o83o3	226o2	6oo21	19611	oo9o1	o88o1		223o2	451oo	1911o	oo9o1	o87o5	222o4	321oo	19213	oo9o1	1o3o3	oooo9		141o5	oo1o1
Kahler Asten □	835	427	536o8	65o12	515o9	oo9o2	o71o4	236o4	62o21	512o8	oo9o2	o64oo		136o3	62o2o	5o9o8	oo9o2	o68o2	6o7o3	65o31	5o71o	1o932	o67o6	oooo7		112o1	oo1o3
Kassel	158	438	732o4	68o22	18318	555o8	o93o8	532o2	65o12	18714	556oo	o91o1		12oo1	6oo12	18811	oo9o1	o88o1	12oo2	581o1	19111	oo9o1	o82o3	ooo11		1831o	oo1o3
Göttingen	150	444	734o4	6oo32	18317	756-1	1o312							2oooo	251oo	189o8	257oo	o74oo	1oooo	3o1oo	18911	oo9o1	1ooo2	oooo8		176o5	oo1oo
Braunlage	607	452	532o5	8oo21	18512	555oo	o73o4												325o3	65o2o	17813	oo9o1	o54oo	oooo9		134o3	ooo59
Aachen	202	501	427o2	62o11	19415	oo9o1	o92o1												4oooo	5o1oo	19111	1o932	o94oo	ooo1o		156o7	oo125
Nürburg	626	510	136o5	65o2o	19812	oo9o1	o73o3		o										4o7o7	58o2o	18114	oo9o9	o87o3	ooo1o		131o6	oo---
Köln	68	513	o34o2	6oo11	18716	oo9oo	o93o5	o11o2	65o21	19211	oo9oo	o96o1		112o2	5o11o	189o9	oo9o1	o87o4	312o3	5o11o	1891o	1o931	o93o1	oooo8		162o7	oo1o4
Koblenz	96	515							2										318o2	561oo	18912	1o981	o94oo	ooo11		189--	oo1oo
Marienberg	547	526	532o8	62o31	18513	1o941	o73o4							132o3	6oo2o	17911	oo9o1	o87o8	532o2	6oo3o	17314	oo9o1	o87o1	ooo11		136o6	ooo84
Gießen	185	532	232o4	7oo3o	17618	oo9o4	o93o8							127o3	7oo2o	18o11	oo9o1	o96o6	132o6	59o1o	18o11	oo9o1	o94oo	ooo1o		173o8	oo1o5
Bad Hersfeld	212	542	432o3	65o3o	18515	356o1	1o3o7												329o2	351oo	1931o	oo9o1	o84oo	oooo8		167o7	oo111
Wasserkuppe □	921	544	225o7	7oo31	5151o	2o94o	o73o3	325o6	67o11	5111o	oo9o2	o68o4		127o4	65o2o	5o811	oo9o1	o66o6	326o2	75o3o	51413	oo9o1	o83o2	oooo9		113o5	ooo87
Trier-Petrisberg	265	609	234o4	75o11	19o16	oo9o2	o63o7	1o4o3	68o11	19413	oo9o1	o94oo		2o2o3	7oo2o	1891o	oo9o2	o88o8	6oooo	65o3o	1911o	2o942	o93o1	oooo9		168o8	oo121
Deuselbach	479	615							o										4o5o2	66o3o	17812	2o931	o87o4	oooo9		142o8	oo1o4
Kl. Feldberg □	805	635	536o5	8oo11	52412	oo9o1	o82o3												3oooo	6oo21	52o14	oo9o1	o75o2	ooo11		12oo6	ooo85
Frankfurt-Flug+	110	637	42oo1	8oo3o	18o15	147o1	o93o4	3o8o1	7oo21	18312	157o1	o9oo2		113o2	62o2o	184o9	oo9o1	o85o1	3o7o3	561oo	18113	oo9o1	1o5o1	oooo8		167o5	ooo98
Darmstadt	263	639	325o3	82o2o	17917	1567o	o83o3												1oooo	6oo2o	17813	oo9o1	1o5oo	ooo13		17111	oo1o8
Würzburg	259	655	2oooo	7oo3o	18618	2o94o	1o3o7	ooooo	561oo	18913	oo9oo	118o3		ooooo	561oo	19o1o	oo9oo	1o7o3	1oooo	5o1oo	19o12	oo9o1	1o3o1	oooo9		173o8	ooo97
Bad Kissingen	216	658	134o1	72o2o	19314	1o94o	113o8		o										135o2	62o2o	19311	oo9o1	1o4oo	oooo8		162o8	oo116
Coburg	336	671							1										4oooo	62o2o	2o111	oo9o2	o94oo	oooo8		168o5	ooo78
Bamberg	239	675	2oooo	8oo11	18716	2o94o	111o5		1					1oooo	65o2o	193o7	oo9o1	o77o3	1oooo	7oo2o	19811	oo9o1	o93o4	oooo7		168o6	ooo16
Hof	567	685	725o3	75o12	18715	1575-	o91o8	127o4	7oo22	19111	oo9o2	o86o5							2oooo	8oo2o	18612	oo9o1	1o4oo	oooo7		154o4	ooo32
Weiden	438	688	8oooo	8oo22	18316	3557-	1ooo4		2					7oooo	64o22	18313	1557-	118o3	7oooo	65o22	18o13	7o97-	126o1	ooo12		15811	ooo45
Berus	363	704	132o7	7oo2o	18415	1o941	o85oo												2o2o5	63o2o	17613	oo9o1	o97o4	-oo11		158o6	oo11o
Schaumb.-Tholey	569	706																						o		14911	ooo95
Saarbr.-Ensheim	323	708	2oooo	7oo1o	18316	oo9o2	1o3o3	2oooo	7oo2o	18813	oo9o2	1o4oo		oo6o3	561oo	18212	oo9oo	o98o8	236o3	561oo	17613	oo9o2	1o6o3	ooo1o		163o7	ooo9o
Neustadt/Wstr.	161	723	1oooo	7oo1o	18616	oo9o1	o92o5							1oooo	56o2o	18111	oo9o1	o97o4	1oooo	58o2o	18112	oo9o1	o95oo	ooo12		176o9	ooo68
Weinbiet/Wstr.	553	724	227o2	8oo1o	17716	oo9o1	o63o1												211o2	8oo3o	17o15	oo9o1	o95o3	ooo13		15512	ooo45
Karlsruhe	114	727	22oo2	75o1o	18o17	156o1	1o3o2		o										1oooo	4o1oo	17814	1o93o	1o3o2	ooo11		182o8	oo112
Mannheim	97	729	3oooo	65o1o	18417	2o931	123o3		o										136o2	75o2o	18214	oo9o1	1o5oo	ooo11		181o7	ooo66
Stuttgart-Echt.	405	738	217o3	62o2o	18716	1574o	1o2o4	117o3	6oo2o	18613	157oo	1o8o7		1oooo	581oo	18611	oo9o1	o97o3	1oooo	4o1oo	18o13	oo9o1	117o3	ooo1o		162o8	oo---
Öhringen	248	742	127o2	65o1o	19115	oo9o8	123o5		o										ooooo	6oo2o	18312	oo9oo	1o5oo	oooo9		171o7	ooo91
Ansbach	413	755							o										1oooo	65o2o	18912	1o941	1o6o1	oooo9		16oo6	ooo19
Weißenburg/Bay.	422	761	718o3	68o22	18916	756--	113o5		2					7oooo	62o22	18413	756--	127o5	7oooo	6oo22	18o15	5563-	124oo	1oo13		15513	ooool
Nürnberg	310	763	6oooo	7oo22	18915	2574o	1o2o7	o36o1	7oo21	18911	oo9oo	o97o7		1oooo	5o12o	189o9	1o94o	o77o3	1oooo	5o1oo	18113	1o94o	114oo	oooo8		17oo6	ooo52
Regensburg	376	776	8oooo	75o32	19o16	855--	12oo7	829o1	68o22	18515	855--	137o7		829o1	58o22	17915	855--	137o6	7oooo	571o2	18115	755--	133o2	1oo14		16314	ooo18
Gr. Falkenstein □	1307	791	832o6	6o5o2	5331o	2552-	o83o4		5					831o3	6oo22	522o9	8o92-	o87o7	8o2o5	7o212	52o1o	4542-	o76o1	197o9		o94o9	97ooo
Freiburg	252	803	113o4	86o1o	18618	1o941	113o4	o11o2	56o2o	17915	oo9oo	1o8o9		1oooo	75o2o	17912	oo9o1	117o4	1oooo	75o2o	17515	oo9o1	114oo	ooo12		1821o	ooo75
Freudenstadt □	797	815	227o2	75o12	52o11	155o1	o93o1												1oooo	72o2o	51o12	oo9o1	1o7o4	1ooo9		122o6	97o21
Klippeneck □	973	818	6o9o5	75o22	52711	5453-	o92o2												1o8o5	8oo2o	51212	oo9o1	o87o5	oooo8		116o6	97oo9
Tübingen	370	826																	ooooo	o9424	19o1o	oo9oo	o97o2	oooo9		164o7	ooo45
Stötten	734	836	22oo6	64o11	19713	156o2	1o3o4												1o9o6	75o3o	17714	156oo	o86o3	1oo12		136o6	ooo27
Ulm	480	838	729o4	7oo22	19o15	755--	132o3	727o6	7oo22	18812	755--	1o7o8							327o4	7oo3o	1871o	357o1	o87o3	1ooo9		153o3	oooo9
Augsburg	477	852	821o1	59o22	19215	5567-	123o3	83oo2	5o1o2	18314	5567-	1381o		8oooo	5o1o2	18114	8o97-	137o4	7o6o1	561o2	17615	7o93-	137o2	1oo14		15o14	ooooo
München-Riem	524	866	819o2	6oo22	19715	2577-	121o6	819o3	6oo22	19o14	857--	126o8		819o2	65o32	18214	5567-	127o7	813o3	56o22	18214	857--	124oo	1oo14		15313	ooooo
Mühldorf	401	875							5					8oooo	2o1o2	19314	5552-	137o4	8oooo	62o22	19o14	5752-	137o2	19113		15513	91ooo
Passau	409	893	8o9o2	581o2	18716	854--	131o5	8o4o2	581o2	18514	854--	148o5		82oo2	581o2	18214	854--	137o4	8oooo	58212	18114	857--	137o1	o9714		15613	97ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	1o7o5	82o11	533o7	1o941	o66o2		1										1o815	8oo2o	511o8	1o942	o55o4	1ooo7		o75o3	97oo7
Konstanz	399	929							1										93oo3	o447o	17813	9----	125o1	1oo11		157o9	o1oo5
Friedrichshafen	401	934	6o2o1	52o12	18716	3573o	131o1	oo3o2	58o12	18513	oo9oo	128o8		oo1o1	4o1oo	17712	oo9oo	1161o	3o4o3	451oo	17413	1553o	116o1	1oo11		1641o	oooo3
Kempten-Lenzfr.	705	946	7o9o1	6oo22	2o613	755--	113o4	6o9o2	6oo12	19512	655--	11811		7o9o1	6oo32	18812	755oo	117o9	4oooo	65o12	18811	1563o	1o6o3	1oo1o		132o8	97ooo
Oberstdorf □	810	948							2										418o1	84o12	5o21o	456oo	o96o5	1ooo8		118o7	95ooo
Zugspitze ■	2960	961	823o1	88285	o83oo	8o52-	512o4	914o5	oo455	o735o	9----	5o8o9		914o5	oo454	o6551	9----	517o7	314o7	88414	o64o1	25-41	515o1	69751		oo5--	92ooo
Hohenpeißenb. □	977	962							2										6o5o6	65o22	51412	6o93o	1o6o6	1oo11		113o3	97ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	4o5o5	19313	854--	122o3		5					7oooo	351o2	18412	3513-	1o6o8	2oooo	5o1o1	17513	16o3o	117o6	1971o		131o3	97ooo
Wendelstein □	1833	980	8o7o9	86o24	54oo6	8o67-	o13o2		4					9o8o6	o1452	524o5	9----	o57o8	718o6	84284	522o6	7o6--	o56o2	1ooo5		o55o3	99ooo
Berchtesgaden	542	997							6										72oo1	65o16	18613	1667-	117o4	19512		13811	96ooo

Bl.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 169

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 17. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	62514	7oo31	18115	6o93o	134oo	12522	
15	1●oo2	62619	72●22	17415	25531	128o7	12623	
18	1ooo2	32615	72o11	17414	2o931	124oo	12623	3●ooo
21	1ooo2	72612	72●22	17614	+++++	123o2	126++	
heute 00	1●oo2	425●9	72o22	16814	+++++	128o8	125++	
03	1●oo2	82217	72o22	15214	854++	13716	122+1	
06	1●oo2	82219	65o22	15215	854++	134●●	1222●	3●oo●
09	1ooo2	72413	65o22	16215	754++	1331o	124+1	

FS P12 54.0N 07.9E

nicht auf Position

FS Weser 53.9N 07.9E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo3	82812	98o31	17816	4742+	154oo	128+1	
15	1●oo3	82714	98o21	17515	8o97+	148o3	127+1	
18	1●oo3	62819	98●22	17415	22579	137o2	128+1	3●oo1
21	1●oo3	227o9	98●11	18●14	145●2	121●7	127+1	
heute 00	1●●o3	82113	98●31	17214	9++++	138o8	121+1	
03	1o●o3	●2317	98o11	16113	●o9oo	12711	123+2	
06	1oo●3	82218	97o31	15814	4652+	125●3	122+2	3●o51
09	1●●o3	82419	97●22	16314	4652+	132o5	124+2	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	62514	97o22	17[illegible]14	6o97+	141●4	12723	
15	1●oo4	52615	98o22	17814	3o951	126o1	13o23	
18	1●●●4	52514	97o22	17814	3o951	124●●	12923	3oooo
21	1●oo4	8241o	97●22	17912	4742+	113o1	12422	
heute 00	1ooo4	5231o	97o22	17●12	9++++	118o9	1++++	
03	1●●●4	82314	97●22	15512	8o97+	11715	12922	
06	1ooo4	82216	97o22	15512	8o97+	115oo	12922	3oo52
09	1●b●4	82413	97●22	16613	8o97+	12311	12422	

FS Kiel 54.5N 10.5E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1●oo9	72717	7oo32	18217	5253+	132●2	12721	
15	1oo[illegible]9	72717	7●o22	18217	5253+	134●●	12721	
18	1●●o9	72714	7o●22	18216	5353+	124oo	12721	3●o●2
21	1ooo9	72713	7oo22	18216	9++++	124oo	127++	
heute 00	1●oo9	82313	65●22	18o13	[illegible]	117o2	123++	
03	1o[illegible]o9	62311	65o12	17514	[illegible]57o	12715	12321	
06	1●oo9	62312	6oo22	17214	655++	137o3	12321	3●o52
09	1ooo9	82317	76●32	17315	855++	127●1	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	625o7	97o32	18115	676++	132●2	12521	
15	1oo●5	72711	97●22	17814	776++	11813	12721	
18	1oo●5	52514	98o12	17513	4o955	117o3	125+1	3ooo●
21	1●oo5	12511	98o1o	18113	146oo	113o6	125+1	
heute 00	1ooo5	825o7	98o31	17313	9++++	118o8	125++	
03	1●oo5	82●15	98o22	16113	856++	11712	12o22	
06	1o●o5	82●18	97o22	15913	856++	117●2	12o22	3oooo
09	1ooo5	82317	97●22	16214	2752+	123●3	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1●oo6	42616	97o12	17817	1249o	122o7	12621	
15	1●oo6	82714	98●31	17617	1257+	118o2	12721	
18	1●oo6	82716	98●22	17616	855++	1o4oo	12722	3●oo1
21	1●oo6	82515	98o22	17616	8o97+	●94oo	125++	
heute 00	1●oo6	32517	98o11	17315	9++++	1o8o3	125++	
03	1●oo6	72515	98o31	17o14	7o97+	117o3	12521	
06	1●oo6	82218	98●32	16814	8o97+	127o2	12222	3oo52
09	1●oo6	82217	97o22	16816	2247+	134●o	12222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

nicht auf Position

Position M 66.0 N 02.0 E

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	3366●	o2●●9	83●16	978●8	92●●8	874++	●o4oo	●52●●	13●34		
12	3366●	●2●12	82916	976●8	939o7	4742+	oo219	●54●7	12934		
15	3366o	●2●15	83o12	976●6	95●o8	6742+	oo211	●53o7	13●34		
18	nil										
21	3366●	o2●21	83214	97o26	974●9	874++	●o215	o51o6	13234		
heute 00	4[illegible]66o	o2●oo	73217	97256	99[illegible]●8	894++	oo223	●52●7	13234		
03	4[illegible]66o	●2●o3	83218	97o22	o17o8	855++	●o22o	●53●6	13245		
06	4366o	o2oo6	83o2●	97o22	o36o7	854++	oo219	o54o5	13245		7979o

Position B 56.5 N 51.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	3o565	51oo9	914●8	9o475	●92o7	9+o++	oo6o7	oo1●7	11423		
12	3o565	51●12	8111o	97●25	o9●o7	863++	oo8o2	oo1o7	11o32		
15	3o565	51o15	8o912	961●4	o8oo7	862++	●o71●	oo2o7	1o922		
18	3o565	51o18	8o918	94514	●66●7	9+o++	oo714	oo1●7	1o923		
21	3o565	51●21	9o916	94514	o58o7	9+●++	o●8o8	oo1o7	1o923		
heute 00	4●565	51●oo	9o92●	9o515	o43●7	9+o++	●o815	oo1o7	1o924		
03	4●565	51●o3	91●17	9o455	●24o7	9+o++	●o719	●o1●7	1o924		
06	4o565	51oo6	8o919	95615	●o9o7	8o42+	●o715	oo2o7	1o924		

Position I 59.0 N 19.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	3o591	191●9	331●9	98o3o	o971o	325oo	oo3o3	●52●5	13143		
12	3o59o	1911[illegible]	33211	98o2●	1o511	315oo	oo1o8	●ooo6	13243		
15	3●59o	19115	33312	98o2●	11811	315●o	●o213	●51o5	13342		
18	3o59o	19118	33412	98o2●	13o11	215●o	●o212	o52o5	13442		7oo++
21	3o59o	19o21	33511	98o1●	14711	325●o	oo217	o52●6	13542		
heute 00	4●589	19ooo	2351●	98o11	1571●	215●o	oo21●	●52●6	13542		
03	4o59o	19oo3	2341●	98o21	1691●	255oo	81112	●52●5	13442		
06	4o591	189o6	433o8	98o3●	1771o	415oo	oo3o8	o51●5	13442		7●o++

Position C 52.7 N 35.5 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	3o527	355●9	924o8	92455	17211	9++++	●o21●	oo11●	12334		
12	3o527	35512	82312	92455	17811	9++++	oo2●5	●o11o	12234		
15	3o527	35515	92oo5	91454	17311	9++++	o●8o5	●o211	12444		
18	3o527	35518	816o7	94444	16112	862++	oo712	oo211	12134		
21	nil										
heute 00	4o527	355oo	815to	97616	12613	6722+	oo712	●●111	11634		
03	4o527	355●8	819o7	92446	11512	861++	oo612	oo211	11734		
06	4o527	355●6	92o14	92456	11312	9++++	●o6o2	●o211	11934		

Position J 52.5 N 20.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	3o524	3●3o9	72615	97o12	18o13	784++	●o3o6	oo311	12632	13o43	
12	3o524	19612	8262●	96o36	18o13	853++	624oo	●o111	12633	149+3	
15	3o525	2oo15	82618	98o32	18214	853++	61oo2	oo312	12633	12543	
18	3o525	19918	82717	98o22	18213	884++	oo5oo	●o311	12733	12543	
21	3o526	19721	82914	98o22	18813	856++	●o1o8	oo211	12833	12743	
heute 00	4o526	196oo	73113	98o15	19o14	753++	●o2o2	oo21o	13132	12743	
03	4o525	199o3	83o11	98o22	19912	856++	521o9	o511o	13222	12743	
06	4o524	2o2●6	734o8	98o32	2●212	785++	51oo3	●oo1●	13321	13243	

Position D 44.0 N 41.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	3o44o	41o●9	9172●	92515	18816	9+o++	●o4oo	o●116	11824		
12	3●44o	41●12	82o17	971o5	18516	855++	oo6o3	oo215	12●24		
15	3o44●	41●15	81919	961o4	17817	864++	oo8o7	oo316	12o26		
18	3o44o	41●18	61917	971●4	16917	664oo	oo71o	oo416	12o25		
21	3o44o	41o21	82●18	961●4	16417	863++	oo[illegible]o5	●o316	12o25		
heute 00	4o44o	41ooo	91922	951o4	17316	9+o++	●oo1●	o●216	12o25		
03	4o44●	41●o3	92o15	951●4	17816	9+o++	●o2●5	oo216	12o25		
06	4o44o	41oo6	91917	94454	16816	9+●++	●o61●	●●216	12o23		

Position K 45.0 N 16.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	nil										
12	3o452	16o12	728o8	97o12	26215	5543+	616o2	o5o13	1oo+o	13o52	
15	3o452	16o15	728o8	97o22	25816	2547+	●o6●4	oo113	1oo+o	13153	
18	3o451	16o18	528o8	97o31	24816	564●o	oo71o	oo114	1oo+o	13245	7●o++
21	3o 51	15921	832o8	97o32	24515	854++	oo[illegible]o3	●5113	1oo+o	13253	
heute 00	4o451	159oo	83oo8	96512	24415	864++	oo8o1	●5114	1oo+o	13253	
03	4o451	159o3	83412	972o5	23614	854++	●o7o8	●5213	1oo+o	13253	
06	4o451	159o6	8●212	97o15	23514	884++	oo5●1	●5213	1o121	13253	797++

Position E 35.0 N 48.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	3o35●	48oo9	82o15	986o8	21822	5547+	oo2●5	oo121	12o23		
12	3o35o	48●12	8181●	97618	23122	5542+	oo114	oo121	12o22		
15	3o35o	48o15	81915	98o26	22722	22572	●o7o3	●o321	12123		
18	3o35o	48o18	82o15	98o22	22523	22477	oo7o3	●o321	12o23		
21	nil										
heute 00	4o35o	48ooo	21814	98●11	22922	255●1	●●21o	●●221	11923	13o53	
03	4o35o	48oo3	21814	98o2●	23321	1o971	●o1o3	oo121	11923	13o52	
06	4o35●	48oo6	21817	98o2●	22121	oo9o1	●o712	●●121	11823		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 169 — Mittwoch, den 17. Juni 1964

Meldungen vom 16.6.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVappp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
3o594	4eoo6	432e5	974e2	113e8	36231	642e3	e5eo7	13221	149+1	W.Herwig
3e592	4e8e9	2eooe	97284	121e7	262e1	641e8	eoee5	1eo+o	149+1	W.Herwig
3e592	43215	82415	97e22	121e7	864++	646e2	e51e6	12421	12361	W.Herwig
3e594	44518	827e7	92454	122e6	9+++++	643e1	eo5e5	1272e	149+1	W.Herwig
3e592	377e6	913e4	91454	118e8	9+e++	6421e	e52e8	1132e	149+1	A.Dehrn
3e592	39912	82211	98e24	135e8	884++	642e7	e5eo6	12221	12245	A.Dehrn
3e592	41215	81814	98e24	131e6	854++	648e4	e55o5	11821	12234	A.Dehrn
3e6e8	498e9	8111e	96618	1e2e6	862++	748e6	e52e6	11121	11332	Poseidon
3e612	5oe12	71221	93476	1eee6	861++	847e2	e51e4	11222	11332	Poseidon
3e619	5ee15	81716	96e22	1e2e5	863++	842e2	eo8e4	11721	11432	Poseidon
3e414	618ee	127e5	97e11	e7812	1e94e	65225	ee211	127+e		Berlin
33595	e32ee	82518	1e811	e1112	8++++	2221e	ee1++	125++		Frithjof
3e471	312ee	926e9	961e4	24e14	9+e++	682e3	eee13	126++		Bremen
3ee42	3650e	125e2	99e1e	13628	114ee	55211	e51++	125+e		Lichtenstein
33595	e44e6	82518	98e22	e2112	8+62+	2221e	ee2++	125+4		Frithjof
3e414	633e6	82413	98e32	e6215	855++	657e2	e5314	124+1		Berlin
3e66e	548e6	233e2	99e22	1e2e3	+++++	+++++	eee++	+++++		Vikingbank
3e665	522e7	5eeee	99e11	157e1	+++++	+++++	e5e++	+++++		H.Böckler
3e635	528e8	814e7	976e6	1eee3	+++++	e14ee	ee1e1	11421		Spitzbergen
3e61e	e68e9	83237	98e22	e2e1e	+++++	+++++	e52++	132+4		Germania
3e458	264e9	91813	91454	21216	9+e++	68715	eee15	11822		Bremen
3e438	e93e8	2e324	98e21	22e17	+++++	+++++	ee3++	1e334		H.Everling
3e663	473e9	8eeee	92448	142e2	+++++	ee4ee	e5e++	11811		Venus
3e667	247e9	9221e	92471	e78e3	+++++	ee7e5	e54++	12223		Mainz
3e554	355e9	818e7	951e4	131e9	+++++	+++++	e51++	+++++		Würzburg
3e548	35+e9	922e9	961e6	145e9	+++++	+++++	e54++	+++++		Recklinghausen
3e634	122e9	23618	98e2e	e721e	+++++	ee212	e5e++	13623		Gelsenkirchen
3e669	228e9	e2318	98e2e	e72e7	+++++	+++++	e51++	+++++		Hechthild
3e499	1e4e9	899e5	98e22	23814	864++	254ee	+++++	+++++		Praunheim
3e612	2e2e9	23113	98e2e	1111e	+++++	+++++	eee++	131+3		G.Dahmendorf
3e482	165e6	825e2	97434	25514	8e2++	1551e	ee212	125+e		Fischbek
3e569	383e6	927e5	91454	113e9	+++++	6521e	eeee8	127+1		Rheinstein
3e566	399e9	934e5	92454	132e9	+++++	65219	eeee8	13e+e		Rheinstein
3e656	53312	613e2	98e12	e91e3	+++++	+++++	eee++	+++++		H.Weins

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVappp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
3e657	56e11	6e4e2	98e22	1eee2	+++++	+++++	ee2++	+++++		H.Kern
3e44e	e8912	1e321	98e2e	23517	+++++	+++++	ee2++	1e334		H.Everling
3e661	54812	9e6e5	91474	e95e4	+++++	+++++	ee1++	+++++		Vikingbank
3e55e	34612	818e9	941e4	1421e	+++++	+++++	ee2++	+++++		Würzburg
3e588	e8212	728e9	97e22	e921e	+++++	+++++	e52++	+++++		Thüringen
3e668	21512	42224	98e2e	e75e7	+++++	+++++	ee1++	+++++		Mechthild
3e499	e9312	627e7	98e12	23517	648+9	254e3	+++++	+++++		Praunheim
3e641	53e12	813e9	98e22	e92e3	+++++	e27e7	ee4++	11341		Essen
3e492	24e12	824e5	97e22	23515	863++	644ee	ee213	124ee		C.Julius
3e371	35312	814e2	98e22	2962e	854++	662e5	e5216	114+e		Elsfleth
3e487	14412	731e5	97284	24e16	715++	15715	eo413	1312e		Fischbek
3e499	e9112	725e5	98e15	21414	753++	667e3	eee12	125+1		Göttingen
3e583	e2e12	72515	975e5	e7911	+++++	35229	ee1e4	12535		Katfisch
3e663	54712	9eeee	93474	e99e1	+++++	+++++	e59++	1ee+e		Nordstern
3e491	25e15	824e5	97e22	24e15	863++	642e5	ee312	1eeee		C.Julius
3e545	33515	821e7	96e24	15711	+++++	+++++	ee2++	+++++		Würzburg
3e661	54815	916e9	96434	e89e4	+++++	+++++	ee2++	+++++		Vikingbank
3e498	e8415	827e7	98e22	23316	864++	254e2	+++++	+++++		Praunheim
3e635	52814	81416	961e2	e1ee4	+++++	e13e4	ee2e2	11423		Spitzbergen
3e677	55518	712e9	98e22	e88e5	+++++	127e3	ee5++	11222		Bremerhaven
3e49e	e7318	828e9	98e22	22615	85+++	257e7	+++++	+++++		Praunheim
3eee8	38918	2e8e5	99e11	1e933	21492	55619	+++++	116+3		Lichtenstein
3e661	54818	814e9	98e22	e83e4	+++++	+++++	ee2++	+++++		Vikingbank
3e587	e5818	232e9	98e11	1e711	+++++	+++++	e51++	+++++		Thüringen
3e442	4e918	32e15	961e4	14517	323++	3874e	e++++	12e23		Bremen
3e49e	25818	724e5	97e22	24e14	763++	644ee	eee12	1eeee		C.Julius
3e559	42818	816e9	98e22	125e9	ee97+	+++++	ee1e7	11621		Rheinstein
3e366	38e18	e18e5	98e2e	27521	ee9ee	66714	e5119	118+1		Elsfleth
3e499	12e18	828e5	98e22	2e214	864++	667e8	ee113	128+1		Göttingen
3e495	3e118	82611	98e22	22115	854++	254e1	ee11e	12621		Transquebek
3e659	53718	81413	97e32	185e3	+++++	ee7e7	ee1++	11421		Cuxhaven
3e658	55418	81513	965e4	e89e4	+++++	ee7e4	ee1++	11521		Berlin
3e455	e7821	8e4e5	98e22	22816	+++++	+++++	e52++	149+1		H.Everling
3e498	e6321	828e7	98e22	21914	854++	257e7	+++++	+++++		Praunheim

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

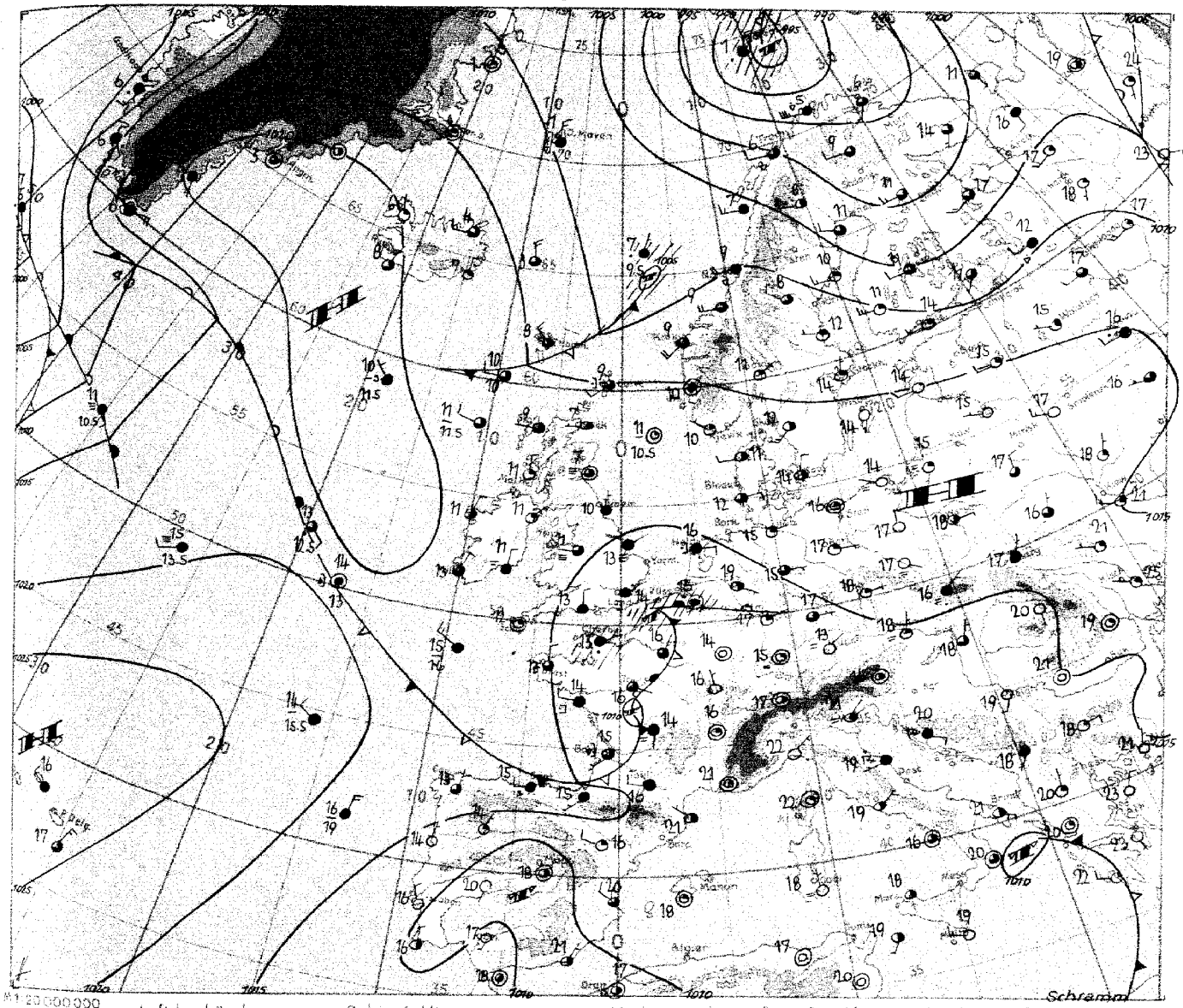
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

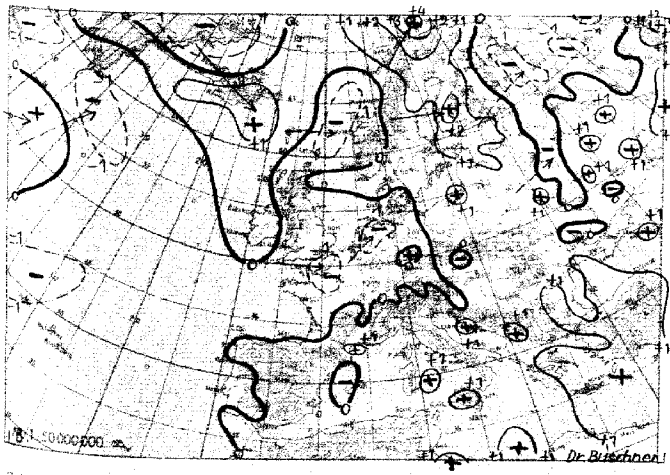
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80321

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 18. Juni 1964 Nummer: 170

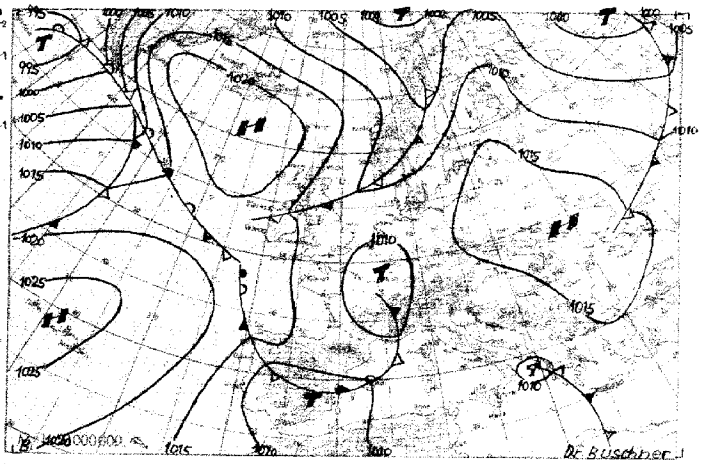
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Freitag den 19. Juni 64 6 Uhr

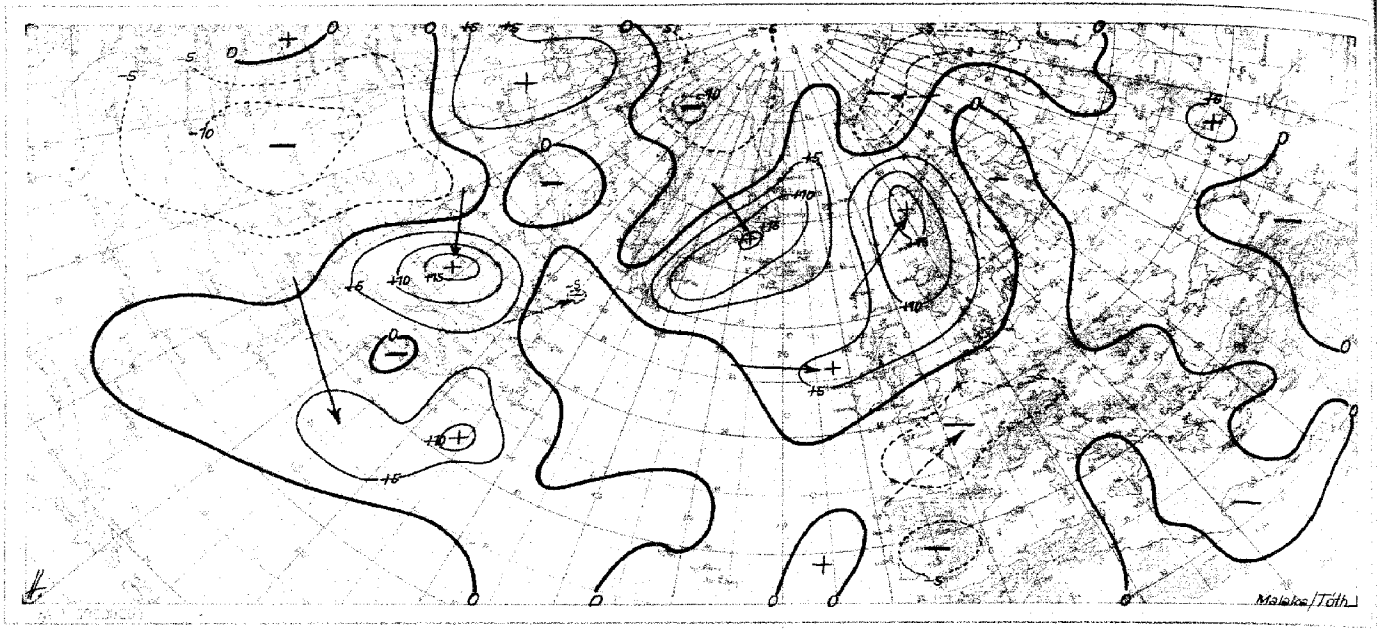


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

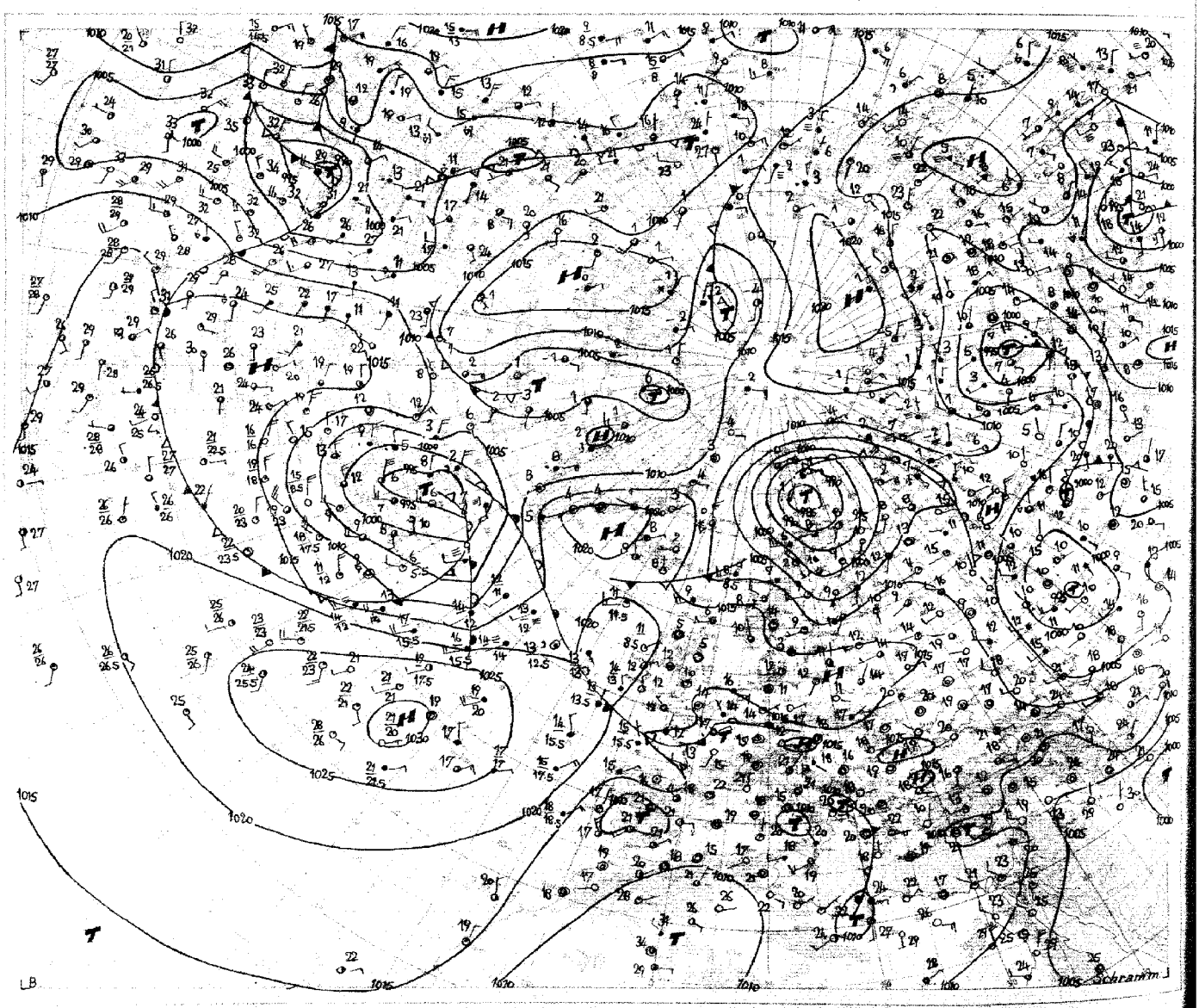
Seite 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

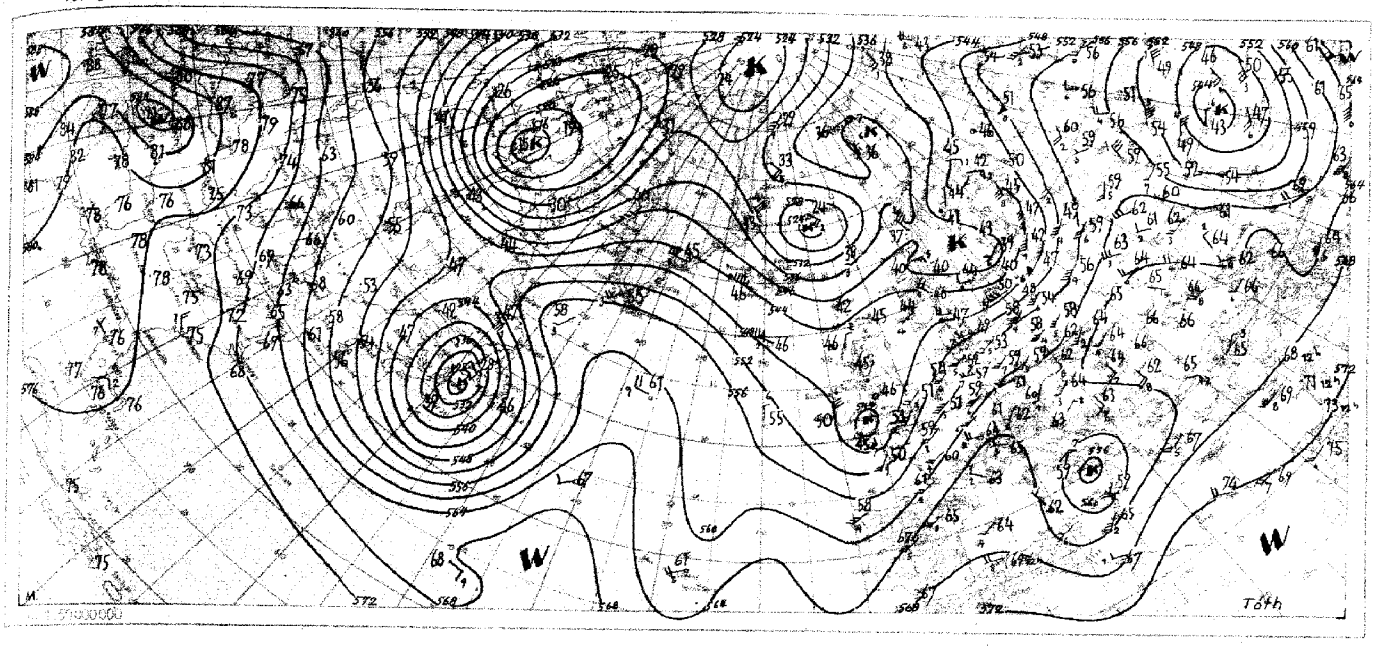


Wetterlage heute 0 Uhr

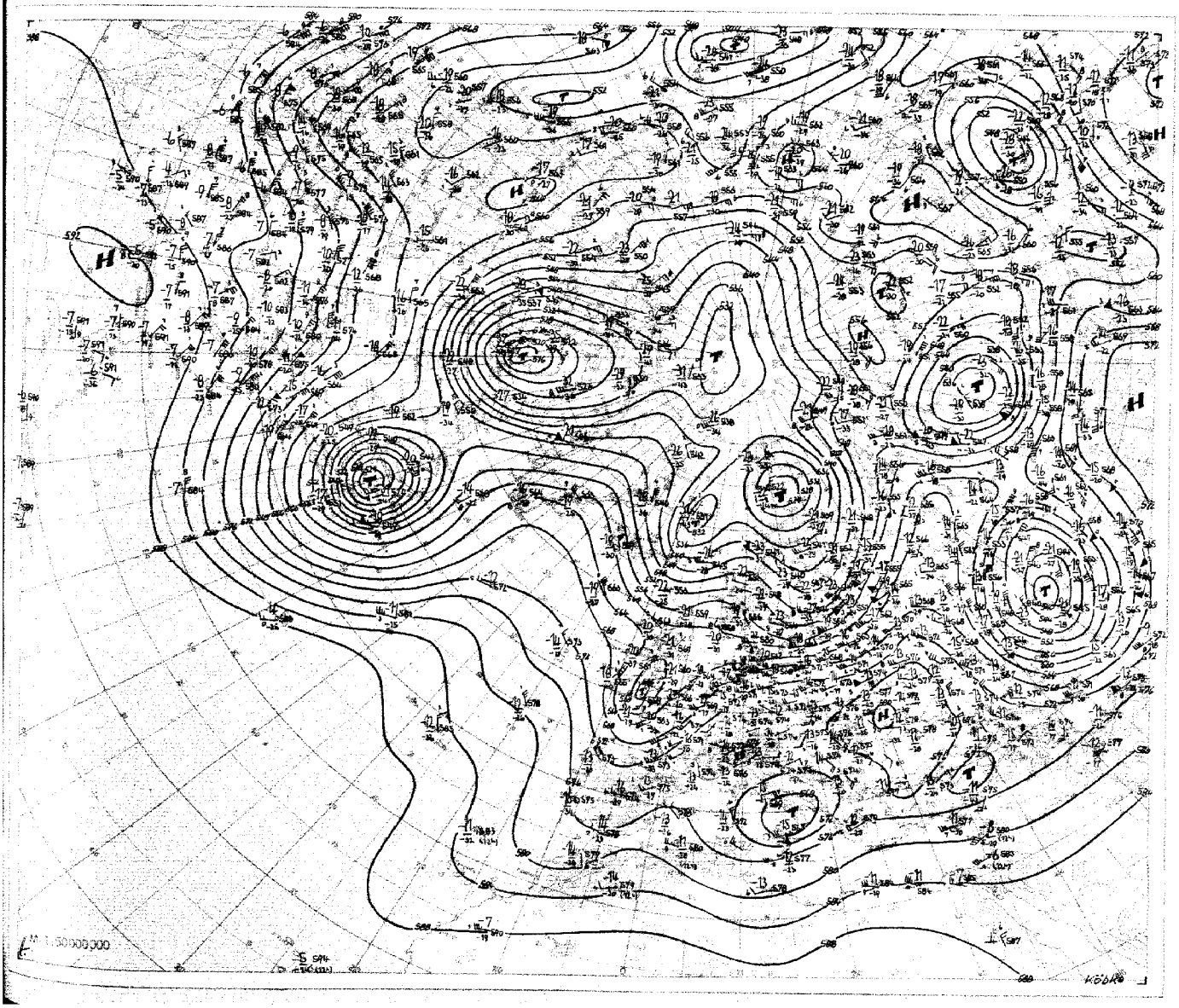


18 Juni 1964

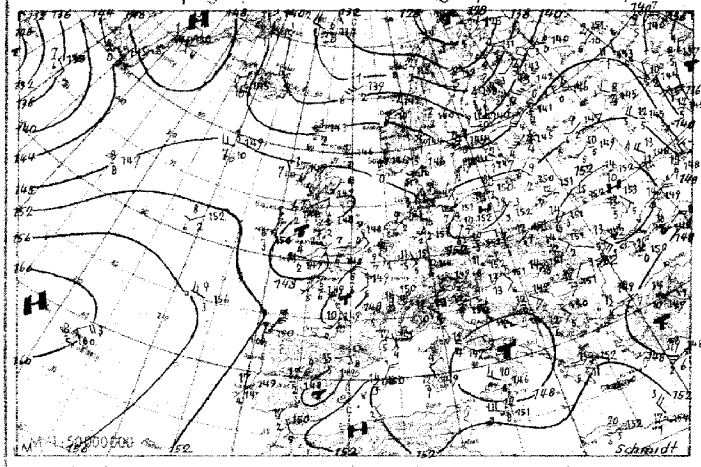
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



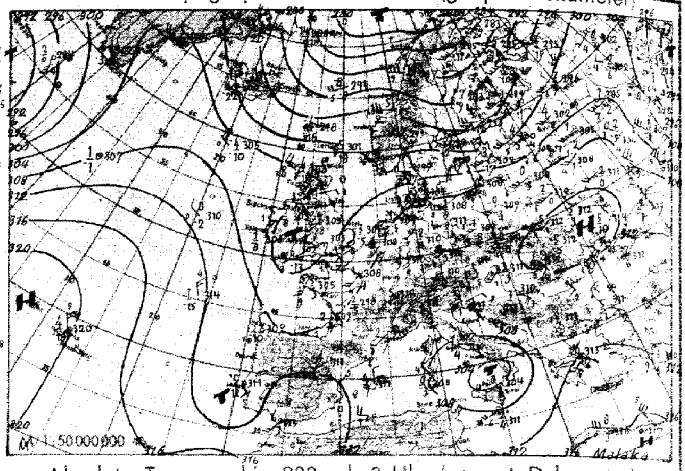
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



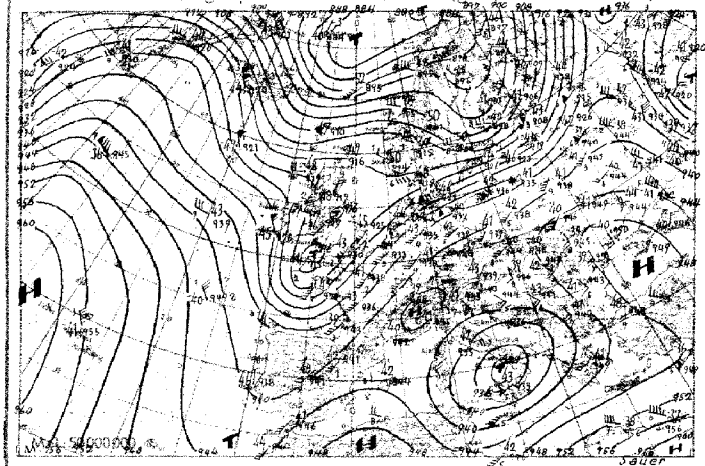
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



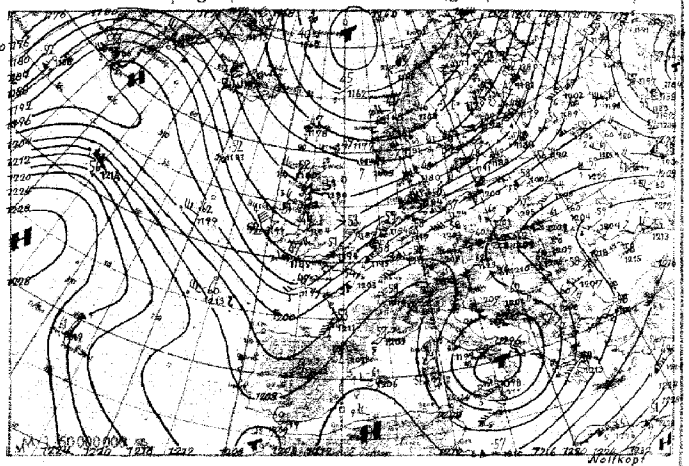
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



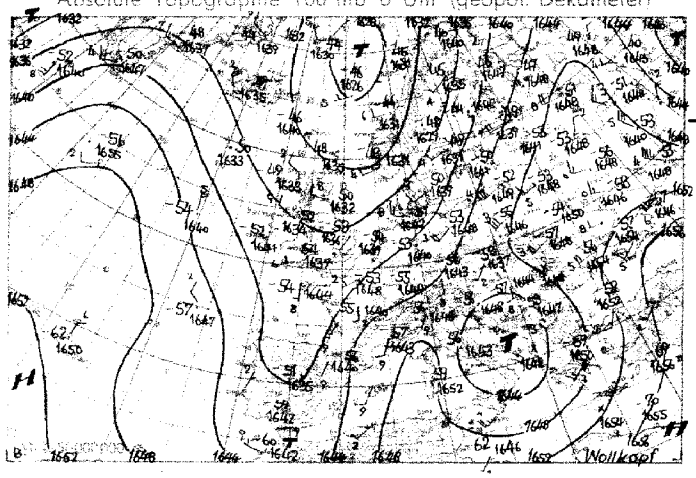
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



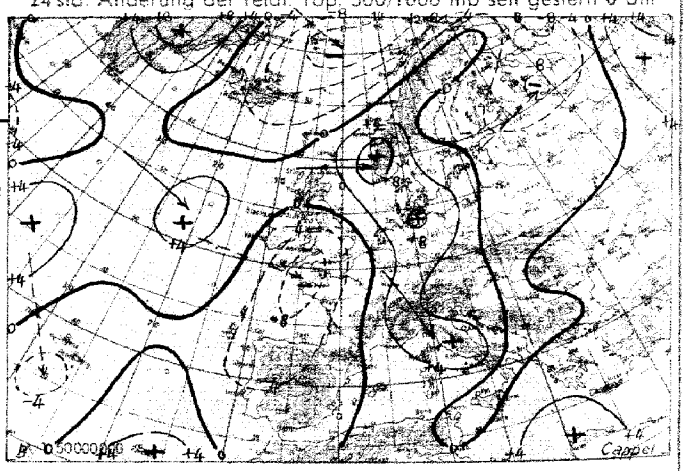
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 18. Juni 1964

Die bemerkenswerteste Änderung der Wetterlage im mitteleuropäischen Raum ist die schon seit vorgestern zu beobachtende Verringerung der Luftdruckgegensätze. Diese wurde vor allem durch den Luftdruckanstieg hervorgerufen, der sich in den letzten Tagen auf verhältnismäßig nördlicher Zugbahn vom Nordostatlantik ostwärts nach Skandinavien verlagerte. Er füllte nicht nur das bei der Bäreninsel liegende und inzwischen nahezu stationär gewordene nordeuropäische Zentraltief seit gestern um etwa 10 mb auf, sondern führte auch zur Bildung eines flachen Hochdruckrückens über dem nördlichen Mitteleuropa. Da gleichzeitig der alte mitteleuropäische Hochkeil abgeschwächt wurde, kehrte sich der Luftdruckgradient über Deutschland um, und es entstand über dem nördlichen und mittleren Deutschland eine schwache östliche Bodenströmung. Von besonderer Bedeutung für die Wetterentwicklung über Mitteleuropa war außerdem das Verhalten der schwachen Störung, die gestern über den Britischen Inseln und der Nordsee gelegen hatte. Überraschenderweise folgte diese nicht der mäßig starken westlichen Höhenströmung, die gestern von den Britischen Inseln nach Norddeutschland gerichtet war. Ihr Druckfall blieb vielmehr an den Höhentrog gekoppelt, der gestern westlich Irlands zu erkennen war. Dieser Höhentrog verschärfte sich in den letzten 24 Stunden beträchtlich und schwenkte nach Südosten. Daher konzentrierte sich der zugehörige Bodendruckfall heute über Frankreich, wo sich am Boden ein flaches zyklonales System entwickelte. Ostwärts des Troges kam es über Mitteleuropa sogar noch zu leichter troposphärischer Erwärmung, so daß die Tageshöchsttemperaturen gestern vielfach 25 Grad erreichten oder überschritten und sich in der Höhe ein flacher Höhenhochkeil aufwölbte. Die Tendenz zur Südverlagerung des westeuropäischen Störungsgebietes steht offenbar im Zusammenhang mit dem Aufbau hohen Luftdruckes über dem Ostatlantik und im isländisch-grönländischen Raum. Dort ist inzwischen eine Hochzelle von über 1020 mb entstanden. An der Ostseite dieser Hochzelle bahnt sich ein neuer, südwärts gerichteter Kaltluftvorstoß an. Vor diesem ist heute am Boden zwischen Schottland und Island eine markante Konvergenz zu erkennen, auf deren Rückseite im Raum um Jan Mayen die troposphärische Mitteltemperatur um etwa 6 Grad abgesunken ist.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Vor dem flachen französischen Tiefdrucksystem und einer vom Nordmeer südostwärts ziehenden Randstörung des Spitzbergentiefs schwächt sich der hohe Druck über Mitteleuropa weiter ab. Die sich über der Nordsee und über Westeuropa bildende flache Tiefdruckrinne wandert nur langsam in östlicher Richtung, da auf ihrer Rückseite die Kaltluftadvektion nach Süden anhält.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: Donnerstag, den 18. Juli 1964 Nummer: [illegible]

Station	Höhe	Iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	82512	58102	16413	5557-	12306	72809	58102	17114	7093-	12207	
List	16	020	82618	57102	15614	6247-	12305	82812	57102	16615	6242-	12210	26-35
Husum	3	029	82310	70202	16116	754--	12302	72715	65025	16817	785--	13207	
Schleswig	44	035	82309	58212	16214	855--	11303	82712	60026	16517	885--	12104	
Falshöft		043	82114	65022	16014	2757-	11400	82412	60022	16217	8087-	13302	
Kiel	3	045	82309	65022	16415	854--	09302	62514	62012	16418	62500	11400	
Norderney	13	113	82416	59022	16717	6847-	12309	32808	60011	17119	22531	13204	
		122											
Bremerhaven	7	129	82314	62031	17216	756--	09304	72414	64022	16719	785--	11805	
Cuxhaven	5	131	82110	68022	16916	757--	10400	82710	62022	17318	784--	13304	
Hamburg-F.	14	147	12710	70020	17419	11600	08602	62910	70011	17520	68600	09201	
Lübeck	13	156	22511	75030	17017	21500	09801	72512	70011	17019	6851-	10400	
Emden-Wolthusen	0	202	72516	65022	17218	6853-	11301	62507	65012	17219	68501	11000	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	52408	72021	17619	00902	09400						
Bremen	4	224	72509	68030	17918	11606	09302	62706	70021	17621	58631	10803	
Soltau	77	235	52310	62030	17618	31501	10201	52706	65031	17021	42601	09805	
Lüchow	35	253	52510	62031	17319	21601	11804	62304	62021	16921	42606	11704	
Lingen	21	305											
Münster	64	313	62704	65031	18618	11502	10201	42004	65021	17620	11602	09809	
Osnabrück	95	317	52606	75022	18319	11652	11601	42304	74012	17921	21641	11804	
Gütersloh	72	320	72703	50041	18518	00906	10502	60805	58022	17421	11601	11810	
Salzuflen	98	325	72401	62031	18319	00902	08703	71504	62021	17822	11602	09704	
Hannover-L.	52	338	72608	65022	18019	11601	09400	72508	63022	17522	11601	10705	
Braunschweig-V.	82	348	62304	60021	18019	11501	09400	72505	62022	17421	11608	09805	
Berlin-Dahlem	51	381	23104	68020	17821	11731	09400	32607	65020	17323	21631	11705	
Berlin-Tempelhof	51	384	42706	68021	17720	10931	08000	52710	68031	17222	52601	10705	
Düsseldorf	36	400	51402	40051	18918	10932	11400	52303	58022	17721	10932	09712	
Bocholt	25	406	42202	62020	18716	11502	11701	50402	65031	17820	21602	11808	
Essen-Mülheim	120	410	53502	35050	18517	21601	11804	69901	58031	17521	00902	11707	
Kahler Asten □	835	427	72504	65032	51914	11432	06303	69903	70022	52016	22502	08804	
Kassel	158	438	22001	60030	17820	12601	08807	62003	75031	16523	12702	07711	
Göttingen	150	444	10000	60020	18019	11601	08804	53402	70030	16723	11701	10710	
Braunlage	607	452	42304	70030	17216	31501	06400	62905	70030	16118	21501	07804	
Aachen	202	501	51803	60030	18018	20932	11804	59902	65031	16622	11681	13811	
Nürburg	626	510	40903	65020	17117	00909	07000	10907	70010	15720	11501	08805	
Köln	68	513	62901	56052	18118	20932	11705	42902	65022	16922	11602	10712	
Koblenz	96	515	50000	56031	18118	10981	10805	50000	70022	16624	11781	09713	
Marienberg	547	526	61803	65032	17016	22541	08303	61804	65022	15919	32602	09804	
Gießen	185	532	23402	64020	17119	00901	11802	52705	75020	15623	12509	08712	
Bad Hersfeld	212	542	10403	60010	18019	00901	10805	61602	65031	16324	32602	07712	
Wasserkuppe □	921	544	52505	75031	51814	42501	08101	72706	80031	51816	62601	08804	
Trier-Petrisberg	265	609	33602	62022	17718	11582	09804	39903	70031	16023	21602	10812	
Deuselbach	479	615	30204	62020	16118	11581	10702	40202	68020	15220	32501	10703	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	52503	50051	52815	32501	09304	62003	66021	53419	42602	09802	
Frankfurt-Flugh.	110	637	50801	60020	17021	12601	--706	69902	70022	15624	32701	09713	
Darmstadt	263	639	20000	65020	17119	00901	12400	42701	72030	15921	42601	09709	
Würzburg	259	655	20701	65030	17320	12601	09807	52801	75031	15725	22601	09711	
Bad Kissingen	216	658	32602	68030	17720	12601	11805	41803	75020	16224	42601	06712	
Coburg	336	671	20901	70030	18521	11601	09801	30000	75030	16823	22701	04713	
Bamberg	239	675	13402	75030	17321	12701	09809	43605	75030	15724	42601	07712	
Hof	567	685	30504	80030	16219	22501	08805	39902	80020	14922	32601	06707	
Weiden	438	688	53303	80022	17019	25530	11000	60705	80022	15522	42670	11708	
Berus	363	704	20702	62020	16619	11441	10000	30703	65020	15222	22501	11809	
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	20000	62030	16919	11501	11001	59903	70031	15621	42501	10810	
Neustadt/Wstr.	161	723	20905	60030	17620	12601	12000	30605	60020	16324	22601	10811	
Weinbiet/Wstr.	553	724	20902	65020	16318	12501	10101	30702	68020	14721	22602	09808	
Karlsruhe	114	727	20707	62030	16822	12601	12807	30702	70020	15225	32601	10715	
Mannheim	97	729	10202	57020	17821	00901	10801	22204	66020	16025	22601	08716	
Stuttgart Echt.	405	738	10404	65030	17019	11601	10400	40104	70020	14922	41600	10815	
Öhringen	248	742	10903	68030	17121	12601	11801	40904	70030	15724	22601	09711	
Ansbach	413	755	10804	70030	17020	12600	08804	60402	70031	15821	68500	09709	
Weißenburg/Bay.	422	761	70307	80032	16719	785--	11805	71007	80022	15820	785--	11707	
Nürnberg	310	763	12503	75030	16821	11700	09704	70905	80021	15822	727--	09709	
Regensburg	376	776	80402	60022	17218	855--	13804	71706	72022	15921	785--	14707	
Gr. Falkenstein □	1307	791	81102	65036	52412	4211-	09301	80703	58106	52311	782--	09801	
Freiburg	252	803	23203	75030	16519	12602	12805	43606	70030	14823	32602	13715	
Freudenstadt □	797	815	40904	75030	52217	32501	09701	40502	80021	52019	32501	09706	
Klippeneck □	973	818	30908	80030	51915	32501	07001	60907	75031	51618	62601	08708	
Tübingen	370	826	10705	65034	17119	12601	12704	50405	65034	15722	52600	10711	
Stötten	734	836	30709	80030	16716	32500	09803	60905	80031	15318	68500	09708	
Ulm	480	838	20607	70030	16419	12530	11604	70507	80031	15221	5266-	11808	
Augsburg	477	852	70502	60022	16518	785--	11603	70606	63022	15620	785--	11705	
München-Riem	524	866	80604	60022	17516	855--	11802	70805	60012	16319	5854-	13806	
Mühldorf	401	875	81201	62022	18317	867--	13701	71106	70012	16819	32730	13711	
Passau	409	893	83201	58102	17516	857--	13601	61404	62022	16420	62600	11804	
Feldberg/Schw. □	1486	908	30912	75030	51210	22102	07101	60406	72031	51212	62102	08400	
Konstanz	399	929	21304	60034	16018	11540	13808	21305	64024	14222	22500	14710	
Friedrichshafen	401	934	32404	60030	16117	32531	14805	32406	60021	14021	32530	14813	
Kempten-Lenzfr.	705	946	40904	68020	16118	41501	10705	60905	68020	15319	32650	11704	
Oberstdorf □	810	948	20203	84010	51016	28500	12706	73607	80031	51420	785--	13707	
Zugspitze ■	2960	961	12208	89014	07004	11-41	50104	91503	00471	07303	9----	03203	
Hohenpeißenb. □	977	962	70610	70031	51013	725--	09804	70209	70021	51316	62530	11704	
Garmisch-Partenk.	704	963	13603	65020	14818	12630	10810	60209	62021	13619	3853-	12707	
Wendelstein □	1833	980	72204	02414	52208	52-4-	06103	90605	01474	52108	9----	08400	
Berchtesgaden	542	997	72001	65012	17017	1253-	10805	70505	60022	15519	785--	12810	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	33307	80031	17315	00901	12102	53606	65021	17315	00901	12400	-0016				
List	73208	80032	17515	12502	09209	53209	82022	17914	00901	08104	-0015				
Husum	42910	80012	17218	42501	12104	23209	80011	17316	12401	12301	-9718				
Schleswig	62811	62022	16718	62500	12202	62907	70022	16917	12501	11202	-9719				
Falshöft	53012	65022	16917	12572	12207	53112	65022	16917	12532	12400	-0019				
Kiel	72413	70012	16418	755--	13400	12508	75011	16319	11502	11501	-0020				
Norderney	23205	60020	17418	15731	13103	60204	60031	17316	00902	12601	-0019				
Bremerhaven	73211	62022	16718	785--	14400	23507	62021	16718	25700	11400	-0020				
Cuxhaven	63209	59031	17817	65700	13305	13306	60011	17517	00901	12503	-0019				
Hamburg-F.	52809	68012	17321	48601	11702	13409	66011	17119	14600	11702	-0021				
Lübeck	62512	70012	16920	685--	12601	52808	70031	17020	52500	13301	-0021				
Emden-Wolthusen	73409	65022	17119	785--	13801	63607	50021	17017	20938	13501	-0020				
Emden-Hafen															
Cloppenburg	42704	75012	16822	48600	11705	10504	75011	16421	11641	11604	-0023				
Bremen	73205	70032	17122	68631	11705	33205	70021	16622	38631	12605	-0023				
Soltau											22				
Lüchow											24				
Lingen											24				
Münster	13303	65021	16423	11600	11712	30306	65031	16022	20939	10604	-0023				
Osnabrück	13302	75010	17122	11600	10608	10604	70020	16822	10940	10703	-0023				
Gütersloh	23607	61012	16024	11631	11712	20403	64011	15722	20941	13603	-0024				
Salzuflen	13303	68011	16524	11601	10711						24				
Hannover-L.	23306	63021	16523	11701	09710	13603	65011	16222	10931	10603	-0024				
Braunschweig-V.	42204	65012	16523	11601	09708	23104	65021	16322	00909	12603	-0024				
Berlin-Dahlem	73105	68021	16523	11602	11708	13403	70021	16222	10941	10503	-0024				
Berlin-Tempelhof	72605	68022	16323	12708	10708	20105	70011	16023	10941	11604	-0024				
Düsseldorf	30504	60021	16323	30931	11713	20204	60011	15522	15741	11609	-0024				
Bocholt	13503	65020	16513	11600	11712						23				
Essen-Mülheim	59901	60012	16422	11841	10712	32602	62011	15722	11731	12607	-0023				
Kahler Asten □	61503	70022	51818	42502	08706	61305	70032	51317	64601	07604	-0020				
Kassel	21703	75011	15025	12709	07713	19903	75011	14524	12701	07606	-0026				
Göttingen	11806	75011	15324	11734	08714	10403	70011	15023	10930	10503	-0025				
Braunlage											20				
Aachen	30204	60021	15123	11709	12715	30106	58031	14721	20959	11704	-0024				
Nürburg	50703	75030	14620	11589	07709	11109	75011	13920	11509	07707	-0022				
Köln	49902	70021	15525	20941	10712	10604	70021	14224	10941	09713	-0025				
Koblenz	60502	82031	15126	22790	09614	30202	82021	14026	24780	10610	-0027				
Marienberg	51406	80022	14121	22682	08712	21803	70012	13521	12601	08705	-0021				
Gießen	20903	75021	14325	11540	07711	21602	75021	13625	11540	07607	-0025				
Bad Hersfeld						20704	65011	14424	11741	08705	-0026				
Wasserkuppe □	70303	80022	51317	58502	07707	20602	75012	51218	22604	08604	-0019				
Trier-Petrisberg	40703	70030	14125	22709	10616	30705	75011	13424	24702	10608	-0026				
Deuselbach	30304	70020	13422	22502	11613	21305	70020	13020	12501	10608	-0023				
Kl. Feldberg/T. □	31303	65012	52619	22602	07710	11104	70021	51518	14601	07708	-0020				
Frankfurt-Flugh.	50502	72022	14426	32701	09712	43502	75022	13225	22731	09712	-0026				
Darmstadt	30902	77010	14424	22601	11712	20903	75020	13623	12744	10710	-0025				
Würzburg	61401	81031	14624	22701	07712	33402	82011	13524	10941	09711	-0025				
Bad Kissingen	31903	75022	14825	32601	07712	30302	80012	14024	24601	06708	-0026				
Coburg	61802	75030	15625	52701	07709	40502	75011	15023	11701	07708	-0026				
Bamberg	40000	80020	14524	42600	07712	31105	81030	13524	22601	07609	-0026				
Hof	40703	80020	14023	42601	08707	60708	75020	13920	61601	09707	-0023				
Weiden	80804	81032	14622	5867-	10609	71202	81012	13821	1577-	10609	-0023				
Berus	41604	70020	13724	22661	10712	30904	75020	13123	12641	11707	-0024				
Schaumb.-Tholey											22				
Saarbr.-Ensheim	50303	75022	13923	32781	09714	40803	70012	12923	12781	10810	-0024				
Neustadt/Wstr.	63403	75011	14926	22702	10713	40405	75011	13624	20982	10612	-0026				
Weinbiet/Wstr.	51402	81011	13322	22682	08709	40902	75021	12721	10981	09709	-0023				
Karlsruhe	40408	75021	13627	32601	09714	20409	75021	13325	10931	10605	-0027				
Mannheim	60406	70031	14626	32602	09713	30904	75011	13925	11631	11608	-0026				
Stuttgart Echt.	60807	70031	14022	68600	11508	50705	70011	13221	35701	10709	-0023				
Öhringen	41605	75030	14424	22701	09712	51004	75021	13723	38701	10608	-0026				
Ansbach	61002	70022	14622	68500	09711	71002	70022	14222	7097-	10705	-0024				
Weißenburg/Bay.	62302	70012	14821	58501	12708	31207	68011	14021	35600	11608	-0022				
Nürnberg	71806	80012	14724	6874-	09608	71203	80012	13922	6574-	10609	-0025				
Regensburg	71405	72022	15121	755--	12708	30000	72031	14221	30931	14609	-0022				
Gr. Falkenstein □	70706	64012	52014	783--	09704	20511	64011	51021	28300	09610	-9714				
Freiburg	53606	70031	13325	42602	12712	23406	75011	12524	12631	12709	-0025				
Freudenstadt □	60702	81032	51620	42662	09608	31504	80012	50719	14661	09708	-0021				
Klippeneck □	70000	75032	51018	7853-	09705	60907	75032	50217	58531	09708	-0019				
Tübingen											25				
Stötten	70906	78012	14618	785--	11707	31007	62011	14017	25702	11608	-0019				
Ulm	70909	70022	14021	786--	12611	20707	68012	13320	25700	12607	-0023				
Augsburg	70709	65022	14121	785--	12714	10706	62011	13620	14500	12605	-0021				
München-Riem	10910	65021	14522	12500	12714	10607	60011	14319	14600	13605	-0022				
Mühldorf	51006	75012	15220	32760	15714	11007	70012	15219	10940	14502	-0021				
Passau	60901	68012	14521	62600	11716	72503	70032	14620	756--	14602	-0022				
Feldberg/Schw. □	70808	70012	50512	782--	07608	30910	75011	49912	22242	08706	-0013				
Konstanz	21005	68020	12922	22500	12713	10403	68010	12522	14500	11604	-0023				
Friedrichshafen	40704	70011	12524	48500	11711	20304	70011	11923	12661	12607	-0024				
Kempten-Lenzfr.	60904	68012	13919	62600	11712	40401	65022	13719	42600	12603	-0020				
Oberstdorf □	63605	75012	50521	68500	12611	73602	75022	50019	755--	13701	-0021				
Zugspitze ■	71606	01424	07304	72---	04400	92501	00454	07004	9----	04703	-0006				
Hohenpeißenb. □						60404	58012	50316	11660	11608	-0017				
Garmisch-Partenk.	60209	62032	12121	3253-	13709	73605	58052	12719	5853-	13602	-0021				
Wendelstein □	73201	02414	51310	72---	09807	90404	00454	51009	9----	09504	-0011				
Berchtesgaden	70501	58022	14320	785--	12811	70504	57012	13819	786--	13605	-0020				

Bü

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 18. Juni 1964 — Nummer: 170

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	1o6o4	65o11	17713	oo9o1	113o4							8o91o	7oo22	17314	3553-	118o2	7o911	8oo22	16714	2553-	o96o6	ooo13		13512	ooo46
List	16	020	334o7	75o11	18512	1o941	o83o6												7o7o8	82o26	18712	15742	o78o1	o971o		13468	97o58
Husum	3	029	136o5	8oo2o	17913	oo9o1	1o1o6							6o5o5	8oo31	18oo9	6564o	o74oo	3o8o8	8oo21	17511	2o941	o96o5	oooo9		145o4	97o65
Schleswig	44	035	23oo6	581o1	17713	oo9o1	1o2o7	231o5	62o21	18oo9	1o941	o72o2		6o2o4	68o3o	181o9	35531	o72o1	6o7o4	8oo21	17812	2o939	o95o2	oooo8		139o6	97o56
Falshöft		043	13oo9	7oo12	17913	oo9o1	1o21o	133o8	75o21	1821o	9----	o92o3		1o1o8	78o2o	186o9	oo9o1	o72o4	4o4o8	78o3o	18213	1o941	1o7o4	oooo9		---o8	oo---
Kiel	3	045	127o5	7oo2o	17o15	oo9o1	112o7							229o4	6oo2-	1721o	2o93o	o94oo	431o4	62o31	17o13	15632	117o2	ooo1o		1571o	ooo55
Norderney	13	113	5o5o9	6oo22	17414	15731	111o1												3o713	6oo11	15715	1o932	1281o	ooo14		15513	ooo76
		122																									
Bremerhaven	7	129	2o4o5	62o2o	16715	oo9o1	124oo	6o5o6	6oo21	17113	6o93-	123o4		8o5o7	571o2	16413	2577-	118o7	3o5o8	571o1	15614	1o931	117o8	ooo12		15811	ooo6o
Cuxhaven	5	131	135o5	6oo2o	17815	155o1	131o3												2o7o9	68o1-	16814	1o932	1o7o7	ooo13		15912	ooo55
Hamburg-F. +)	14	147	o33o2	64o11	17614	oo9oo	o93o5	1oooo	6oo2o	17911	oo9o1	o82o3		7o7o2	57o21	17512	6o931	1o7o4	1o7o2	6oo21	17115	oo9o1	127o4	ooo1o		165o6	ooo86
Lübeck	13	156	528o3	7oo22	17118	555oo	132o1							o29o1	6oo2-	17413	oo9oo	122o5	o33o1	68o2-	17114	oo9oo	148o3	ooo13		1771o	ooo89
Emden-Wolthusen	0	202	5o2o3	4o1o1	17213	4o971	113o2	7o6o4	3o1o1	17212	657--	114oo		8o7o5	3o1o2	16413	8o97-	118o8									
Emden-Hafen	6	203																	3o71o	561o1	15314	15631	13711	ooo18		16o11	ooo41
Cloppenburg	43	216	1o4o8	6oo2o	16716	1o941	133o2												7o8o8	62o22	14915	3o932	11714	ooo13		17113	oo1o6
Bremen	4	224	1o3o7	65o1o	17116	oo9o1	123o5	5o4o4	7oo3o	17215	5o931	111o1		6o5o7	6oo22	16413	6o931	118o8	5o8o9	59o11	15416	2o931	1271o	ooo13		18212	ooo89
Soltau	77	235	134o6	59o2-	16615	oo9o1	123o2												2o9o4	58o2-	15616	oo9o1	117o7	ooo12		16811	oo125
Lüchow	35	253	oo5o4	59o1-	16617	oo9oo	114oo												4o7o2	5o1o-	16314	1o981	126o3	ooo11		176o8	oo123
Lingen	21	305																	5o9o5	6oo31	14o15	1o931	12712	ooo14		18612	oo114
Münster	64	313	4o3o4	62o11	15818	2o932	125o1	7o5o4	58o31	15816	7o93-	128o1		7o6o3	58o22	14615	35732	11712	511o4	58o12	13817	oo9o2	126o8	ooo15		18113	oo123
Osnabrück	95	317	3o8o2	65o11	16618	3o94o	117o3												5o7o3	62o22	15o14	256o1	127o9	ooo12		1881o	oo129
Gütersloh	72	320	114o2	58o1o	15917	1o93o	123o1	4oooo	56o5o	15715	2o931	138o2		4o6o6	5oo52	14814	2o938	117o9	212o8	56o51	14o18	2o93o	116o7	ooo14		-----	oo---
Salzuflen	98	325	1o4o1	6oo2o	16117	1o941	115o1												2oooo	58o2o	14617	1o981	117o7	ooo12		1761o	oo123
Hannover-L.	52	338	1o2o3	65o2o	16517	1o93o	1o3o2	3o4o3	65o2o	16714	3o93o	1o2o2		6o5o4	6oo31	15912	1o931	o97o9	6o8o5	57o21	15515	1o931	117o3	ooo12		1841o	oo13o
Braunschweig-V.	82	348	131o3	6oo2o	16616	oo9o1	113o1	2o9o4	6oo3o	16915	2o85o	122o2		513o3	58o31	15912	5o93o	o971o	5o9o4	5o1o1	15615	oo9o1	127o3	ooo11		177o8	oo126
Berlin-Dahlem	51	381	oo2o4	65o2o	17o18	oo9oo	111o7	oo7o4	62o2o	17315	oo9oo	111o2		oo7o5	65o2o	16815	oo9oo	117o5	oo8o5	56o2o	17o19	oo9oo	133o3	ooo14		19811	oo149
Berlin-Tempelhof	51	384	1o1o6	65o1o	1662o	oo9o1	1o3o6	oo6o6	65o2o	17o17	oo9oo	111o3		1o9o5	6oo3o	16816	oo9o1	118o2	1o9o7	57o2o	16817	1o93o	1o5oo	ooo15		2o211	oo---
Düsseldorf	36	400	7o5o6	56o3o	15218	25752	136o3	5o9o5	65o11	14219	3o932	117o9		712o4	58o32	13517	7o97-	118o8	515o6	57o31	13o19	1o942	116o4	ooo14		18311	oo---
Bocholt	25	406	6oooo	6oo22	1592o	4o932	137o2		2					6o9o6	58o22	13817	25632	12716	611o8	56o22	13117	25732	126o7	ooo16		18814	oo1o1
Essen-Mülheim	120	410	3o9o7	58o2o	15619	3o93o	125o3	411o8	65o3o	14818	4o93o	117o8		6141o	65o32	13817	35732	11711	2o9o6	6oo11	13318	2o93o	127o4	ooo16		18413	oo1o9
Kahler Asten □	835	427	2o9o6	68o31	5o914	15641	o83o1	21oo8	68o21	5o213	15632	o88o4		3121o	68o3o	49313	15632	o971o	212o9	7oo2o	49114	1o932	o96o4	ooo12		149o9	ooo99
Kassel	158	438	oo7o2	7oo2o	1542o	oo7oo	1o3o6	o35o3	6oo1o	15717	oo9oo	11oo1		236o4	58o3o	15o16	1o941	1o7o8	335o4	56o11	14816	1o941	1o7o3	ooo15		19413	oo13o
Göttingen	150	444	o29o4	62o2o	15717	oo9oo	123o3							1oooo	2o1oo	16oo9	oo9o1	o87o6	3oooo	3o1o1	15313	3o931	117o4	oooo8		184o6	oo128
Braunlage	607	452	oo7o2	59o2o	17o14	oo9oo	o93o2												3o7o3	6oo2o	15116	3o931	o86o4	ooo12		153o4	ooo92
Aachen	202	501	3o2o3	56o2o	14818	3o93o	127o3							716o3	65o22	13416	4o932	1o7o9	713o1	65o32	12817	2o932	127o5	ooo15		18o12	oo127
Nürburg	626	510	1o9o7	68o2o	14816	145oo	o86o1		o										114o6	65o1o	12716	oo9o9	1o7o5	ooo14		17711	oo---
Köln	68	513	2o6o4	65o3o	14118	2o931	127o3	514o2	65o11	13917	4o931	137o3		613o5	6oo22	13215	5o931	127o7	314o3	6oo21	13116	2o931	125o2	ooo14		18413	oo132
Koblenz	96	515																	118o4	6oo1o	13415	1o94o	126o4	ooo13		2o7--	oo132
Marienberg	547	526	212o6	65o2o	14217	1o931	o86o3							412o7	6oo2o	13415	3o941	o97o7	11oo7	6oo1o	13115	1o941	1o7o3	ooo12		17411	oo141
Gießen	185	532	1oooo	7oo2o	1392o	1o94o	1o5o1							334o5	62o2o	13514	3o94o	o98o7	432o2	62o2o	13514	3o941	1o4oo	ooo13		194o9	oo135
Bad Hersfeld	212	542	232o2	65o2o	15218	oo9o1	113o3												3oooo	351oo	15112	357oo	117o3	ooo11		182o9	oo142
Wasserkuppe □	921	544	5o71o	6oo3o	5o614	1465o	o93o2	41o12	6oo21	5o113	4o93o	o87o3		3111o	6oo2o	49112	3o94o	o771o	11113	62o2o	49214	15641	o97o4	ooo12		1491o	oo112
Trier-Petrisberg	265	609	1o8o1	7oo1o	14118	1o96o	113o1	oo4o5	58o2o	13917	oo9oo	1o8o4		3o4o5	6oo3o	13513	3o982	117o8	oo2o5	65o1o	12914	oo9oo	116o5	ooo12		18311	oo125
Deuselbach	479	615							o										o14o7	62o2o	11816	oo9oo	116o4	ooo14		17211	oo111
Kl. Feldberg □	805	635	1o9o5	75o2o	51o16	1o941	o83o2												211o5	65o2o	49616	1o969	o96o6	ooo14		16711	ooo97
Frankfurt-Flugh.	110	637	41oo4	75o11	14118	147o1	113o6	2o5o5	75o2o	14o14	1o931	128o3		5o4o5	62o21	13414	5o88o	117o6	3o7o7	6oo31	13217	3o931	125oo	ooo12		196o9	ooo77
Darmstadt	263	639	111o5	82o2o	14o19	1o941	o85oo												613o5	7oo31	12916	6o97o	115o3	ooo16		19112	oo118
Würzburg	259	655	336o2	75o2o	1472o	2o941	1o3o8	o36o1	68o1o	14815	oo9oo	128o4		ooooo	7oo2o	14612	oo9oo	117o5	527o1	58o31	14113	556oo	127o4	ooo11		1921o	oo125
Bad Kissingen	216	658	1oooo	68o1o	15417	156oo	123o7		o										1o2o1	5o1oo	14615	156oo	113o1	ooo12		18o12	oo126
Coburg	336	671							o										3o7o1	5oo5o	15817	15589	12ooo	ooo13		189o9	oo127
Bamberg	239	675	4o9o5	75o3o	15117	4564o	133o8		o					134o1	6oo2o	14414	1o94o	1o6o6	434o5	6oo3o	14216	456oo	124oo	ooo14		18312	oo116
Hof	567	685	2o2o4	6oo12	15716	oo9o1	o93o7	8oooo	561o1	15714	8o97-	116o4							2oooo	561o2	14915	257o1	135o3	ooo12		173o8	oo1o2
Weiden	438	688	71oo4	75o22	14818	7o97-	133o4		1					ooooo	66o2o	14614	oo9oo	127o9	1o7o6	65o3o	13817	156oo	116o1	ooo13		181o8	ooo24
Berus	363	704	2o4o5	68o2o	13219	1o941	1o7o5												oo4o6	56o2-	12115	oo9oo	117o1	ooo13		19oo8	oo137
Schaumb.-Tholey	569	706																	1o912	65oo-	13216	1o94o	117o3	ooo16		18o17	oo---
Saarbr.-Ensheim	323	708	2o4o4	7oo2o	13718	2o981	1o3o2	1o5o6	65o3o	13516	1o98o	117o5		5o4o6	58o11	12815	2564o	117o8	2o6o5	59o21	12316	2o941	126o4	ooo13		1841o	oo143
Neustadt/Wstr.	161	723	ooooo	75o11	14319	oo9oo	123o3							3oooo	58o3o	13513	3o93o	117o5	3oooo	58o2o	13514	3o93o	123o1	ooo12		1941o	oo127
Weinbiet/Wstr.	553	724	1o9o4	8oo1o	13718	oo9o1	o83o3												211o7	68o2o	12416	2o98o	o95o1	ooo15		18214	oo1o7
Karlsruhe	114	727	113o2	75o1o	1372o	oo9o1	113o2		o										1o9o3	6oo2o	12316	1o93o	137o2	ooo13		2o511	oo136
Mannheim	97	729	2o4o2	7oo2o	14419	1o941	113o3		o										236o2	62o2o	13216	1o931	116o3	ooo13		195o9	oo115
Stuttgart-Echt.	405	738	2oooo	65o31	14317	157o1	123o4	2oooo	62o21	14315	oo9o1	117o4		2oooo	58o3o	13414	157o1	11711	1oooo	4o1oo	13o15	157oo	137o1	ooo13		1821o	oo---
Öhringen	248	742	21oo1	62o11	14818	147o1	123o5		. 1										611o1	571o-	13515	625oo	137o3	ooo12		19o1o	oo119
Ansbach	413	755							2										7oooo	581o2	13715	756--	136o2	ooo14		19211	ooo88
Weißenburg/Bay.	422	761	714o2	68o21	15117	756--	133o4		2					7oooo	5o1o2	14o13	756--	116o6	623o1	561o2	13814	3563-	135oo	ooo13		17512	ooo44
Nürnberg	310	763	712o2	7oo22	1472o	757--	121o4	7oooo	65o22	14617	757--	127o4		3o8o2	65o11	14o14	3o94o	116o9	7o9o4	58o21	13317	6574-	126o1	ooo13		19411	ooo82
Regensburg	376	776	721o1	65o3o	15216	6577-	131o3	129o1	65o11	15214	1o94o	128o4		129o2	581oo	14512	156oo	1271o	129o1	6oo2o	14o15	1o98o	125oo	ooo12		17811	ooo17
Gr. Falkenstein □	1307	791	7o711	75o11	51311	6553-	o83o4		o					1o615	62o2o	4971o	154o1	o87o9	1o721	7oo1o	49511	114oo	o86o2	1oo1o		117o8	97o22
Freiburg	252	803	112o3	75o1o	1342o	1o942	123o4	o16o3	65o1o	12719	oo9oo	138o5		1oooo	65o3o	12614	1o942	116o7	o24o1	62o1o	12217	oo9oo	124oo	ooo13		19913	oo136
Freudenstadt □	797	815	114o2	7oo1o	5o215	oo9o1	1o3o3												1o7o2	6oo2o	47913	1o94o	117o6	ooo11		158o8	oo139
Klippeneck □	973	818	1o91o	65o11	49613	155o1	111o1												oo912	4o1oo	47613	oo9oo	125o3	1oo11		142o7	ooo98
Tübingen	370	826																	ooooo	3o1oo	13912	oo9oo	117o2	ooo11		18oo9	oo124
Stötten	734	836	41o11	6oo2o	14915	357o2	113o1												31111	58o3o	13513	355oo	1o6o4	ooo12		15511	oo1o5
Ulm	480	838	2o7o5	62o2o	14317	257oo	123o1	o29o4	561oo	14413	oo9oo	128o5							o27o3	351oo	13513	oo9oo	116o2	1oo11		173o9	ooo82
Augsburg	477	852	2o5o4	6oo1o	14317	256oo	12oo1	oo5o2	58o2o	14214	oo9oo	128o8		ooooo	4o1oo	13612	oo9oo	116o9	oo3o2	5o1oo	13113	oo9oo	116o3	1oo12		17411	ooo22
München-Riem	524	866	11oo4	6oo2o	14817	157oo	123o1	o11o4	6oo2o	15112	oo9oo	117o8		o2oo1	3o12o	14o12	oo9oo	1171o	ooooo	3o1oo	13614	oo9oo	12oo1	1oo11		171o8	ooo47
Mühldorf	401	875							o					ooooo	3o1oo	14611	oo9oo	117o7	ooooo	5o1oo	14o15	oo9oo	134oo	ooo1o		164o9	ooo58
Passau	409	893	8o9o2	7oo22	14818	6557-	124oo	5o4o2	62o12	14416	556oo	148o8		3o9o2	65o12	14114	oo9o1	126o6	oo9o2	7oo12	13717	oo9oo	124oo	ooo13		1781o	ooo2o
Feldberg/Schw. □	1486	908	1o917	7oo1o	4971o	1o942	o86o3		o										113o2	7oo2o	48411	1o94o	o57o4	1ooo9		1o4o2	oo114
Konstanz	399	929							o										627o1	3o1o1	12415	36431	143o2	ooo13		1751o	oo1o8
Friedrichshafen	401	934	oo1o4	7oo2o	13218	oo9oo	133o5	oo2o4	65o2o	13o15	oo9oo	127o7		oo2o3	4o1oo	12614	oo9oo	116o6	6o2o5	561oo	12714	3551o	123o1	ooo13		18511	oo123
Kempten-Lenzfr.	705	946	1o4o5	6oo1o	14915	157oo	125oo	oo7o5	4o1oo	15811	oo9oo	1o7o4		oo9o5	1o1oo	152o9	oo9oo	o871o	o11o5	6oo2o	14411	oo9oo	1o4oo	1ooo9		157o8	ooo81
Oberstdorf □	810	948							o										1oooo	75o2o	47111	157o9	1o6o2	1ooo8		15oo6	ooo76
Zugspitze ■	2960	961	723o1	75284	o75o3	76---	o23o5	613o5	75o34	o7oo3	14151	o17o5		424o4	82o22	o62o3	4o771	o17o7	624o5	89o31	o62o4	6o55-	o14oo	6ooo2		o26--	ooo71
Hohenpeißenb. □	977	962							1										111o3	65o2o	48114	1o93o	126o8	ooo13		138o9	ooo82
Garmisch-Partenk.	704	963	736o1	56o52	13617	757--	131o4		2					4oooo	5o1o2	13o13	1573o	11811	321o3	561o1	12314	3o93o	127o1	1oo12		17o1o	ooo91
Wendelstein □	1833	980	616o3	58o24	51oo9	6o63o	o75oo		1					22oo8	75o2o	498o9	15141	o861o	123o6	75o1o	4931o	1o74o	o67o3	oooo9		o84o6	oooo9
Berchtesgaden	542	997							2										1oooo	561o1	13215	1o93o	138o4	1oo11		166o8	oooo9

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 89 — Mittwoch, den 17. Juni 1964 — Nummer 169

Station	Schleswig 1612			Emden 1612			Hannover 1612			Stuttgart 1612			München 1612			Köln 1612			Berlin 1604			Station YYGG	
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb	
50	2092	oo		2097	97	111o	2090	o2	1oo8	2090	o3		**2095**	**o2**	**o9o4**	2088	o3	1oo6	2088	oo	o811	50	
100	1642	oo	2527	1645	o2	2416	1642	o3	2515	1644	o5		**165o**	**o5**	**2oo4**	1646	o5	2414	1641	o527	2o12	100	
150	1379	o1	2635	1381	o3	253o	**1381**	**o3**	2426	1385	o7		**139o**	**o4**	**24o5**	1386	o5	2614	1379	o425	2329	150	
200	1192	o3	2544	1196	o3	2649	**1197**	o814	2541	12o4	11		**12o9**	**12**	**2119**	12o4	o9	263o	1196	o722	243o	200	
300	928	94oo	2564	932	9297	265o	935	9399	2545	942	92o5		946	9195	213o	941	9298	2626	934	9303	2446	300	
400	727	7787	2658	731	7883	2544	734	7789	2542	74o	769o		743	7376	1914	739	7687	2733	733	7783	2338	400	
500	563	6777	2552	567	6875	2644	569	6374	2533	575	6378		576	6265	1606	573	6574	2631	568	6486	243o	500	
700	3o4	5472	2532	3o6	5264	2528	3o7	5269	2524	31o	5256		311	5151	1712	31o	oo73	2715	3o6	5273	2424	700	
850	149	o251	2628	15o	o45o	242o	152	o3o2	2412	154	o6o3		153	o7o4		154	o5o4	2321	151	o35o	2714	850	
1000	o14	15o7	2419	o15	16o6	2618	o16	17o7	2611	o18			o17			o17	1809	3oo4	o17	131o	26o5	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
	o31	97																	1oo5	75	1o29	
	o45	o1																	oo6	78	o926	
	o7o	o1								o15	93								oo7	8o	o822	
	o89	o3								o2o	95					o2o	97		oo8	81	1o19	
	o94		2527							o3o	98					o3o	o1	1o14	o1o	82	o926	
	1o5	oo		o28	98	o815				o55	o4					o42	o4		o2o	95	o919	
	123	o2		o3o	98	o815				o62	o2					o7o	o5	23o5	o3o	96	o919	
	189	o1		o39	96					o7o	o3					o79	o4		o41	o2		
	233	o31o		o57	98		o3o	96	o92o	o84	o5					o9o	o7		o7o	o3	17o1	
	25o	o1o7	256o	o6o	oo		o45	o2		o88	o4					1o3	o4		o72	o326		
	252	o1o7		o7o	oo	2665	o65	o2		1o5	o6		o42	o1	o964	13o	o5		o98	o527		
	267	ooo6		13o	o1		o7o	o2	19o7	124	o3		o66		1oo5	14o	o4		123	oo22		
	443	7282		211	o6		129	o4		16o	o6		o7o	o4	12o4	182	o9		21o	1o22		
	465	7179		223	o61o		176	o5		179	11		o7o	o6		194	o7		234	o619		
	516	6576		25o	o1o5	2651	25o	o3o8	2542	187	o9		o91		14o2	267	1o16		25o	o214	2448	
	555	6371		353	8388		319	8995		2o3	11		1o5	o6		25o	o6o7	2627	399	7783		
	569	6364		366	8288		384	7991		25o	o214		134	o3		467	6781		464	6892		
	6oo		2639	523	6374		517	647o		591	5474		24o	o3o7		55o	6o64		528	6o86		
	6o1	5962		593	5864		55o	6166		6oo	5468		25o	o1o5	2123	6oo		2715	566	5884		
	637	587o		6oo		2633	586	5874		634	517o		448	6773	2607	61o	556o		593	5885		
	693	5474		6o6	596o		6oo		253o	648	5368		473	6667		66o	5179		6o6		2427	
	753	5o61		631	5658		619	5676		679	oo62		53o	3862		684	5177		696	5186		
	773	5254		653	566o		672	5473		7o6	5255		587	5656	1715	724	o28o		728	5357		
	797	5151		736	oo62		767	o16o		717	5153		6oo		1215	744	o16o		762	5152		
	8oo		253o	762	oo56		793	5151		728	5252		631	5253		768	o361		8oo		2529	
	832	o151		775	5151		8oo		2412	742	5o51		848		221o	788	o1o1		835	o25o		
	9o8		2524	8oo		2521	87o	o4o2		759	5151		677	oo51		8oo		2516	915		26o8	
	917	o8o3		915		2422	918		2412	88o	o9o4		7o3	5151		852	o6o5		961	1oo4		
	935	1oo6		964	12o3		952	14o6		88o	o9o4		75o		13o7	91o		2212	975	1oo7		
	o12	1611	2416	o18	18o7	2711	o13	18o8	27o8	984	19o9		958	1511	3602	o11	2oo9	3oo4	o14	1411	26o5	
50/100		45o			452			448			446			445			443			447		50/100	
100/200		456			449			445			44o			441			442			445		100/200	
200/500		629			629			628			629			833			831			628		200/500	
500/1000		549			552			553			557			559			556			551		500/1000	

Station	Schleswig 1700			Emden 1700			Hannover 1700			Stuttgart 1700			München 1700			Köln 1700						Station YYGG	
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb	
50	2089	o1		2089	o2	o9o8	2091	oo	o81o	2089	o2		2090	o4	o91o	2092	o1	o9o8				50	
100	1638	oo		164o	o1	2412	1642	o2	2415	1644	o5		1646	o5	21o7	1644	o2	2312				100	
150	1374	o1		1378	o2	2633	138o	o3	2426	1385	o6		1387	o6	22o7	1384	o4	272o				150	
200	1186	o2		1192	o6	2646	1196	o7	2542	12o4	11		12o6	12	2314	12o1	o9	2732				200	
300	924	95oo	2547	93o	93o1	2754	934	93o3	2645	942	9208		944	92o1	232o	938	9197	2734				300	
400	725	7988	2644	73o	7886	274o	733	7785	254o	74o	7594		741	7586	2313	737	7683	273				400	
500	562	6874	254o	566	6774	2738	568	6776	2636	574	6483		574	6271	29o8	572	6675	2926				500	
700	3o3	5359	2736	3o6	5357	2828	3o8	5355	2621	31o	oo64		311	5o5o	o9o6	31o	5153	2712				700	
850	148	o2oo	2622	149	o4o2	2716	151	o5o2	2615	153	o7o5		153	o9o4		152	o6o4	271				850	
1000	o14	12o8	2414	o15	14o7	2412	o16	14o8	24o6	o16			o16			o16	12o8	32o2				1000	

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
	o2o	97																				
	o23	98																				
	o28	97																				
	o3o	98																				
	o7o	o1																				
	981	o2																				
	121	o2																				
	17o	99					o3o	98	o81o													
	19o	o3					o32	98								o14	93					
	221	o711					o4o	oo					o36	o2	o91o	o2o	96	o915				
	25o	o4o8	2452				o65	o1					o56	o5		o3o	99	o915				
	35o	8793					o7o	o2	22o6				o66	o4		o39	o2					
	422	7686					o79	o4					o7o	o4	15o5	o7o	o2	26o4				
	455	7281					116	o3					o75		2oo3	o8o	o4					
	479	7o75		o25	98	o815	127	o3					12o	o6	2214	121	o5					
	534	6575		o3o	98	o815	17o	o3					143	o5		132	o3					
	557	6372		o36	98		218	o917					161	o7		212	1o14					
	587	6173		o7o	o1	21o9	25o	o211	2642				168	o6		25o	o1o7	2734				
	6oo		263o	122	o4		372	8o9o		o2o	95		196	13		42o	7579					
	615	6o64		188	o3		416	7582		o3o	99		25o	o211	2317	442	7177					
	652	5761		211	o916		484	6979		o44	o3		374	7889		519	6475					
	683	566o		23o	o712		524	6473		o7o	o4		523	6o69		578	5769					
	722	516o		25o	o2o9	2751	567	6o81		2o4	12		551	5961		6oo		3o18				
	754	oo54		337	8896		6oo		2627	25o	o217		595	5559		664	5268					
	781	o156		47o	7o75		647	5559		623	5169		6oo		17o9	7o8	5151					
	795	5252		6oo		2734	662	5657		638	5366		649	5254	161o	753	o3oo					
	8oo		2625	658	5461		777	o355		667	oo68		66o	5253		782	o661					
	817	5o5o		678	5459		8oo		2616	68o	5167		686	5151		8oo		2614				
	9o7		2621	8oo		2724	82o	o25o		733	5153		738	o1o1	o3o5	833	o5o4					
	95o	1oo4		8o8	o4oo		878	o7o4		79o	o45o		8o9		o3o8	885	o8o5					
	973	11o7		83o	o2o1		917		2615	8o5	o4o2		9o7	12o9		9o8		3oo7				
	993	12o7		915		2617	984	15o7		96o	17o8		946	15o9		983	15o7					
	o12	11o8	24o7	o18	12o9	23o4	o12	12o8	23o4	982	1511		958	1413	oooo	o1o	o9o8	oooo				
50/100		451			449			449			445			444			448					50/100	
100/200		452			448			446			44o			44o			443					100/200	
200/500		624			626			628			63o			632			629					200/500	
500/1000		548			551			552			558			558			556					500/1000	

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)
Schleswig	1606	1o5o	2467
Emden	1606	o96o	2764
Schleswig	1612	o96o	2568
Schleswig	1618	o96o	2562

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG		1606	1618	1606	1618	1606	1618	1609	
Gipfelpunkt	km	14,1	27,3	24,o	28,1	27,o	27,6	2,4	
	ddff	2732	o825	o812	o812	1112	o718	2516	
23,7	km		o911	o812		o915	o912		
20,7			1511	1oo8	14o6	o7o3	13o3		
18,3			221o	2104	2205	1908	2409		
15,9			262o	2516	2517	2326	2418		
13,5		2736	2433	2633	2531	2539	2422		
12,0		2442	2781	2644	2541	2545	2642		
10,5		2467	2559	2655	2547	2545	2545		
9,0		2452	255o	2763	2642	2542	2543		
7,2		2446	2544	2542	2643	2533	2639		
5,4		244o	2639	2641	2733	2528	2633		
4,2		2632	2636	2726	2729	2622	2528		
3,0		2625	2629	273o	2723	2625	2522		
2,1		2626	2438	2526	2526	2524	2424	2516	
1,5		2629	2532	2623	2522	2523	2416	2426	
0,9		2635	2625	2518	2717	2515	2812	231o	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG		1606	1618	1618		1606	1618	1606	1612
Gipfelpunkt	km	28,2	25,2	15,9		23,1	26,1	4,8	2,4
	ddff	o823	o916	25o3		1oo5	o912	3o19	2716
23,7	km	o914	o915				o718		
20,7		o9o6	1oo1			1oo4	13o7		
18,3		18o2	25o2			12o2	18o5		
15,9		2512	2418	25o3		1904	2211		
13,5		2625	2614	2412		21o6	23o8		
12,0		273o	2636	2418		2113	2316		
10,5		2728	2537	24o9		2125	212o		
9,0		283o	254o	2513		2213	2215		
7,2		2627	2626	2713		1813	191o		
5,4		2721	2823	291o		21o7	21o5		
4,2		2716	2822	3oo8		182o	1912	2819	
3,0		2512	2817	2611		18o2	12o3	2514	
2,1		2422	2315	28o7		11o4	1oo3	2421	2616
1,5		2417	251o	28o3		o8o4	o7o5	2525	2316
0,9		2411	3oo8	29o5		3oo2	o6o5	24o6	2414

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1806	1612	1618	17oo				
Gipfelpunkt	km	20,1	24,6	27,o	21,3				
	ddff	o9o4	1o16	o822	12o9				
23,7	km		1o11	o914					
20,7			12o9	11o5	18o8				
18,3		1806	21o8	211o	1811				
15,9		2218	232o	2425	2323				
13,5		2428	2431	2533	243o				
12,0		2433	2446	2536	2436				
10,5		245o	2444	2541	2442				
9,0		2439	2537	2543	2445				
7,2		2342	2541	2538	2441				
5,4		258o	253o	243o	243o				
4,2		2524	2526	2522	2423				
3,0		2424	2517	252o	2514				
2,1		2519	2518	2514	2513				
1,5		2717	2416	2607	251o				
0,9		25o9	231o	2605	21o7				

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
688	17o8	321o9					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 18. Juni 1964 — Nummer: 170

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1712			1712			1712			1712			1712			1712			1704			YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT 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	99		2097	00	1012	2090	02	1406	2089	02	1416	2092	03		2091	03	1211	2085	00	1109	50
100	1640	01		1646	01	2612	1642	03	2415	1643	04	2410	1649	06	2211	1645	04	2311	1637	0423	2417	100
150	1377	00	2527	1382	00	2522	1380	01	2526	1385	07	2512	1389	05	2311	1384	03	2520	1377	0219	2526	150
200	1188	01	2545	1194	04	2514	1195	09	2545	1204	12	2730	1208	11	2514	1201	10	2537	1194	0821	2436	200
300	926	9500	2572	932	9498	2550	933	9395	2445	941	9101	2616	945	9103	2313	938	9194	2536	933	9410	2446	300
400	727	8085	2652	733	7983	2540	733	7880	2535	740	7688	2422	742	7488	2320	736	7779	2633	733	7892	2533	400
500	565	6675	2642	569	6580	2628	569	6875	2530	574	6481	2508	575	6372	2608	572	6668	2625	568	6883	2633	500
700	305	5257	2632	309	5157	2930	308	5358	2820	310	0159	1005	310	0152	1906	311	0056	3007	307	5262	2519	700
850	140	0503	2720	151	0605	2615	151	0708	2509	152	0904	0703	151	0808	0810	152	1002	2304	151	0602	2513	850
1000	014	1512	2614	015	1712	2613	015	1910	2608	014			014			015	1909	0104	015	1654	3305	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	017	92																				Markante Punkte
	020	94																				
	023	98																				
	030	08																				
	040	01																				
	062	00																				
	070	02																				
	072	03		025	98	1010							070	04					005	75	0930	
	090	01		030	99	1011							076		2105				008	84		
	127		2420	034	00								113		2116				010	84	0917	
	135	07		054	99								130	04	2110	020	96	1020	011	84		
	160	98		059	02		047	02					163	06		027	00		020	95	1016	
	230	0713		070	02	1602	070	02	2106				178	11		030	99	1014	024	99		
	250	0369	2565	113	01		085	05					225	07		040	02		030	98	1016	
	350	8782		120	03		090	03		020	96		250	0111	2313	070	03	1605	070	03	1804	
	460	7278		138	99		119	04		030	99		418	7286	2424	079	06		071	0322		
	568	6273		163	01		186	04		056	03		469	6577		172	04		159	0219		
	600		2635	179	00		212	0910		060	01		479	6575		203	1113		189	0923		
	623	5763		212	08		250	0204	2551	070	03	1511	491	6374		250	0204	2545	205	1022		
	637	5860		221	0812		438	7475		078		2408	550		2504	384	7982		215	1023		
	647	5859		250	0306	2554	512	6678		090	05		573	5565	2003	515	6567		250	0315	2544	
	725	0057		512	6680		593	5876		117	06		595	5458		572	6069		386	7900		
	760	0151		533	6680		600		2727	128	04		600		2005	600		2613	406	7780		
	770	5050		570	6172		657	5463		198	12		606	5358		625	5567		600	5680	2729	
	783	0101		600		2620	683	5461		250	0110	2724	631	5456		650	5463		641	5482		
	800	0201	2730	645	5571		724	5053		600	5367	3204	716	0200		713	0154		670	5360		
	830	0403		665	5559		748	0253		675	0164		753	0501		744	0355		716	5163		
	863	0604		767	0557		788	0350		685	0058		795	0605		800		2607	727	5257		
	900	0807		788	0653		800		2511	725	0362		800		1211	878	0907		738	5160		
	908		2624	800	0403	2717	843	0702		735	0155		803	0606		907		1502	800		2618	
	956	1210		819	0404		861	0605		800	0551	1003	873	1009		961	1611		934	0502		
	973	1311		915		2512	916		2509	883		0502	915		0606	974	1504		915		2807	
	011	1612	2612	017	1813	2707	011	2110	2707	080	2110	0000	957	1713	0606	009	2010	3604	013	1509	3303	
50/100	452			451			448			446			443			446			448			50/100
100/200	452			452			447			439			441			444			443			100/200
200/500	623			625			626			630			633			629			626			200/500
500/1000	551			554			564			560			561			557			553			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	1800			1800			1800			1800			1800			1800						YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2094	00		2093	01	1006				2090	02		2088	02		2094	00	0906				50
100	1642	01	2815	1643	02	2405				1644	05		1643	06	1805	1645	03	2410				100
150	1379	00	2526	1380	01	2526				1385	04		1385	07	2409	1385	02	2425				150
200	1191	03	2545	1194	05	2540	1197	08	2644	1205	10		1204	11	3219	1202	0810	2554				200
300	930	9598	2657	932	9496	2444	935	9398	2436	941	9098		942	9205	2710	938	9194	2435				300
400	731	8082	2641	732	7981	2432	735	7980	2530	739	7685		740	7585	2414	737	7778	2326				400
500	568	6870	2624	568	6768	2427	571	6669	2718	574	6478		574	6382	2407	572	6567	2320				500
700	308	5255	2830	309	5256	2218	310	5259	2509	309	0357		310	0251	2012	310	0159	1813				700
850	151	0704	2811	151	1002	2008	151	1003	2205	150	1007		149	1106	1007	151	1106	1510				850
1000	016	1109	3105	014	1409	0610	014	1709	0607	013			012			013	1711	1003				1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte													030	99								Markante Punkte
													070	04								
	040	00											088		2214							
	046	98		020	97	0820							094	06		028	97					
	070	00		030	99	0917							138	05		030	98	0913				
	074	02	2609	037	99								160		2611	070	02	2106				
	080	01		042	01								180		2605	080	03					
	133	02		045	99								196	12		095	02					
	157	99		070	01	1705							209	09		135	05					
	225	0911		112	04								220	08		145	02					
	250	0406	2654	160	02		161	03					250	0113	2710	168	03					
	324	9094		173	01		177	03					337	8401		188	0911					
	350	8789		217	0912		207	1014		020	96		454		2517	213	0709					
	479	7072		250	0406	2550	250	0308	2545	030	99		530		2310	250	0102	2450				
	533	6667		363	8386		361	8488		037	98		555	5970		362	8284					
	585	6162		550	6263		538	6365		070	03		593	5575		378	8181					
	600		2718	600		2318	559	6363		079	06		600		2104	538	6264					
	619	5982		614	6163		600		2618	098	04		650	5078	2509	578	5959					
	634	5859		800		2110	620	5667		103	06		674	5151		600		2509				
	729	0052		840	1050		673	5461		179	12		728		1912	606	5757					
	773	0450		870	0907		793	0702		187	10		800		1103	648	5260					
	800	0401	2818	908	1205		800		2305	250	0008		817	1101		716	0260					
	904	1005		914		1404	811	0501		650	5067		836	1105		755	0301					
	910		2906	925	1210		878	1107		728	0051		912		1113	800		1511				
	952	1010		953	1407		915		1107	838	1005		927	1611	1115	905		1513				
	013	1209		988	1506		992	1909		960	1812		949	1512		967	2010					
	013	1007	3205	017	1211	0604	010	1410	0503	978	1613		953	1110	1105	006	1611	0902				
50/100	452			450						446			445			449						50/100
100/200	451			449						439			439			443						100/200
200/500	623			626			626			631			630			630						200/500
500/1000	552			564			557			561			562			559						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Schleswig	1706	0940	2584				
Emden	1706	0970	2652				
Schleswig	1712	0926	2572				
Schleswig	1718	1050	2672				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		1700	1718	1706	1718	1706	1718		
Gipfelpunkt	km	29,1	21,3	26,4	24,6	10,2	24,4		
	ddff	0916	0000	0921	0820	2555	0911		
23,7	km	0816		0917	0817		0913		
20,7		0907	0000	0905	0902		1005		
18,3		1906	0000	1505	2206		2303		
15,9		2514	2408	2614	2514		2420		
13,5		2530	2524	2630	2617		2526		
12,0		2655	2642	2543	2633		2541		
10,5		2570	2672	2551	2655	2556	2656		
9,0		2572	2658	2655	2647	2644	2637		
7,2		2655	2647	2651	2641	2636	2637		
5,4		2751	2632	2642	2628	2732	2630		
4,2		2742	2730	2738	2622	2729	2624		
3,0		2730	2724	2723	2618	2817	2611		
2,1		2724	2724	2724	2615	2715	3009		
1,5		2720	2718	2722	2609	2612	3604		
0,9		2423	2714	2623	2508	2412	0303		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG		1706	1718	1706	1718	1706	1718	1706	1718
Gipfelpunkt	km	28,2	26,5	12,9	10,5	22,8	20,1	7,1	5,0
	ddff	1022	0912	2806	2525	1108	0905	2521	1710
23,7	km	1015	0912						
20,7		1108	0911			0513			
18,3		1305	1607	2504		1605	1705		
15,9		2516	2418	2410		2112	2110		
13,5		2525	2528	2612		2511	2512		
12,0		2646	2547	2725		2514	2713		
10,5		2640	2542	2722	2525	2415	2516		
9,0		2636	2538	2712	2427	2516	2210		
7,2		2525	2627	2708	2410	2315	2417		
5,4		2522	2517	3207	2609	3106	2405		
4,2		2617	2409	3603	3602	1805	2407		
3,0		3212	1307	0805	0904	1705	2610		
2,1		3010	1309	0903	0905	0911	2501		
1,5		2608	1306	0901	0908	0810	0913		
0,9		2004	0804	1102	1007	0806	0606		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1706	1712	1718	1800				
Gipfelpunkt	km	26,4	27,3	27,0	24,3				
	ddff	1018	1015	0814	1115				
23,7	km	0716	1012	0812	0914				
20,7		1108	1207	1205	1305				
18,3		1807	2211	2209	2110				
15,9		2417	2421	2419	2118				
13,5		2433	2433	2534	2430				
12,0		2443	2547	2642	2542				
10,5		2441	2544	2448	2636				
9,0		2535	2537	2640	2634				
7,2		2535	2534	2630	2628				
5,4		2725	2527	2528	2626				
4,2		2621	2618	2618	2318				
3,0		2610	2809	2610	2910				
2,1		2615	2612	2708	2909				
1,5		2610	2615	2704	2707				
0,9		2907	2613	2804	1204				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 170

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 1 .Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadapp	1ddRH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	42812	65o21	17o16	oo9o2	132o8	128+1	
15	gestern	1ooo2	433o8	65o21	17o15	oo93o	134oo	127+1	
18	gestern	1ooo2	6o5o5	59o21	17o15	3o932	134oo	1o5++	3oooo
21	gestern	1ooo2	5o7o8	65o21	17214	9++++	133o2	1o7+o	
00	heute	1ooo2	81o11	72o22	17214	9++++	134oo	11o++	
03	heute	1ooo2	8o913	72o22	16o15	855++	13812	1o9+1	
06	heute	1ooo2	7o912	68o22	15215	755++	137o8	1o9+1	3oo5o
09	heute	1ooo2	8o918	68o22	14o15	855++	12712	1o9+1	

FS P12 54.0N 07.9E

Nicht auf Position!

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadapp	1ddRH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	6291o	97o22	17217	6o98+	153o9	129+2	
15	gestern	1ooo3	2341o	96o11	17215	oo9o6	134oo	134+1	
18	gestern	1ooo3	2o3o7	96o2o	16915	oo9o2	138o3	1o3+1	3oo51
21	gestern	1ooo3	2o4o7	97o2o	17814	1452o	133o9	1o4+o	
00	heute	1ooo3	6o5o6	97o31	17214	9++++	137o6	1o5+o	
03	heute	1ooo3	8o8o8	97o32	17o15	3742+	137o2	1o8+1	
06	heute	1ooo3	2o814	97o11	16o14	oo9o5	1381o	1o8+1	3oo5o
09	heute	1ooo3	8o814	96o21	15216	4+52+	147o8	1o8+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadapp	1ddRH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	3261o	97o11	17114	oo9o2	132o5	12621	
15	gestern	1ooo4	629o8	97o31	17515	oo9o2	142o4	12921	
18	gestern	1ooo4	626o6	5o1o2	17915	4o972	142o4	12921	3ooo3
21	gestern	1ooo4	4o7o8	5o1o1	18113	3o971	122o2	12921	
00	heute	1ooo4	6o9o9	58o22	18112	9++++	124oo	1++++	
03	heute	1ooo4	7o4o9	97o22	17819	7o97+	118o3	13521	
06	heute	1ooo4	7o411	97o22	16914	oo9o9	137o9	1o421	3oo25
09	heute	1ooo4	8o914	97o22	16o14	8o92+	137o9	1o921	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadapp	1ddRH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	52316	6oo11	17517	65542	153o2	12321	
15	gestern	1ooo9	62713	65o28	17517	4253+	154oo	12721	
18	gestern	1ooo9	6291o	7oo28	17517	225o2	144oo	129+o	397o4
21	gestern	1ooo9	332o6	65o11	18116	9++++	142o6	132++	
00	heute	1ooo9	3o11o	7oo2o	18314	9++++	127o2	1o1++	
03	heute	1ooo9	3o9o9	7oo2o	18314	345++	134oo	1o9+o	
06	heute	1ooo9	6o9o7	7oo31	18115	oo934	138o2	1o92o	3oo51
09	heute	1ooo9	6o9o9	65o22	18116	oo93o	144oo	1o92o	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadapp	1ddRH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	72711	97o22	17115	7o98o	132o9	12722	
15	gestern	1ooo5	232o7	97o11	17115	2o9o4	134oo	13222	
18	gestern	1ooo5	534o5	97o22	17314	oo9o5	112o2	134+o	3oooo
21	gestern	1ooo5	536o8	97o22	17314	9++++	124oo	136++	
00	heute	1ooo5	1o5o9	98o12	17714	9++++	122o4	1o5++	
03	heute	1ooo5	6o711	98o31	17214	656++	128o5	1o721	
06	heute	1ooo5	4o713	98o11	16114	oo9o5	12711	1o7+1	3oooo
09	heute	1ooo5	7o712	98o22	15415	oo9o5	137o7	1o722	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadapp	1ddRH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	82219	98o22	16917	8o97+	123o1	12222	
15	gestern	1ooo6	72514	97o12	16918	7o93+	154oo	12521	
18	gestern	1ooo6	527o8	97o12	16917	12531	134oo	12721	3ooo2
21	gestern	1ooo6	229o8	97o12	17116	2o94o	143o2	129+o	
00	heute	1ooo6	o321o	98o11	17515	oo9oo	142o4	132++	
03	heute	1ooo6	536o7	98o31	17514	oo9o2	134oo	136+o	
06	heute	1ooo6	536o8	98o22	17715	2o932	123o2	136+o	3oo51
09	heute	1ooo6	4o4o4	98o12	17916	115o5	122o2	1o4+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

Nicht auf Position!

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
09	gestern	4366o	o2oo9	83o16	97o22	o48o7	855++	oo212	o55o4	13o45		
12	gestern	4366o	o2o12	72916	98o22	o77o7	756oo	oo229	o54o3	12934		
15	gestern	4366o	o2o15	72914	98o22	o81o7	755++	oo1o4	o52o4	12934		
18	gestern	4366o	o2o18	82714	98o22	o85o7	854++	oo1o4	o53o4	12934		+)7oooo
21	gestern	4366o	o2o21	82814	98o22	o85o7	855++	oo4oo	o52o5	12834		
00	heute	5366o	o2ooo	82516	978o2	o81o8	894++	oo7o4	o51o6	12534		
03	heute	5366o	o2oo3	82918	96616	o72o7	6732+	oo7o9	o53o6	12545		
06	heute	5366o	o2oo6	8o1o6	96636	o59o7	5732+	oo713	o55o6	14934		+)7o485

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
09	gestern	4o565	51oo9	91219	91456	999o7	9+o++	oo61o	oo2o7	11o24		
12	gestern	4o565	51o12	91217	91476	oo5o7	9+o++	oo3o7	oo2o7	11124		
15	gestern	4o565	51o15	91316	91454	oo3o7	9+o++	oo8o2	oo1o7	11224		
18	gestern	4o565	51o18	81316	94616	oo5o7	862++	oo3o2	oo2o7	11324		
21	gestern	4o565	51o21	91216	92474	oooo7	9+o++	oo8o5	oo2o7	11324		
00	heute	5o565	51ooo	81118	97286	997o7	862++	oo8o3	oo2o7	11123		
03	heute	5o565	51oo3	81318	97616	979o8	8o42+	oo719	oo3o8	11123		
06	heute	5o565	51oo6	8142o	97616	974o7	8o42+	oo5o5	oo2o7	11134		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
09	gestern	4o591	189o9	533o7	98o22	18811	315o2	oo111	o52o5	13342		
12	gestern	4o591	18912	628o4	98o22	19411	oo9o2	oo2o6	o51o5	12842		
15	gestern	4o591	18915	323o8	98o21	19812	oo9o2	oooo4	o5oo6	12342		
18	gestern	4o591	18718	223o8	98o21	19911	oo9o2	oo3o1	o51o6	12342		
21	gestern	4o591	18621	1261o	98o2o	2o111	115o2	oooo2	o51o6	12642		
00	heute	5o591	186oo	22414	98o11	2o511	155o2	513o4	o51o5	12421		
03	heute	5o589	191o3	63o1o	98o31	2o611	555o2	513o1	o51o6	13o21	12742	
06	heute	5o589	192o6	83oo5	975o1	2o71o	855++	oo1o1	o53o7	13o2o	12742	+)7oo++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
09	gestern	4o527	355o9	82o14	941o4	12o12	861++	oo2o7	oo212	11834		
12	gestern	4o527	35512	818o8	74258	12312	6727+	oooo3	oo211	11834		
15	gestern	4o527	35515	9211o	93454	12712	9+o++	oo2o3	oo211	11834		
18	gestern	4o527	35518	922o5	92454	13212	9++++	oo1o5	oo212	12133		
21	gestern	4o527	35521	9[illegible]1o8	92454	14o11	9++++	oo2o8	oo111	12133		
00	heute	5o527	355oo	8181o	97424	14512	854++	oo3o5	oo21o	11933		
03	heute	5o527	355o3	914o5	91454	14112	9++++	oo8o3	oo111	11633		
06	heute	5o527	355o6	915o8	91454	13611	9++++	oo7o5	oo111	11532		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
09	gestern	4o[illegible]23	2o2o9	833o6	98o32	21112	855++	oo2o9	oooo9	13321	13243	
12	gestern	4o524	2o112	7o2o2	98o22	21414	785++	oo1o3	oo31o	1oo+o	12743	
15	gestern	4o523	2o115	7oooo	98o22	22o14	785++	oo2o6	oo2o9	1oo+o	12732	
18	gestern	4o524	2o118	817o2	98o22	21813	855++	oo5o2	oo11o	1oo+o	12732	
21	gestern	4o525	2oo21	719o5	98o22	21113	755++	oo6o7	oo21o	1oo+o	12732	
00	heute	5o526	2oooo	814o6	986o6	21313	855++	oo2o2	ooo1o	1oo+o	12732	
03	heute	5o524	199o3	812o9	98616	2o513	853++	oo8o8	ooo11	1oo+o	12722	
06	heute	5o524	199o6	71211	9[illegible]o26	19[illegible]13	756++	oo7o7	oo11o	11221	12532	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
09	gestern	4o44o	41oo9	91918	956o4	17316	9+o++	oo2o5	oo216	12o23		
12	gestern	4o44o	41o12	91918	98216	17416	9+o++	ooooo	oo216	12o23		
15	gestern	4o44o	41o15	81917	951o4	17417	863++	ooooo	oo416	12o23		
18	gestern	4o44o	41o18	82o21	961o4	16917	864++	oo7o5	oo416	12o23		
21	gestern	4o44o	41o21	82o2o	971o4	17217	864++	oo3o3	oo416	12o34		
00	heute	5o44o	41ooo	82o22	971o4	17217	864++	ooooo	oo317	12o34		
03	heute	5o44o	41oo3	82o22	966o6	16917	864++	oo7o3	oo316	12o35		
06	heute	5o44o	41oo6	82o22	961o6	16917	864++	ooooo	oo416	12o36		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
09	gestern	4o45o	159o9	7o21o	975o2	24214	783++	oo2o7	o5212	1o121	13253	
12	gestern	4o45o	15812	7361o	98o25	24315	7[illegible]4++	oo1o1	o5o12	1o121	13263	
15	gestern	4o451	15715	736o8	97o22	24o15	784++	oo8o3	o5o12	1o121	13253	
18	gestern	4o451	15718	836o8	9[illegible]o32	23715	854++	oo6o3	o5111	1o121	13[illegible]53	+)797++
21	gestern	4o45o	15621	834o8	97o22	23814	854++	oo3o1	o5311	13521	1o562	
00	heute	5o45o	156oo	834o8	97o22	23814	854++	ooooo	o5311	13421	1o562	
03	heute	5o45o	156o3	8321o	97o22	22614	854++	oo712	o5211	13[illegible]31	1o562	
06	heute	5o45o	155o6	8321o	97o22	22o14	854++	oo5o6	o5311	13221	1o4[illegible]2	+)7oo++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
09	gestern	4o35o	48oo9	61917	98o21	22422	5543o	oo2o3	oo121	11823		
12	gestern	4o35o	48o12	12118	98o2o	23322	163oo	oo2o8	oo221	11934		
15	gestern	4o35o	48o15	61917	98o21	2342[illegible]	5543o	oo2o2	oo321	11923		
18	gestern	4o35o	48o18	31916	98o21	23o23	154o8	oo7o5	oo321	12o23		
21	gestern	4o35o	48o21	21915	98o2o	22822	214oo	oo5o2	oo221	11923		
00	heute	5o35o	48ooo	21918	9[illegible]o2o	23222	263oo	oo1o5	oo121	11923		
03	heute	5o35o	48oo3	o1915	98o2o	23222	oo9oo	oo4oo	oo121	11923		
06	heute	5o35o	48oo6	21915	98o2o	22922	oo9o1	oo5o2	oo121	11923		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 170

Donnerstag, den 18. Juni 1964

Meldungen vom 17.6.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	QSSss
4o666	248o6	82422	98o22	o8oo5	8o87+	oo3o4	o54o3	12444	+++++	Meerkatze
4o668	246o9	62416	98o22	o92o5	5o778	82212	o55o3	12433	+++++	Meerkatze
4o619	5o7o6	91213	92452	o89o2	9++++	747o9	oo3o2	11221	+++++	Poseiden
4o623	513o9	713o9	92444	o86o2	76o++	727o3	oo3o2	11321	+++++	Poseiden
4o632	52615	71311	98o22	o88o5	7o77+	744oo	oo7o5	11321	+++++	Poseidon
4o639	53318	81414	94614	o82o5	862++	747o6	oo2o4	11421	+++++	Poseidon
4o6oo	463o6	9o8o8	92454	1o3o1	9++++	724oo	oo2o1	1o82o	+++++	W.Herwig
4o6oo	463o9	91o11	93454	1o3o1	9++++	oo5oo	oo2o1	11o2o	+++++	W.Herwig
4o599	46o18	81115	97o22	1o8o3	8o97+	oo4oo	oo551	1112o	+++++	W.Herwig
4o595	455o6	9o8o4	91454	1o2o2	9+o++	6371o	oo7o2	1o82o	149+1	A.Dehrn
4o597	458o9	9o811	91454	1o8o2	9+o++	733o6	oo6o1	1o821	149+1	A.Dohrn
4o6o1	46215	81o14	97o24	1o8o3	8o97+	628o7	oo8o1	11o21	+++++	A.Dohrn
4o6o2	46718	81423	976o4	11oo4	4757+	633o2	oo7o2	11422	+++++	A.Dohrn
4o433	438oo	82124	961o2	14219	86+++	582o4	oo418	121++		Bremen
4o36o	413oo	21811	98o2o	27921	225++	662o4	o512o	118++		Elsfleth
4o551	457o1	+1218	92474	o58o9	+++++	65735	oo4o7	11252		Rheinstein
4o645	536o7	91815	942o4	o65o2	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Böckler
43542	o53o6	827o9	97o32	15514	854++	64ooo	oo1++	127++		Möwe
4o6oo	463o9	8o9o3	941o2	129o3	+++++	oo4oo	o53++	1o9+1		Venus
43579	oo6o9	832o5	98o22	15511	+++++	+++++	o51++	132+o		Germania
4o632	12oo9	42318	98o21	1281o	+++++	oo2o5	o51++	12322		Gelsenkirchen
4o635	118o9	22411	98o2o	1o11o	+++++	+++++	ooo++	124+3		Dohrnbank
4o476	o63o8	833o5	98o22	19o15	+++++	+++++	o53++	13321		H.Everling
4o657	552o9	817o9	97616	o69o3	+++++	o2211	oo4++	11741		Essen
4o669	245o9	824o9	98o22	1o9o3	+++++	oo3o5	o6o++	12424		Mainz
4o483	3o3o9	82213	944o4	19515	853++	647o5	oo215	1222o		C.Julius
4o523	287o9	81513	93444	16812	+++++	+++++	o51++	+++++		Würzburg
4o65o	13oo9	6oooo	98o22	114o4	+++++	+++++	ooo++	+++++		Mechthild
4o419	48oo9	72o27	961o2	o9319	7635+	587o9	oo118	12o36		Bremen
4o579	o12o9	732o5	98o22	16212	+++++	+++++	oo1++	+++++		Thüringen
4o593	o49o9	23311	99o2o	178o9	+++++	74+++	o52++	133+1		Kormoran
4o542	483o9	+1713	91454	oo8o9	+++++	558o8	oo28o	11722		Rheinstein
4o635	52411	914o9	92474	o83o3	+++++	o14oo	oo1o1	11421		Spitzbergen
4o656	55312	822o5	961o4	o63o3	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Meins
4355o	o5412	599o5	98o21	17o13	+++++	35216	o5oo9	149++		Katfisch
4o483	o5712	833o5	98o22	18516	+++++	+++++	o53++	13321		H.Everling
4359o	o4812	427o5	98o21	14113	417++	6441o	oo3++	127+o		Frithjof

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	QSSss
4o663	54712	817o9	97116	+++++	+++++	+++++	o58++	117+1		Nordstern
4o575	oo212	732o3	98o22	17511	+++++	+++++	ooo++	+++++		Thüringen
4o661	55o12	81913	97o22	o77o2	+++++	+++++	o52++	+++++		Vikingbank
4o518	27512	81413	94634	17o12	+++++	+++++	o51++	+++++		Würzburg
4o499	19512	826o3	97o22	22513	863++	662o5	o5o11	126+1		Göttingen
4o595	o5912	o3oo7	99o1o	1881o	+++++	7411o	o52++	13o+1		Kormoran
4o476	24412	921o2	91454	25314	9++++	253o3	oo114	1212o		M.Leonhardt
4o482	31212	823o9	98284	19o16	863++	647o5	oo215	1232o		C.Julius
4354o	o3512	627o2	96o12	18o13	6761+	64327	o53++	119++		Möwe
4o657	55212	817o9	98o22	o72o3	+++++	o22o3	oo4++	11741		Essen
4o418	49512	91718	98258	o7o16	9+o++	68723	oo314	11724	1++++	Bremen
4o479	o7612	832o9	98o12	18214	854++	56ooo	o5o13	132+1		Blexen
4o6oo	46315	615o5	98o12	138o2	+++++	oo7o3	oo3++	115+2		Venus
4o48o	32o15	823o9	98284	19o15	863++	644oo	oo114	1232o		C.Julius
4o514	26615	81411	96614	17512	+++++	+++++	o5o++	+++++		Würzburg
4o477	23415	921o2	91454	24815	9++++	257o5	oo214	1212o		M.Leonhardt
4o417	5o915	92318	91818	o6o18	9+o++	6871o	oo518	12324		Bremen
4o567	o1618	799o5	98o22	18411	+++++	+++++	oo1++	+++++		Thüringen
4o635	11818	63611	98o22	1o91o	+++++	+++++	ooo++	136+3		Dohrnbank
4o489	o4618	833o5	971o2	16815	+++++	+++++	o54++	13321		H.Everling
43587	o3618	13oo5	98o2o	16514	1+78+	54215	oo6++	13o+1		Frithjof
4o5o9	25818	815o9	96525	17513	+++++	+++++	ooo++	+++++		Würzburg
4o663	15518	3o4o9	98o21	178o4	+++++	oo326	oo2++	1o423		Mainz
4o342	46518	11813	98o25	24123	124oo	56711	o5121	11821		Elsfleth
4o417	52418	83111	97o22	o7217	745++	68112	oo813	13122		Bremen
4o411	37o18	32o18	98o21	2622o	2o955	154oo	oo417	12o22		Spreestein
4o6o1	o8o18	62713	98o31	17811	+++++	7481o	ooo++	127+2		Kormoran
4o313	41618	31o13	99o2o	26o25	314oo	+++++	+++++	+++++		Perseus
4o495	22518	918o4	92114	21814	9++++	667o2	ooo14	118+o		Göttingen
4o5o2	22o18	899o3	965o5	21914	853++	254oo	oo21o	1992+		Transquebek
43561	o4o21	4oooo	98o2o	18o11	+++++	+++++	o51++	1oo+o		Germania
43564	o2521	199o5	98o11	18511	+++++	+++++	o52++	+++++		Thüringen
4o494	o3621	8oooo	97252	16214	+++++	+++++	o55++	1oo+o		H.Everling
4o415	53921	33321	98o11	o9214	245o4	6822o	o59o9	13322		Bremen
4o598	o3223	422o9	98o3o	181o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Rendsburg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

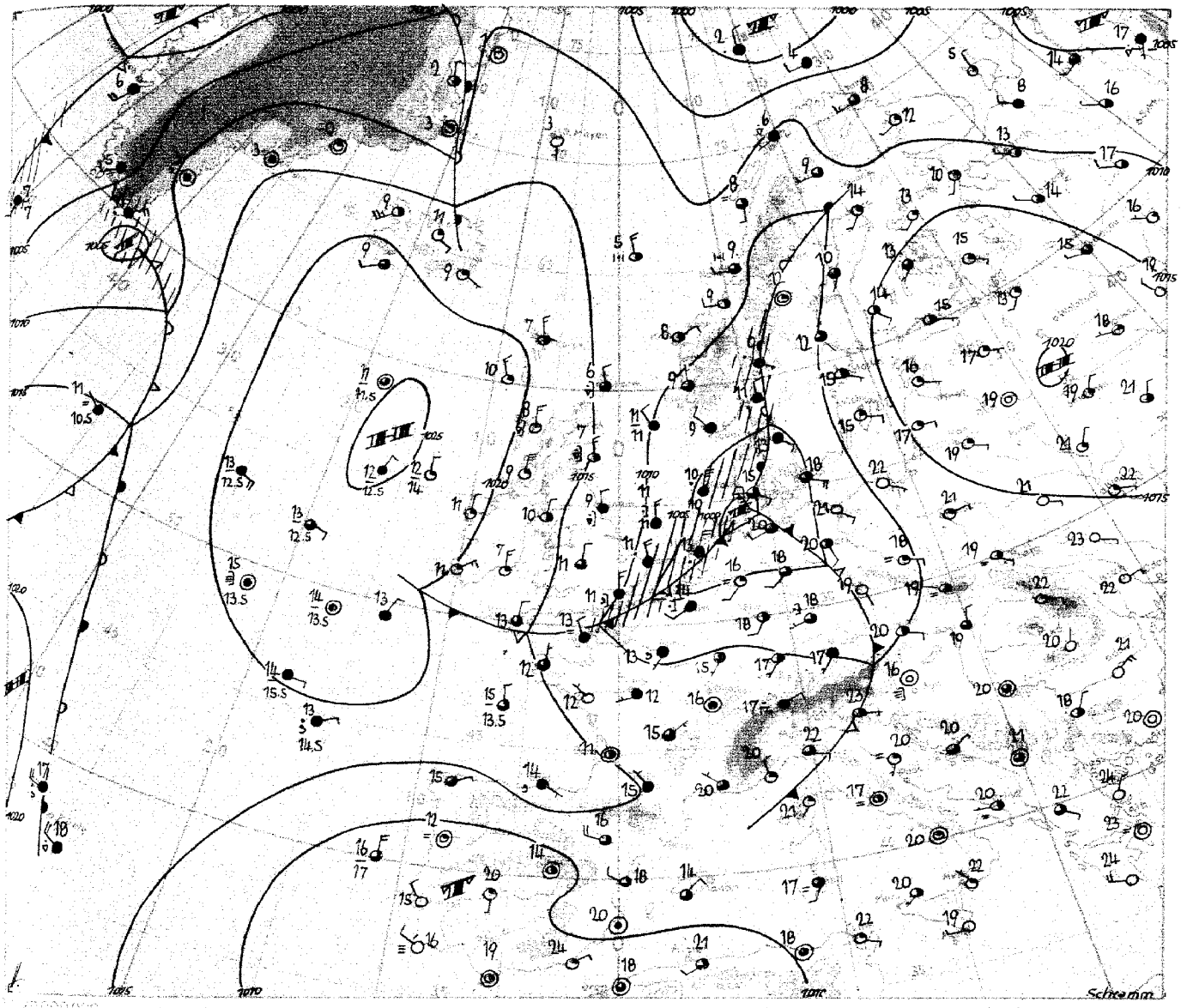
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

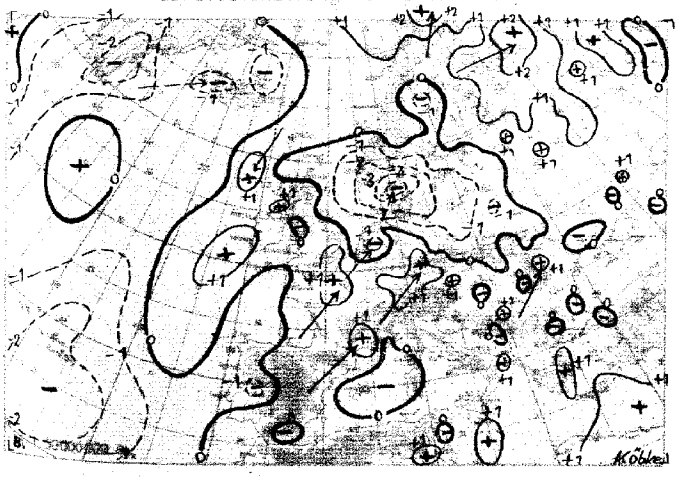
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst in Zentralamt
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8120

Jahrgang 89 | Freitag, den 19. Juni 1964 | Nummer 171

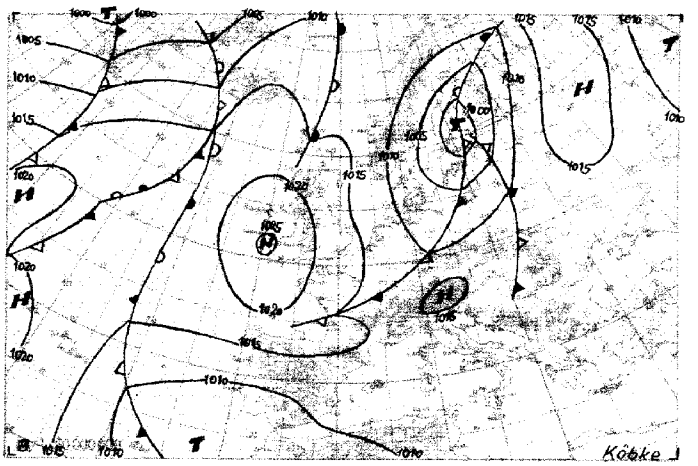
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 6 Uhr – 6 Uhr



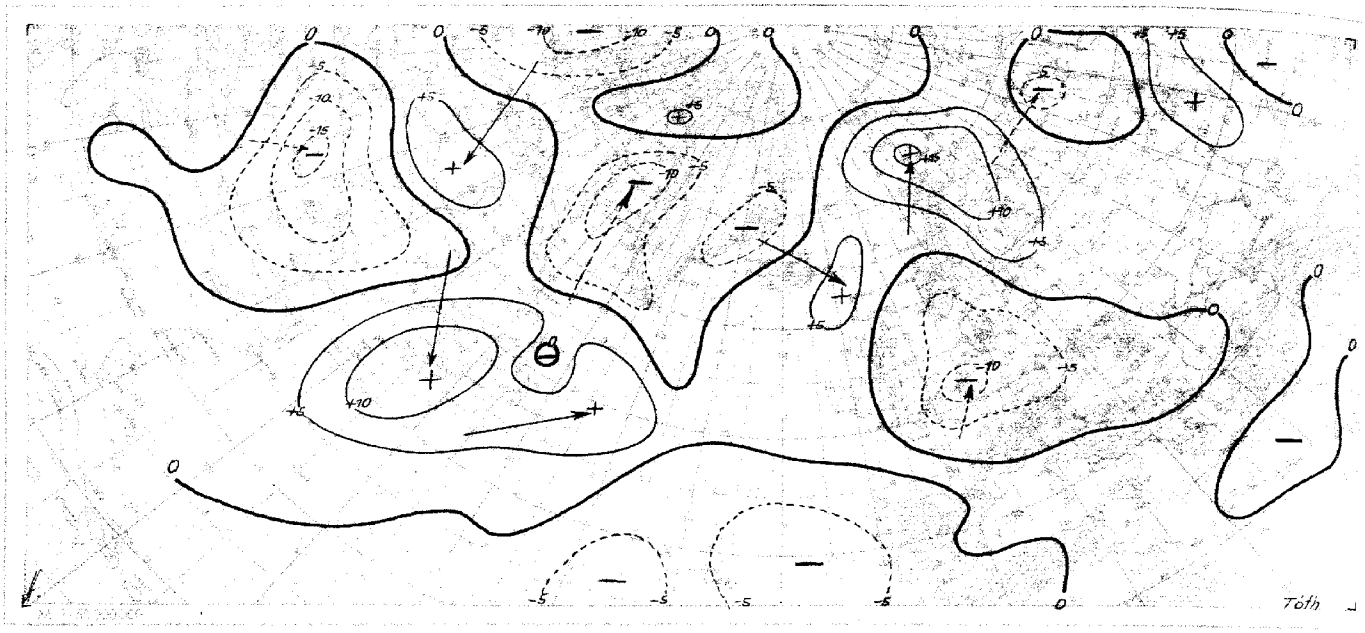
Wettervorhersage für Sonnabend den 20. Juni 64 6 Uhr

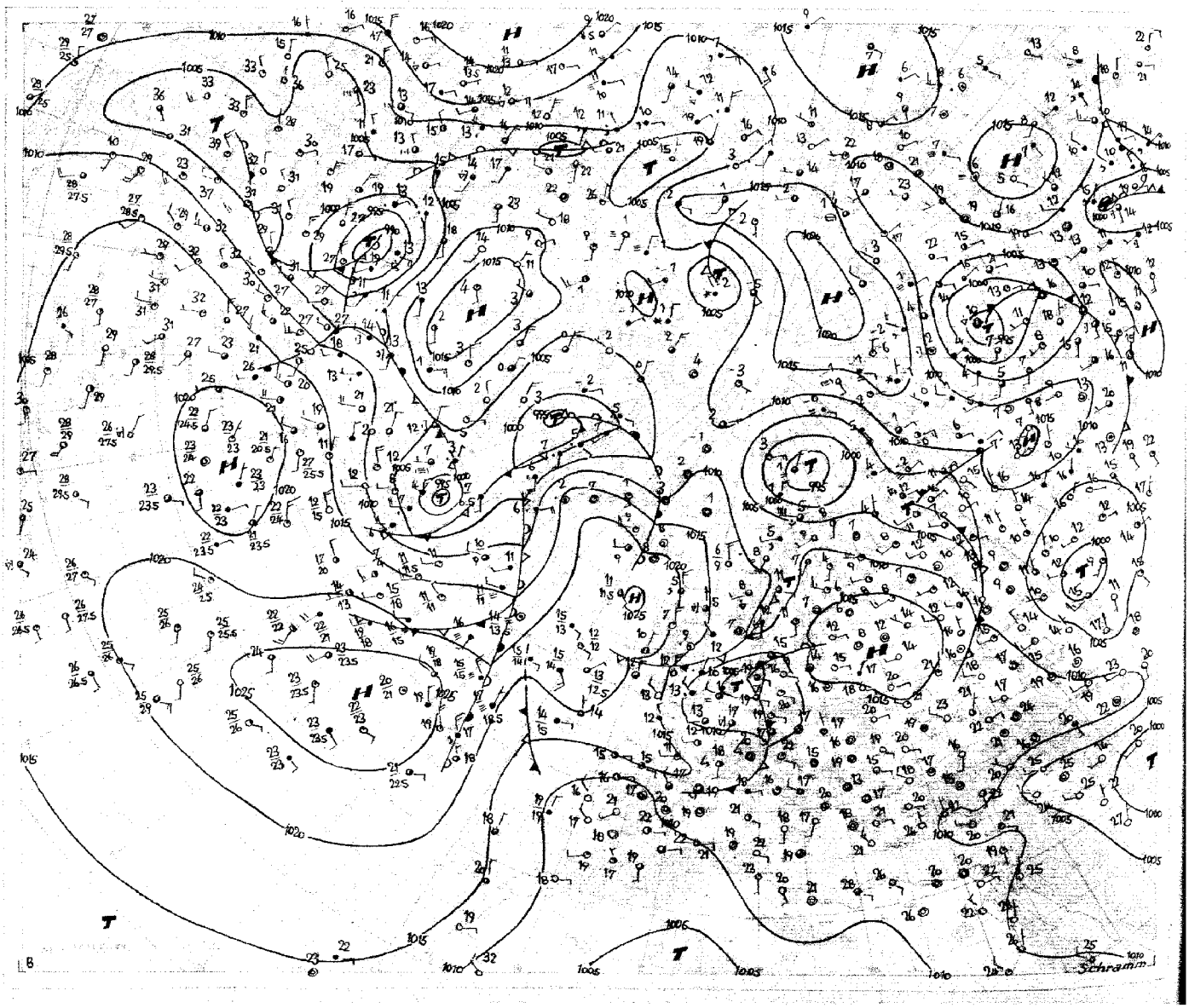


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std Bodendruck Änderung seit gestern 0 Uhr

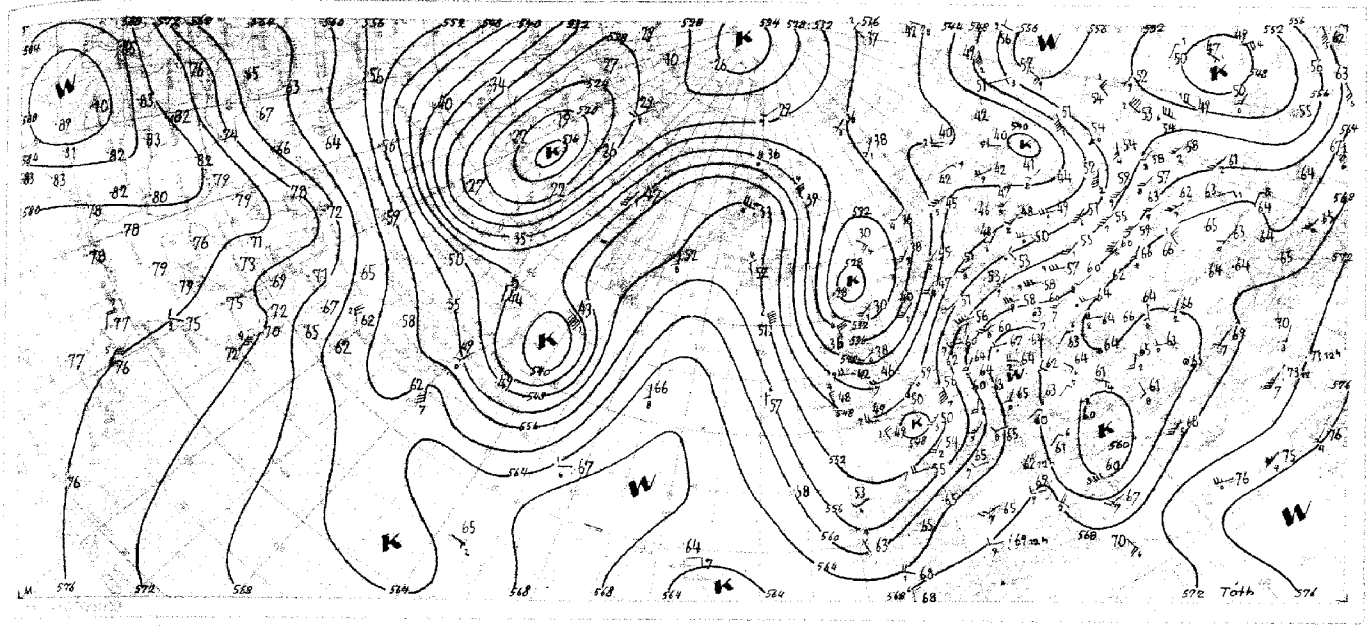
Freitag



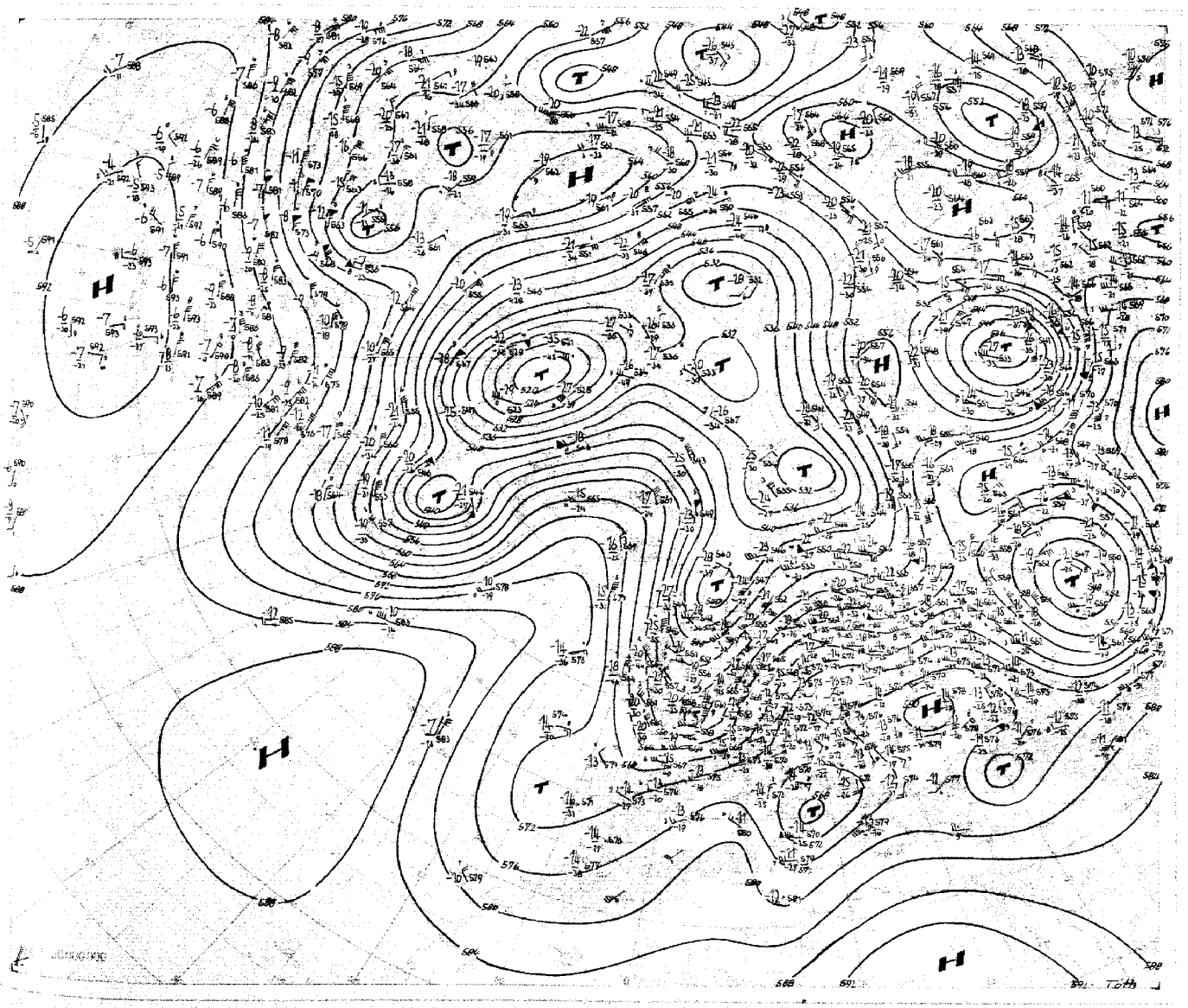


19 Juni 1964

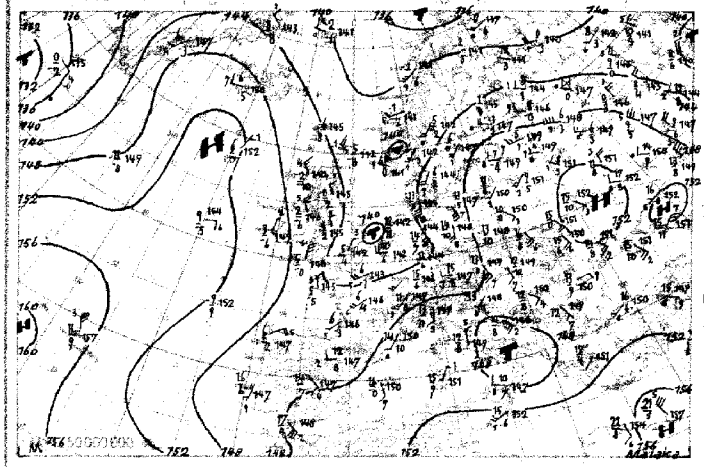
Relative Topographie 500/1000 mb heute (Tiefe [geopot. Dekameter])



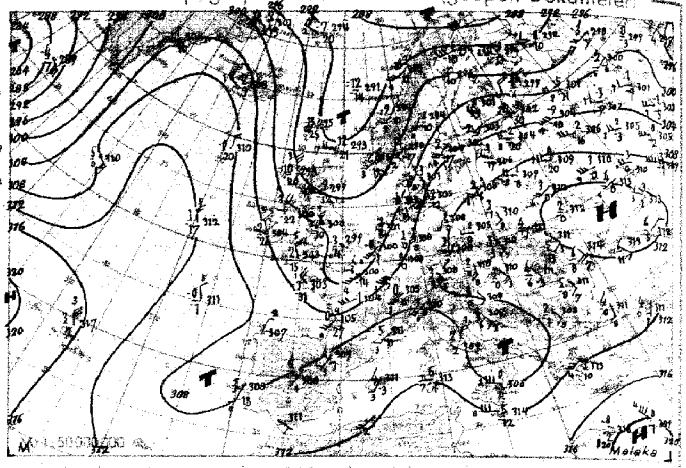
Absolute Topographie 1000 mb heute (Tiefe [geopot. Dekameter])



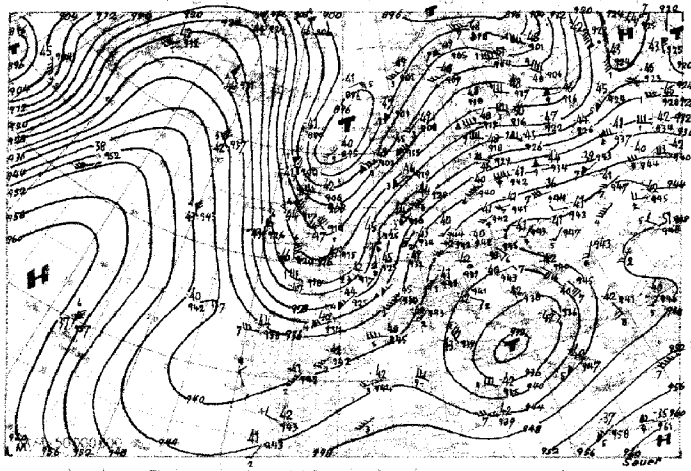
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



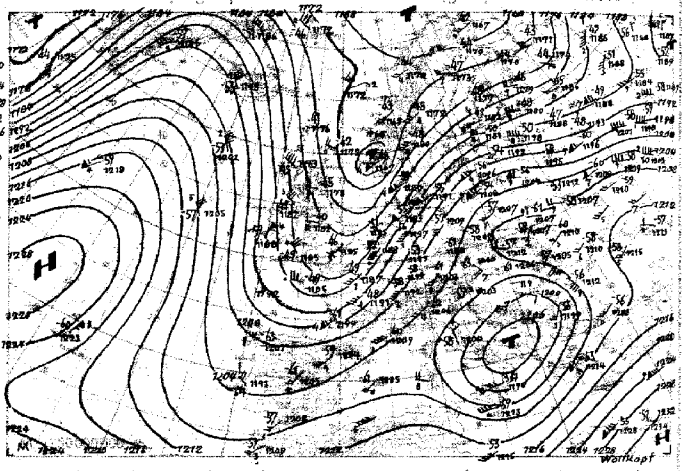
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



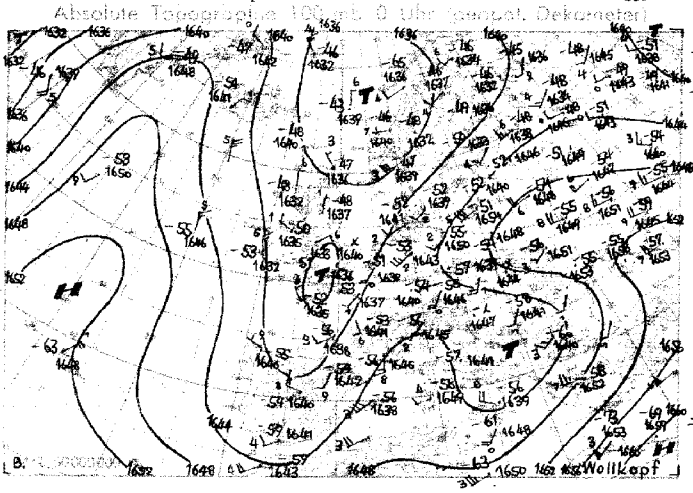
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



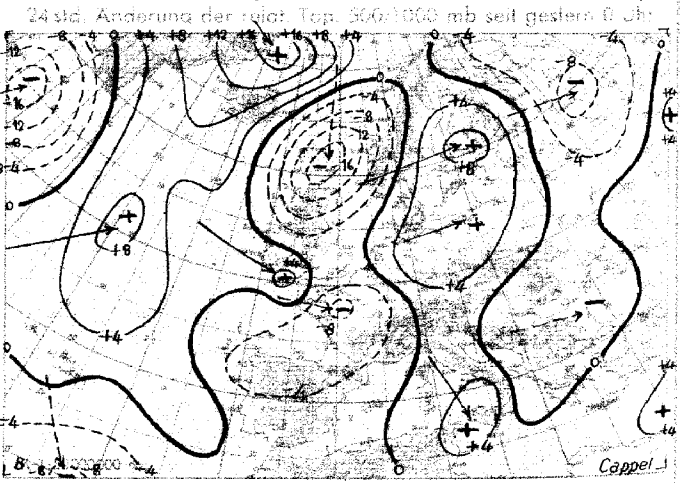
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der Geopot. Top. 300/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht

Freitag, den 19. Juni 1964

Bei weiterer Hebung des Druckniveaus über dem Ostatlantik und verbreitetem Luftdruckfall über Mitteleuropa verschärften sich die Druckgegensätze besonders über dem Europäischen Nordmeer und den Britischen Inseln, so daß die gestern bis zu den Färöer vorgedrungenen Kaltluftmassen weiter südwärts an Raum gewinnen konnten. In der freien Atmosphäre sank dabei die troposphärische Mitteltemperatur nahezu 8 Grad ab. Gleichzeitig belebte sich die Störungstätigkeit über Frankreich und Deutschland, wo es im Grenzbereich verschieden temperierter Luftmassen zu leichten, zum Teil gewittrigen Schauern kam. Die Niederschlagsergiebigkeit war in der Bundesrepublik recht unterschiedlich. Während auf den Ostfriesischen Inseln und auf Helgoland sowie im Moseltal Beträge über 15 l/qm gemessen wurden, waren die Niederschlagsmengen im übrigen Deutschland nur geringfügig. Die Temperaturen erreichten aber noch 25 bis 28 Grad. Im Küstenbereich lagen die Maximalwerte zwischen 20 und 23 Grad.

Mit dem Vordringen der gestern noch über Frankreich gelegenen Störung in nordöstliche Richtung bis nach Dänemark wurde die westöstlich orientierte Hochdruckzone über dem nördlichen Mitteleuropa weitgehend abgebaut. Dagegen füllte sich das nördlich davon gelegene Tief, dessen Zentrum heute im Seegebiet der Bären-Insel zu erkennen ist, um weitere 10 mb auf.

Aus der Regeneration des westeuropäischen Höhentroges resultierte eine erneute Zunahme der südwestlichen Höhenströmung über Mitteleuropa.

Die ausgeprägte Erwärmung von mehr als 14 Grad südlich von Neufundland, der eine Abkühlung von 8 Grad in den mittleren Breiten des westlichen Atlantik gegenübersteht, bewirkte die rasche Abschwächung des hier gelegenen Tiefdruckgebietes. Die zugehörigen Störungsfronten kamen mit der Vorderseitenströmung des westatlantischen Höhentroges, die gegenüber gestern merklich nachließ, nur noch langsam nach Osten voran. Sie erreichten heute nacht den mittleren Atlantik.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das über Dänemark angelangte Tief wandert in nordöstlicher Richtung. Zwischen ihm und dem ostatlantischen Hoch fließt maritime Polarluft nach Süden und hält den westeuropäischen Höhentrog aufrecht. Auf der Ostflanke dieses Troges bilden sich voraussichtlich Wellenstörungen, die über Deutschland wechselhaftes Wetter bedingen.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 59 — Freitag, den 19. Juni 1964 — Nummer: 171

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	70912	81032	16015	7091-	12607	70914	75012	13617	50938	13724	
Sylt	16	020	70806	82032	17815	7093-	07708	70708	81032	16218	5263-	09717	
Husum	3	029	61111	75031	16418	40936	12711	61112	75031	14522	11586	15819	
Schleswig	44	035	71107	80022	17118	11542	12706	71008	75032	15420	10982	13717	
Falsh Bft		043	40708	75020	18215	12532	11400	10913	75010	16517	00902	13817	
Kiel	3	045	60905	70021	16619	30932	13804	60907	70031	14821	22502	14718	
Norderney	13	113	60618	65022	14317	38631	12814	40716	60012	12122	40932	15722	26
		122											
Bremerhaven	7	129	70709	60031	14320	30972	14713	71208	62031	12025	22682	11723	
Cuxhaven	5	131	70811	58030	15818	00908	14710	71013	58031	13821	7097-	14720	
Hamburg-F. (+)	14	147	61109	60030	16222	20942	11709	21308	60011	14125	11701	11821	
Lübeck	13	156	31005	75030	16720	00902	12804	40206	75011	15024	42600	17717	
Emden-Woltmusen	0	202											
Emden-Hafen	6	203	70712	59021	13818	1877-	13715	31109	59011	11823	11531	14720	
Cloppenburg	43	216	41208	62012	13921	10931	13708	31209	65031	11526	11702	13723	
Bremen	4	224	61110	60022	14523	30932	14709	31512	62031	12227	11742	11723	
Soltau	77	235	41008	59030	14823	10931	11706	61310	60021	12827	22702	09719	
Lüchow	35	253	21203	58011	15922	10941	12804	11107	62020	13726	11701	11722	
Lingen	21	305	41106	65012	12121	30931	13706	41406	68031	10926	32601	11720	
Münster	64	313	11505	56021	12723	10941	14710	71107	60031	10726	6253-	12718	
Osnabrück	95	317	10806	62011	13722	10940	14712	40908	65031	11526	42600	13722	
Gütersloh	72	320	11009	58020	12924	10931	12810	51414	61031	10928	22611	11719	
Salzuflen	98	325	21007	62010	13622	20931	11708	31108	68030	11626	34701	10721	
Hannover-L.	52	338	21008	50051	14423	00901	13809	11213	60031	12426	11700	11719	
Braunschweig-V.	82	348	40909	60030	14823	10942	12708	20710	62010	14326	11701	11705	
Berlin-Dahlem	51	381	10708	62030	16323	10932	10706	20606	70020	14527	21701	11717	
Berlin-Tempelhof	51	384	20907	60020	16124	00901	11805	11107	64010	14326	11701	11717	
Düsseldorf	36	400	11708	65021	12124	00901	12809	71812	80031	10527	32702	11716	
Bocholt	25	406	11205	56021	12224	00901	14808	71810	58031	10427	42702	11717	
Essen-Mülheim	120	410	12007	65030	12424	11701	11807	52008	75021	10926	32731	12713	
Kahler Asten □	835	427	21307	70011	49918	20931	10804	51413	65011	48819	525--	11713	
Kassel	158	438	31303	64030	12924	20941	13812	61308	63021	11426	62600	11713	
Göttingen	150	444	31411	59030	13224	11631	11714	61312	60031	11426	42630	11717	
Braunlage	607	452	10810	62010	13420	15731	08805	41012	62030	12021	32531	08712	
Aachen	202	501	41602	65031	11325	32601	11708	51705	68021	09327	32701	11819	
Nürburg	626	510	01409	70020	11220	00900	12704	61415	65030	09821	62500	12711	
Köln	68	513	11408	60020	11723	00901	13714	51408	65030	09825	52701	13820	
Koblenz	96	515	01102	62020	12222	00900	12607	21607	70030	10426	22700	13717	
Marienberg	547	526	01614	65010	11120	00900	11707	31414	65030	09822	32500	12709	
Gießen	185	532	03601	62010	11821	00900	13811	60909	66021	10026	68500	11714	
Bad Hersfeld	212	542	20705	56051	13021	20930	12712	51406	62031	10825	52700	10712	
Wasserkuppe □	921	544	31318	65030	49217	20982	09706	41012	65030	49019	38540	10706	
Trier-Petrisberg	265	609	13603	60030	11422	11500	14705	31509	65020	08827	32600	14720	
Deuselbach	479	615	11417	68030	09920	11500	12810	31412	62030	08622	32500	11708	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	11008	65030	49518	11580	10808	51111	60021	49020	42560	11810	
Frankfurt-Flugh.	110	637	10707	57020	12023	10930	13710	51610	70030	10126	58600	13718	
Darmstadt	263	639	11004	70011	11622	10930	14806	71005	70031	09924	785--	14715	
Würzburg	259	655	40409	60011	12521	45600	14707	50607	68031	10724	52600	13715	
Bad Kissingen	216	658	50402	60021	12722	58600	11811	62103	68021	10625	68600	11718	
Coburg	336	671	61107	59011	14222	45670	11708	41604	61011	11627	42700	11718	
Bamberg	239	675	21411	62012	12124	11631	09713	20902	65021	10026	21730	09717	
Hof	567	685	41112	65021	12821	40931	12807	31111	65021	10624	31600	13715	
Weiden	438	688	00812	75020	12322	00900	09807	10808	75030	10425	11600	09712	
Berus	363	704	00907	58020	10621	00900	14705	21804	65030	08825	22500	14812	
Schaumb.-Tholey	569	706	01412	62020	11919	00900	14705	31412	65030	09923	32500	15709	
Saarbr.-Ensheim	323	708	00808	59020	10820	00900	15808	31508	62030	08924	32600	14813	
Neustadt/Wstr.	161	723	11202	60020	12422	10980	12805	40903	65020	10925	42600	12716	
Weinbiet/Wstr.	553	724	11408	60020	11020	10980	12804	31405	65020	09622	32500	14709	
Karlsruhe	114	727	20505	65020	11024	12631	14709	30903	65011	09726	32600	13713	
Mannheim	97	729	21606	62020	12024	12630	13808	41107	62020	10326	42600	15716	
Stuttgart-Echt.	405	738	11002	58030	11620	11500	14705	33402	62030	09524	32600	13715	
Öhringen	248	742	61104	58031	11822	52530	14709	51206	59021	10225	52600	14712	
Ansbach	413	755	61004	60012	12021	65600	13707	51408	68012	10224	52500	14712	
Weißenburg/Bay.	422	761	51410	65031	11322	52600	14811	41616	65011	09425	42600	13713	
Nürnberg	310	763	31108	70022	12222	15740	12807	30908	75021	09926	31600	11717	
Regensburg	376	776	11505	60030	12122	11500	14708	11608	70030	10025	12600	15715	
Gr. Falkenstein □	1307	791	10610	70020	49815	11500	09400	40506	60030	49518	42400	12804	30
Freiburg	252	803	13102	60030	11522	11600	14804	12703	70030	10025	12600	15711	
Freudenstadt □	797	815	20903	66030	48518	22400	13705	32706	75020	48622	32500	07708	
Klippeneck □	973	818	22303	65030	48317	22500	13400	22504	75020	48320	22600	10805	
Tübingen	370	826	10906	58030	11721	11500	14709	40000	60030	09725	42500	13712	
Stötten	734	836	51111	58030	11418	51500	13707	51307	65021	10021	51500	13604	
Ulm	480	838	20406	62020	11119	21500	14711	31105	62020	09723	31500	14707	
Augsburg	477	852	10504	50100	11520	11500	14702	10904	58020	09025	11600	15814	
München-Riem	524	866	10906	58020	11421	11500	14608	10806	58020	09424	11600	14812	
Mühldorf	401	875	40908	60030	12521	45600	16704	10906	62010	10424	15600	17715	
Passau	409	893	00803	70020	11723	00900	14809	30904	70020	09626	32600	15715	
Feldberg/Schw. □	1486	908	22205	67030	48413	21100	06400	32510	65020	48215	32100	09502	
Konstanz	399	929	61204	60022	11618	11501	14802	31304	60021	10321	11501	16708	
Friedrichshafen	401	934	22503	57101	11718	25400	14604	22404	61031	09922	12661	16711	
Kempten-Lenzfr.	705	946	13402	62020	11519	12700	13807	33405	70030	09223	29763	12609	
Oberstdorf □	810	948	13602	82030	48520	11700	13808	53602	65031	48824	43760	15708	
Zugspitze ■	2960	961	31804	[illegible]	06504	22-50	02303	71503	08418	06605	72---	05000	
Hohenpeißenb. □	977	962	10000	57100	48718	11530	15301	30203	75030	48320	22530	13707	
Garmisch-Partenk.	704	963	13606	60031	10019	12741	14608	73607	58808	08821	42863	15506	
Wendelstein □	1833	980	41807	62030	49212	12130	08500	70202	58030	48913	62-3-	11801	
Berchtesgaden	542	997	19801	65020	10222	11740	15714	20507	60030	08324	28700	15812	

Station	Höhe	iii	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT sss	Summen SSS sss	RR ss
Helgoland	4	015	71014	65022	10618	7097-	15830	83616	62609	09113	874--	12815	-0019	24-35			
Sylt	16	020	70911	80032	13620	10938	14626	80516	65956	10918	2252-	14727	-9720				
Husum	3	029	60715	68022	12022	60931	15725	80913	62032	08719	50927	14733	-0023				
Schleswig	44	035	60913	68022	12820	15631	13726	70913	65032	09718	7097-	13729	-0021				
Falsh Bft		043	20914	75020	14217	00905	14723	20913	65020	11318	00905	15729	-0010				
Kiel	3	045	60911	68022	12421	20959	14724	40912	62011	09819	10942	14726	-0022				
Norderney	13	113	82420	45951	10918	794--	12512	80216	45109	08315	756--	13826	-0725	22-35			
		122															
Bremerhaven	7	129	71310	60012	09226	12602	10728	73318	56212	07619	62602	14616	-9727	26			
Cuxhaven	5	131	71013	60022	10523	12602	15733	82718	58102	08918	7466-	15516	-0023	31			
Hamburg-F. (+)	14	147	61512	65020	11426	11705	10827	81309	65022	08925	00907	10725	-0027				
Lübeck	13	156	50408	75031	12224	52502	15728	60402	70031	10423	00906	17718	-0025				
Emden-Woltmusen	0	202	73204	56959	09220	794--	16726	70309	56109	07817	7097-	15714	-0525	28			
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216	71209	63021	09125	5868-	14724	71205	62031	06724	62682	14724	-0026				
Bremen	4	224	31510	62010	09427	12731	12728	61307	60021	07225	50972	13722	-0028				
Soltau	77	235											28				
Lüchow	35	253											27				
Lingen	21	305	71307	62022	09026	786--	09720	70411	60022	06922	42781	15721	-0027				
Münster	64	313	72102	68022	08326	62732	11724	51204	68022	05926	58602	13724	-0027				
Osnabrück	95	317	70904	65022	10026	5264-	12715	71104	62022	07325	10932	13727	-0026				
Gütersloh	72	320	61311	62022	08527	647--	12824	41210	59021	06226	24830	14723	-0029				
Salzuflen	98	325	51410	65031	09127	48601	10723	01206	58011	06825	00900	11724	-0027				
Hannover-L.	52	338	11014	62010	09927	14700	12725	71012	59030	07326	5573-	11726	-0027				
Braunschweig-V.	82	348	10908	66010	10228	11740	12840	60907	63030	07825	65700	11625	-0028				
Berlin-Dahlem	51	381	51205	65021	12127	51630	11724	31007	62020	10126	21735	10720	-0027				
Berlin-Tempelhof	51	384	30906	65020	11927	22741	10724	11007	65010	09926	14740	11620	-0027				
Düsseldorf	36	400	41510	75031	07727	28732	10728	21609	65030	05627	15882	10621	-0028				
Bocholt	25	406	61206	60032	08429	58702	11720	73405	58032	06124	5877-	18723	-0029				
Essen-Mülheim	120	410	31810	80012	09227	34701	12717	31905	70021	06925	12780	13623	-0027				
Kahler Asten □	835	427	41609	68011	46921	48500	09721	31609	68011	45219	34500	10717	-0022				
Kassel	158	438	61308	61022	08927	62600	13724	31105	62012	06926	24640	12720	-0027				
Göttingen	150	444	61415	59031	08827	5873-	12724	11405	60031	06525	14700	12724	-0027				
Braunlage	607	452	81010	58050	09522	22631	08720	01010	60010	07821	00900	08619	-0023				
Aachen	202	501	61606	68022	06726	58701	11726	71607	58032	05025	3871-	11617	-0028				
Nürburg	626	510	31413	65012	07323	32500	09718	11407	65012	05622	11501	11718	-0023				
Köln	68	513	51609	80022	07028	22768	18724	11409	70021	05326	10981	13619	-0028				
Koblenz	96	515	51806	68021	07827	52600	11725	11810	68011	05527	11700	13723	-0028				
Marienberg	547	526	41612	68020	07422	42500	17721	21710	62010	05422	23600	13720	-0023				
Gießen	185	532	21207	63011	07326	28500	13726	11205	63011	05326	11500	13720	-0027				
Bad Hersfeld	212	542	51406	62012	08827	52700	10717	21404	62012	06626	21600	13722	-0027				
Wasserkuppe □	921	544	51310	67022	47220	48540	10718	21410	70011	45519	21500	09720	-0021				
Trier-Petrisberg	265	609	31808	65020	06926	32600	12719	61510	65030	05324	14702	10617	-0028				
Deuselbach	479	615	31612	64020	06124	32600	11720	42010	64030	04823	14601	11615	-0025				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	61408	65032	47419	53660	12816	21806	65012	45819	22660	11616	-0021				
Frankfurt-Flugh.	110	637	51704	70032	07727	58700	13722	11803	70022	06326	12800	14715	-0029				
Darmstadt	263	639	20902	80012	07725	22600	12720	11803	81012	06124	12600	13716	-0026				
Würzburg	259	655	40916	70011	07527	42700	12727	11408	75011	06226	12700	13613	-0027				
Bad Kissingen	216	658	62007	73022	08028	68600	10721	62402	75022	06127	68600	11720	-0028				
Coburg	336	671	41106	63020	09226	42700	09724	41404	66020	07426	44700	11717	-0025				
Bamberg	239	675	21402	65020	07727	22700	10721	21606	70020	06027	28600	12617	-0029				
Hof	567	685	21408	68020	08325	22800	09720	11210	68010	06823	14700	11617	-0025				
Weiden	438	688	30807	75030	07727	32600	12722	11007	70010	06525	14600	13714	-0027				
Berus	363	704	21406	70010	06526	22600	11722	51808	75030	05024	13562	11610	-0026				
Schaumb.-Tholey	569	706											24				
Saarbr.-Ensheim	323	708	32004	70020	06725	31600	12720	61606	62030	05724	11602	14611	-0026				
Neustadt/Wstr.	161	723	21805	65020	08227	22700	12824	32305	75030	06627	10982	11616	-0028				
Weinbiet/Wstr.	553	724	31607	70010	07425	32600	12716	32104	75030	06123	14682	10715	-0025				
Karlsruhe	114	727	12306	70010	07328	12600	11723	42207	75030	06028	12732	11612	-0029				
Mannheim	97	729	31405	62020	07827	32700	11724	22006	65030	06327	11789	10715	-0028				
Stuttgart-Echt.	405	738	11802	65020	07126	11700	10719	21306	65020	05925	11701	14718	-0027				
Öhringen	248	742	23203	62011	07727	22700	13725	12302	62031	06427	00901	11718	-0028				
Ansbach	413	755	41806	70012	07826	42600	14720	22205	70012	07025	22600	13609	-0028				
Weißenburg/Bay.	422	761	41410	70020	07426	42600	13717	21605	70010	06725	22601	14707	-0027				
Nürnberg	310	763	41307	80021	07528	42600	12720	51507	80031	06327	58600	13613	-0028				
Regensburg	376	776	11706	80030	07927	12600	15718	31603	75030	06925	12602	16712	-0027				
Gr. Falkenstein □	1307	791	60608	60251	48417	62400	12712	50910	60178	47117	59400	13608	-8719				
Freiburg	252	803	12404	75030	07328	19663	12723	61807	82039	06826	49643	12508	-0028				
Freudenstadt □	797	815	12508	75010	47823	12600	09713	62505	75030	46421	11646	09707	-0024				
Klippeneck □	973	818	52704	70031	47423	52600	12715	72507	82801	46720	32642	11601	-0023				
Tübingen	370	826	22703	65011	07228	21500	14720	21005	65021	06326	22530	13712	-0028				
Stötten	734	836	40000	65012	08122	44500	12813	11502	62012	07221	14600	12711	-0023				
Ulm	480	838	22206	75010	07525	21600	13716	31604	75020	06025	22601	13715	-0026				
Augsburg	477	852	31203	62030	07326	32601	15713	71811	62021	06625	22648	14608	-0027				
München-Riem	524	866	50906	62030	07925	13666	16712	72408	62028	08521	5967-	17803	-9726				
Mühldorf	401	875	11104	65030	08626	18603	18714	41102	68030	08125	13603	18707	-0026				
Passau	409	893	30907	70010	07827	32600	14717	12202	70010	07325	14700	14606	-0027				
Feldberg/Schw. □	1486	908	52009	75031	47217	32343	10809	61813	75299	46813	59443	10605	-0117				
Konstanz	399	929	11109	68020	08224	13560	17715	72008	70801	07723	43563	15507	-9725				
Friedrichshafen	401	934	21805	64030	08123	13662	17614	72309	60021	07821	19622	16506	-0028				
Kempten-Lenzfr.	705	946	72007	68171	09820	69663	14501	61404	68039	09119	13782	15810	-0024				
Oberstdorf □	810	948	71502	62919	48319	49563	15208	42702	65039	46818	29763	15812	-0225				
Zugspitze ■	2960	961	82605	40958	05803	78-6-	02707	73005	75219	05503	39-7-	03602	-1307				
Hohenpeißenb. □	977	962						71607	75619	46715	29763	10605	-0120				
Garmisch-Partenk.	704	963	73603	60809	09919	59763	14203	72003	60819	10816	48832	14000	-0323				
Wendelstein □	1833	980	73304	58809	48612	794-3	09704	73305	60299	48211	43273	08705	-9914				
Berchtesgaden	542	997	70202	59171	07225	7966-	15610	70000	65959	10716	7976-	14315	-0526				

Jahrgang: 89 — Freitag, den 19. Juni 1964 — Nummer: 171

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	80613	62036	07415	835--	14717						25	80617	35609	01915	8097-	14726	82218	56109	00715	00807	13612	20913	20-28	15414	17018
List	16	020	80708	60959	10615	5242-	14703												71115	50299	00716	5343-	14729	13214	23-30	15513	18068
Husum	3	029	80211	50029	08116	8567-	15806							80506	57215	02715	5552-	14732	71307	57109	00516	2553-	15622	10215		17014	02078
Schleswig	44	035	70109	58022	09117	43672	14707	81006	56102	05616	1557-	14735		82908	56956	03217	4947-	13724	72004	58029	01217	60972	13720	19415		17115	04685
Fahlshöft		042	81122	58100	09117	864--	15722	81318	58102	03017	864--	15740		81318	58102	03017	864--	15740	81608	50109	01817	8062-	15712	-0115		----	15191---
Kiel	3	045	71110	58022	08818	30932	14615							81311	6202-	02418	5257-	12731	81809	5902-	01419	4267-	13610	00018		17816	00107
Norderney	13	113	80422	50106	06515	755--	13718						26						82308	42109	01515	864--	13610	10615		17613	19033
		122																									
Bremerhaven	7	129	80312	50102	06118	756--	15715	81107	62022	03219	3567-	11729		82107	50109	02017	3567-	15612	82015	56109	01616	754--	15604	10316		19415	03081
Cuxhaven	5	131	80416	56102	07217	756--	16817						21-26						72010	56109	01817	2542	16712	10116		16015	01045
Hamburg-F. +)	14	147	61106	65022	08221	20938	10707	71207	65031	05519	00906	11727		71608	60012	03419	45648	11621	72411	57022	02620	757--	12708	00018		2141	00123
Lübeck	13	156	51107	70019	09822	20908	15606							71207	6503-	03718	7093-	15731	51410	65012	03419	5260-	14603	00018		20914	00141
Emden-Wolthausen	0	202	50407	40102	06315	30972	14715	82507	56959	04416	795--	15719	30	72703	12109	02315	7097-	14621									
Emden-Hafen	6	203																	82413	56109	02614	754--	13303	19914		17914	15039
Cloppenburg	45	216	70104	60022	09618	757--	15712												72308	56102	03016	753--	14400	00015		19613	00070
Bremen	4	224	61206	60012	06321	30972	12709	81208	65622	03520	2577-	12728		72202	59036	02917	4577-	14706	72310	58026	03117	764--	14202	09217		22016	00160
Salzau	77	235	70907	60103	07622	757--	11608												72310	5902-	04018	35732	14302	00017		22317	00115
Lüchow	35	253	70708	5010-	08021	6573-	12711												61805	5005-	03818	20932	15501	00017		20814	00138
Lingen	21	305	80906	56959	05120	794--	16718												82308	50102	03816	773--	14400	10115		20714	01079
Münster	64	313	71303	58022	05322	24742	15607	81806	58612	05516	758--	15000		82305	20106	04515	763--	14611	63209	56109	05016	6560d	14305	10115		22214	01054
Osnabrück	95	317	70905	57032	06722	756--	13707												82311	62022	05116	754--	14203	00015		22016	00032
Gütersloh	72	320	61207	50051	05523	6083-	14707	62504	62021	05517	20931	14201		71505	57052	04916	6573-	14507	72315	56046	05113	754--	14002	09716		-----	07---
Salzuflen	98	325	80904	56032	06222	755--	12607												72216	5010-	05017	754--	14208	00017		22614	00130
Hannover-L.	52	338	71007	62032	06722	7563-	12807	71205	65022	04319	7093-	12724		62503	50101	03815	40931	12806	72311	60021	04318	25778	13306	00015		21913	00129
Braunschweig-V.	82	346	70904	59032	06922	6573-	12709	61309	50052	04221	2573-	11727		51806	50052	04617	15742	12304	81808	57032	04219	50977	13704	00016		22413	00111
Berlin-Dahlem	51	381	11007	59020	09822	15700	10603	21007	60030	08320	25600	11716		51207	58031	05918	00902	14724	51607	56031	0562a	20982	16503	00018		22518	00147
Berlin-Tempelhof	51	384	11106	60020	09523	1470o	10704	11107	60020	08120	1570o	12815		51210	58011	05919	00902	14722	51610	56031	0552d	11781	16604	00018		22016	00---
Düsseldorf	36	400	82708	58958	07517	794--	13218	72005	60039	06417	5573-	15711	20-40	72307	40102	05916	754--	15705	12110	57101	06316	16400	14204	10616		20714	06---
Bocholt	25	406	82812	57950	06820	894--	16308		9				26	82006	32102	06315	855--	14703	81806	32102	05016	764--	15713	10815		21814	04103
Essen-Mölheim	120	410	82708	58952	07717	896--	14304	72306	70019	07116	757--	14607	39	82607	30102	07015	864--	14701	72513	50102	06616	754--	14604	10415		20414	04118
Kahler Asten □	835	427	22008	65010	44216	24500	11705	72710	58131	42913	785--	12808		72512	58022	42814	18532	10604	82509	62026	41812	861--	11606	09712		18716	01121
Kassel	158	438	60000	60031	08023	65600	11611	41401	60031	05519	35640	12708		43502	58020	05517	30941	13601	72004	62211	05617	7097-	13001	09716		22814	07006
Göttingen	150	444	51806	57021	06120	557--	11708							40000	40101	05314	25730	11706	81914	60602	05418	3567-	14304	19713		21411	07006
Braunlage	607	452	40706	60030	07519	48600	08608												72306	5802-	05516	45732	12304	00014		19209	00088
Aachen	202	501	81604	62028	06916	785--	15211						35	12106	60011	06315	15600	13605	72210	75031	06315	774--	11406	10114	29	19513	01600
Nürburg	626	510	82509	57639	07914	892--	13303		9										62009	70618	07513	633-+	11402	10312		17112	03---
Köln	68	513	73208	60131	06819	796--	15314	51202	60219	06016	35730	15710	28	51604	30122	05816	556--	15603	12006	65031	06317	12602	13106	10215		21113	00112
Koblenz	96	515							9										21814	62026	07018	22601	14302	10117		19---+	01134
Marienberg	547	526	21706	57020	05918	00902	12603							82112	40602	06114	772--	14703	42214	57108	06114	42306	13402	09314		19012	00112
Gießen	185	532	11201	60010	05022	14501	14706							71603	59021	05817	3557-	13301	71804	63026	06317	755-+	15103	10116		21614	01125
Bad Hersfeld	212	542	20000	58020	06819	21500	15604												82005	60028	07216	8097+	14600	09713		19812	00081
Wasserkuppe □	921	544	52110	68021	44817	3550	11604	32116	67021	44116	00901	10806		42311	67030	43113	40941	10604	92218	02416	42812	9---+	11702	19312	28	17611	00120
Trier-Petrisberg	265	609	71502	68028	07916	5356-	15216	52305	56309	08016	834--	16400	29	72208	60028	07816	734--	15701	62313	65038	08714	62400	12307	11314		19514	12121
Deuselbach	479	615							9										62512	64016	07913	62406	11304	11313		17912	10121
Kl. Feldberg, T □	805	635	42010	65020	45318	00901	09602												92314	00458	43612	9---+	12201	10112		18012	01101
Frankfurt-Flugh.	110	637	41802	65030	06519	20972	14500	42105	65018	06919	35673	13304		82213	65618	07917	6567-	17208	52211	57028	08218	32431	16303	19415		20714	04121
Darmstadt	263	639	11807	80030	06221	14600	13505												72310	64038	08316	784-+	14206	00115		21514	01125
Würzburg	259	655	20701	68020	06622	00902	14400	20806	65020	06617	00902	14807		72008	65031	07218	48572	14306	71305	63016	08018	6854+	15308	09116		21214	01116
Bad Kissingen	216	658	40000	67022	06820	00902	16301		6										72104	62026	08317	3557+	15211	19715		20814	07063
Coburg	336	671							1										82501	62612	08016	45574	15210	19715		23112	07161
Bamberg	239	675	20000	70020	06820	22600	14101		0					60000	62022	07017	657--	14400	70000	90028	08418	756-+	14215	09715		21614	07307
Hof	567	685	11304	65020	07918	12600	12601	11804	62130	08016	12600	14704							72307	58031	07217	1575+	13305	00022		19716	00122
Weiden	438	688	31107	67020	07121	12502	14400		0					11802	56100	07715	10940	14803	71806	5610+	08417	756-+	15311	00014		21811	00128
Berus	363	704	32710	62019	07815	15542	14114												52321	7503+	09318	5540d	12302	10412		18211	04121
Schaumb.-Tholey	569	706																	92516	00454	09812	9---+	12304	10212		17813	02127
Saarbr.-Ensheim	323	708	72504	60028	07817	3459+	15311	82004	60038	08116	2557-	14301		82106	48109	08515	753--	15003	42108	62029	09314	42340	13306	10213		19013	00121
Neustadt/Wstr.	161	723	60000	65171	07021	635--	15400							72508	70258	08017	4356-	15107	72714	75028	08817	785-+	15308	19217		21619	92108
Weinbiet/Wstr.	553	724	72509	70178	06320	6356-	11603												62517	75018	08814	35472	12303	10113	24	20113	01112
Karlsruhe	114	727	62002	70131	06322	39632	13400		2										62315	75032	09519	5854d	14309	00018		22716	00121
Mannheim	97	729	61601	62131	06622	29682	13400		2										72008	60038	08919	6853+	15309	10217		22218	02116
Stuttgart-Echt.	405	738	52110	60021	07320	20962	14305	82208	82021	08019	8097-	13205		72301	65028	08916	5577-	14204	42206	75018	09817	11540	14109	19618	26	20715	96---
Öhringen	248	742	32302	60030	07119	11641	15400		1										72506	62039	09517	783-+	16210	10216		20414	01100
Ansbach	413	755							0										62703	70022	09117	25640	14211	00017		20815	00090
Weißenburg/Bay.	422	761	21808	58020	07621	10941	15301		1					72006	65032	07818	756--	13400	72407	70012	09518	48541	14316	00018		21617	00118
Nürnberg	310	763	31402	65031	07122	12641	14203	31204	60031	07419	36700	15803		72402	60021	07417	6574+	14701	72503	68218	09018	4874+	14217	09717		22919	01188
Regensburg	376	776	32203	65011	07621	14602	15301	61505	65011	08217	60930	15400		71701	60022	08316	756--	15601	72302	58258	09417	756-+	15312	19716		21415	01181
Gr. Falkenstein □	1307	791	71313	60179	47615	1794--	12301		9					82309	57102	46013	751--	12610	81810	03462	45613	860-+	13304	19212		14808	02119
Freiburg	252	803	72701	82038	08021	55783	15007	81905	62929	10119	4952-	17119		72108	82258	10118	5857-	15400	72110	70838	11416	5557+	14111	10616		22116	06103
Freudenstadt □	797	815	62406	75022	45819	20932	10400												72310	65806	45713	783-+	12304	10713	26	18813	01126
Klippeneck □	973	818	61408	70038	46416	24642	12303												72409	70032	46313	4847+	11204	00112		17216	01113
Tübingen	370	826																	62406	70028	09717	11572	15107	09216		20113	02127
Stötten	734	836	22010	62019	07619	24601	12703												52713	80022	10214	48401	13308	00013		18013	00125
Ulm	480	838	72405	57039	08318	766--	16109	82505	65030	08618	856--	13301							32104	82012	09517	26932	14116	10816		19315	08153
Augsburg	472	852	61804	63022	08320	30946	14105	22405	62011	08418	20930	11602		72504	65011	08217	4564+	12803	72408	70021	09217	5564+	13108	00017		19417	00114
München-Riem	524	866	72405	65032	09119	4576+	14002	52006	65022	09317	5096-	13702		72205	65023	09217	3577+	13701	82406	75022	10217	5577+	13309	00017		19215	07094
Mühldorf	401	875							1					60000	62022	10414	32633	14400	81601	68022	10717	6562+	16206	00014		21013	00111
Passau	409	893	81803	65130	08521	4952-	15304	50402	20101	09117	24502	16400		80402	40102	09315	5557+	14802	60000	62802	09816	42482	15205	19714		21912	97102
Feldberg/Schw. □	1486	908	72011	75019	46913	62563	08301		9										92220	00618	46108	9---+	08406	11908	24-31	13206	20114
Konstanz	399	929							8										82709	75032	10917	6857+	14311	09717		19416	97093
Friedrichshafen	401	934	71304	86038	09019	5357+	13109	72604	82218	10019	4857+	14208		63202	81012	09918	5867+	14604	72405	81032	10818	6857+	14216	09717		19214	97067
Kempten-Lenzfr.	705	946	81803	65602	10318	4567+	15306	81604	65026	10616	4567+	13803		61504	75012	10915	6570d	12400	72002	75022	11616	4577+	13316	19114		18012	91068
Oberstdorf □	810	948							6										81801	82022	46613	6581+	12305	10311		16008	84078
Zugspitze ■	2960	961	71902	89252	05503	2547-	02000	72512	89028	05203	7067+	01703		52412	89022	04303	12442	01708	92502	03614	04302	9---+	02301	69302		041--	13097
Hohenpeißenb. □	977	962																	82512	88258	46514	7587+	11308	09114	26	16711	01081
Garmisch-Partenk.	704	963	72004	60808	10915	2487+	14701		8					50000	70022	10313	10946	12703	70000	70022	11014	7093+	12308	10212		17110	00028
Wendelstein □	1833	980	72010	62022	48311	7067+	08201		6					73610	80022	47810	7067+	07603	73314	86022	48210	7087+	06302	19906		11308	00008
Berchtesgaden	542	997							9										80000	68022	11214	786-+	13308	10213		17811	97006

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 171

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 1[illegible]. Juni 196[illegible]

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	7o918	68o12	11516	7o93o	14724	1o921	
15	1ooo2	83622	616o6	11o14	4742+	136o5	13622	
18	1ooo2	7o423	65o22	o8214	4742+	12728	1o424	3o252
21	1ooo2	8o521	72o22	o6214	9++++	1272o	1o5++	
heute 00	1ooo2	8o811	57959	o5o14	9++++	14712	1o8++	
03	1ooo2	83518	59o22	o1814	9++++	13732	13533	
06	1ooo2	83617	61o22	o1414	855++	137o4	13634	3o652
09	1ooo2	8o223	65o22	o2212	854++	1o3o8		

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo3	7o814	97o22	13218	756++	1682o	1o822	
15	1ooo3	8o818	961o2	o9218	6652+	1774o	1o821	
18	1ooo3	83622	96212	o8115	8o92+	14511	13622	3o4oo
21	1ooo3	8o517	97216	o6515	865++	14716	1o5+2	
heute 00	1ooo3	8o616	98179	o3517	9++++	1573o	1o6+2	13622
03	1ooo3	8o418	96219	o1515	6652+	1472o	1o4+2	13622
06	1ooo3	82o19	96o26	oo813	8o92+	156o7	12o22	3o5o1
09	1ooo3	82512	96o22	o2o15	6652+	13112	12522	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	7o717	97o22	13915	7o92+	13821	1o721	
15	1ooo4	8o321	97952	1o913	5752+	1373o	1o322	
18	1ooo4	8o316	566o9	o9912	5752+	1261o	1o322	317o1
21	1ooo4	8o42o	58o26	o7212	4752+	12827	1o423	
heute 00	1ooo4	8o624	97959	o5114	9++++	14721	1++++	
03	1ooo4	8o51o	3o1o9	o2o14	5742+	14731	1o522	
05	1ooo4	83o21	5o1o9	o1o13	864++	1361o	13o22	32oo4
09	1ooo4	83623	97o22	o2212	6742+	11312	13623	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	7o714	97o22	13517	5o935	14719	1o7+1	
15	1ooo5	6o914	97o22	11o19	oo9o5	15725	1o9+1	
18	1ooo5	83427	97636	o9o14	864++	1272o	13422	395o1
21	1ooo5	8o516	97638	o7115	854++	15719	1o5++	
heute 00	1ooo5	8o518	97o22	o4516	9++++	15726	1o5++	
03	1ooo5	814o3	97296	o2o16	6752+	15725	13622	
06	1ooo5	51818	97o16	oo915	5o99+	14711	118+1	31oo3
09	1ooo5	82314	96o31	o1714	865++	133o8	12321	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT

FS Flensburg 54.8N 09.9E

ist eingezogen !

FS Kiel 54.5N 10.3E

1ooo9	6o911	7oo22	16316	6o93+	15718	1o921	
1ooo9	6o915	65o22	14o17	oo9o1	15723	1o921	
1ooo9	6o913	6oo21	11318	4o982	17727	1o921	3ooo3
1ooo9	81116	6oo32	o9617	9++++	16717	111++	
1ooo9	81117	62o22	o7117	9++++	15725	111++	
1ooo9	81117	58o22	o3717	5552+	15734	11121	
1ooo9	81815	58o22	o2518	6558+	16712	11821	3ooo5
1ooo9	82316	58o22	o2318	855++	176o2	12321	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

1ooo6	4o9o9	98o22	16518	oo9o1	17814	1o9+o	
1ooo6	21114	97o11	14918	oo9o1	15716	11221	
1ooo6	71118	97o31	11418	oo9o1	15735	11122	3ooo2
1ooo6	o112o	97o11	1o117	oo9oo	15714	111+o	
1ooo6	o1322	97o2o	o7817	oo9oo	14723	113++	
1ooo6	81321	97o11	o4917	8o97+	14729	11322	
1ooo6	81616	97o22	o2419	8o97+	16725	11621	3ooo4
1ooo6	82114	96o58	o2118	8o92+	167o3	12121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss

nicht auf Position !

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	5o565	51oo9	81716	941o5	984o7	862++	oo31o	oo1o6	11534		
gestern 12	5o565	51o12	21718	98o15	oo2o7	255oo	oo319	oo2o5	11724		
15	5o565	51o15	11718	98o2o	o17o8	1o97o	oo215	oo4o5	11724		
18	5o565	51o18	11816	98o2o	o23o8	1o97o	oo2o5	oo2o6	11824		
21	5o565	51o21	21614	98o2o	o33o7	2o93o	oo11o	oo1o6	11824		
heute 00	6o565	51ooo	814o9	98o31	o36o7	6557+	oo1o3	oo1o6	11623	1o454	
03	6o565	51oo3	82o14	97616	o32o6	3742+	oo5o3	o51o5	11623	1o454	
06	6o565	51oo6	818o5	976o6	o21o7	855++	oo612	oooo3	11633		

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	5o527	355o9	93oo9	91454	13212	9++++	oo7o5	oo211	11222		
gestern 12	5o527	35512	91515	96614	12612	9++++	oo6o5	oo211	11322		
15	5o527	35515	81616	945o4	12512	872++	oo8o2	oo212	11523		
18	5o527	35518	91818	915o4	12712	9++++	oooo2	oo212	11523		
21	5o527	35521	924o8	915o4	14o11	9++++	oo314	ooo11	11523		
heute 00	6o527	355oo	825o4	971o5	14911	854++	oo1o8	ooo1o	11533		
03	6o527	355o3	825o3	961o4	15311	854++	oo1o5	ooo11	11533		
06	6o527	355o6	832o2	961o4	15511	855++	oo3o2	oo11o	11833		

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	5o44o	41oo9	82o2o	961o4	17417	864++	oo1o5	oo316	12o35		
gestern 12	5o44o	41o12	92o21	9o454	17817	9+o++	oo2o5	oo416	12o35		
15	5o44o	41o15	8212o	93444	18317	863++	oo2o5	oo416	12o35		
18	5o44o	41o18	82119	93444	18117	862++	oo8o2	oo416	12135		
21	5o44o	41o21	92o17	9o454	18116	9+o++	oo5oo	oo215	12o35		
heute 00	6o44o	41ooo	923o5	9o454	19416	9+o++	oo112	oo216	12o35		
03	6o44o	41oo3	826o6	961o4	19816	862++	oo2o5	oo115	12235		
06	6o44o	41oo6	719o3	97614	19o16	5642+	oo6o8	oo114	11934		

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	5o35o	48oo9	21815	98o2o	23522	225oo	oo3o5	oo121	11922		
gestern 12	5o35o	48o12	61818	98o21	24123	11555	oo1o7	oo321	11923		
15	5o35o	48o15	51814	98o22	23923	225o2	oo7o2	oo421	11923		
18	5o35o	48o18	51913	98o21	23323	15432	oo7o7	oo321	11922		
21	5o35o	48o21	31813	98o21	23o22	oo9o9	oo7o3	oo121	11922	12832	
heute 00	6o35o	48ooo	61814	98o22	23522	oo9o6	oo1o5	ooo21	11922		
03	6o35o	48oo3	21812	98o11	24222	oo9o1	oo1o8	ooo21	11922		
06	6o35o	48oo6	41912	98o21	22822	oo9o1	oo715	ooo21	11922		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
5366o	o2oo9	8o3o8	96616	o51o7	4732+	oo7o8	o55o6	149+4	13234	
5366o	o2o12	7o11o	918o6	o57o7	794oo	oooo6	o55o5	149+4		
5366o	o2o15	83516	978o8	o68o7	894++	oo2o9	o55o4	13534		
5366o	o2o18	8o122	97818	o82o7	893++	oo214	o55o4	1o145		+)[illegible] 59o
5366o	o2o21	5o122	98o28	o95o7	585oo	oo213	o54o3	1o145		
6366o	o2ooo	53416	98o28	124o6	595oo	oo229	o56o2	13545		
6366o	o2oo3	53418	98152	132o5	596oo	oo2o8	o56o3	13445		
6366o	o2oo6	53414	98158	139o5	3956o	oo2o7	o56o2	13434		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o589	191o9	726o5	962o2	21311	784++	oo3o6	o51o8	1oo+o	1274[illegible]	
5o589	19o12	7331o	982o2	21411	784oo	oo3o1	o51o8	13321	1274[illegible]	
5o588	19o15	734o7	98152	22111	794++	oo2o7	o51o8	13421	12741	
5o588	18918	733o5	97o22	23o11	784++	oo2o9	o51o8	1322o	12731	+)792++
5o588	18921	6o1o3	98o12	23711	684oo	oo1o7	o51o8	1oo+o	12731	
6o588	19ooo	712o5	98o12	24311	784++	oo2o6	o51o7	11221	12831	
6o588	19oo3	716o2	98o22	24811	784++	oooo5	o51o7	1162o	12831	
6o588	19oo6	7oooo	98o22	24711	784++	oo5o1	o51o5	1oo+o	13631	+)7oo++

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o524	198o9	71112	98o22	2o313	785++	oo3o5	oo211	11122	149+2	
5o528	19812	81o13	98o22	21o14	885++	oo2o7	oo41o	11o21	149+2	
5o525	19915	71o13	98o22	2o815	785++	oo6o2	oo41o	11o22	149+2	
5o525	19918	6o814	98o22	21715	685++	oo3o9	oo511	1o822	149+2	
5o525	2oo21	2o914	99o12	22513	255oo	oo1o8	oo1o9	1o922	149+2	
6o525	2o1oo	11o13	99o21	23o12	155oo	oo2o5	o5oo9	11o22	1o622	
6o525	2o2o3	11oo9	99o2o	23912	156oo	oo1o9	o5o1o	11o21	11132	
6o525	2o2o6	71oo8	98o31	23913	755++	oo4oo	oo1o9	11o21	11231	

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o45o	157o9	83oo7	97o12	22114	854++	62oo1	o521o	13122	13531	
5o451	16112	832o4	976o2	21914	854++	616o2	o5212	13122	13532	
5o451	16o15	8oooo	966o6	2o715	854++	oo812	o5113	1oo+o	13532	
5o451	16o18	8oooo	96616	19814	5542o	oo7o9	o5313	1oo+o	13532	+)793++
5o451	16o21	8oooo	961o2	19614	2847+	oo7o2	o5313	1oo+o	13532	
6o45o	159o3	8o61o	961o2	18915	884++	oo7o5	o5112	1o721	13532	
6o45o	159o6	8o81o	96586	19313	773++	oo3o4	o5312	1o722	13532	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 171 — Freitag, den 19. Juni 1964

Meldungen vom 18.6.1964

YOLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	QXapp	OTTTT	1ddDH	1ddDH	QSSss	YOLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	QXapp	OTTTT	1ddDH	1ddDH	QSSss
5o654	54906	81122	96616	o31o6	862++	72727	oo8o5	11121		Poseidon	53581	oo312	425o9	98o22	15411	+++++	+++++	o51++	+++++		Hannover
5o657	55612	81524	94616	o18o4	872++	oo7o3	oo3o4	11523		Poseidon	53508	o1o12	8o6o5	971o6	11214	+++++	+++++	op1++	1o6+1		M.Everling
5o656	55521	81526	85616	983o5	872++	oo714	oo3o4	11534		Poseidon	5o479	19712	9o9o2	951o4	19114	+++++	+++++	o55++	+++++		Recklinghausen
5o613	49112	81123	96636	o66o6	6752+	817o9	oo9o5	11121		W.Herwig	5o657	55212	81718	97656	o2603	+++++	o24oo	oo4++	11743		Essen
5o632	51521	81712	95634	o29o5	862++	74603	oo6o4	1172o		W.Herwig	5o485	16612	899o1	95464	21713	854++	2585o	o5212	+++++		M.Leonhardt
5o594	44612	80643	97o36	1o1o5	5847+	224oo	oooo3	1o648		A.Dohrn	5o635	12512	o3605	98o2o	21507	+++++	+++++	o53++	+++++		Mechthild
53583	o21oo	8oooo	98o21	18o12	8++++	54205	o52++	1oo+o		Frithjof	5o597	41112	8o8o9	961o4	15310	+++++	+++++	oo1++	1o8+2		G.Dahrendorf
5o278	8766o	31905	98o2o	19228	123o1	14304	o5124	11921		Bischofstor	5357o	oo812	2oooo	98o11	17113	+++++	+++++	o51++	1oo+o		Island
53582	o2oo6	7oooo	98o22	17111	786++	oo4oo	oo1++	1oo+o		Frithjof	5o493	21o12	8oooo	96424	19o14	+++++	+++++	ooo++	+++++		Würzburg
5o412	58406	12724	98o2o	o6818	1140o	68712	oo41o	127++		Bremen	5o618	15212	5o718	98o12	21509	+++++	74225	o52++	1o7+3		Kormoran
5o588	o1oo6	424o5	98o2o	1721o	+++++	+++++	oo1++	+++++		Rendsburg	53581	oo412	522o5	98o22	17013	+++++	+++++	oo6++	+++++		Rendsburg
5o62o	5o7o7	81818	97258	o63o3	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Böckler	5o41o	61212	7283o	98o22	1o317	755++	68222	o57o9	12826		Bremen
5o5o3	17506	899o3	972o5	2o814	853++	25403	oo21o	149++		Transquebec	5o661	55412	91513	94474	o21o4	+++++	+++++	oo2++	+++++		Vikingbank
5o6oo	463o9	81313	98o22	o89o3	+++++	oo719	oo5++	113+4		Venus	5o434	32512	927o9	97432	24520	862oo	157o5	oo419	12742		Spreestein
5o634	122o9	2o213	98o2o	2o8o7	+++++	oo21o	o55++	1o222		Gelsenkirchen	53577	o1315	42665	98o21	15211	+++++	+++++	o52++	+++++		Hannover
5o585	oo4o9	62505	98o22	1551o	+++++	+++++	o52++	+++++		Hannover	5o41o	62615	o283o	98o1o	13o16	oo9oo	68227	o5312	12826		Bremen
5356.	o18o9	6oooo	98o22	17813	+++++	+++++	o51++	1oo+o		Island	5o486	15815	812o2	98o15	21613	854++	2540l	o5211	1122o		M.Leonhardt
5o492	222o9	936o1	91454	18713	+++++	+++++	o51++	+++++		Würzburg	5o485	21o18	8oooo	96282	19o15	+++++	+++++	oo1++	+++++		Würzburg
5o583	oo1o9	522o5	98o31	17o1o	+++++	+++++	8o2++	+++++		Rendsburg	5o5o3	13715	8o2o3	98o12	2oo15	554++	2540 3	oo3o7	1o2oo		Transquebec
5o635	125o9	13618	98o22	21207	+++++	+++++	o53++	+++++		Mechthild	53586	o2918	23oo2	98o2o	14113	217++	oo71o	oo1++	13o+o		Frithjof
5o41o	5960 9	6263o	98o31	o8119	655++	68313	oo411	12624		Bremen	5o66o	24818	32o13	98o14	2o8o3	+++++	oo7o1	o63++	12o26		Mainz
5o615	14oo9	6o518	98o22	19oo9	+++++	743++	o51++	1o5+2		Kormoran	5o374	43918	31918	98o1o	24525	2143o	164oo	oo62o	11922		Vegesack
535o5	oo2o9	8oooo	971o2	13o13	+++++	+++++	o52++	1oo+o		H.Everling	5o541	3o718	82724	97o22	21517	861++	15723	oo116	12732		Spreestein
5o484	176o9	8oooo	97124	22213	854++	252o2	o5112	+++++		M.Leonhardt	5o657	55218	81718	97656	99904	+++++	o2817	oo3++	11743		Essen
5o661	554o9	818o9	968o2	o21o4	+++++	+++++	oo2++	+++++		Vikingbank	5o624	17718	219o9	99o11	24o1o	+++++	744++	oo1++	119+1		Kormoran
5o656	55312	81411	94615	o12o4	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Meins	5o66o	55618	81518	96616	oo4o2	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Kern
5o66o	55611	81413	96626	o23o3	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Kern	5o4o8	64o18	o3o11	99ooo	15415	ooooo	68224	oooo5	13o22		Bremen
53583	o2112	333o2	98o21	16o13	317++	24705	oo4++	133+o		Frithjof	5o471	18718	814o9	961o2	18815	852++	6571o	oo113	1144f		Blexen
5o6oo	46312	81318	98622	o8oo4	+++++	oo7o9	oo6++	113+5		Venus	5o62o	o9221	23634	88o2o	22oo9	+++++	344oo	o52++	13624		Gelsenkirchen
											5o452	44o18	623o5	98o32	17815	5o992	1540o	oo5o9	12321		A.Theodor
											53559	o3621	6o1o2	98o32	13411	+++++	+++++	o53++	+++++		Hannover
											5o4o7	65621	52609	98o31	16814	oo9o4	68318	oo111	12621		Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

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

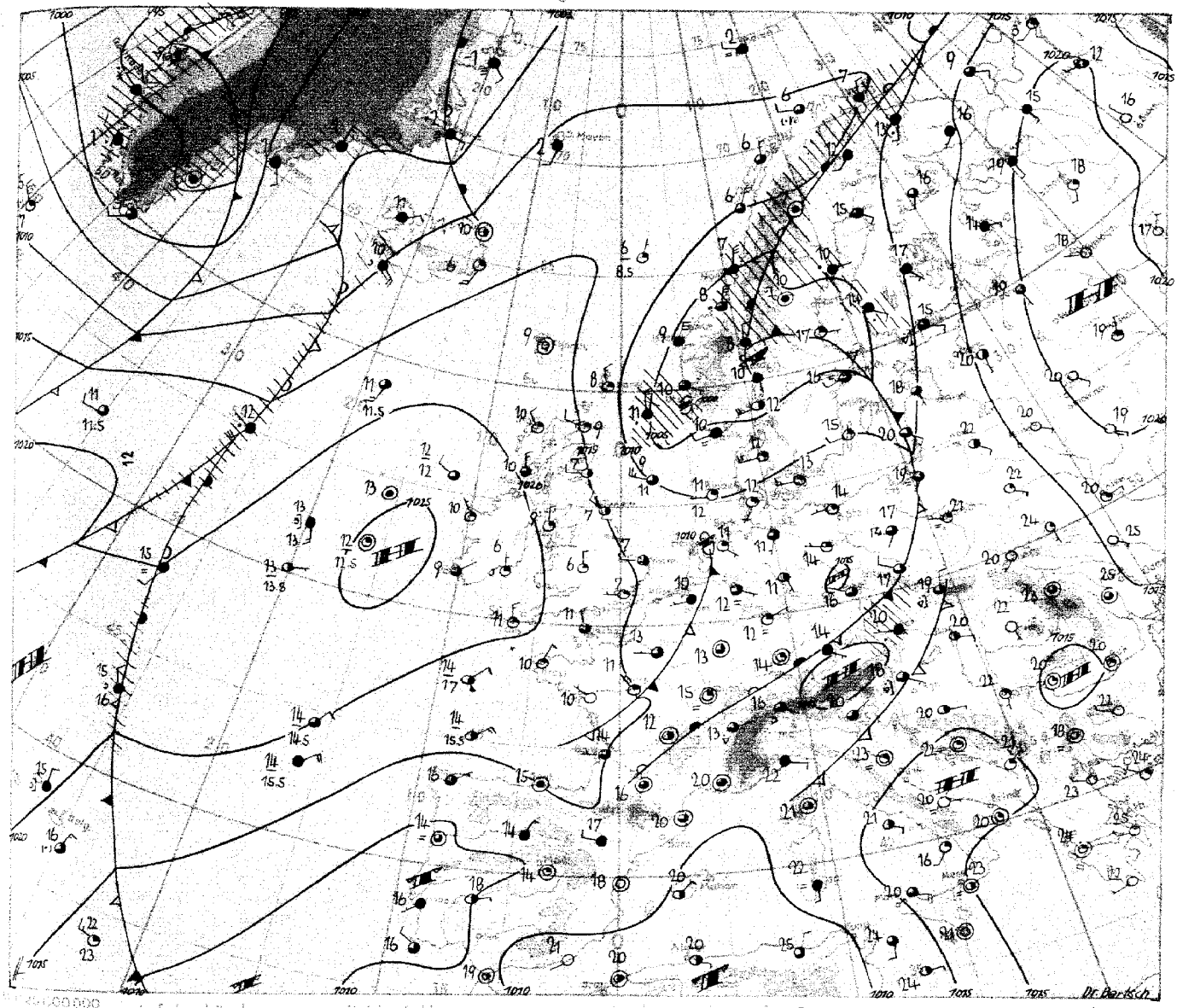
Für einen rechtzeitigen Eingang sind Bezieher selbst verantwortlich

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main) Frankfurter Straße 135 Telefon 8031

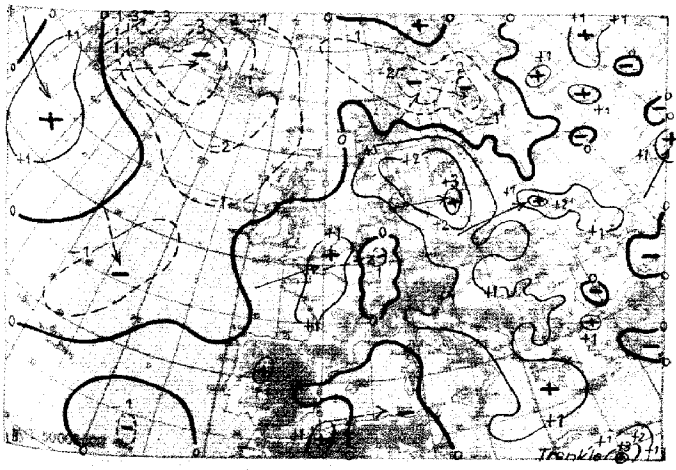
Jahrgang: 89 Sonnabend, den 20. Juni 1964 Nummer: 172

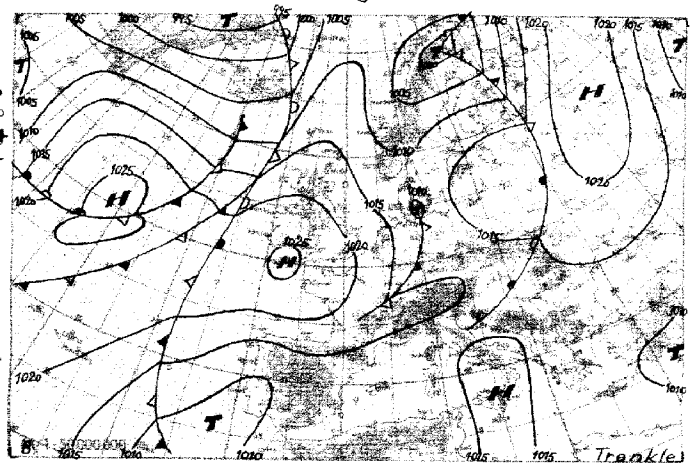
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Wetterlagekarte für Sonntag den 21. Juni 64, 6 Uhr



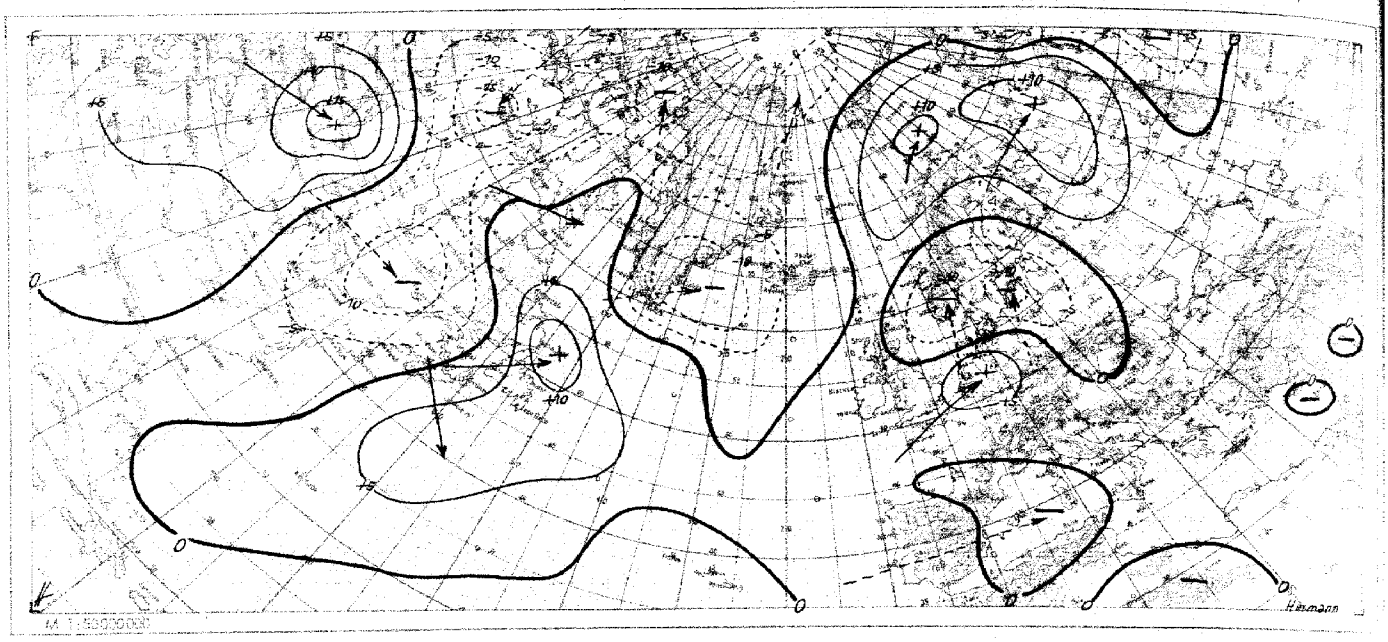


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

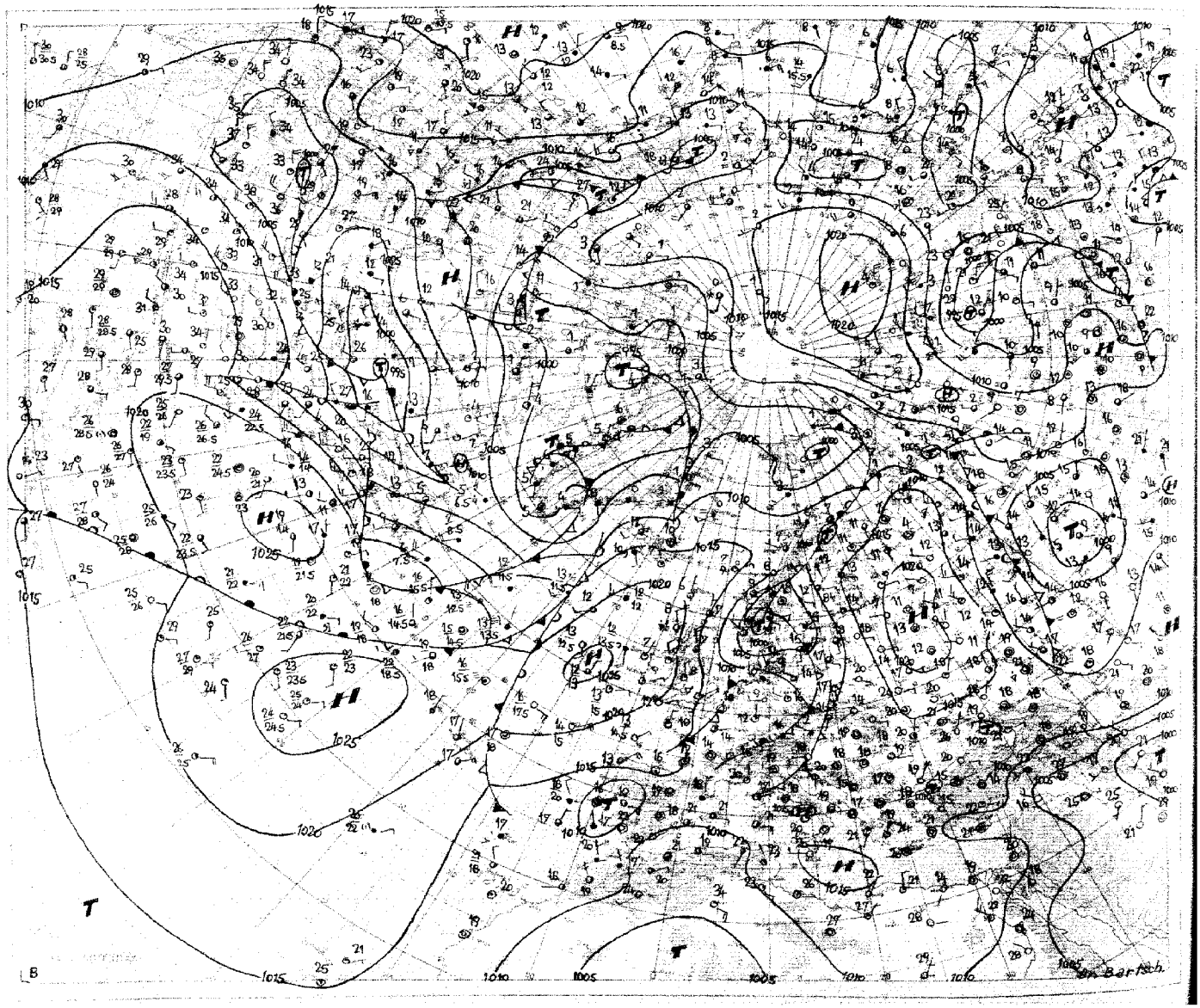
Seite 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend

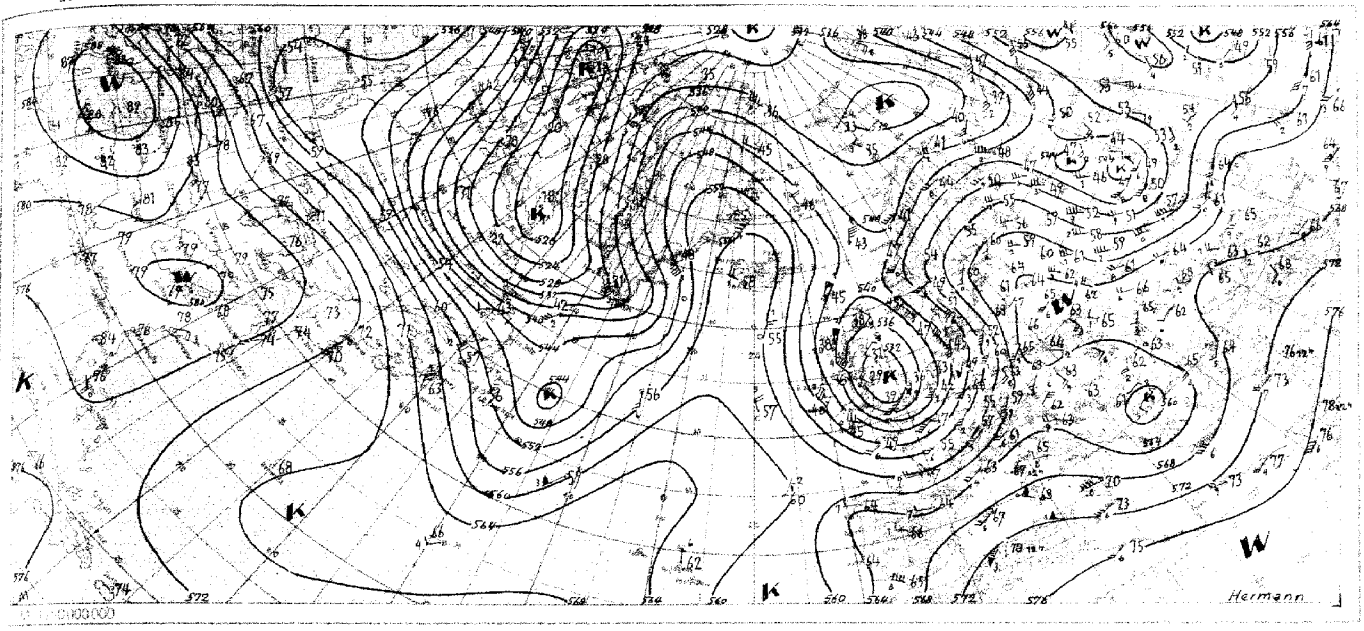


Wetterlage heute 0 Uhr

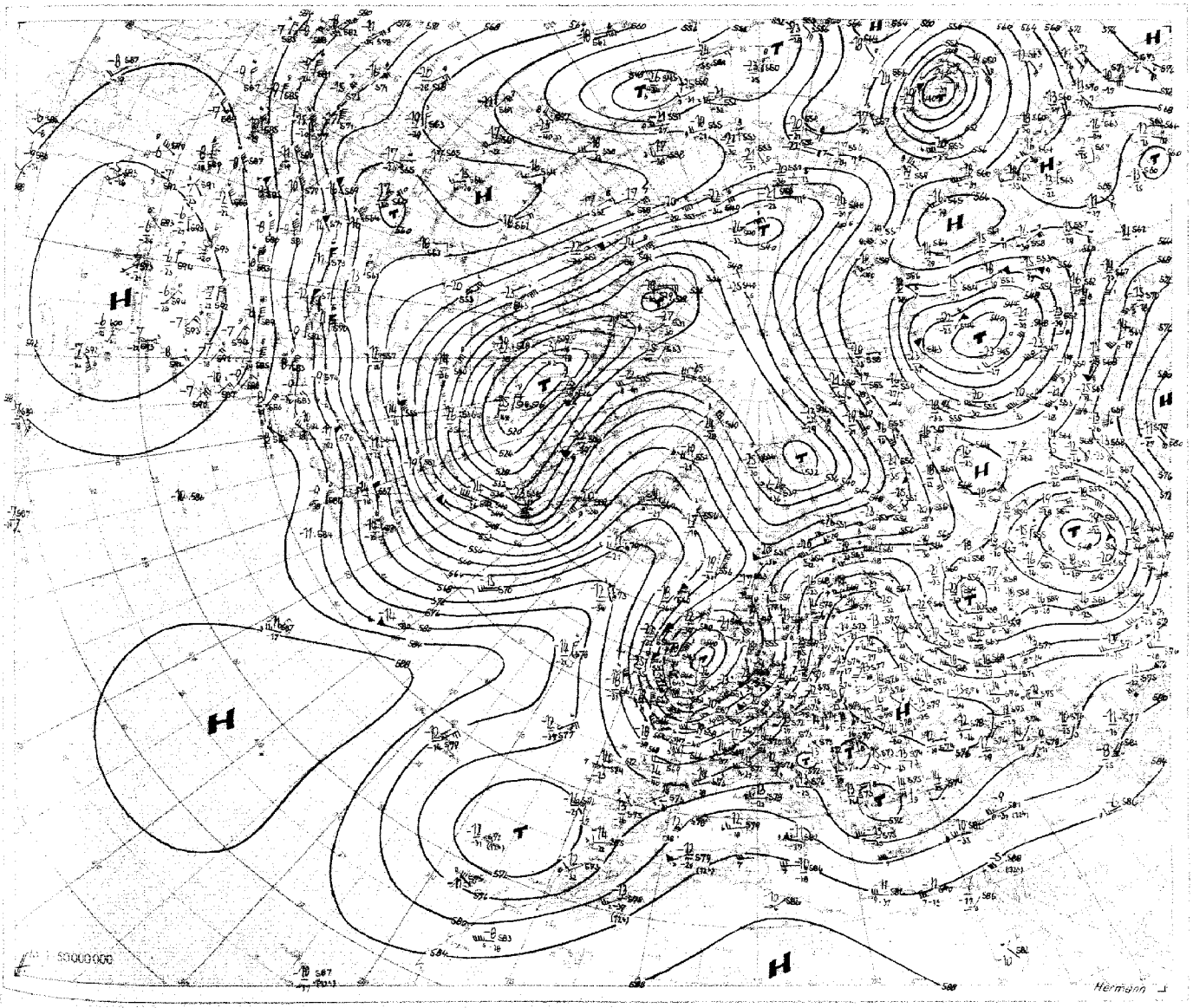


20 Juni 1964

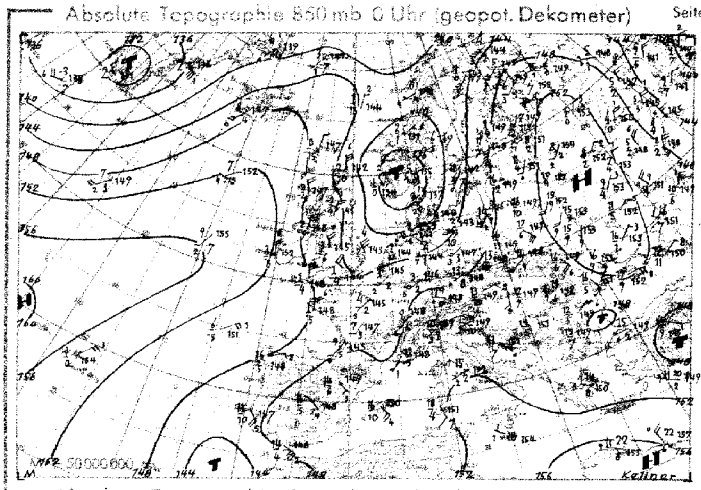
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



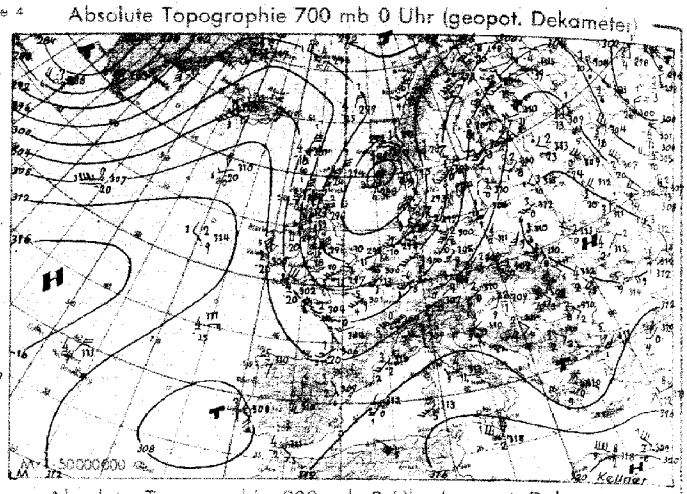
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



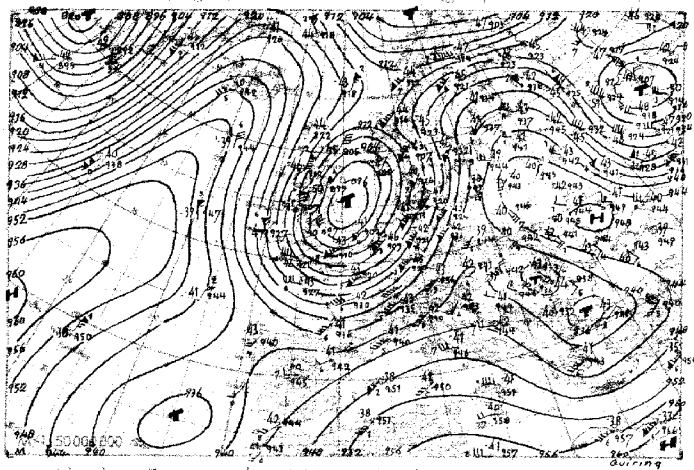
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



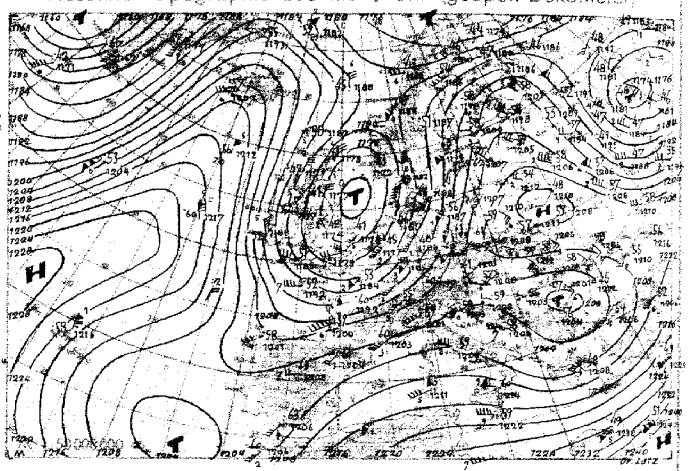
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



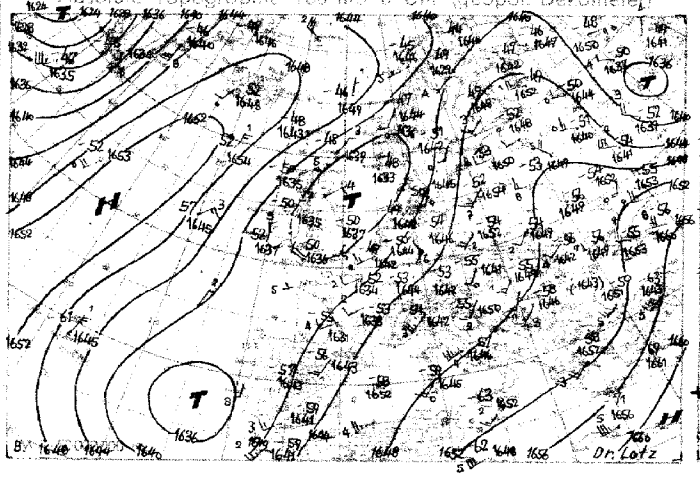
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



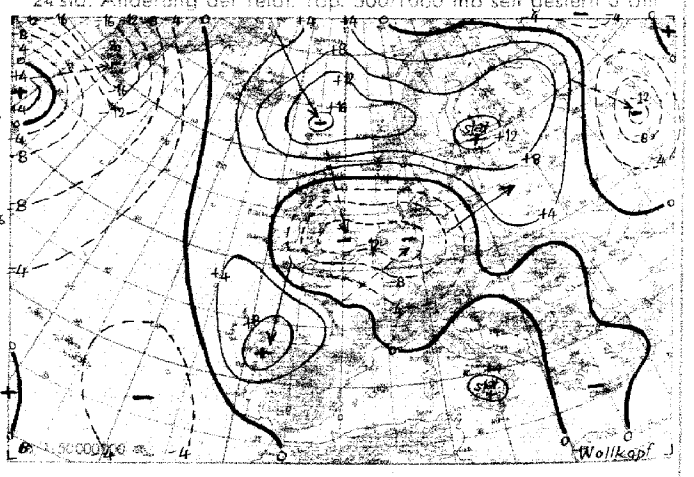
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht: Sonnabend, den 20. Juni 1964

Das gestern früh über Norddeutschland gelegene Tief verlagerte sich auf der Vorderseite des vom Nordmeer zu den Britischen Inseln reichenden Höhentroges bei anhaltender blockierender Wirkung der westrussischen Hochzelle unter leichter Vertiefung nach Südskandinavien. Auf seiner Rückseite drang in Begleitung von wechselnder, teilweise starker Bewölkung und einzelnen schauerartigen, teils gewittrigen Regenfällen kühle Meeresluft nach Deutschland ein, die allerdings die östlichen Teile erst im Laufe des Nachmittags und Abends erreichte. Entsprechend wurden hier auch noch Höchsttemperaturen zwischen 28 und 29 Grad gemessen, während im übrigen Gebiet die Maxima gegenüber dem Vortag durchweg um 5 bis 11 Grad zurückgingen (Bocholt: von 29 auf 18 Grad). Die verhältnismäßig geringe Wetterwirksamkeit der über Deutschland hinweggezogenen Kaltfront hängt wohl damit zusammen, daß sich mit der Nordverlagerung des Nordseetiefs in Verbindung mit einer Hebung des Druckniveaus rasch eine gradientschwache Lage über Mitteleuropa herstellte.

In der Höhe verlagerte sich der Schwerpunkt tiefen Druckes mit dem nach Südengland und Norddeutschland gewanderten troposphärischen Abkühlungsgebiet in südlicher Richtung zur Nordsee. Der zugehörige Höhentrog änderte dabei seine Achsenlage nur wenig, weitete sich aber über Norddeutschland ostwärts aus.

An der Nordflanke der aus dem Seegebiet westlich der Azoren bis zum Ostatlantik reichenden Hochdruckzone zogen Randstörungen des komplexen, über der Labrador-See liegenden Tiefs in der mäßig ausgebildeten atlantischen Frontalzone ostwärts. Dabei wurde die ostatlantische Hochzelle durch den über dem Ostatlantik, über Island und Grönland wirksam gewordenen kräftigen Druckfall etwas abgeschwächt und in südlicher Richtung abgedrängt. Im ganzen erfuhren die Zirkulations- und Strömungsverhältnisse über dem Atlantik nur wenig Änderung. Der westatlantische Höhentrog und der vorgelagerte, von den Azoren nach Island reichende Höhenhochkeil verlagerten sich im Zusammenhang mit dem über der Labrador-See, über Südgrönland und dem Westatlantik aufgetretenen troposphärischen Abkühlungsgebiet, ohne ihre Intensität zu ändern, um etwa 10 Grad.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das skandinavische Tief zieht nach Nordosten ab. Mitteleuropa bleibt im Bereich einer flachen Druckverteilung. Dabei weitet der ostatlantische Kaltluftropfen seinen Einfluß allmählich auf Deutschland aus.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 9 — Sonnabend, den 2o. Juni 1964 — Nummer: [illegible]

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	EPRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom TTT	Sammeln SSS	RR
Helgoland	4	015	83106	58282	o1613	863--	12309	73614	75216	o3113	743--	11o15		83317	68616	o5511	853--	o9324	83214	8o156	o7711	3247-	o9222	-9515	25			
List	16	020	82618	4o1o2	oo116	854--	147o6	8351o	65o22	o2o13	855--	11318	23-34	83115	7oo22	o4312	854--	o9223	82918	7oo25	o6212	854--	o722o	-9717	28			
Husum	3	029	82316	58o22	o1216	864--	14307	72713	62o32	o2117	754--	141o9		83211	68o22	o4114	854--	1132o	83212	65515	o6711	774--	1o226	-9718				
Schleswig	44	035	82315	59o22	o1317	854--	143o1	72516	59o28	o2218	755--	131o7	27	72712	58o29	o3316	794--	12312	83113	588o9	o6311	894--	1o23o	-9119				
Falsh Bfl		043	42118	6oo11	oo819	22559	1571o	82326	65o31	o2o19	854--	16312		52316	65o15	o2517	3256-	152o5	82714	7oo35	o5514	7546-	1123o	-9719				
Kiel	3	045	72114	59o22	o1719	5257-	143o3	52215	6oo12	o2321	525oo	141o6		62314	628o9	o3218	684oo	143o9	829o9	7oo29	o5714	854--	11325	-o123				
Norderney	13	113	83315	4o512	o2713	753--	11312	83214	656o6	o4512	753--	o9218		83121	655o6	o6711	6237-	o9222	7292o	75o16	o9o12	6841-	o7223	-o31o	23			
		122																										
Bremerhaven	7	129	72118	59o32	o2318	724--	151o7	42413	62252	o2517	433oo	15oo2		83o19	64258	o4813	733--	12323	83o18	75o28	o7613	784--	o9228	-o42o				
Cuxhaven	5	131	72312	6oo22	o2217	754--	143o4	8271o	56618	o3115	854--	142o9		82811	62256	o5313	754--	11222	83o17	7oo28	o7812	754--	o9225	-o118				
Hamburg-F.	14	147	82311	56212	o3418	5652-	142o8	52412	62o2[illegible]	o3123	526oo	128o4		72418	7o8o8	o4619	4856-	11315	73o12	7oo38	o7314	7536-	1o327	-9124	21-32			
Lübeck	13	156	72o11	658o2	o2621	785--	165o8	42114	65o18	o3122	325o2	142o5	26	32319	68o11	o3924	15532	112o8	52318	68o31	o5719	525oo	13218	-9725	37			
Emden-Wolthusen	0	202												8321o	6oo28	o7112	784--	o8227	8321o	652o8	o9512	755--	o7224	-o417				
Emden-Hafen	6	203	827o6	2o632	o3314	772--	132o7	734o9	7o256	o4414	784--	12211																
Cloppenburg	43	216	72o11	6oo12	o3318	784--	14oo4	62214	72o18	o372o	685oo	133o4	28	73o1o	668o8	o6o14	794--	12222	829o8	752o8	o9311	784--	1o232	-o12o	26			
Bremen	4	224	52315	62o12	o352o	525oo	141o4	72122	628o8	o4317	5957-	133o8	22-27	72418	6o8o9	o5717	785--	12314	83114	682o9	o8512	784--	1o228	-o223	29			
Soltau	77	235	42114	6oo16	o392o	425o1	15ooo	22318	68o16	o3524	226o1	118o3	32											24				
Lüchow	35	253	72o13	57212	o4419	4577-	172o6	72o15	6o816	o4223	6853-	148o1	3o											25				
Lingen	21	305	72514	58o25	o3818	794--	133o1	72512	65818	o5214	794--	11214		8291o	7o258	o8o12	773--	11226						2o				
Münster	64	313	7231o	6o8o8	o4918	784oo	134oo	72312	6oo28	o5818	785--	113o9	28	724o9	62o28	o7915	784--	1222o	732o8	8oo28	11o12	784--	o923o	-o219	26			
Osnabrück	95	317	52311	7oo32	o5o19	526oo	134oo	72315	7oo28	o5619	725--	142o7		72516	75o28	o7o17	5856-	11214	8311o	8o2o8	1o311	794--	1o233	-o12o	47			
Gütersloh	72	320	6212o	62o32	o5322	625--	112o3	72419	62o21	o6321	5863-	1o2o9		72518	59o22	o7318	786--	1121o	83o14	74o22	1oo13	6842-	1o227	-oo23				
Salzuflen	98	325	42217	68o12	o5o21	4256o	127o1	7271o	65o32	o6o19	785--	o93o9		72412	62258	o682o	785--	1o2o8	8271o	62o28	o9614	754--	11226	-9723	26			
Hannover L.	52	338	52213	63o16	o5o2o	525oo	132o7	72419	8oo36	o4624	58661	o97o3		72318	7oo22	o5921	786--	1o212	82816	8oo38	o7717	854--	11217	-9726	21-27			
Braunschweig-V.	82	348	723o8	6oo16	o5121	68631	143o8	618o5	7oo18	o522o	685oo	151o1		72512	7oo32	o6321	686o2	11312	72513	7o152	o7718	5357-	11213	-9124				
Berlin-Dahlem	51	381	621o7	57o32	o5325	1275o	176o2	322o9	66o19	o5823	12533	17oo5		42213	66o22	o5126	3266o	138o6	3231o	75o31	o6124	2466o	1o3o9	-o127	27			
Berlin-Tempelhof	51	384	719o9	58o31	o5124	3273o	186o3	22oo5	63o18	o5722	18641	17oo5		32215	68o31	o5o27	38741	128o6	12314	7oo21	o5925	1474o	o82o9	-o127				
Düsseldorf	36	400	62418	7oo38	o7o16	684--	1o2o7	62318	7oo18	o7619	5863-	112o7	27	82813	58582	o9714	854--	1232o	732o8	75o26	12o13	784--	o9223	-972o	2o-29			
Bocholt	25	406	71812	6o6o8	o5517	7843-	123o5	82o16	58818	o6117	884--	122o5	26	83118	75o28	o9513	854--	1o233	73312	75o28	11513	785--	o922o	-o218	26			
Essen-Mülheim	120	410	72616	658o8	o6817	725--	132o3	62718	7oo28	o7818	6853-	11211	35	8321o	56618	1oo13	883--	12218	836o8	65258	12112	885--	o922o	-9718	31			
Kahler Asten □	835	427	72517	81o32	42414	724--	o93o2	72316	84o32	42815	685o2	o92o3	23-37	52515	82o12	43214	585oo	o71o8	93oo8	o1638	4351o	9----	1o312	-o116	21-35			
Kassel	158	438	521o8	7oo12	o6121	32641	131o8	6231o	81o32	o6124	526o1	o82o1		6231o	81o22	o6722	616oo	o71o4	721o7	81o32	o792o	756--	o9311	-oo24				
Göttingen	150	444	52o16	7oo16	o5821	32532	132o6	32614	82o26	o5425	325o1	o98o2	37	42516	82o11	o6323	387o4	o81o7	72316	82o31	o7919	735--	o9314	-9725	32			
Braunlage	607	452	722o8	6oo26	o5616	755--	132o3	42215	7oo16	o4819	485oo	o84oo	32	52213	75o22	o5818	585o1	o53o4	323o5	82o12	o7616	215o1	o5213	-972o	36			
Aachen	202	501	52o14	65252	o7415	584oo	11311	72213	65o38	o8o18	784--	112o8	3o	831o6	2o618	1o313	774--	11218	828o4	58o28	12312	856--	o9118	-o318	3o			
Nürburg	626	510	52315	8oo31	o8o13	534oo	o83o5	82315	8oo31	o9812	854--	o8213		72315	7o216	o9613	754--	o91o1	929o7	o8638	1191o	9----	1o313	-o315				
Köln	68	513	42513	82o2o	o6619	4268o	1o1o4	62315	82o21	o7419	685--	1o1o8		72612	7oo38	o822o	785--	1o2o8	7311o	6o6o8	11513	784--	1o231	-9221				
Koblenz	96	515	72316	81o3o	o8219	726--	11211	71816	8oo21	o9319	747--	o9211		62o18	7oo12	o9419	687--	1ooo1	83215	66152	1o616	7961-	11311	-oo2o				
Marienberg	547	526	62118	7oo31	o7114	634oo	1o311	62o22	75o21	o7316	5256o	o82o4	24-32	7212o	75o32	o8314	4256-	o92o8	82812	65612	o9812	772--	113o8	-9116	22-35			
Gießen	185	532	22215	8oo11	o6919	22531	1o1o7	62216	8oo11	o732o	685o1	o83o5	24-34	62o14	8oo22	o8519	685--	o9211	32oo9	75o11	o8919	11562	1o2o4	-oo21	32			
Bad Hersfeld	212	542	6231o	68o32	o772o	42542	123o8	52212	75o22	o7324	426o2	o84oo	25	62513	75o32	o7622	426o2	o83o1	32713	7oo11	o892o	2264o	o8211	-oo24				
Wasserkuppe □	921	544	72416	65284	43612	5843-	111o7	5232o	8oo24	44415	525oo	o82o4	2o-32	42422	82o12	44414	325o2	o82o2	42416	8oo22	44511	455o1	o62o8	-oo17	25-35			
Trier-Petrisberg	265	609	72316	8oo22	o9615	724--	1o2o9	82312	81o32	1o515	885--	1o1o9	2o-33	8231o	7oo28	1o715	885--	111o3	724o6	62258	11914	735--	122o9	-9118	26			
Deuselbach	479	615	72514	75o32	o8813	784--	112o8	72315	75o22	o9414	6257-	o92o7		7251o	7oo12	o9815	6247-	1o2o6	82912	688o8	1o513	5347-	112o3	-9115				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	62513	65o24	44313	5838-	112o4	72515	82o24	45114	725--	o72o8		7271o	84o22	45113	785--	o81o3	627o8	7oo22	45212	684--	o92o2	-oo16				
Frankfurt-Flugh.	110	637	52313	8oo2o	o892o	525o1	132o8	72417	84o21	o9321	626o1	1o2o5	39	82517	84o32	o972o	5867-	o92o3	72414	7oo22	1oo19	786--	1o2o3	-oo23	41			
Darmstadt	263	639	32412	82o12	o8818	3254o	111o7	72616	85o31	o8623	725--	o73o4	26	72716	82o32	o962o	786--	o71o6	72611	8oo22	1o917	756--	o92o9	-oo23	29			
Würzburg	259	655	71815	8oo31	o912o	5857-	13212	4162o	84o18	o9o24	38649	1o1o3		32221	84o11	o7724	28741	o9812	32515	84181	o982o	24762	o8316	-9725	3o			
Bad Kissingen	216	658	72613	75o32	o8621	785--	132o7	42612	82o28	o9o21	3263o	o81o3		23212	82o1o	o8222	126o2	o85o5	228o8	82o2o	o972o	146o2	o8213	-9723				
Coburg	336	671	72oo4	62o36	o9419	785--	142o9	6231o	82o26	o8921	58531	128o1		22oo9	84o12	o8224	2264o	o97o3	227o4	84o11	o9721	286oo	o93o9	-o125				
Bamberg	239	675	6271o	7oo12	o9521	4867o	14213	52713	8oo12	o9622	2267o	133o3		62713	84o22	o7924	52641	1o615	22913	84o11	o9222	1474o	o8311	-oo25				
Hof	567	685	624o9	65o36	o7918	28532	132o8	32414	82o26	o6722	22632	o98o3		32312	82o2o	o6821	22642	1o6o1	3271o	82o2o	o772o	327oo	o83o7	-9723				
Weiden	438	688	723o7	7oo22	o8918	785--	142o7	523o4	8o258	o872o	385o1	151o1		618o6	8o258	o832o	58541	147o4	619o5	82o28	o842o	5854o	155oo	-9524				
Berus	363	704	52319	86o12	o9416	584oo	1o211	72315	86o32	1o315	784--	o92o7		72513	75o22	1o715	784--	1o2o4	52514	75258	11215	585oo	o92o4	-9717				
Schaumberg-Tholey	569	706	72316	8oo22	1o812	724--	112o9	72316	81o24	11413	784--	1o2o9												14				
Saarbr.-Ensheim	323	708	62113	75o22	o9916	624oo	112o8	72112	8oo32	1o516	784--	1o1o7	24	823o9	8oo22	1o916	784--	1o1o3	724o9	7oo22	11116	785--	1o3o2	-oo18				
Neustadt/Wstr.	161	723	4271o	82o11	o9o2o	2258o	1ooo4	5271o	86o31	o9621	52682	o92o7		72918	86o32	o9721	58672	o92o1	628o8	75o12	1o619	5864o	112o7	-oo23				
Weinbiet/Wstr.	553	724	52518	81o12	o8816	4258o	o93o4	62518	86182	o8816	525o2	o82o3	35	72516	84o32	o9218	685o2	o83o5	62713	7oo12	1o715	585o1	o92o7	-oo18				
Karlsruhe	114	727	7221o	75o22	1o22o	6853-	132o6	43112	84o12	o9623	32532	1o8o4		63116	84o22	1oo23	48542	1o3o4	62516	8oo22	11o2o	45642	1o2o8	-oo25				
Mannheim	97	729	5221o	75o12	o982o	32531	131o9	52315	83o22	o9923	42662	o83o3		52815	83o22	o9923	32662	o95oo	72511	75o32	1112o	48672	o9211	-oo24	25			
Stuttgart-Echt.	405	736	723o7	75251	1o317	3857-	142o5	72414	82o38	o9721	5857-	11ooo		22411	84o21	o8523	2264o	1o7o8	428o9	8oo11	1o519	22681	1o213	-9723				
Öhringen	248	742	729o6	75252	1o213	5847-	142o8	625o6	82o18	o9822	5263o	138o1		429o8	82o12	o9o24	33641	117o5	329o8	81o12	1o521	3863o	o9312	-9724				
Ansbach	413	755	527o5	7oo12	o962o	4854o	152o9	632o7	75o32	o9421	5851o	144oo		327o8	8oo12	o8323	325oo	136o8	529o8	8oo31	o9321	48541	112o7	-oo24				
Weißenburg/Bay.	422	761	72oo8	75o22	o962o	58581	142o4	72316	7o812	o942o	6847-	145o1		32oo8	8oo18	o8621	2854o	148o5	523o5	8oo18	o9o2o	42543	143o1	-o123				
Nürnberg	310	763	7261o	7oo22	o972o	7851-	13211	6261o	8oo12	o9o23	5854-	135o5		426o7	82o21	o8o24	486oo	127o8	43o1o	82o31	o8822	446oo	113o5	-oo25				
Regensburg	376	776	724o1	7oo22	o972o	785--	152o8	728o4	75o32	o9o23	735--	158o3		722o6	8o258	o8722	735--	158o4	223o2	82o18	o8822	285oo	143o1	-9723				
Gr. Falkenstein □	1307	791	923o5	o1454	46813	9----	132o4	72311	65o34	47317	732--	131o3		52512	8oo12	47217	42462	116o1	723o9	81o12	47614	6844o	113o4	-oo17				
Freiburg	252	803	72113	82o16	11519	5857-	133o4	62112	86o28	1152o	58542	122o1		62212	88o32	1o922	22682	116o5	133o6	82o11	11422	146oo	o93o4	-9723				
Freudenstadt □	797	815	62312	75218	46213	5837o	111o6	321o8	81o18	47o16	3244o	1o2o3		52712	81o3o	46918	42531	1o8o6	129o8	8oo11	4731o	12532	o821o	-9719				
Klippeneck □	973	818	626o5	7oo16	46813	4827o	121o4	726o5	84o26	47515	7243o	122o3		627o7	86o12	47116	52531	o98o5	427o7	87o12	47916	38532	o63o9	-9718				
Tübingen	370	826	726o3	7o6o6	1o818	4557-	1411o	625o5	84o26	1oo21	4266-	114oo		323o7	86o11	o9223	2264o	117o6	429o7	84o21	1o32o	3264o	o93o9	-9123				
Stötten	734	836	7291o	8o252	1o416	6837-	14oo7	729o7	818o2	1o317	784--	122o1		62812	82o18	o8819	684oo	118o8	73114	83o38	1o816	684o2	o98o9	-972o				
Ulm	480	838	822o7	8o252	1o218	5847-	141o8	72oo8	8o218	1o718	1247-	141o3		522o9	82o32	o8422	5253o	14812	622o5	8oo18	o9421	1257o	1o3o7	-9123				
Augsburg	477	852	727o9	8oo22	1o219	3857-	14214	824o8	8oo38	1o22o	3857-	131o1		224o8	8oo11	o8922	1264o	138o7	725o5	7o251	o9421	59662	133o2	-9722				
München-Riem	524	866	8261o	8oo26	11119	3577-	13213	823o9	7o618	11718	5857-	15oo4		127o6	82o26	o9223	1254o	15714	629o7	82o36	1oo21	3263-	133o2	-o124				
Mühldorf	401	875	726o5	75o12	1o82o	757--	152o7	528o8	8oo22	1o323	526--	154oo		624o4	81o32	1o72o	5562-	166o1	419o5	83o11	1o422	2178-	144oo	-oo24				
Passau	409	893	818o2	65216	1o517	6567-	162o7	716o2	65o36	o9422	43532	168o3		527o3	68o19	o8824	53562	157o3	727o5	75219	o972o	5577-	133o3	-o324				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92219	oo456	465o8	9----	o83o4	9232o	oo436	469o8	9----	o81o4	29	62319	88o14	472o9	3234o	o6oo3	52716	88o14	474o9	2246o	o63o2	-o11o				
Konstanz	399	929	816o3	75o26	11617	6857-	142o7	826o7	75256	1o919	7857-	138o3		625o6	75o22	1o62o	42582	146o3	622o8	86o22	11419	33542	123o7	-9421				
Friedrichshafen	401	934	725o3	7oo22	11418	784--	142o6	723o3	7oo16	11219	5857-	144oo		627o4	68o22	1o121	4854o	147o7	72o11	65618	12o17	5567-	14312	-9322				
Kempten-Lenzfr.	705	946	723o5	68612	13o16	5757-	13211	727o2	8oo26	11818	3867-	128o5		625o5	8oo22	1o22o	5867-	117o8	725o7	68o22	11818	785--	113o8	-922o				
Oberstdorf □	810	948	821o2	7o616	48o15	755--	13111	736o2	82o26	48719	786--	128o7		536o2	86o12	4812o	586oo	127o7	818o1	56638	48415	6752-	14316	-o421				
Zugspitze ■	2960	961	91611	oo616	o44o2	9----	o24oo	916o9	oo476	o49o4	9----	o32o4		724o9	o1417	o48o4	72-4o	o36o1	93412	oo878	o45oo	9----	oo8o1	-o4o5	27			
Hohenpeißenberg □	977	962	825o9	75618	47614	6857-	12212	825o6	82218	48317	5857-	131o2							727o9	836o6	47816	3567-	123o4	-9219				
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	58616	11516	4737-	13111	736o3	6oo16	11317	6847-	14oo1		7oooo	65o22	o922o	3254-	12713	822o4	57812	1o118	6757-	143o5	-8621				
Wendelstein □	1833	980	83o12	82o22	486o9	1527-	o82o3	832o8	oo414	49oo8	68-7-	o82o4		918o4	oo458	4871o	9----	1o8o1	725o2	86o28	4861o	3226o	o84oo	-9912				
Berchtesgaden	542	997	723o1	6oo12	11317	686--	152o7	723o3	68o32	o9721	6874-	138o6		8o7o6	63o28	o9821	7864-	135o1	723o1	68o28	1o718	7844-	161o3	-o322				

Eh.

Jahrgang: 89 | Sonnabend, den 2o. Juni 1964 | Nummer: 172

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	72816	81o22	1o411	4247-	o8227						
List	16	020	72915	7oo12	o8612	4847-	o6223						25
Husum	5	029	829o9	75o25	o9212	884--	o7225						
Schleswig	44	035	o26o7	7oo28	o9o11	5857-	o8227	826o5	7oo28	1o71o	785--	o8216	
Falshöft		043	82514	7oo22	o8911	8o77-	o9234	62513	75o12	1o21o	9----	o9213	
Kiel	3	045	727o6	75o18	o3911	754--	o9132						
Norderney	13	113	62718	75o12	1o613	684oo	o6216						23
		122											
Bremerhaven	7	129	82511	75o18	1o412	784--	o8228	12412	75o18	11411	115oo	o821o	26
Cuxhaven	5	131	728o8	7oo12	1o512	784oo	o7227						
Hamburg-F. +)	14	147	732o9	7o586	1o311	763--	o823o	126o6	8oo26	113o8	163oo	o7215	
Lübeck	13	156	8271o	7oo32	o9113	724--	12234						
Emden-Wolthusen	0	202	325o4	6oo11	11512	385oo	o622o	225o7	6oo2o	12o1o	1573o	o81o5	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	224o4	72o18	12oo9	2454o	o8227						
Bremen	4	224	728o6	7oo15	11711	754--	o9232	o24o6	7oo15	125o8	oo9oo	o72o8	
Soltau	77	235	727o7	7oo3-	11111	751--	1o241						
Lüchow	35	253	62513	68o3-	o9615	5553-	12343						
Lingen	21	305	125o2	8oo21	12511	156oo	o8223						
Münster	64	313	5oooo	7oo22	13111	584oo	o922o	121o2	65o21	133o9	157oo	o81o3	
Osnabrück	95	317	226o4	7oo15	1311o	1154o	o8228						
Gütersloh	72	320	727o4	8oo22	12711	4563-	o9227	1oooo	58111	133o8	1o93o	o7oo6	
Salzuflen	98	325	834o4	65o22	12712	854--	11229						
Hannover-L.	52	338	827o9	7oo22	11512	854--	1o236	o27o4	75o12	128o9	oo9oo	o3213	
Braunschweig-V.	82	348	7271o	756o8	1o914	755--	1133o	327o7	75o38	12611	855--	o9117	
Berlin-Dahlem	51	381	129o4	7oo1o	o8919	1464o	11227	627o7	7oo31	11115	656oo	11223	
Berlin-Tempelhof	51	384	13oo8	7oo2o	o862o	157oo	11326	329o9	75o3o	11216	357oo	11225	
Düsseldorf	36	400	83oo3	65o22	14112	755--	o922o	72oo2	7o212	13712	756--	o88o4	
Bocholt	25	406	515o6	8oo12	13212	557oo	o9216						
Essen-Mülheim	120	410	8o2o2	65o22	13911	855--	o9217	719o4	6oo12	14o11	757--	o9oo1	
Kahler Asten □	835	427	93312	o3416	415o6	9----	o622o	932o6	o8416	447o6	9----	o61o4	
Kassel	158	438	832o6	62216	12113	755--	11236	833o3	66o28	13312	785--	o9111	
Göttingen	150	444	834o5	4o218	11614	7547-	12233						
Braunlage	607	452	825o5	65616	1o612	854--	11213						
Aachen	202	501	828o2	58o28	14o12	854--	1o216						
Nürburg	626	510	934o5	o5476	142o8	9----	o8216		6				
Köln	68	513	7oooo	581o6	13513	755--	1o119	814o2	6oo36	13512	755--	118o1	
Koblenz	96	515							8				
Marienberg	547	526	8291o	151o6	13oo9	871--	o9222						
Gießen	185	532	825o5	75216	12o13	5552-	12225						
Bad Hersfeld	212	542	332o3	65o2o	11216	356oo	1o218						
Wasserkuppe □	921	544	72412	62o3o	4551o	754--	o8214	o29o7	oo8o1	456o9	9----	o91o3	
Trier-Petrisberg	265	609	734o3	62o12	14312	7557-	1o12o	713o3	6oo22	13911	756--	1o8o4	
Deuselbach	479	615							8				
Kl. Feldberg □	805	635	93o12	o1478	46oo9	9----	o9216						
Frankfurt-Flugh.	110	637	7331o	658o2	12615	785--	11324	236o1	65o28	13712	256oo	1o1o9	
Darmstadt	263	639	225o9	81o32	12315	266oo	1o212						
Würzburg	259	655	121o6	84o2o	12216	156oo	1o219	119o2	82o11	13314	155oo	1o1o9	
Bad Kissingen	216	658	2oooo	72o2o	12116	256oo	o9218						
Coburg	336	671							1				
Bamberg	239	675	332o6	8oo2o	12118	15742	o8224		o				
Hof	567	685	326o6	8oo3o	11715	3574o	o6225	12oo5	7oo2o	13511	oo9o2	o71o8	
Weiden	438	688	73oo5	75o38	11316	4557-	15121		8				
Berus	363	704	529o5	75o12	13312	45541	1o216						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	6oooo	65o31	13413	55541	1o218	ooooo	62o11	13911	oo9oo	111o2	
Neustadt/Wstr.	161	723	13212	65o21	12316	oo9o2	11215						
Weinbiet/Wstr.	553	724	22919	7oo11	12o13	256o1	o92o9						28
Karlsruhe	114	727	22316	75o11	12918	1564o	11218		o				
Mannheim	97	729	125o9	65o11	12518	1o94o	1o213		1				
Stuttgart-Echt.	405	738	13oo6	7oo1o	13315	146oo	o912o	2oooo	7oo2o	14112	256oo	o82o3	
Öhringen	248	742	o29o2	65o1o	13315	oo9oo	o9221		o				
Ansbach	413	755							1				
Weißenburg/Bay.	422	761	6oooo	8oo12	12616	24541	1o228		2				
Nürnberg	310	763	629o8	8oo11	11919	3564o	o8225	131o1	75o31	13612	oo9o1	o81o9	
Regensburg	376	776	632o3	75o31	11818	685--	14223	736o3	7oo21	13116	756--	1o2o8	
Gr. Falkenstein □	1307	791	12312	65o11	48512	152o1	1o112		1				
Freiburg	252	803	1oooo	7oo1o	13417	1o94o	1o216	o13o7	7oo1o	13715	oo9oo	o91o1	
Freudenstadt □	797	815	127o3	68o1o	47511	oo9o1	o8216						
Klippeneck □	973	818	43oo4	7oo11	48512	48541	o9213						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	231o9	75o12	14112	246oo	o822o						
Ulm	480	838	729o5	75o22	12716	5457-	1o223	629o4	7oo22	13813	4554o	111o4	
Augsburg	477	852	73oo7	7o258	12218	5567-	11221	73oo2	7oo28	13316	2567-	1o1o6	
München-Riem	524	866	82412	7o6o2	12718	855--	13221	824o4	656o6	13916	6572-	132o8	
Mühldorf	401	875							6				
Passau	409	893	518o1	7oo12	11418	5o93o	14213	8oooo	68o22	12416	2o931	152o5	
Feldberg/Schw. □	1486	908	32512	8oo11	486o7	1456o	o6212		1				
Konstanz	399	929							8				
Friedrichshafen	401	934	721o3	82o26	13o18	785--	1421o	8o7o1	8oo26	13316	856--	145oo	
Kempten-Lenzfr.	705	946	718o2	7o6o6	14514	3757-	13314	716o3	65o26	14913	6557-	121o3	
Oberstdorf □	810	948							6				
Zugspitze ■	2960	961	931o7	oo458	o54oo	9----	oo3o8	927o6	oo458	o51oo	9----	oo8o3	
Hohenpeißenb. □	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	821o5	57618	14214	7542-	13o26		8				
Wendelstein □	1833	980	93218	oo618	5o2o8	9----	o8311		6				
Berchtesgaden	542	997							6				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRtts 24
Helgoland	728o9	8o151	11112	5846-	o84oo	619o5	81o38	11811	3243o	o93o7	19311		118o8	o1ooo
List						319o4	75o11	11912	325o2	o72o7	oooo9		128o8	87o35
Husum	223o4	8oo1-	115o8	284oo	o6213	718o5	8oo31	12311	755--	o93o8	194o8		144o7	o4o24
Schleswig	323o4	7oo12	114o9	385oo	o72o7	619o5	7oo32	12611	685oo	o9211	o97o8		14oo7	91o26
Falshöft	124o8	75o12	112o8	175oo	o721o	523o8	7oo32	12511	525oo	o9213	oooo7		---o5	97---
Kiel	o23o6	7oo1-	1131o	oo9oo	o72o4	52oo6	6oo3-	12611	554oo	o9213	o97o9		147o5	o1o39
Norderney						716o6	65o36	11111	784--	o82o3	19111		12oo9	o3ooo
(122)														
Bremerhaven	118o7	o741o	119o8	oo9o1	o82o5	115o5	58o34	122o9	1533o	o81o3	192o8		136o7	o4o19
Cuxhaven						217o7	62o3o	1261o	285oo	o83o9	1ooo8		136o7	o1ooo
Hamburg-F. +)	124o5	56o3o	127o6	156oo	o42o9	619o3	65o11	13611	3573o	o72o9	o97o6		157o2	91o51
Lübeck	o2oo6	7oo2o	1211o	oo9oo	o6214	618o4	7oo31	13411	656oo	o9213	oooo9		174o5	97o88
Emden-Wolthusen	3221o	58o2o	1141o	2573o	o88o6									
Emden-Hafen						315o6	65o11	11711	2563o	o93o3	192o9		119o7	o5oo2
Cloppenburg						718o5	6oo26	127o9	756--	o83o3	191o5		128o5	o1o21
Bremen	12oo4	6811o	127o6	157oo	o51o2	62oo7	65o31	13o11	2573o	o91o3	191o6		139o4	o2o34
Soltau						518o4	68o3-	1381o	3573o	o82o7	oooo7		152o8	97o64
Lüchow						22oo2	6oo2-	14o1o	1143o	o8211	oo1o7		186o5	o1o53
Lingen						713o5	56258	124o9	785--	o86o2	191o7		13oo6	o6o25
Münster	721o2	62o31	1271o	754--	o88o7	615o4	581o1	12411	655--	o95o3	1ooo8		133o7	o2o38
Osnabrück						512o3	65o32	1331o	2565o	o97o3	o97o7		139o4	o1o35
Gütersloh	6o9o4	58o31	131o8	657oo	o77o2	413o5	59o11	13211	117o1	o73o3	-ooo7		-----	oo---
Salzuflen						7o9o4	561o2	1341o	756--	o88o2	oooo8		149o5	97o51
Hannover-L.	318o4	581oo	133o6	2573o	o53o4	417o4	75o3o	13911	3573o	o82o7	oooo6		161o2	97o73
Braunschweig-V.	223o4	59o11	136o8	2o93o	o83o8	3o9o3	59o31	14211	2853o	o92o7	o97o8		17oo6	91o51
Berlin-Dahlem	229o4	7oo11	13312	285oo	1o219	23oo2	75o31	14514	215oo	o9212	ooo12		2121o	o11o1
Berlin-Tempelhof	132o8	7oo31	13113	1144o	1o218	131o4	7oo31	14414	115oo	o9213	ooo13		21311	o1---
Düsseldorf	717o6	6oo22	12512	756--	o9712	715o7	561o1	12212	756--	1o6o3	19711		148o9	97---
Bocholt	713o7	451o2	12611	755--	o97o6	713o7	351o2	11812	755--	1o7o8	1oo1o		138o8	o2o15
Essen-Mülheim	818o7	58o22	13211	854--	o97o8	31911	6oo31	12612	2573o	o97o5	1oo11		127o9	97o21
Kahler Asten □	918o3	o6414	437o5	9----	o58o7	618o9	62284	448o6	651--	o63o8	1o2o4		o97o2	o3o45
Kassel	8o1o3	67o22	13312	755--	1o4oo	32oo3	64o32	13912	2564o	o93o5	1o411		1651o	o4o80
Göttingen	822o4	7oo31	13112	855--	1ooo2	116o6	7oo11	13613	155oo	1o3o6	1o211		172o9	o2o66
Braunlage						218o3	75o1o	141o9	283oo	o72o6	1o1o7		145o4	o1o79
Aachen	118o3	58o3-	1261o	1o93o	o8715	818o7	58o31	12o13	855--	o96o4	194o9		137o8	o4o41
Nürburg						716o9	o8424	128o9	36o7-	o98o1	196o7		1o6o6	o3---
Köln	613o5	57111	1291o	655--	o95o7	4131o	6oo11	12o12	456oo	o98o9	o971o		162o8	92o57
Koblenz						618o7	6oo16	12912	4584o	o96o5	1o211		16o--	o2o57
Marienberg	915o2	o2454	134o6	9----	o67o3	7171o	o8424	129o8	7o93-	o84oo	1o2o6		118o5	o2o66
Gießen	112o1	7oo2o	129o9	155oo	o8ooo	836o2	2o1o1	1341o	864--	o82o8	1o2o9		162o6	o2o92
Bad Hersfeld						723o1	6oo22	13912	755--	113o3	o9211		18o11	92o86
Wasserkuppe □	o26o5	o1478	453o8	9----	o84oo	o18o8	7o288	457o8	oo9oo	o62o4	191o7		115o7	91o62
Trier-Petrisberg	7oooo	5o1o2	1321o	757--	o97o8	5oooo	5o1o1	12711	5o98o	117o4	ooo1o		136o9	91o25
Deuselbach						42oo5	62o32	11711	2737o	o97o6	197o8		122o7	91o31
Kl. Feldberg □						116o8	5o1o4	463o8	1o93o	o84oo	1o2o5		1o6o3	o2o46
Frankfurt-Flugh.	8oooo	62o1o	138o9	1573o	o8ooo	1o8o3	561oo	13512	1573o	1o7o2	o97o8		175o5	97o66
Darmstadt						1oooo	65o1o	13111	1o93o	1o4oo	ooo1o		168o8	ooo68
Würzburg	o23o1	65o2o	13811	oo9oo	1ooo1	1o6o1	581oo	14112	oo9o1	1o2o4	ooo11		187o8	971o8
Bad Kissingen						ooooo	6oo2o	14711	oo9oo	1ooo3	oooo9		181o8	97o89
Coburg						ooooo	5o1oo	15o12	oo9oo	1o2o6	oooo8		181o5	o1o83
Bamberg	o2oo4	65o2o	146o8	oo9oo	o73o3	o18o5	65o2o	14712	oo9oo	o92o5	oooo8		195o7	ooo61
Hof						o16o4	65o2o	14311	oo9oo	o93o8	oooo8		17oo5	97o75
Weiden	6oooo	6oo22	1411o	3567-	o91o3	6oooo	6oo12	14711	2567o	1o3o7	1o41o		184o8	o5o61
Berus						614o3	3o1o-	12311	6o97o	1o7o3	oooo9		13oo6	97o43
Schaumb.-Tholey						71612	3o1o-	1361o	756--	o97o4	ooo1o		119o9	ooo13
Saarbr.-Ensheim	7o8o7	571o1	1341o	756--	1o7o6	7o8o4	581o1	12512	756--	116o6	oooo9		142o7	ooo73
Neustadt/Wstr.	7oooo	5o1o2	13611	7o93o	1o7o3	4oooo	56o12	13312	4o93o	o97o1	ooo11		18oo9	ooo86
Weinbiet/Wstr.						314o8	65o32	12811	3o951	o97o3	ooo1o		138o9	ooo79
Karlsruhe						2o9o2	561o6	12813	256oo	1o8o5	ooo11		195o8	ooo86
Mannheim						oo4o1	6oo1o	13712	oo9oo	114oo	ooo11		192o8	ooo80
Stuttgart-Echt.	ooooo	6oo1o	14211	oo9oo	o87o1	1oooo	6oo2o	13814	1o98o	1o2o1	oooo9		181o7	97---
Öhringen						ooooo	571oo	14312	oo9oo	1o3o2	oooo9		181o7	97o74
Ansbach						4oooo	6oo3o	14612	2568o	1o2o4	ooo1o		184o7	ooo72
Weißenburg/Bay.	5oooo	65o12	149o9	555oo	o85o2	6oooo	68o31	14812	655oo	1o2o4	oooo9		18oo8	o1o57
Nürnberg	11oo3	6oo2o	146o9	1o94o	o71o4	2o8o1	65o3o	14713	2o93o	o92o7	oooo9		199o7	ooo58
Regensburg	733o1	7oo22	13715	756--	1o2o5	732o1	65o22	14614	5567-	112o7	ooo13		18711	97o27
Gr. Falkenstein □	82911	756o2	4851o	854--	o81o2	8o5o3	8o6o6	49oo9	855--	o73o6	1o1o9		132o9	o1o38
Freiburg	2oooo	68o3o	13911	256oo	o85o3	2oooo	7oo2o	13414	11631	1o8o1	ooo11		1821o	97o68
Freudenstadt □						2oooo	72o3o	47512	254oo	o97o3	1ooo8		132o5	97o94
Klippeneck □						115o3	7oo2o	47812	155oo	o94oo	oooo8		131o5	97o58
Tübingen						127o2	5o1oo	1511o	1o93o	o92o2	oooo9		184o7	91o36
Stötten						212o7	7oo22	13913	2574o	o92o1	ooo1o		146o6	97o73
Ulm						732o4	7oo22	14o12	5557-	1o2o1	1oo11		1761o	91o45
Augsburg	7oooo	7oo22	13614	757--	114oo	7o7o4	65o22	13915	4567-	113o4	o9714		18313	97o37
München-Riem	824o2	58616	14o15	6562-	148o2	815o4	6oo26	14514	856--	133o3	1o214		18314	o3o41
Mühldorf	82oo1	8o6o6	13815	6642-	14	825o1	656o6	14915	6752-	142o9	1o214		19214	o2o49
Passau	825o2	65o31	13316	1562-	152o8	83oo1	666o1	14115	6742-	142o7	19315		18615	o3o15
Feldberg/Schw. □						61814	o3414	476o7	32-4o	o77o1	1ooo6		o78o2	o1o41
Konstanz						13oo3	581o6	13415	157oo	131o2	o9714		1741o	*4o17
Friedrichshafen	4oooo	75252	13o16	2858o	146o4	3o9o3	8oo18	12816	28541	147o1	o9415		21613	o1o25
Kempten-Lenzfr.	816o3	65612	14513	5757-	128o5	7oooo	84o16	14513	3577-	123o1	19413		16o13	96o14
Oberstdorf □						718o1	756o6	48312	5567-	113o1	1o612		14911	1oo21
Zugspitze ■	814o7	86o24	o48o1	8o57-	o17o3	72218	o5417	o5oo1	55-3-	o13o2	6o6oo	26	o16--	11oo3
Hohenpeißenb. □						8o8o8	86216	48812	8o87-	114oo	1o212		14311	o2o1o
Garmisch-Partenk.	7oooo	561o6	13813	6527-	128o5	7oooo	62216	14113	5528-	122o4	1o613		15312	o7oo5
Wendelstein □	922o2	oo454	496o6	9----	o68o3	7o9o2	89o24	495o7	7o67-	o64oo	199o6		o85o5	99oo7
Berchtesgaden						7oooo	65o16	14714	5627-	148o1	1o814		17113	11oo2

Eh.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 19. Juni 1964 — Nummer 171

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
	1812			1812			1812			1812			1812			1812			1804			
YYGG	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	YYGG
mb		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		mb
50	2o95	oo		2o93	o2	14o9	2o91	o2	o9o8	2o86	o2					2o9o	o4	1oo6	2o83	o2	1211	50
100	1644	o3	2212	1644	o4	2212	1644	o4	22o8	1642	o5		1647	o6	2o12	1644	o4	2114	1636	o423	22o8	100
150	1382	o2	253o	1383	o2	233o	1384	o4	2325	1383	o6		1389	o7	19o8	1384	o5	2222	1376	o422	2524	150
200	1196	o5	2411	1197	o5	2356	12o1	o7	2355	12o2	o9		12o8	1o	14o7	12oo	o5o8	2250	1193	1122	2643	200
300	933	9497	245o	935	9496	235o	937	9384	2340	939	92o2		945	9198	2116	936	9394	2240	933	9406	2643	300
400	734	7881	2538	735	7981	2333	737	7778	233o	738	7789		742	7582	2212	736	7879	2126	734	7998	2538	400
500	569	6769	2331	571	6769	2225	572	6667	2320	572	648o		576	627o	2212	572	6667	2122	57o	6677	2619	500
700	3o9	5157	2224	31o	oo63	1918	31o	o159	1612	3o8	o36o		31o	o453	2oo5	3o9	o355	1718	3o9	5171	3oo6	700
850	15o	1oo3	161o	149	11o4	1622	15o	1106	1618	148	11o5		149	1411	11o3	149	12o9	1308	151	o956	32o2	850
1000	o13	1812	1oo8	o11	2213	1214	o11	2468	1115	o09			o09			o1o	2612		o14	16o7	o8o6	1000
	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	
Markante Punkte	o1o	83																				
	o15	91																				
	o2o	95																	oo5	72	o93o	
	o3o	98																	oo5	72	o931	
	o4o	oo																	oo6	77	1o35	
	o7o	o1		o3o	99	o914										o24	99		oo7	8o	1o3o	
	o8o		2218	o37	o3											o3o	oo	1123	oo8	83	1o28	
	111	o3		o42	oo								o6o	o4	1805	o43	o1		o1o	86	o929	
	121	o1		o7o	o2	2oo4							o7o	o5	1805	o61	o5		o2o	94	1115	
	159	o2		o75	o3					o2o	95		12o		2o16	o7o	o4	16o8	o3o	98	1o16	
	231	o6o9		o8o	o1					o3o	98		144	o6		o85	o3		o67	o223		
	25o	o2o5	2455	175	o2					o58	o1		193	1o		o89	o4		o7o	o323	14o7	
	282	97oo		185	o6		o3o	oo	1124	o7o	o5		2o8	o9		112	o2		173	o518		
	446	7275		2o7	o6		o39	o3		o74	o7		25o	o1o8	211o	193	o6o8		198	1222		
	533	6466		24o	o5o8		o7o	o2	2oo7	o82	o5		546	5868		23o	o4o6		224	o919		
	567	6162		25o	o3o5	2351	o79	o4		o93	o6		56o	586o		25o	o1o3	2249	25o	o314	2648	
	6oo		2324	275	99o1		2o6	o81o		115	o3		6oo		211o	371	8383		361	8596		
	626	5763		583	586o		25o	o1o3	2351	138	o7		62o	5256		441	7274		4o1	7898		
	65o	5563		6oo		212o	274	9798		175	1o		646	5155		53o	6364		415	7884		
	673	5357		628	5558		526	6364		185	o8		662	oo57		6oo		2o11	6oo		2612	
	739	o256		712	5152		568	5961		195	1o		726	o6oo		654	5o56		625	5566		
	796	o6o1		782	o4o2		6oo		2116	25o	o111		762	o95o	2oo5	678	o259		672	5186		
	8oo		1816	8oo		172o	6o6	5565		662	o175		797	11o7		7o7	o354		764	o36o		
	821	o85o		8o8	o7o5		648	5287		754	o756		8oo		15o5	723	o15o		8oo		34o4	
	864	1oo6		912		142o	747	o652		768	o6o4		831	1408		766	o5o2		824	o864		
	9o8		14o7	92o	1707		778	o551		78o	o7o4		859	1412		8oo		1613	883	1ooo		
	935	15o9		931	17o7		8oo		16o7	79o	o6o4		911		o8o4	8o2	o8o8		914		o1o3	
	956	1412		958	1811		911		1218	947	2o1o		92.	1914		9o3		13o5	99o	17o3		
	o1o	1913	o9o8	o12	2314	111o	oo7	251o	1o15	975	2412	16o4	951	2216	o5o5	oo2	2612	1410	o11	1511	o7o5	
50/100		451			449			447			444						446			447		50/100
100/200		448			447			443			44o			439			444			443		100/200
200/500		627			626			629			63o			632			628			623		200/500
500/1000		556			56o			561			563			567			562			556		500/1000
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	19oo			19oo			19oo			19oo			19oo			19oo						YYGG
mb	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	hhhh	TTTT	ddff	mb
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50				2o94	p1		2o92	oo	o9o8	2o85	o2		2o93	o1		2o91	oo					50
100	1641	p2	221o	1644	p2		1643	o3	2215	164o	o4		1646	e5	2o2o	1.42	o3					100
150	1379	p4	243o	1382	p2		1381	o3	2126	138o	o7		1386	o3	2e16	138o	o3					150
200	1193	p5	2249	1195	p1		1197	o6o8	2146	1189	p8		12o3	11	1917	1195	o3					200
300	93o	9499	2248	932	9293		934	9395	2239	936	9295		941	9195	2133	932	9397					300
400	73o	7982	2232	731	7677		734	7782	2139	735	7679		739	7577	2o2o	731	7786					400
500	566	6771	2o3o	565	6465		568	657o	2135	57o	6569		572	6366	2415	566	6470					500
700	3o4	5o51	1724	3o1	p2o2		3o4	o15o	1825	3o7	o153		3o8	o352	15o5	3o3	oo5o					700
850	144	13o5	183o	142	1211		144	14o7	1626	146	15o6		147	15o8	2712	144	11o8					850
1000	oo6	1513	b7o7	oo3	1714		oo4			oo7			oo7			oo6						1000
	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	
Markante Punkte	o54	oo																				
	o63	o1					o28	97					o2o	96								
	o7o	oo					o3o	97	o912				o22	98		o2o	88					
	o8o		2516				o45	oo					o3o	99		o2o	97					
	131	o2					o7o	o2	18o5	o2o	94		o7o	o3		o3o	97					
	167	oo					o82	o4		o3o	99		o8o	o6		o7o	o2					
	235	o3		o25	99		o89	o3		o38	o2		o88		2o18	o79	o3					
	245	o4o9		o3o	oo		157	o3		o46	oo		118		2o15	o93	o2					
	25o	o3o7	2156	o7o	p2		191	o6o9		o53	o3		147	o3		115	o2					
	352	8488		o8o	p3		242	o4o6		o57	o2		165		2o2o	148	o4					
	44o	7378		o85	p1		25o	o2o5	2286	o7o	o3		198	11		162	o2					
	481	6972		17o	p3		375	8184		o93	o6		2o3	11		175	o3					
	493	6773		185	p1		463	6876		11o	o6		25o	o2o6	2125	197	o3					
	538	6365		19o	o2		488	667o		137	o4		342	8388	2120	232	o61o					
	597	5761		2o6	p1		551	5976		164	o5		451	697o		25o	o3o6					
	6oo		1821	217	o7o8		572	5770		19o	1o		57o	5660		35o	8589					
	62o	5657		233	o7o8		583	5664		211	o9		582	5658		417	7487					
	68o	5252		25o	o3o4		6oo		183o	25o	o2o5		6oo		1813	5o5	6469					
	717	o1oo		438	7273		625	5358		274	9801		6o4	5459		517	6465					
	741	o3o1		481	6566		634	5558		454	6973		665	5154		577	5861					
	773	o5o4		538	6o61		65o	5354		58o	5663		79o	11o2		6o5	5657					
	8oo		1835	79o	o4o4		76o	o6o5		6o4	5559		8oo		1813	718	o1o1					
	9o1		1723	8o3	o8o8		8oo		1623	618	5556		827	13o8	25o4	8o8	o8o4					
	937	19o5		826	1o1o		893	1808		88o	17o7		9o9		2512	827	1oo6					
	95o	1708		944	1911		9o6		163o	89o	17o9		913	2oo9		937	1709					
	987	1712		966	2o1o		965	221o		927	2oo8		933	2o11		963	141o					
	oo1	1513	o6o6	oo4	1714	25o9	999	2o12	11o5	972	211o	2012	949	1613	23o6	998	1615					
50/100					45o			449			445			447			449						50/100
100/200		448			449			446			441			443			447						100/200
200/500		627			63o			629			629			631			629						200/500
500/1000		56o			562			564			563			565			56o						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Emden	1806	1130	2464				
Schleswig	1812	1160	2470				
Schleswig	1818	1100	2368				
Emden	1818	1125	2166				
Köln	1818	1094	2162				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		1806	1818	1806	1818	1806	1818	1806	1818
Gipfelpunkt	km / ddff	27.6	15.9	18.3	22.8	26.1	21.6	4.2	2.1
		o815	2427	o8o6	121o	o915	o9o9	191o	1613
23.7	km	1o15				o915			
20.7		121o		11o8		1119	o9o9		
18.3		3404		o8o6	24o5	2108	2oo4		
15.9		251o	2427	2412	2312	2411	2317		
13.5		2424	2330	2418	2326	2527	2231		
12.0		2648	2357	2456	2256	2554	2256		
10.5		2558	2466	2452	2253	2459	2349		
9.0		2540	2441	2440	2239	2436	2341		
7.2		2534	2133	2431	2133	2430	2127		
5.4		2625	2229	2323	2123	2417	2123		
4.2		2616	2126	2123	2123	2307	2017	191o	
3.0		2629	2121	2o14	2o22	1509	2o11	1612	
2.1		2613	2o18	1912	1819	1509	1813	1106	1612
1.5		2113	1821	1813	1717	1509	1524	1904	1616
0.9		1907	1526	1413	1616	1512	1419	1912	0000

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		1806	1818	1806	1818	1806	1818
Gipfelpunkt	km / ddff	26.1	26.1	6.o	16.5	21.o	18.o
		1o16	o918	2415	2212	1213	2113
23.7	km	1oo8	o9o9				
20.7		13o8	o91o		1214		
18.3		16o4	22o6		16o7		
15.9		2212	2116	2213	211o	2215	
13.5		2433	2129	2o21	25o4	181o	
12.0		2355	2152	2o3o	25o4	2o2o	
10.5		2345	2155	2135	22o8	2118	
9.0		233o	2149	2236	2111	2319	
7.2		2327	2131	2225	2115	2317	
5.4		2218	2233	221o	2114	22o4	1915
4.2		19o8	1924	2oo8	2319	23o9	25o3
3.0		15o7	2oo9	o8o4	2421	2106	2603
2.1		1611	1513	1o14	2213	14o5	3oo4
1.5		1614	1518	1117	21o3	1109	
0.9		1613	1516	1312	2oo6	1106	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin					
YYGG		1806	1812	1818	19oo		
Gipfelpunkt	km / ddff	25.3	22.6	23.7	19.5		
		1o13	o6o8	14o7	19o5		
23.7	km	o915		1407			
20.7		15o5	16o6	14o3			
18.3		1711	24o7	18o5	21o8		
15.9		2412	2415	242o	2217		
13.5		2732	2538	253o	2224		
12.0		2752	2544	2542	2241		
10.5		2647	2548	2448	2342		
9.0		2641	2438	2437	2432		
7.2		2628	2424	243o	2123		
5.4		2518	2418	2215	2o16		
4.2		2513	2416	221o	1915		
3.0		3306	15o5	1413	1915		
2.1		3603	1oo8	1414	1913		
1.5		o1o5	1o1o	1414	1715		
0.9		o8o6	1oo8	1214	1419		

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

Wolkenzugmessungen

		YY-GG	Cdevv	Cdevv		YY-GG	Cdevv	Cdevv
	776	18-18	o22o6					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 2o. Juni 1964 — Nummer: 172

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1912			1912			1912			1912			1912			1912			1904			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o95	oo		2c94	o1		2o92	o1	1212	2o89	o2		2o93	o1		2o88	o2	1211	2o85	o1	1o1c	50
100	1642	ao	2o11	1643	99		1644	o2	1915	1642	o5		1646	o6		164c	o1	2o14	163	o323	221	100
150	1377	99	1928	1377	98		1379	o1	2o31	138o	o1		1376	o4		1376	oo	2129	1376	o32o	2o2	150
200	1188	96	1947	1185	95		1191	oo	2o56	1195	o9		12o3	1o	223	1187	98	2143	1193	o82o	2o2	200
300	919	9310	1990	913	9399		925	93o3	2o9o	933	91oo		94c	9196	2o25	919	94o4	2183	932	94o8	2136	300
400	721	8099	1966	715	8284		724	7996	2o65	732	7685		738	758o	2226	721	8294	2257	732	7795	2o3o	400
500	557	6792	1953	554	7o74		561	6788	2o56	567	668o		57[illegible]	6364	2228	558	6883	2352	567	6484	2o25	500
700	296	5253	1937	295	5353		3oo	5165	2142	3o5	5o52		3o7	o2o1	211c	299	5259	2327	3o4	o155	212c	700
850	138	o8o4	2135	138	o7o4		142	o9o8	2225	147	o8o7		148	11o6		143	o6o4	2322	145	13o2	1918	850
1000	oo2			oo3	1411		oo4			oo9			oo9			oo7			oo6	181d	13o8	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																o23	99					Markante Punkte
																o3o	o1	112c	oo5	75	113	
																o43	oo		oo6	76	1o33	
																o6o	o1		oo7	79	1o34	
																o7o	o3	1807	oo8	81	o93o	
							o11	92								o88	o4		o1o	84	o831	
				o23	98		o2o	97	o918							11o	o3		o2o	94	1o22	
				o3o	99		o24	99								12[illegible]	oo		o3o	98	o918	
				o63	oo		o3o	99	1118				o57	o2		19o	98		o36	97		
				o7o	o1		o35	o2					o61	o2		213	99		o6o	oo		
	o29	98		o8o	o1		o58	o1		o2o	95		o7o	o5		25o	9808	217c	o7o	o2	15o7	
	o3o	98		o85	o2		o67	o3		o3o	98		o75	o6		256	991o		o77		3257	
	o33	97		11o	99		o7o	o3	19o6	o7o	o2		o85	o3		265	97o8		163	o722		
	o7o	oo		125	98		o8o	o2		o8o	o4		122	o2		274	97o8		194	o921		
	o88	o3		141	99		o93	o3		o9o	o3		158		2224	353	8798		213	o921		
	164	98		167	97		139	99		172	o5		171	o5		372	8495		325	o713		
	174	oo		177	95		221	o312		183	o2		186	1o		391	8395		25o	o315	2138	
	234	oo16		214	94		242	o111		2o9	12		2o2	1o		429	7789		321	9oo5		
	25o	9915	1978	225	94		25o	oo1o	2o9o	25o	o11o	2237	231		2237	518	6681		341	8795		
	26o	9815		247	93		343	8596		3o7	8999		25o	o1o4	2253	572	6271		52o	6383		
	318	9108		25o	9403		366	8298		316	91oo		352	8287		6oo		2338	598	5582		
	3so	83o1		258	9504		416	7794		437	7179		367	8o82	2136	6o3	5968		6oo		2122	
	443	7398		27o	9503		488	6889		444	7278		432	7o79	2322	632	5762		643	5379		
	554	6185		35o	8892		597	5776		463	6674		463	6674		658	5661		658	5358		
	6oo	5776	2o48	558	6467		6oo		2o48	621	5469		485	6566		7o6	5259		674	5152		
	625	5680		64o	5759		615	567o		63o	5568		53o	6o6o		72o	5356		71o	o257		
	686	5164		737	5o5c		669	5366		66o	5162		6oo		2116	741	5252		733	o359		
	8oo		2138	8oo	o3o2		71o	5165		672	536o		644	5151		756	5151		8oo		192c	
	825	o9o2		856	o7o4		8oo		223o	774	o6oo		745		2409	787	o25o		8o2	o958		
	89o	o9o9		875	o6o6		8o2	o4o4		784	o5o4		79[illegible]		2816	8o[illegible]		2325	9o6		2o18	
	895		2231	914	o9o9		872	11o7		82o	o8o5		869	12o6		837	o4o4		914	19o4		
	93o	1212		96o	1o1o		9o5		222o	83o	o7o6		884	12o8		897		2318	968	1911		
	996	1813	2416	oo4	1411		998	251o	2316	974	2o1o		951	1914	2811	999	1812	2308	oo1	181o	13o8	
50/100		453			451			448			447			447			448			448		50/100
100/200		454			458			453			447			443			453			444		100/200
200/500		631			631			63o			628			632			629			626		200/500
500/1000		555			551			557			558			562			551			561		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	2000			2000			2000			2000			2000			2000						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o96	98		2o93	99		2o97	99	11o8	2o9o	o3		2o88	o3		2o91	oo	1o1c				50
100	1642	99		1640	99		1644	oo	1613	1644	o3		1642	o3		164o	o2	2113				100
150	1374	96		1372	96		1378	98	2130	138o	o3		138o	o4		1375	99	2232				150
200	1182	95		1181	96		1188	9809	2143	1196	o6		1197	1o		1185	oo	2349				200
300	911	9105	2089	911	9603		921	9204	2175	933	9208		936	9397	2246	92o	9308	2365				300
400	713	8396	2068	714	8291		721	7993	2173	732	7794		735	7780	2233	721	8098	2448				400
500	553	7289	2148	553	7385		559	7082	2255	567	6784		57o	6466	2225	559	6989	2447				500
700	296	5461	2428	298	576o		3oo	5458	2432	3o6	5262		3o7	5o5o	252o	3oo	5658	2322				700
850	141	o1o1	2621	144	o15o		144	o4o1	2717	149	o8o2		148	o9o6	3o11	146	o3o2	2515				850
1000	oo8	1oo9	28o7	o1o	1oo7		o1o	11o8	2811	o12			o11			o11	11o9	1oo4				1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte																						Markante Punkte
	o29	97														o15	9o					
	o3o	97														o2o	95	1o21				
	o34	97														o3o	99	1o12				
	o42	99														o43	o1					
	o53	97					o24	95								o7o	o1	15o8				
	o66	oo		o3o	96		o3o	98	o918				o35	99		11o	oo					
	o7o	99		o38	oo		o34	98					o6o	o2		179	98					
	o89	o2		o44	oo		o4o	99					o7o	o4		22o	o3					
	178	94		o57	99		o44	98					o82	o6		247	o215					
	23o	95		o6o	o1		o7o	oo	1611				146	o3		25o	o114	2367				
	241	9811		o7o	o1		o84	o1					167	o8		225		2162				
	25o	971o		o95	oo		126	99					182	o5		24o	8704					
	279		2o97	1o5	98		166	97					2o4	11		25o	o2o7	2160				
	35o	88o1		13o	99		185	99					225		2162	356	8703					
	443	7892		173	95		215	99					25o	o2o7	2160	542	6688					
	574	6384		183	96		23o	o112		o2o	96		29o	9498		6oo		2339				
	6oo		2143	243	95		25o	991o	2165	o3o	99		329	8795		612	5983					
	615	6o81		25o	96o4		342	8697		o58	o1		376	8082	2345	638	5873					
	652	5773		255	9704		377	81o2		o7o	o4		434	7278		683	5568					
	668	5767		416	8291		44o	7687		o77	o6		479	6768		7o8	5656					
	719	556o		441	7891		546	6578		127	99		576	5758		73o	5555					
	759	5255		455	7891		589	6166		227	o721		6oo		2o21	792	oo51					
	773	5454		55o	6778		6oo		2241	25o	o217		645	5254		8oo		2418				
	788	5353		615	6276		639	5759		62o	5477		652	5353		818	o1o1					
	8oo		262o	659	6166		797	o357		683	5574		8oo		3112	861	o4o2					
	83o	o151		78o	5255		8oo		252o	685	5169		8o9	o7o4		886	o5o3					
	871	o3o1		79o	5454		846	o4oo		712	5o61		823	o8o6		9o1		25o8				
	9oo		2717	89o	o451		875	o3o3		732	5159		911	14o7	2712	954	o9o7					
	913	o5o4		957	o8o6		9o8		2812	86o	o7o4		921	1409		991	12o9					
	961	o8o5		985	1oo8		959	o7o4		959	1608		95o	1611								
	oo5	1oo9	28o5	o12	1oo8		oo6	11o8	271o	978	1409		952	1513	2505	oo4	111o	o9o4				
50/100		454			453			453			446			446			451					50/100
100/200		46o			459			456			448			445			455					100/200
200/500		629			628			629			629			627			626					200/500
500/1000		545			543			549			555			559			548					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	19o6	1ooo	2o67
Köln	19o6	1o2o	2o88
Schleswig	1912	o9oo	1835
Hannover	1912	o83o	2o3o
Berlin	1912	1o8o	2o66
Köln	1912	o92o	2182
Schleswig	1918	o83o	1981
Hannover	1918	o86o	2o3o
Berlin	1918	o91o	2o65
Stuttgart	1918	o78o	2274
Schleswig	2ooo	o96o	2o77
Hannover	2ooo	o78o	2178
Berlin	2ooo	o69o	2176
Berlin	2ooo	12oo	2175
Köln	2ooo	o61o	2165
Köln	2ooo	1ooo	2372

Station	München		
YYGG	2ooo	1123	2162

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	19o8	1918	1912	1918	19o8	1918		
Gipfelpunkt km	19,8	13,3	24,8	2o,1	24,8	22,6		
Gipfelpunkt ddff	o71o	2129	1216	13o8	1115	1219		
23.7 km			1215		1114			
20.7			1366		1169	12o9		
18.3	16o8		18o8	15o5	1715	17o8		
15.9	2114		2o15	1917	2112	2o21		
13.5	213o	2136	2029	2129	2o32	2138		
12.0	2o56	2o46	2o36	2136	2o46	2o46		
10.5	2o61	2o6o	2o52	2154	1956	2o78		
9.0	1949	1978	2239	2146	1957	2o9o		
7.2	1948	2o49	2226	2042	1947	2o59		
5.4	2o42	2138	2225	2237	1939	2o38		
4.2	2o34	2252	2258	2238	2o39	2246		
3.0	1842	2336	2258	2424	2227	2236		
2.1	1936	2252	2321	2618	2225	2436		
1.5	2131	2326	2326	2914	2229	2436		
0.9	2226	2621	2915	3o16	2326	2436		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	19o8	1918	1918	19o6	1918			
Gipfelpunkt km	2o,4	26,5	9,3	21,3	13,5			
Gipfelpunkt ddff	17o8	o917	2262	1316	2328			
23.7 km		o912						
20.7		1o1o		131o				
18.3	2oo6	15o8		1713				
15.9	2o18	1812		1914				
13.5	2o26	2238		2225	2326			
12.0	2o48	2146		2225	2341			
10.5	2o78	2358		2234	2346			
9.0	2o81	2356	2259	2135	2349			
7.2	2o55	2346	2359	2224	2236			
5.4	2o48	2346	2454	2o15	2224			
4.2	2139	2426	2441	2316	2o22			
3.0	2136	2428	2428	2oo9	2721			
2.1	2224	2428	2217	2716	2513			
1.5	2328	2728	2719	2818	2716			
0.9	2328	2925	2919	2814	2716			

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	19o8	1912	1918	2ooo				
Gipfelpunkt km	24,6	24,6	19,5	18,3				
Gipfelpunkt ddff	1111	1126	1316	1916				
23.7 km	1116	1122						
20.7	13o5	1129						
18.3	2oo6	11o8	1418	1916				
15.9	2o15	2oo8	1725	2122				
13.5	2o25	1941	1829	2144				
12.0	2o46	1958	1852	2176				
10.5	2138	2o66	1962	2166				
9.0	2o34	2o48	2o64	2o67				
7.2	2136	1839	2o6o	2166				
5.4	2o21	2134	2149	2241				
4.2	2o28	2138	2139	2142				
3.0	2124	2134	2232	2135				
2.1	1916	2129	2226	2236				
1.5	1916	2124	2322	2414				
0.9	2o19	2118	2317	2918				

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

Wolkenzugmessungen

lil	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	lil	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
685	19-09	32o2o		688	2o-o6	32611	
658	09-18	o2o15					
776	2o-o6	32311					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 172

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 20. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10002	83526	50626	04510	4742+	10223	13534	
15	gestern	10002	83223	68606	06911	3742+	09224	13234	
18	gestern	10002	73016	72022	09012	764++	07221	13033	
21	gestern	10002	52714	72012	10312	+++++	08213	12722	
00	heute	10002	52711	80022	10812	+++++	08205	127++	
03	heute	10002	63405	72802	10512	69400	09803	13232	
06	heute	10002	71818	72022	10012	4542+	10705	11824	30255
09	heute	10002	72015	72022	10013	4542+	08400	12022	

FS P12 54.0 N 07.9 E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10003	73413	97026	02813	755++	11508	134+1	
15	gestern	10003	83219	98026	05512	8097+	10027	132+2	
18	gestern	10003	83218	98025	07812	3952+	09223	13224	30155
21	gestern	10003	82917	98505	10111	5752+	11123	12923	
00	heute	10003	22618	98015	11213	9++++	11211	126+2	
03	heute	10003	62018	98025	11512	50452	10103	120+2	
06	heute	10003	62013	98020	11911	655++	10104	120+2	39756
09	heute	10003	81914	98031	11912	825++	10400	119+2	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10004	83521	76502	03512	6742+	11213	13523	
15	gestern	10004	83514	97606	06511	5742+	10330	13524	
18	gestern	10004	83217	97026	08111	8097+	10116	12323	30251
21	gestern	10004	52815	98216	10111	4757+	10320	12323	
00	heute	10004	62412	98026	10913	9++++	12108	1++++	
03	heute	10004	62809	98022	11111	45680	10202	12822	
06	heute	10004	62502	98022	11212	65500	10201	13323	30151
09	heute	10004	51811	97022	11313	29563	12201	11822	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10009	82316	57022	03219	855++	16209	12321	
15	gestern	10009	52318	60019	04218	3359+	16210	12321	
18	gestern	10009	82318	60031	06517	855++	16223	12321	39304
21	gestern	10009	82716	70028	09712	9++++	10232	127++	
00	heute	10009	82717	65808	11212	9++++	11215	127++	
03	heute	10009	12512	75010	12211	125++	09210	125+0	
06	heute	10009	22312	70030	13812	22500	09216	123+0	39157
09	heute	10009	62207	65031	14513	33530	11207	12220	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10005	83414	97212	02712	865++	12210	13422	
15	gestern	10005	83217	97022	05111	855++	11224	13223	
18	gestern	10005	83214	98022	07312	3752+	09222	13223	39456
21	gestern	10005	83216	98022	10012	4752+	09227	13223	
00	heute	10005	52714	98011	11212	9++++	09212	127++	
03	heute	10005	72513	98606	11212	755++	10400	12522	
06	heute	10005	22015	98011	11812	22600	10206	12022	39755
09	heute	10005	41816	98031	11814	22692	10400	11822	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10006	82217	97022	03018	8097+	15309	12222	
15	gestern	10006	72718	97012	03217	2249+	14202	12722	
18	gestern	10006	62718	97012	05017	44570	14318	12722	39701
21	gestern	10006	82722	98036	08014	855++	12230	12723	
00	heute	10006	62820	98016	10014	9++++	10220	128++	
03	heute	10006	82714	98012	11213	855++	10212	12721	
06	heute	10006	52509	98012	13013	59500	09218	12522	30056
09	heute	10006	52509	98022	14514	29582	09215	12521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

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

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	63660	02009	63210	98808	14405	69500	00205	05602	12333		
12	gestern	63660	02012	73210	98028	15407	75600	00210	05403	13323		
15	gestern	63660	02015	83512	98022	16007	856++	00106	05404	13323		
18	gestern	63660	02018	43610	98012	15707	42600	00803	05302	13323		79790
21	gestern	63660	02021	33608	98022	15709	32600	00400	00107	13622		
00	heute	73660	02000	20110	98022	15407	21600	00[illegible]03	05402	101+2		
03	heute	73660	02003	43608	98022	14807	47600	00806	05403	13622		
06	heute	73660	02006	10206	98020	14506	11600	00703	05501	10222		70000

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	60565	51009	62508	98258	02706	58401	00307	05104	12521	11634	
12	gestern	60565	51012	32704	98028	02306	12471	00705	05104	11534	10544	
15	gestern	60565	51015	62708	98021	02607	32578	00303	00104	12722	149+4	
18	gestern	60565	51018	82815	97801	03506	5857+	00308	05103	12723	149+4	
21	gestern	60565	51021	72620	98028	04106	725++	00307	05104	12724		
00	heute	70565	51000	82522	97808	06505	52426	00222	05303	12735		
03	heute	70565	51003	52920	97158	08705	52400	00224	05401	12735		
06	heute	70565	51006	62915	97801	10104	62400	00014	05652	12735		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	60588	19009	62405	98012	24711	68400	00400	05006	100+0	13631	
12	gestern	60588	19012	82607	98022	25112	884++	00204	05107	12520	13631	
15	gestern	60588	18915	52005	98012	24811	58400	00703	05208	12020	10331	
18	gestern	60588	18918	72208	98502	23611	784++	00612	05108	12220	10331	700++
21	gestern	60588	18921	82310	98025	23311	884++	00803	05106	12321	10331	
00	heute	70588	18900	82413	98025	22212	884++	00[illegible]11	00008	12421	10331	
03	heute	70588	18903	82124	98022	21511	884++	61707	05106	12121	10331	
06	heute	70589	19106	72116	98012	19411	75500	00621	05106	12132		797++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	60527	35509	81703	94514	16111	864++	00205	00110	12042		
12	gestern	60527	35512	82504	97185	16812	885++	00107	00110	12042		
15	gestern	60527	35515	42103	98021	17012	15472	00003	00309	12032		
18	gestern	60527	35518	52113	98021	16912	10972	00602	00310	12132		
21	gestern	60527	35521	22115	98021	16712	00901	00602	00309	12132		
00	heute	70527	35500	82322	98021	17512	855++	00108	00110	12232		
03	heute	70527	35503	82610	98022	18312	65500	00107	00008	12432		
06	heute	70527	35506	62710	98022	18811	45570	00205	05107	12622		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	60525	20109	31214	99031	25014	35600	00311	00310	11232		
12	gestern	60525	20112	21511	99021	25517	25600	00105	009[illegible]1	11122	149+1	
15	gestern	60525	20115	21312	99020	25714	22601	00102	00211	11422	149+1	
18	gestern	60525	20118	11513	99021	25314	11601	00804	00209	11421	11231	
21	gestern	60525	20121	11512	99030	25113	15600	00702	00109	11521	11032	
00	heute	70525	20100	41713	98011	24713	45600	00804	00109	11722	10932	
03	heute	70526	20103	81713	98031	24013	856++	00707	00110	11722	10932	
06	heute	70526	20106	81717	9[illegible]205	23613	854++	00704	00011	11723	12432	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	60440	41009	81104	97616	19315	5642+	00003	00014	11934		
12	gestern	60440	41012	80604	98636	19916	856++	00005	00215	11934		
15	gestern	60440	41015	32204	98021	21518	15701	00217	00715	10000	12243	
18	gestern	60440	41018	60000	98021	22517	00980	00210	00414	12253		
21	gestern	60440	41021	40000	98022	23018	22502	00203	00715	12252		
00	heute	70440	41000	73006	98022	24816	60931	00219	00314	12252		
03	heute	70440	41003	72304	98022	25016	60971	00102	00215	149+2		
05	heute	70440	41006	72905	98022	25016	60971	00400	00215	149+2		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	60450	16009	80412	98022	19814	885++	00105	05210	10422	13542	
12	gestern	60450	16012	70414	98016	20114	785++	00303	05310	18423	135+2	
15	gestern	60450	16015	60416	98012	20115	68500	00400	05110	10423		
18	gestern	60449	16118	70416	98032	20015	785++	00801	05110	10323		700++
21	gestern	60449	16121	50417	98022	20514	58504	00305	05208	10424		
00	heute	70448	16100	20418	98011	20514	28500	00000	05208	10424		
03	heute	70449	16103	80415	98031	20414	885++	00701	05208	10424		
06	heute	70448	16206	60412	98021	20314	68540	00501	05110	10525		700++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	60350	48009	61813	98021	23122	12431	00203	00120	11922		
12	gestern	60350	48012	61912	98022	23822	20932	00007	00121	11922		
15	gestern	60350	48015	51808	98022	24223	12432	00205	00321	12122		
18	gestern	60350	48018	61809	98022	23623	25402	00707	00321	12432		
21	gestern	60350	48021	41809	98022	23823	15402	00302	00221	12322		
00	heute	70350	48000	71808	98021	24622	22471	00208	00122	12323		
03	heute	70350	48003	61808	98022	24622	68400	00000	00121	12311		
05	heute	70350	48006	21708	98011	24222	00970	00603	00121	12322		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9Nr. 172 Sonnabend, den 20. Juni 1964

Meldungen vom 26.6.1964

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N$_h$C$_L$C$_M$C$_H$n	DX$_s$app	OTTTT$_s$	1dd$_w$P$_w$H$_w$	1dd$_w$P$_w$H$_w$	9SSss	
6o646	54309	81629	95616	97803	871++	33311	o51o3	11637	1++++		Poseidon
6o645	52515	81619	96585	99204	873++	34209	oo2o3	11631	1++++		Poseidon
6o647	53115	91613	92454	99603	9++++	74708	oo2o3	11621	12143		W.Herwig
6o65o	53218	81420	96634	98803	863++	72708	oo1o3	11421	149+2		W.Herwig
6o61o	38o15	82115	97o22	o8oo8	855++	14400	o51o6	12123	149+1		A.Dohrn
6o611	37o18	72o18	97o22	o75o9	55509	14705	oo1o7	12o33	149+1		A.Dohrn
6o3o7	56900	23109	98o21	2o824	216o1	56400	o5323	121+1			Elsfleth
63586	o2800	83oo3	98o22	14o12	8++++	2o4oo	oo++	13o+o			Frithjof
6o446	29100	92815	93472	21o15	9+o++	15705	ooo15	12832			Spreestein
6o4o6	67ooo	22603	98o21	18911	1o694	68221	oo4o9	1262o			Bremen
6o298	74ooo	42509	98o12	2o326	124o1	14502	o5o23	12521			Bischofstor
63553	o5506	8o224	97626	o491o	+++++	+++++	oo2++	1o254			Rendsburg
63565	o5oo6	8o124	97606	o831o	+++++	+++++	o52++	+++++			Hannover
63586	o2306	83309	98o22	o9511	8+62+	oo715	ooo++	133+2			Frithjof
6o6o2	46507	7o9o3	98o22	o52o3	+++++	+++++	oo6++	+++++			H.Böckler
63567	o3209	83613	98o22	oo911	+++++	+++++	o544+	+++++			J.Krüss
63552	o5609	83324	97606	o4811	+++++	+++++	o52++	+++++			Hannover
6o6o6	o5409	4o217	98o21	2ooo9	+++++	34710	o54++	1o223			Gelsenkirchen
63536	o5809	83621	97102	o4o12	+++++	+++++	o57++	13635			H.Everling
6o6oo	46309	51515	98o12	o52o4	+++++	ooloo	oo6++	115+5			Venus
63547	o6309	83627	97808	o4o11	+++++	+++++	oo2++	13664			Rendsburg
6o637	22309	82409	98o31	22709	+++++	34304	o54++	12422			Mainz
6o641	23909	82311	97502	21o1o	+++++	747++	o51++	123+2			Kormoran
6o661	55409	91524	o1454	97103	+++++	+++++	ooo++	+++++			Vikingbank
63563	o2212	8363o	98o22	o9+11	+++++	+++++	o52++	+++++			J.Krüss
6o591	44511	81o27	98o22	o63o6	+++++	24211	oo1o4	11o25			Spitzbergen
6o656	55312	81415	97o26	95604	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.Meins

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N$_h$C$_L$C$_M$C$_H$n	DX$_s$app	OTTTT$_s$	1dd$_w$P$_w$H$_w$	1dd$_w$P$_w$H$_w$	9SSss	
6o66o	55611	81518	96616	97202	+++++	+++++	oo1++	+++++			H.Kern
63548	o6312	83318	98o22	o4o12	+++++	+++++	o52++	+++++			Hannover
6o6oo	46312	51515	98o12	o5oo4	+++++	ooloo	oo4++	115+5			Venus
63587	o2912	83621	98o22	o8511	8+62+	81703	oo1++	136+4			Frithjof
6o456	26112	82809	97284	22517	+++++	15205	ooo15	12821			Spreestein
63543	o7o12	83424	96624	o4911	+++++	+++++	oo1++	13453			Rendsburg
6o635	12512	o27o9	97o2o	2o3o9	+++++	+++++	o5o++	+++++			Mechthild
6o456	15812	4o611	98o12	2ooi4	+++++	++++++	o51++	+++++			Würsburg
6o657	55212	81724	951o6	97904	+++++	o2216	oo3++	11744			Mezen
6o49o	o7912	62809	98o22	18115	686++	65211	+++++	+++++			Anita
6o5oo	61512	82702	97o22	o8o1o	854++	25208	+++++	+++++			Transatlantic
6o644	25212	82113	961o5	19o1o	+++++	7472o	1214+2	o5o++			Kormoran
6o458	25712	8oooo	961o2	21816	753++	652o5	oo115	149+o			Blexen
6o445	45o15	822o5	9o4o4	2oo16	863++	6422o	oo214	1222o			K.Julius
6o656	54515	81418	96812	98103	+++++	+++++	ooo++	+++++			Vikingbank
6o6o2	o4115	73524	98o22	17909	+++++	+++++	oo2++	135+2			Dohrnbank
63572	o1818	9363o	98o22	11+1o	+++++	+++++	o52++	+++++			J.Krüss
6o585	42o17	81209	98o22	o3908	+++++	34711	oo4o6	11222			Spitzbergen
6359o	o2818	83624	98o22	o6912	8++74	81705	oo4++	136+5			Frithjof
6o598	o3118	7o121	98o22	16609	+++++	+++++	o52++	1o1+3			Dohrnbank
6o635	12518	32509	98o2o	2oo1o	+++++	+++++	ooo++	+++++			Mechthild
6o595	o2718	7o218	97o11	16809	+++++	3471o	o53++	1o223			Gelsenkirchen
6o462	23918	81109	99o22	23516	852++	15205	ooo15	111+o			Spreestein
6o65o	27818	82113	961o2	14o1o	+++++	747++	oo1++	121+2			Kormoran
6o658	54o18	81421	95616	97304	+++++	ooloo	o52++	114+3			Nordenham
6o41o	36918	21909	98o2o	25321	214oo	16400	oo518	11921			Vegesack
6o471	73518	3oooo	98o11	21315	355o5	242o4	o5o11	149+o			A.Theodor
6o455	14218	4o415	98o21	2oo16	32380	5620	ooo12	1o421			Wesermünde
6o595	o2221	8o315	98o22	15709	+++++	+++++	o52++	1o3+2			Dohrnbank

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

LIBRARY
JUL 13 1964
WEATHER BUREAU

Dr. Mollwo

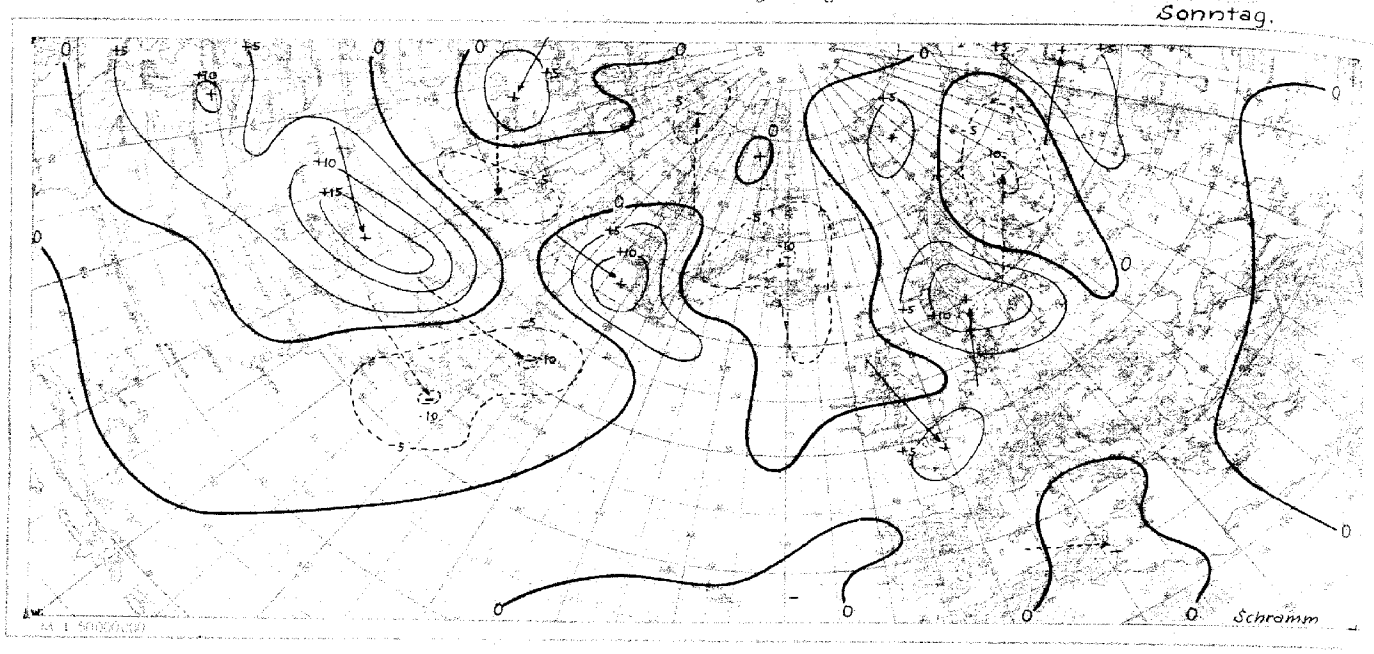
Montag 22. Juni 64

Trenkle

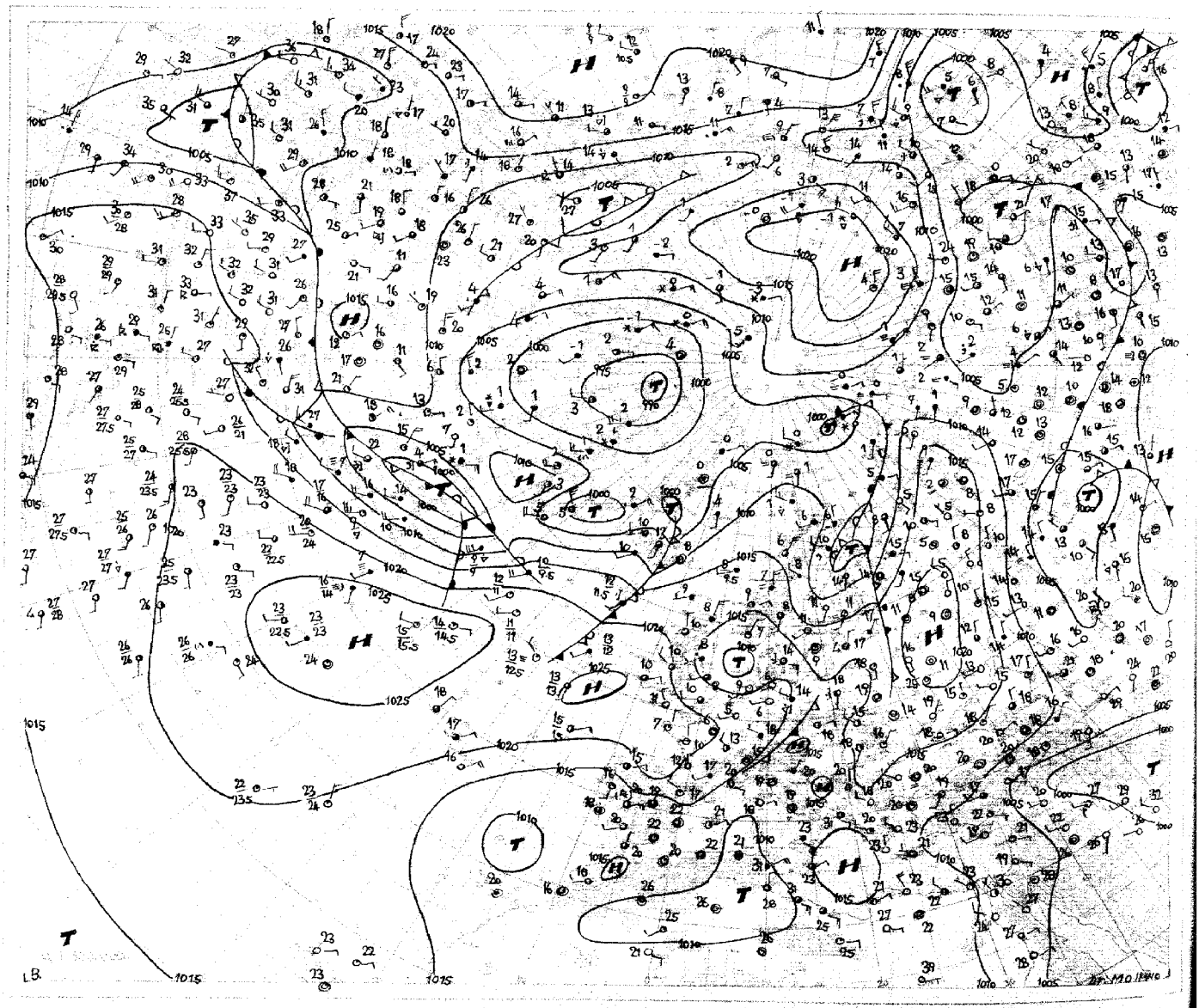
Trenkle

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

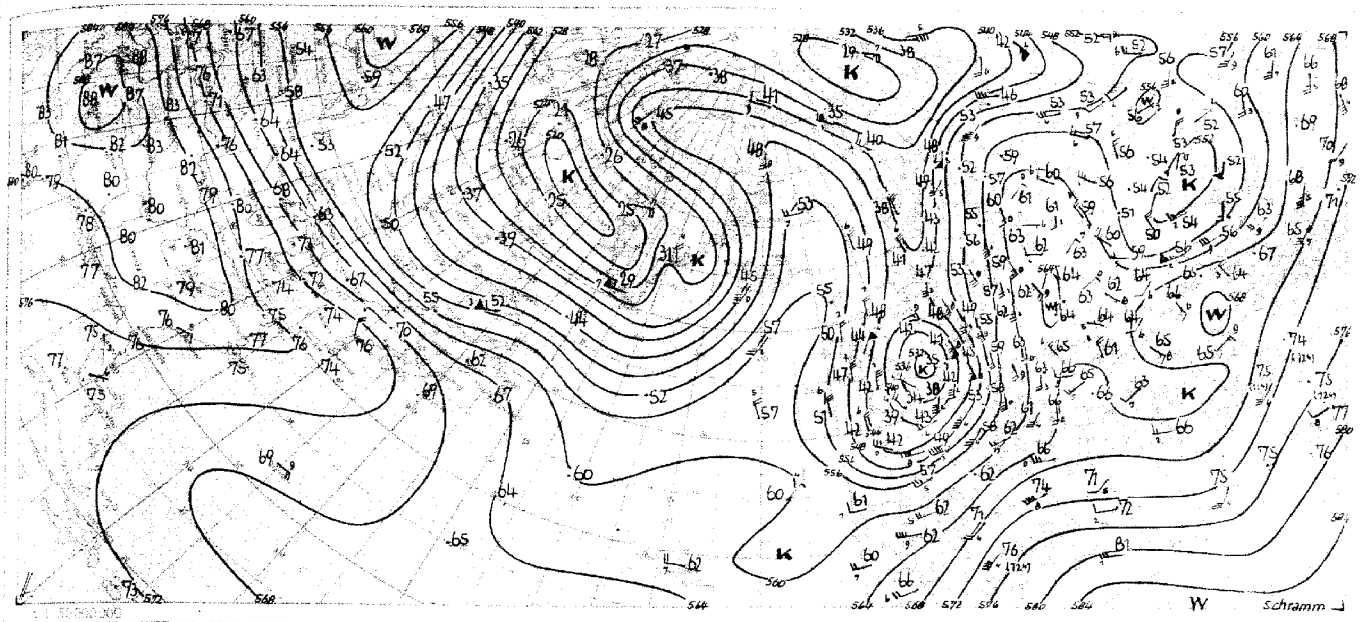


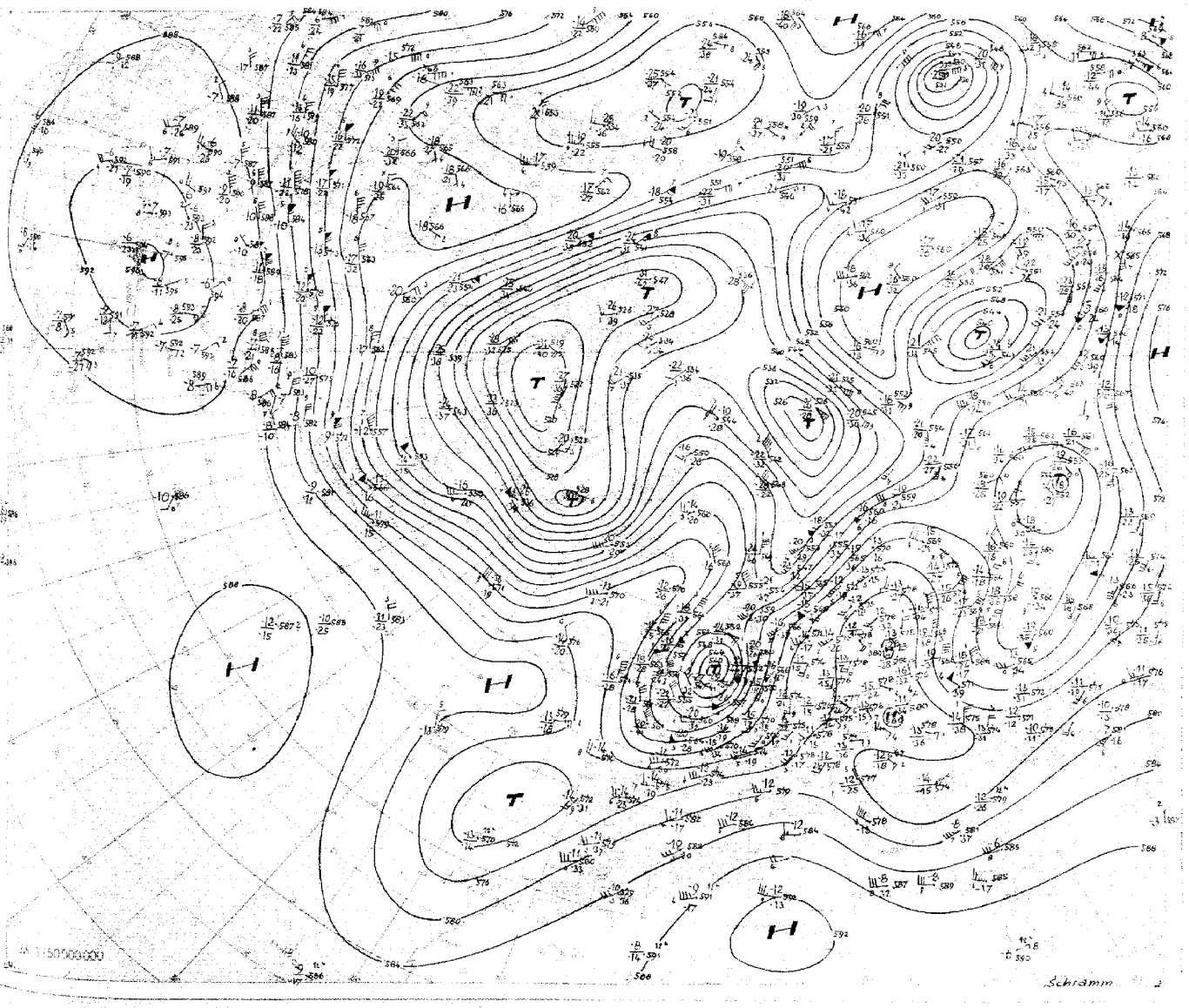
Montag, heute 0 Uhr



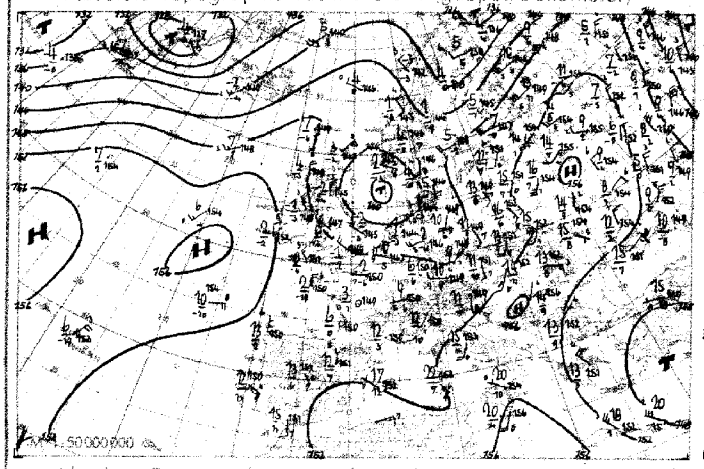
21. Juni 1964

Relative Topographie 500/1000 mb

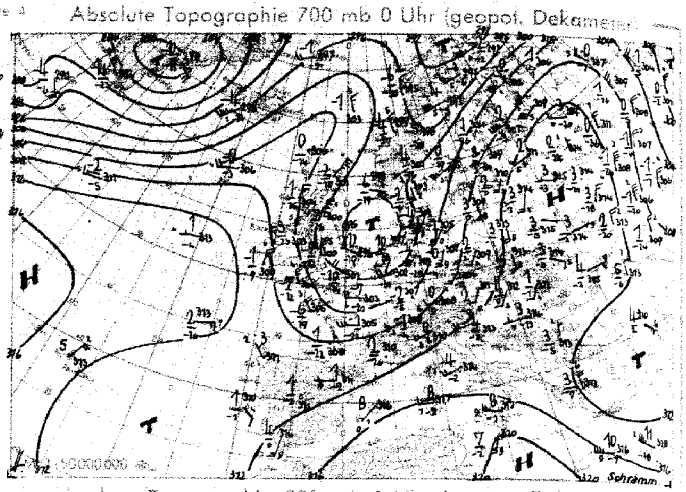




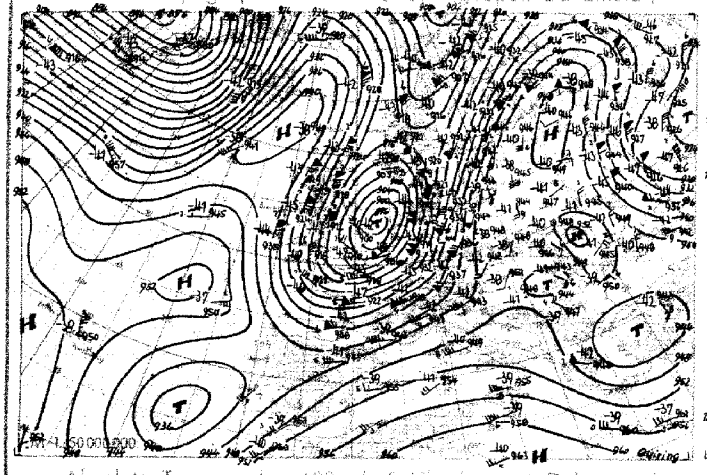
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



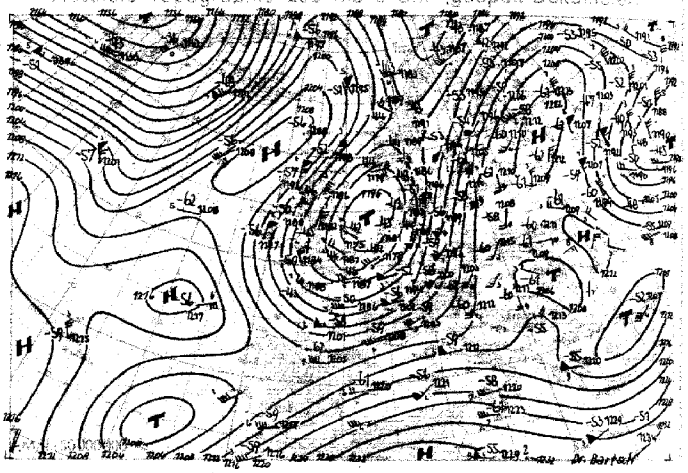
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



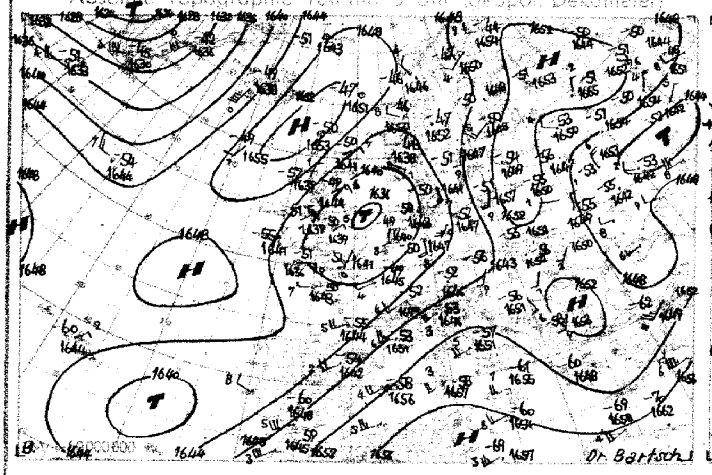
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



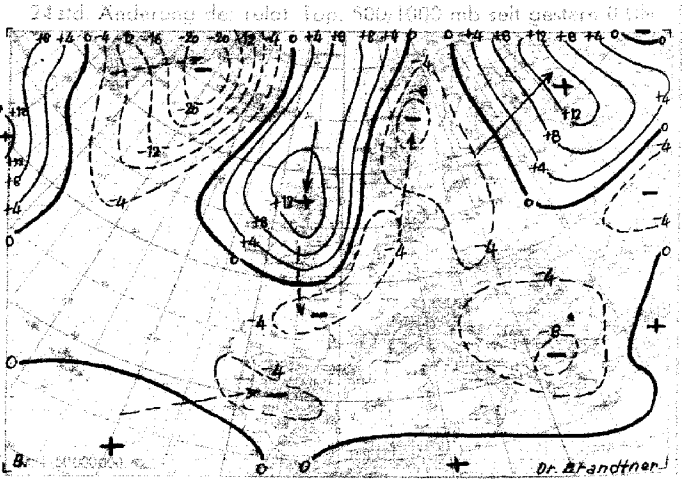
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Juni 1964

Das südskandinavische Tief verlagerte sich auf der Vorderseite des nunmehr stark eingeengten, von der Barents-See über Skandinavien zur Biskaya reichenden Höhentroges, der sich nur wenig ostwärts ausweitete, rasch nordostwärts nach Nordfinnland. Gleichzeitig bildete sich über der Nordsee im Bereiche des zugehörigen Höhentiefs ein neues abgeschlossenes, allerdings nur flaches Bodentief aus. Bei geringen Druckgegensätzen wurde gestern das Wetter in West-, Südwest- und Süddeutschland von einer Störungszone beeinflußt, die von Westeuropa südostwärts in Richtung auf die Alpen zog und vor allem im Alpenvorland recht ergiebige Regenfälle mit Niederschlagsmengen zwischen 10 und 36 mm auslöste, nachdem im südlichen Mitteldeutschland und in Süddeutschland bei anfangs stark aufgelockerter Bewölkung Tageshöchsttemperaturen zwischen 23 und 26 Grad aufgetreten waren. Diese Starkniederschläge kamen einerseits durch Stau an den Alpen, wo sich die Störungszone als Schleifzone auswirkte, andererseits aber auch durch die vertikale Windscherung (westnordwestliche Bodenströmung und südwestliche Höhenströmung) zustande. Im Nordwesten Deutschlands kam es im Bereiche des Kaltlufttropfens infolge labiler Umlagerungen zu schauerartigen, teils gewittrigen Regenfällen, die im Laufe des Tages auch auf das Ostseeküstengebiet übergriffen. Entsprechend sanken hier die Temperaturen am Boden und in der unteren Troposphäre nochmals um 2 bis 3 Grad gegenüber dem Vortag ab. - An der Nordflanke des weit nach Norden verschobenen Subtropenhochs, das in seinem Ostteil weiter abgeschwächt wurde, erreichte eine Randstörung der komplexen grönländischen Zyklone den Ostatlantik. Mit dem kräftigen troposphärischen Abkühlungsgebiet, das auf ihrer Rückseite von der Labrador-See zur Dänemarkstraße zog, schwenkte der westatlantische Höhentrog rasch ostwärts und drängte den vorgelagerten Höhenhochkeil zum Nordmeer ab. Dabei hatte die über den Britischen Inseln und dem Nordmeer wirksam gewordene troposphärische Erwärmung die oben erwähnte Einengung des westeuropäischen Höhentroges zur Folge. Gleichzeitig konnte sich über der nördlichen Nordsee eine flache Brücke zwischen dem atlantischen Hoch und einer über Skandinavien neu entstandenen, in Verstärkung begriffenen Hochzelle ausbilden. - Das kanadische Tief erreichte heute früh das südliche Labrador. Bemerkenswert ist die kräftige Warmluftadvektion, die auf seiner Südseite den Westatlantik erfaßte, wo die Höhenströmung nach Abwanderung des dort gelegenen Höhentroges nunmehr zonales Gepräge annahm.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Kaltlufttropfen über der Nordsee bleibt nahezu stationär und schwächt sich langsam ab. Er weitet sich wahrscheinlich etwas in südwestlicher Richtung aus. An seiner Nordseite stellt sich eine Verbindung zwischen dem atlantischen Hoch und einer über Skandinavien sich verstärkenden Hochzelle her. Bei geringen Luftdruckgegensätzen über Mitteleuropa altert die nach Deutschland eingedrungene frische Meeresluft.

Dr. Mollwo

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 21. Juni 1964 — Nummer: 173

Station	Höhe	lfd	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						Mittel von 13.-19.6.		
			Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	TTT	SSS	RR
Helgoland	4	015	41813	82031	11813	11530	10000	11514	75011	10714	11530	09811	82412	60219	11012	4742-	10303	82816	75039	11911	62200	09209	-0414	26	133	218	17
List	16	020	61514	80151	12514	62530	08106	61516	80021	12515	62502	08400	81518	80258	11616	885--	08808	61808	75216	11712	4843-	09400	-0516	33	139	311	35
Husum	3	029	61610	80032	12715	58530	08104	71610	75032	12116	725--	08606	81604	80632	10716	5552-	10814	82206	60216	11612	855--	10109	-0418		149	313	03
Schleswig	44	035	71908	80022	13114	5853-	09206	72009	82032	12516	726--	06806	71308	80152	10718	5367-	07818	82607	57602	11911	5547-	10011	-0418		144	316	03
Fehmarn		043	71706	70032	13514	2256-	09210	41212	75032	13516	42500	10400	41019	70031	12516	32535	11810	82813	58626	12513	5742-	12500	-0316				02
Kiel	3	045	61610	80032	13215	68400	09706	61605	75031	12517	62500	06607	61407	75032	10818	62500	08717	82707	58212	11513	764--	12307	-0319		155	397	95
Norderney	13	113	61513	60021	10714	62400	08704	81410	75858	08712	794--	08610	72519	80259	11313	6843-	08316	52520	81259	12311	58500	05210	-0315	24-29	152	263	15
		122																									
Bremerhaven	7	129	81409	68031	11914	38500	07808	71610	68031	10417	68501	08715	82416	56616	11312	754--	11309	72413	70038	12313	785--	08210	-0217	26	157	246	03
Cuxhaven	5	131	81409	81031	12814	52500	08102	51312	81011	11117	58400	08817	82411	42632	11612	755--	10305	72509	80026	12413	6853-	08208	-0318		154	322	02
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	51707	75011	13715	11630	06001	21809	80011	12419	22700	06713	81314	60801	10419	886--	06720	72907	60019	12713	763--	10323	-0321		166	398	97
Lübeck	11	156	41606	80032	13814	42500	08004	41607	82021	12919	41500	06709	81408	30931	11320	52500	06716	82405	65808	11714	724--	14304	-0222	35	174	471	93
Emden-Wolthusen	0	202																42810	60016	13212	48540	06214	-0215				
Emden-Hafen	6	203	21511	68011	11014	22400	09807	82216	58809	10712	784--	11503	21-27	52712	68216	11812	785--	08311							162	262	17
Cloppenburg	43	216	41508	68018	11714	48500	09808	82005	65618	10915	755--	10509											17		157	306	97
Bremen	4	224	81309	70011	12215	38500	08808	41713	70021	10618	48600	08716	82814	65211	11913	754--	10313	72507	70256	13213	5857-	08213	-0219		169	342	94
Soltau	77	235	41208	82021	13516	41500	06802	61509	75031	12120	62500	07713											20		170	477	97
Uelzen	35	253	61603	84031	13915	61500	09801	41605	80021	12422	41600	08713											23		181	503	00
Lingen	21	305	71609	62032	11115	785--	09712	82308	62638	11912	754--	10307											15		162	297	04
Münster	64	313	72006	60031	11315	785--	09809	82806	60608	12711	755--	09312	72707	70026	12914	785--	09204	32909	80016	14614	32500	05217	-0315		166	362	02
Osnabrück	95	317	51809	68031	12216	58500	09711	82106	60616	12014	855--	12601	62511	80036	12715	4856-	09307	52708	80016	14413	33560	07217	-0217		167	379	01
Gütersloh	72	320	71508	66031	11417	786--	08716	72409	40808	12114	784--	12305	72511	61028	12716	785--	09108	72604	61018	14312	785--	09215	-0519				97
Salzuflen	98	325	62206	62031	12018	62500	08712	71404	65251	10418	885--	08716	82404	65219	12813	755--	09322						19		170	439	94
Hannover-L	52	338	41109	80031	12716	42500	08811	81509	75031	11120	68600	08714	82408	63618	12214	853--	12209	72706	62038	13313	756--	10311	-0721	31	176	501	97
Braunschweig-V.	82	348	11306	70010	13216	11500	08808	80408	70010	11620	32600	09815	72909	75251	11613	785--	12501	42708	65018	13014	4573a	11214	-0122	26	181	474	97
Berlin-Dahlem	51	381	70900	75031	14917	785--	10105	41605	68021	13922	42600	12709	41707	68021	11924	21730	12719	51105	61031	16923	21730	11610	-0024		196	532	22
Berlin-Tempelhof	51	384	72202	70031	14917	756--	09205	22105	70011	13920	22600	10709	21308	70020	11623	22705	10721	41505	70030	10724	44700	09609	-0024		203		44
Düsseldorf	36	400	81805	56612	11414	774--	11807	72608	60016	13412	784--	10219	72911	80022	14414	785--	08211	52810	80012	16214	58500	06217	-0215		169		66
Bocholt	25	406	81611	25632	11613	874--	11601	72207	57606	12412	6547-	11208	62911	70026	13815	62500	07215	42510	81026	15314	42600	04215	-0615		170	298	69
Essen-Mülheim	120	410	82210	62602	12014	874--	10705	73211	60016	12912	784--	09108	83207	70032	13913	885--	06111	53308	80012	15613	42600	04216	-0114		161	368	05
Kahler Asten □	835	427	71608	62031	45309	781--	08804	92714	01632	44908	9----	08501	25	82709	62036	45209	771--	08301	63111	63016	45907	6822	-0213		126	404	95
Kassel	158	438	31804	70020	12717	32500	09808	61806	70030	10521	42640	10719	82904	75216	11718	6867-	10110	73407	56256	13714	785--	09317	-9328		187	473	97
Göttingen	150	444	11806	75010	12417	11500	10809	72012	80031	10422	726--	11717	82402	70616	12514	6457-	11316	82716	70606	13915	755--	10314	-0322		183	466	95
Braunlage	607	452	51908	70011	13313	5840i	06101	61608	70031	11116	62531	06711											18		151	383	97
Aachen	202	501	81804	56216	11512	855--	10705	82704	60536	14210	774--	09324	26	73308	65025	14913	784--	07209	32906	70015	16412	38500	05215	-0214	186	411	08
Nürburg	626	510	71813	70024	10913	4547-	10707	82009	60016	11614	3547-	09209		82909	50216	14210	5712-	09213	68207	70036	15510	654--	06212	-0314	136		04
Köln	68	513	81102	60216	10914	1567-	11708	73207	62018	12714	3857-	08317		63004	62018	13914	685--	08212	43009	80038	15613	42500	06217	-0816	173	423	03
Koblenz	96	515	41810	67030	11418	32680	10813	81806	66616	12216	4857-	13308		73606	66258	14012	3377-	11316	83406	68028	15114	4657-	07211	-0418	184	456	01
Marienberg	547	526	31813	65014	10913	22530	09708	82110	50804	11512	834--	11304	27	83012	50608	12710	772--	08205	42911	58108	13910	42500	08212	-0115	147	416	02
Gießen	185	532	21206	70010	11516	12531	10814	81410	75611	10610	12120	5742-	10710	82207	60038	13410	10619	21540	11004	52711	62038	13414	3554d	09324	-0220	38	181	523	02
Bad Hersfeld	212	542	32103	65021	12818	31600	09805	62308	70031	10823	62600	10714		72706	62216	12316	756--	14308	53608	66256	13117	58500	14309	-0223	179	474	97
Wasserkuppe □	921	544	51811	70012	47014	32530	08001	41815	70011	47316	32560	09702		72908	66251	46213	6446-	10506	63108	68018	46912	54540	08310	-9718	27	131	446	02
Trier-Petrisberg	265	609	82208	56602	12114	5542-	11701	72704	58036	12016	734--	12301		82907	65029	13614	5347-	09213	43306	70019	15114	44500	06213	-0416	26	164	467	13
Deuselbach	479	615	82012	62611	10815	5747-	10701	52608	58216	11215	22430	11204		83409	58258	12912	834--	10210	73405	60018	14412	58460	08213	-0217		147	403	13
Kl. Feldberg/T. □	805	635	31508	50101	14612	32340	09806	81909	40951	47012	894--	10304		82308	82039	47114	49580	09504	83312	01458	46708	9----	08311	-0316	30	135	370	03
Frankfurt-Flugh.	110	637	11705	65010	12218	12630	11810	72114	65030	10922	786--	11711		52712	75018	10623	12780	08803	73412	62038	14115	2567+	09231	-9723	20-29	188	454	01
Darmstadt	263	639	31402	68031	11918	11530	12704	52305	70021	10521	52600	11612		32706	75018	10720	28630	11003	83411	68608	13414	6562+	08316	-9722		180	501	02
Würzburg	259	655	20708	68030	12619	11501	11807	51212	75021	10823	52500	11613		51408	80031	09125	48501	10715	62218	80031	11020	38671	10313	-0026	30	186	524	05
Bad Kissingen	216	658	11803	67020	13218	11600	09708	52408	75022	11423	58600	07714		62308	80022	09624	62600	07716	63205	80022	11520	32671	10314	-0025		180	448	05
Coburg	336	671	21803	63020	13919	21600	10000	62007	72020	12422	68700	09611		32005	80012	10925	32701	10711	72904	70022	11122	786-+	10308	-0025		185	451	02
Bamberg	239	675	12004	70010	13219	11700	11708	51302	75030	11522	52500	09713		42010	80021	09225	42600	08720	62510	80011	10921	68500	12213	-0026		186	361	03
Hof	567	685	21606	80030	12618	22500	08000	42308	81030	10821	42600	08711		62304	81030	09522	62600	10708	82003	68801	10020	8856+	11508	-9723		187	383	13
Weiden	438	688	41704	68031	13418	12542	10400	52106	80021	11822	48601	10808		61703	80032	10222	63600	12614	81806	60959	12516	895-+	15311	-0223		178	268	09
Berus	343	704	82510	56612	12412	3557-	11301	52305	62016	12115	52500	13203		58211	62031	12516	52500	11204	53410	65021	14115	58500	08215	-0317		158	447	05
Schaumb.-Tholey	569	706	82314	40611	13113	874--	11302	72308	60236	13812	4223-	11304											16		148		04
Saarbr.-Ensheim	328	708	61807	62031	11417	5574-	11602	52706	62011	12216	55700	10105		23010	65011	12617	22640	11501	63108	62031	14214	58640	08217	-0020	23	162	448	02
Neustadt/Wstr.	161	723	01708	59011	12319	00900	12705	72314	70951	11321	796--	10709		62714	75039	11623	626--	07801	72715	70259	12418	767-+	12311	-9124		185	450	03
Weinbiet/Wstr.	553	724	11607	62011	11715	11530	11801	72915	70171	10618	785--	09604		62517	72032	10119	63540	07002	72918	68212	12214	756-+	09307	-9726	26	160	396	04
Karlsruhe	116	727	22202	70011	11720	10931	12708	53210	70031	10925	32730	08706		53210	75022	10922	32730	12601	83110	75028	12618	5867+	10316	-9726		196	534	04
Mannheim	97	729	31809	62011	12320	25731	11811	62210	75031	10924	5363-	07712		68210	70028	11124	33662	10001	73413	70038	13817	756-+	10324	-9725		192	435	03
Stuttgart-Echt.	405	738	21406	65030	12220	11540	12707	72508	80031	10921	78500	10709		52310	70012	09922	58600	10708	73209	70032	10920	786-+	11307	-0024		176		18
Öhringen	248	742	41805	80030	12420	42600	11809	42506	75021	10923	42600	09711		72704	82251	10024	787--	10509	73104	65021	11222	626-1	11211	-9725		180	456	09
Ansbach	413	755	41805	75012	12919	22540	10704	51808	75021	11323	52500	09711		61802	75252	10121	58541	13612	51802	70018	11718	58500	15309	-0125		186	340	03
Weißenberg/Bay.	422	761	31408	80011	12620	11630	09807	50804	80031	11023	32650	11712		71608	80032	09423	6857-	10715	71614	80258	12116	5857+	14015	-1124	26	174	253	10
Nürnberg	310	763	51504	68021	13220	38640	09805	71207	75031	11123	72600	10716		72005	75032	09824	786--	10716	71608	70218	11718	6574+	16214	-0125		192	346	04
Regensburg	376	776	61404	70212	13818	35670	11801	21307	80016	12122	12740	12711		61309	80030	10323	23666	15716	83110	30651	12916	6957+	14313	-9623		178	201	18
Gr. Falkenstein □	1307	791	86706	81216	49711	755--	08106	71507	81036	49515	783--	10804		51803	84031	48816	53400	09709	80507	84032	48314	1540+	08406	09417		116	173	25
Freiburg	252	803	60000	65032	12718	48630	12503	72108	81021	11922	62682	07605		42208	80012	10924	12641	10701	73604	80031	12321	62631	11309	-0024		190	431	11
Freudenstadt □	797	815	51803	80030	48016	52500	08703	62508	81031	48518	62500	06400		52507	78022	48119	48581	07806	53110	72252	48416	32562	10316	-9720		143	461	12
Kilpeneck □	973	818	22002	80030	48215	21440	08400	72702	80150	48315	5557-	11500		72509	82028	48116	6854+	10703	61905	86028	48416	38442	09208	-9719		134	290	22
Tübingen	370	826	20000	62030	13019	12530	12713	72705	70032	11122	785--	10607											23		177	414	12
Stötten	734	836	31409	70030	12616	31500	10803	62007	80031	10919	63500	09707		82713	65038	10918	874--	10501	72307	80028	11417	7840d	11203	-0219		149	349	20
Ulm	480	838	21206	75031	11920	21500	12805	72407	81031	10422	736--	11309		82507	84602	10522	886--	12501	72107	84036	11819	765-+	12307	-9723		168	264	37
Augsburg	477	852	11208	70011	12719	18500	10805	51908	75021	10923	42600	09711		82107	40951	11519	896--	15306	81606	65618	12417	7577+	15106	-0824		169	179	12
München-Riem	524	866	61107	70252	13617	65700	11702	21309	80028	11322	11602	12811		70609	65170	09921	4966-	15516	82504	58259	12917	5847+	15221	-0624		187	182	28
Mühldorf	401	875	70703	75026	14817	775--	13104	50806	80026	13121	35631	16809		50909	80022	10223	21733	17726	82603	75612	12519	5762+	17306	-9523		173	218	66
Passau	409	893	80402	62216	14516	867--	14205	50907	75016	13120	12572	13807		20908	86031	10323	22600	13721	70000	82031	10522	7092+	14506	-9223		178	167	01
Feldberg/Schw. □	1486	908	82211	81034	48109	7543-	06305	72110	75168	48210	7346-	06201		32511	81018	48211	33540	07400	72713	80038	48416	8344+	07302	-9112		096	317	34
Konstanz	399	929	21306	70030	11819	18530	14808	83010	75031	11321	6857-	12503		71806	84026	12618	58772	13108	71508	84026	12618	5857+	15606	-9122		170	223	15
Friedrichshafen	401	934	11201	86020	11120	12540	13808	82908	70801	11021	4957-	14500		82404	60818	12618	6957-	14210	71508	70018	12717	6957+	15406	-0422		181	242	25
Kempten-Lenzfr.	705	946	11205	86020	12318	12640	12806	40405	86030	09422	33603	11716		83205	70609	13310	895--	14318	82005	80669	13915	6577+	11104	-2422		156	164	30
Oberstdorf □	810	948	13602	89026	48918	11600	13812	73604	84256	48321	796--	13713		83002	65609	48615	755--	13120	82701	62029	48715	865-+	12303	-0522		137	178	36
Zugspitze ■	2960	961	12014	89024	06003	12-42	50108	61510	89281	06004	68-42	02400		81518	01818	05804	88---	04702	71822	88408	05603	69-48	03501	-9505	22-32	015	111	37
Hohenpeißenb. □	977	962	40706	80016	49015	31430	13803	30408	84036	48618	39633	13810							82704	80219	48613	27-7+	12110	-1619		132	176	30
Garmisch-Partenk.	704	963	22304	70021	11610	22500	12808	40108	80031	08223	32630	15723		73612	75252	11315	796--	13310	80402	65028	13215	854-+	13017	-0223		150	148	40
Wendelstein □	1833	980	53404	89012	49809	52-80	08105	52007	89022	48113	43-01	09101		80908	00174	47711	9----	10816	80211	89289	50007	856--	05117	-9915		077	085	99
Berchtesgaden	542	997	70505	68032	13218	3243-	14805	80507	68012	11121	12540	14813		20705	75020	08224	22600	14722	82702	40951	14415	895--	11339	-3024		157	101	15

Ed.

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 21. Juni 1964 — Nummer: 173

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss zz
Helgoland	4	015	22015	8oo11	1281o	22200	o6209						25	12419	8oo2o	1321o	11200	o7101	32418	81o3o	1441o	32200	o8312	1ooo9	22-32	11oo8	o4086
List	16	020	6222o	82o12	12511	5844o	o6308						22-3o						72112	81o38	14611	5956-	o7213	193o9	25-4o	12207	o5069
Husum	3	029	125o7	75o11	133o9	154oo	o6317							118o5	8oo2o	145o7	155oo	o43o7	31812	75o3o	1561o	324oo	o8211	1ooo5		12104	o4044
Schleswig	44	035	525o7	65o16	1341o	4843o	o8315	42oo4	65o26	145o8	4254o	o721o		12oo7	65o21	152o6	1o94o	o52o6	12oo8	65o21	164o8	125oo	o6212	o97o6		123o5	o4060
Falshöft		043	822o7	57o36	13611	1647-	1o211	121o8	75o16	15oo7	9----	o6214		1191o	75o2o	155o8	125oo	o62o5	12o1o	75o2o	169o9	125oo	o7214	-o1o6		---o5	o4---
Kiel	3	045	727o7	6oo12	12912	5541-	11213							12oo8	59o2-	153o8	1o94o	o62o9	o231o	6oo2-	165o9	oo9oo	o6212	1ooo7		13306	o3089
Norderney	13	113	52315	8o251	13411	595oo	o5111						23-27						31816	8oo2-	149o9	324oo	o731o	197o9	23-29	11408	o3072
		122																									
Bremerhaven	7	129	22212	8oo31	14111	285o3	o7218	o2oo9	75o11	146o8	oo9oo	o62o5		118o8	75o1o	152o7	oo9o1	o52o6	12o1o	4o1oo	16oo8	124oo	o63o8	1ooo6		115o5	o2068
Cuxhaven	5	131	223o9	75o11	1411o	285oo	o6217												117o9	75o2o	165o9	124oo	o6213	1ooo6		12204	o3075
Hamburg-F. (+)	14	147	4281o	65212	14612	484oo	o7219	o23o5	7oo16	158o6	oo9oo	o2112		119o3	6511o	164o6	1o94o	o32o6	123o9	7oo3o	176o9	114oo	o5212	o97o5		14300	o3076
Lübeck	13	156	727o5	62o38	12113	734--	122o4							121o2	82o11	161o9	145oo	o6212	o18o3	82o21	177o9	oo9oo	o7216	o92o8		142o6	o2093
Emden-Wolthusen	0	202	123o8	7oo2o	1441o	195oo	o3212	o2312	7oo2o	145o9	oo9oo	o51o1		o231o	7oo2o	145o8	oo9oo	o54oo	32o1o	7oo3o	158o8	2356o	o6213	1ooo6		1o8o5	o2069
Emden-Hafen	6	203																						1ooo6		117o5	o3063
Cloppenburg	43	216	123o3	8oo1o	157o8	1o94o	o6223												o21o6	7oo2o	171o8	oo9oo	o62o7	1ooo4		o92o3	o1043
Bremen	4	224	121o5	84o21	154o8	195oo	o4222	o17o4	83o21	16oo5	oo9oo	o42o6		121o6	7oo2o	165o4	157o1	o22o5	1221o	72o2o	176o9	125oo	o6211	1ooo3		1o5o2	o2027
Soltau	77	235	224o2	6oo3-	1541o	1353o	o9218												o22o6	6oo2-	179o9	oo9oo	o521o	1ooo4		128o3	o3066
Lüchow	35	253	727o3	56258	14712	5847-	11227												125o8	65o2-	18oo9	oo9o2	o8212	1--o6		148o5	o3098
Lingen	21	305																						1ooo6		1o6o5	o1048
Münster	64	313	125o4	75o1o	168o9	oo9o1	o522o	o19o2	7oo2o	173o6	oo9oo	o42o4		12oo2	65o2o	182o5	1o941	o42o8	o2oo4	561oo	186o7	oo9oo	o51o5	1ooo4		116o3	o3045
Osnabrück	95	317	123o6	8oo21	163o9	126oo	o5219												121o8	65o3o	187o8	153oo	o62o8	1ooo5		111o1	o2065
Gütersloh	72	320						o24o1	66o2o	172o6	oo9oo	o42o5		2oooo	561oo	18oo5	oo9o1	o42o8	o2oo7	48o5o	189o9	oo9oo	o62o9	-ooo4		-----	o5---
Salzuflen	98	325	o27o2	65o1o	1651o	oo9oo	o722o												o14o2	3o1oo	191o8	oo9oo	o62o9	1ooo5		113o5	o8051
Hannover-L.	52	338	424o4	581o1	1561o	485oo	11227	o24o2	6oo21	168o6	oo9oo	o5211		124o5	75o2o	172o4	156oo	o32o4	o23o7	7oo2o	189o9	oo9oo	o6218	1ooo4		114oo	o7080
Braunschweig-V.	82	348	125o8	561o1	14211	157oo	o9212	522o4	62o28	1681o	5o93o	o8326		12oo4	451o1	176o7	1o94o	o61o7	o22o6	6oo21	189o9	oo9oo	o6314	o91o6		141o4	o1o8o
Berlin-Dahlem	51	381	731o4	58o32	13317	6366-	12122	828o6	61216	15214	4552-	12218		83oo5	581o2	16312	3547-	1o311	83oo5	6o612	18412	864--	o8221	19112		18411	91119
Berlin-Tempelhof	51	384	7331o	62o11	12517	687o1	12316	8311o	7o211	14514	4567-	12219		7321o	62o32	16o12	3847-	o9214	83311	62616	17912	1567-	o7219	19612		18611	96---
Düsseldorf	36	400	124o4	8oo21	18oo9	146oo	o5217	o26o5	8oo21	187o7	oo9oo	o41o6		618o5	571o1	193o5	156o2	o42o6	o2oo6	571o1	197o8	oo9oo	o51o5	1ooo5		114o2	o2---
Bocholt	25	406	121o2	7oo1o	1681o	oo9o1	o5213		o										218o7	571oo	187o7	15541	o52o6	1ooo5		116o4	o6047
Essen-Mülheim	120	410	228o3	75o11	175o9	216oo	o3217	129o5	8oo1o	182o6	oo9o1	o41o5		225o6	7oo3o	191o5	1o941	o41o8	o23o9	581oo	194o7	oo9oo	o51o4	1ooo4		1o6o1	o1042
Kahler Asten ☐	835	427	5311o	o9412	469o5	581--	o5218	829o6	o9411	47oo3	361oo	o32o6		327o8	65o34	472o2	155o1	o12o6	1281o	72o34	478o3	111oo	o32o4	1ooo1		o6352	o5033
Kassel	158	438	329o3	6oo12	15712	357oo	o7219	ooooo	63o11	1721o	oo9oo	o7212		o23o1	561oo	183o7	oo9oo	o62o9	7oooo	o446o	195o6	764--	o5211	1ooo6		136o5	93o76
Göttingen	150	444	829o2	6oo26	15712	756--	o3216							1oooo	4o1o1	183o5	157oo	o411o	ooooo	6oo2o	192o8	oo9oo	o7112	191o4		145o1	o3066
Braunlage	607	452	629o7	571o8	145o9	684oo	o7216												122o3	7oo2-	183o8	1o94o	o22o8	oo1o4		116oo	o1067
Aachen	202	501	322o4	62o3o	185o9	325oo	o4217												o21o8	65o2o	196o7	oo9oo	o32o5	1ooo5		1o6o3	o2044
Nürburg	626	510	129o7	7oo21	183o6	1o94o	o3214		2										o27o3	75o2o	2o1o5	oo9oo	o13o1	oooo3		o79o1	o3---
Köln	68	513	127o3	82o2o	17411	1o93o	o5218	o18o2	8oo2o	182o5	oo9oo	o41o5		215o3	6o11o	193o3	oo9o1	o3211	o13o5	5811o	198o6	oo9oo	o52o5	oooo3		11oo2	o8o19
Koblenz	96	515							o										8oooo	3o1oo	2ooo7	862--	o6212	oooo5		124--	o4041
Marienberg	547	526	13oo8	581oo	166o7	125oo	o5218							728o7	561o2	186o3	oo9o1	o31o8	ooooo	571o1	187o5	oo9oo	o32o8	1ooo3		o875o	o1035
Gießen	185	532	527o5	62o22	15712	555oo	o6221							22oo3	62o2o	182o6	oo9o1	o51o9	o22o1	6oo2o	194o7	oo9oo	o4312	1ooo6		134o3	o2077
Bad Hersfeld	212	542	83oo3	57258	16112	755--	o9224												9oooo	o7454	2oo07	9----	o72o7	1o1o5		146o5	o3076
Wasserkuppe ☐	921	544	833o9	o6412	477o8	761--	o8217	736o9	56284	476o6	762--	o52o3		9o1o3	o1474	475o5	9----	o52o2	2o1o5	6o284	482o5	26-4o	o321o	oooo3		1o6o3	97o74
Trier-Petrisberg	265	609	o34o5	65o1o	1791o	oo9oo	o5223	ooooo	62o2o	195o7	oo9oo	o5112		411o1	3o1oo	2o1o4	261o1	o42o3	9oooo	oo45o	2o6o5	9----	o52o4	1ooo4		114o3	o4040
Deuselbach	479	615							o										ooooo	6oo2o	196o5	oo9oo	o44oo	1ooo2		o99o1	o2011
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	63413	63o24	476o6	4578o	o5316												o36o4	6oo2o	486o4	oo9oo	o23o5	1ooo2		o93oo	o3062
Frankfurt-Flugh.	110	637	732o4	7o216	16714	786oo	o7226	o31o6	68o26	17611	oo9oo	o72o7		199o1	7oo2o	187o5	oo9o1	o31o8	o99o1	68o2o	193o8	oo9oo	o62o8	o97o3		156o1	97o35
Darmstadt	263	639	736o4	72616	16512	5567-	o7228												1o5o1	7oo1o	191o8	126oo	o62o5	o97o7		142o4	97o62
Würzburg	259	655	8252o	758o2	14815	785--	o9232	827o8	8oo38	16713	756--	o9115	3o	425o9	65o11	179o9	35731	o81o8	127o8	62o11	1891o	oo9o1	o8211	o97o8		17oo7	97119
Bad Kissingen	216	658	7o3o3	656o2	14915	755--	11229		6										oo2o1	59o21	18911	oo9oo	o8212	o97o8		171o7	97105
Coburg	336	671							2										7oooo	62o22	1841o	35631	o8214	ooo1o		189o9	oo113
Bamberg	239	675	818o2	65o32	13318	855--	1622o		1					83212	6oo22	16413	5551-	o7213	634o8	6oo26	18212	654oo	o8216	o9712		18912	97o78
Hof	567	685	7oooo	65o18	13414	757--	12219	8361o	6o618	14812	865--	1o2o8							8o3o5	121o6	181o9	862--	o9212	196o9		155o8	961oo
Weiden	438	688	8oooo	66o19	13414	6557-	133o5		9					836o7	6o616	14213	774--	111o3	836o7	3o616	16412	773--	1o218	1o812		15612	o9079
Berus	363	704	o341o	65o11	1671o	oo9oo	o5216												1o2o3	68o2o	191o8	oo9o1	o52o3	oooo5		12251	o3065
Schaumb.-Tholey	569	706																						o		112o5	o2059
Saarbr.-Ensheim	323	708	132o4	6oo1o	16611	1o94o	o4219	534o4	62o31	184o9	584oo	o6213		535o2	561o2	189o7	555oo	o61o3	235o1	651o1	193o8	225oo	o63o5	oooo6		138o2	oo078
Neustadt/Wstr.	161	723	736o2	62o26	16314	756--	o8235							736o2	7oo22	186o9	1o942	o51o5	112o2	65o12	1911o	157oo	o63o9	o92o9		16oo6	93o63
Weinbiet/Wstr.	553	724	7291o	7oo12	16311	6567-	o6231												3o5o6	7oo32	186o7	355o1	o22o7	oooo6		128o5	97o66
Karlsruhe	114	727	8361o	75o22	16416	5567-	1o235		1										5oooo	6oo31	18911	556oo	o62o3	ooo1o		176o8	97o95
Mannheim	97	729	736o3	65216	16913	756--	1o229		6										136o3	58o2o	1941o	1153o	o62o8	o97o7		157o6	97o79
Stuttgart-Echt.	405	738	733o9	62o32	16214	755--	o9236	83oo4	62o22	16813	856--	o72o8		73oo5	58o22	18o1o	756--	o62o7	336o6	56o31	18111	356oo	o62o3	oooo8		168o8	oo---
Öhringen	248	742	735o4	62258	15616	756--	o9236		8										536o2	571o-	1871o	556oo	o82o7	o97o8		174o6	97o96
Ansbach	413	755							8										63oo3	581o2	1861o	655oo	o9211	1911o		18oo9	o1o84
Weißenburg/Bay.	422	761	518o8	7oo12	13216	5o97o	14311		2					8oooo	6o612	16o16	855--	13213	836o5	58216	17811	2557-	o92o8	19611		1751o	11o68
Nürnberg	310	763	8o1o1	65o32	13216	856--	15213	831o7	6oo28	14614	857--	11111		829o6	6o212	15913	857--	1o211	832o5	6o216	17312	2577-	o8213	1o111		1821o	o2o89
Regensburg	376	776	7oooo	7oo26	13715	755--	141o7	8oooo	4o516	14o16	873--	141o4		832o5	5o1o5	15o13	864--	123o5	834o6	56216	16313	864--	12213	11913		17o13	19o53
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	732o2	7o6o6	49612	45376	11211		6					83212	56636	4931o	863--	1o4oo	8321o	65616	4971o	5547-	1o2o4	111o9		1211o	11o21
Freiburg	252	803	8o1o8	68o22	15716	785--	o7229	736o5	65o12	16914	3557-	o83o9	27	436o3	6oo12	17611	3o941	o82o4	735o3	5o1o1	1831o	756--	o82o5	ooo1o		176o9	oo072
Freudenstadt ☐	797	815	831o8	62o22	49212	755--	o9218												7o7o1	62o22	493o9	755--	o72o4	1ooo8		138o8	97113
Klippeneck ☐	973	818	734o3	65o22	49o12	353o2	1o215												1oooo	o244-	496o9	oo9o1	o82o3	oooo7		129o5	97o91
Tübingen	370	826																	4o9o4	4o1o2	18811	455oo	o82o5	ooo1o		172o7	97o94
Stötten	734	836	82911	58252	15o13	884--	11219												236o4	59o18	184o9	283oo	o61o5	1o6o8		142o8	o7o73
Ulm	460	838	827o8	7o252	13717	6847-	12216	829o2	65638	15417	865--	13215							736o4	58256	17712	48431	1o31o	1o311		17611	o3o66
Augsburg	477	852	818o7	65216	13716	3557-	1431o	836o8	6o616	15612	874--	1o2o9		833o8	65616	17o1o	874--	o82o9	831o4	56616	17511	875--	o92o8	1o31o		1741o	11o54
München-Riem	524	866	822o8	56618	14415	5577-	1421o	823o9	65o28	15o14	2577-	131o4		83113	58516	15913	873--	113o7	728o7	5o615	17512	4567-	1o112	1o511		17211	11o53
Mühldorf	401	875							6					8oooo	6o216	15315	3567-	142o4	828o5	58616	17o13	2562-	13213	1o213		17513	o3o55
Passau	409	893	829o1	7o6o6	12818	8o82-	16112	827o5	6oo26	12917	855--	174oo		832o3	5o632	13815	854--	15oo4	829o5	56612	14715	57o7-	1431o	1o515		18415	o5o46
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	9331o	oo454	493o7	9----	o721o		4										721o9	o1414	497o6	68-o1	o54oo	1ooo5		o8oo3	91o57
Konstanz	399	929							6										816o4	351o6	17o13	6742-	122o3	1o512		17912	o5o49
Friedrichshafen	401	934	813o3	8oo28	13716	6562-	152o9	8o1o6	62618	15215	7752-	14312		836o4	5o616	16413	7742-	122o8	8o1o4	4o586	17212	5752-	112o6	1o112		17412	o5o49
Kempten-Lenzfr.	705	946	816o5	58616	15614	6742-	12211	822o5	3o636	16o13	874--	122o3		832o5	3o616	17611	874--	1o2o9	832o5	2o636	1881o	874--	o92o7	2o91o		138o8	33o5o
Oberstdorf ☐	810	948							6										836o3	2o616	3oo11	872--	1o3o8	1o911		13511	13o52
Zugspitze ■	2960	961	922o9	oo614	o6oo2	9----	o23o4	92218	oo456	o56o1	9----	o16o4		931o9	oo716	o5ooo	9----	oo7o4	932o5	oo736	o5451	9----	513o3	7o451		o26--	o4o53
Hohenpeißenb. ☐	977	962																	916o2	oo616	5o2o8	9----	o831o	114o8		126o8	24o51
Garmisch-Partenk.	704	963	828o3	65612	14914	853--	12313		8					822o1	5o636	15313	752--	123o1	836o5	58636	1761o	772--	o9213	1o61o		16o1o	o3o64
Wendelstein ☐	1833	980	8o8o4	82212	5o2o8	854--	o52o3		6					93oo8	oo456	5o5o7	9----	o77o4	934o3	oo616	5o5o7	9----	o76o1	199o6		o9oo6	99o68
Berchtesgaden	547	997							9										8oooo	58616	16313	871--	132o7	1o612		16211	36o73
Berichtigung zu TW vom 2o.6.64 Nr.172																											
Mühldorf		875																142o6					Bi.				o2o83
Göttingen		444																									

(+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte – ImImIm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 173

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 21. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdjpjp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	829o8	68626	1oo12	3742+	1o4oo	13222	
15	1ooo2	72921	68216	1111o	754++	o7311	13222	
18	1ooo2	62716	72o22	1191o	654++	o62o8	12722	3o259
21	1ooo2	42623	78o28	12111	434oo	o62o2	126++	
00 heute	1ooo2	62322	72o28	12611	9++++	o82o5	123++	
03	1ooo2	7252o	72258	12911	734++	o92o3	12534	
06	1ooo2	62222	728o8	13211	634++	o92o3	13o32	3o556
09	1ooo2	62216	72o22	15o11	654++	o8218	12233	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdjpjp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	71518	98o22	1o415	755++	11815	11522	
15	1ooo3	72519	98o29	11213	4259+	113o8	125+2	
18	1ooo3	62719	98o26	12112	42591	1o3o9	127+2	3o255
21	1ooo3	22218	98o11	13211	224oo	o9311	122+2	
00 heute	1ooo3	12221	98o1o	14311	9++++	o8211	122+2	12723
03	1ooo3	12219	98o2o	1431o	125oo	o74oo	122+2	12723
06	1ooo3	12322	97o2o	15o1o	125oo	o81o7	123+2	
09	1ooo3	42317	98o31	16512	335o2	o7215	123+2	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdjpjp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	61513	97o22	1o514	6o96+	128o8	11522	
15	1ooo4	82415	97616	1o912	5752+	1o3o4	12422	
18	1ooo4	52619	97o26	1181o	545oo	o72o3	12622	3o252
21	1ooo4	5242o	97o22	12911	295o3	o8311	12422	
00 heute	1ooo4	82321	97616	125o9	9++++	o88o4	1++++	
03	1ooo4	62319	98o26	13o1o	694++	o83o5	12323	
06	1ooo4	52319	98o26	1391o	4944+	o92o9	12323	39752
09	1ooo4	52315	98o21	15912	39541	1o22o	12323	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdjpjp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	32616	98o11	11o14	1362o	1o8o8	11622	
15	1ooo5	82316	97626	11512	864++	113o5	12322	
18	1ooo5	62716	98o22	11912	3259o	o82o4	12722	3o355
21	1ooo5	32515	98o11	13o11	326oo	o6211	12522	
00 heute	1ooo5	22522	98o2o	13311	9++++	o71o3	125++	
03	1ooo5	o2521	98o2o	1411o	oo9oo	o82o8	12523	
06	1ooo5	o2o2o	98o2o	1491o	oo9oo	o82o8	12o23	3oo58
09	1ooo5	32317	98o21	16211	216o2	o9213	12323	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdjpjp	1ddPH	3RRTT

FS Flensburg 54.8N 09.9E

ist eingezogen !

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdjpjp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	61111	7oo22	14o15	635++	117o5	11121	
15	1ooo9	61415	7oo22	12416	435o1	14716	11421	
18	1ooo9	826o7	56616	12814	855++	132o4	12621	3o353
21	1ooo9	824o9	6oo26	14112	855++	11213	124++	
00 heute	1ooo9	3271o	7oo11	15511	9++++	o9214	127++	
03	1ooo9	32312	7oo2o	1631o	125o2	o82o8	1232o	
06	1ooo9	42312	65o2o	1761o	oo9o2	o9213	12321	3976o
09	1ooo9	42o12	7oo2o	18812	425oo	o8212	12o21	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdjpjp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	313o9	98o11	14217	355oo	118o3	1132o	
15	1ooo6	11214	98o1o	13o16	115oo	11712	11221	
18	1ooo6	81o19	98o31	11616	8o97+	12714	11o21	3oo51
21	1ooo6	82518	97o26	12515	855++	143o9	12521	
00 heute	1ooo6	62619	98o12	14413	9++++	11219	126++	
03	1ooo6	22516	98o11	15912	115o5	o8215	12523	
06	1ooo6	32714	98o21	17o13	315oo	1o211	12722	3o257
09	1ooo6	1251o	98o1o	18812	114oo	o7218	12521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern											
12											
15											
18											
21											
00 heute											
03											
06											

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o565	51oo9	53o12	98258	118o4	345o8	oo319	o5553	12935		
12	7o565	51o12	735o5	98o28	125o6	215o1	oo2o7	o5253	13o35		
15	7o565	51o15	7o3o7	98o22	12oo6	21537	oo8o5	o52o1	13o34		
18	7o565	51o18	8o712	98o22	o98o6	345o7	oo822	o52oo	1o622	13o34	
21	7o565	51o21	8o415	98o22	o76o5	4452+	oo722	o54o1	1o322	13o33	
00 heute	1o565	51ooo	8o825	97618	o61o5	7742+	oo715	o54o3	1o8o4		
03	1o565	51oo3	8o825	97616	o34o4	6742+	oo727	o56o3	1o824		
06	1o565	51oo6	8o63o	97616	o1oo5	6742+	oo624	o55o3	1o636		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o527	355o9	82912	98o22	2o111	4552+	oo214	o51oo	12534		
12	7o527	35512	82814	98o22	21711	855++	oo215	oooo7	12534		
15	7o527	35515	626o8	98o22	22612	255o6	oo21o	oo1o7	12534		
18	7o527	35518	825o5	98o22	23o12	115o7	oo1o3	oo1o8	12534		
21	7o527	35521	422o3	98o21	23212	oo9o1	oo1o2	oo2o8	12344		
00 heute	1o527	355oo	221o7	98o21	23212	2o971	oo4oo	oo2o9	12344		
03	1o527	355o3	8211o	98o21	22212	8o97+	oo81o	oo1o9	12244		
06	1o527	355o6	82216	98o21	2o512	8o97+	oo517	oo1o9	12244		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o44o	41oo9	631o4	98o31	26316	3552o	oo214	oo114	12242		
12	7o44o	41o12	231o3	98o21	27516	115o1	oo212	oo113	149+2		
15	7o44o	41o15	131o3	98o2o	28o16	115oo	oo1o5	ooo12	13o21		
18	7o44o	41o18	329o6	98o2o	28o17	oo9o1	oo5oo	oo313	13o21		
21	7o44o	41o21	335o2	98o2o	28216	oo9o1	oo1o2	oo211	13o21		
00 heute	1o44o	41ooo	125o3	98o2o	28315	oo9o1	oo1o2	o5112	13o21		
03	1o44o	41oo3	224o3	98o2o	27415	oo9o1	oo81o	o5112	13o21		
06	1o44o	41oo6	222o5	98o2o	26915	oo9o1	oo5o5	o5113	12921		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o35o	48oo9	61811	98o21	24822	22476	oo2o5	oo12o	12432		
12	7o35o	48o12	61812	98o21	25422	11542	oo2o7	oo121	11932		
15	7o35o	48o15	819o4	98o22	26424	25477	oo21o	oo421	14912		
18	7o35o	48o18	619o4	98o22	26o24	22432	oo7o5	oo221	149+2		
21	7o35o	48o21	718o7	98o22	25823	7o92o	oo6o2	ooo21	149+2		
00 heute	1o35o	48ooo	819o4	98o2o	26323	1142+	oooo5	ooo21	149+2		
03	1o35o	48oo3	818o8	98o22	26o22	8o92+	oo8o3	ooo21	149+2		
06	1o35o	48oo6	621o3	98o11	24822	1o91o	oo812	o5121	149+2		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7366o	o2oo9	134o8	98o2o	145o8	116oo	oo4oo	o51o4	13422		
12	7366o	o2o12	333o6	98o2o	15oo8	116o4	oo3o5	o53o8	13322		
15	7366o	o2o15	328o6	98o2o	156o9	3o7o4	oo2o6	oooo4	149+2		
18	7366o	o2o18	326o8	98o22	1621o	216o4	oo2o6	oooo4	149+2		+)7oooo
21	7366o	o2o21	4251o	98o22	167o8	2163o	oo2o5	o52o5	12522		
00 heute	1366o	o2ooo	8221o	98o22	164o8	755oo	oo5o4	o53o6	13322		
03	1366o	o2oo3	825o8	965o5	177o8	863++	oo212	o53o7	149+2		
06	1366o	o2oo6	62312	978o8	179o8	694oo	oo1o2	o53o7	12622		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o589	191o9	82118	98o22	19211	855++	oo712	o5oo8	12132		
12	7o59o	19o12	81916	98o32	17612	855++	oo6o6	oooo8	11932		
15	7o59o	19o15	81915	98o22	17112	854++	oo6o5	ooo1o	11932		
18	7o59o	19o18	82o16	96o22	15912	863++	oo712	ooo1o	12o33		+)7oo++
21	7o591	18921	82o1o	966o6	15912	6732+	oo4oo	ooo1o	12o33		
00 heute	1o59o	189oo	8191o	95216	15912	863++	414oo	oo111	11932		
03	1o589	19oo3	73115	952o2	16611	763oo	412o7	o52o9	13121	12431	
06	1o59o	192o6	73216	97o35	17811	785oo	oo312	o5oo8	13232		+)7o1++

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o526	2ooo9	81817	982o5	23313	856++	oo6o3	oo211	11723	11932	
12	7o524	2o112	81915	97o35	22513	853++	4o8o8	oo111	11922	12o33	
15	7o525	2oo15	8192o	965o2	22914	873++	oo3o4	oo312	11922	11733	
18	7o525	2oo18	81919	955o5	22213	862++	oo7o7	oo212	11822	11733	
21	7o526	2oo21	82o14	922o5	22413	86o++	oo3o2	oo113	11922	[illegible]	
00 heute	1o526	2oooo	82o11	95o15	22513	863++	oooo1	oo213	12o21	12133	
03	1o525	2oooo	82215	951o2	22o13	862++	518o5	oo113	12222	12o33	
06	1o525	2o1o6	82215	95586	21913	872++	oo6o1	oo113	12221	12o32	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o449	161o9	5o618	98o12	2o814	585oo	112o5	o5112	1o535		
12	7o45o	16112	1o417	98o21	21515	185oo	oo2o7	o5113	1o545		
15	7o45o	16115	1o619	98o1o	21415	115oo	oo8o1	o5o13	1o545		
18	7o449	16o18	1o619	98o1o	21215	115oo	oo8o2	o5113	1o645		+)7oo++
21	7o449	16121	3o618	98o2o	21715	345oo	oo1o5	o511o	1o635	11o56	
00 heute	1o449	161oo	7o419	98o31	22415	755++	oooo7	o5o1o	1o534	11o55	
03	1o448	161o3	7o418	98o22	21415	755++	oo71o	o511o	1o534	11o35	
06	1o448	161o6	5o62o	98o22	21814	555oo	oo3o4	o511o	1o634	11o46	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 173

Sonntag, den 21. Juni 1964

Meldungen vom 20.6.1964

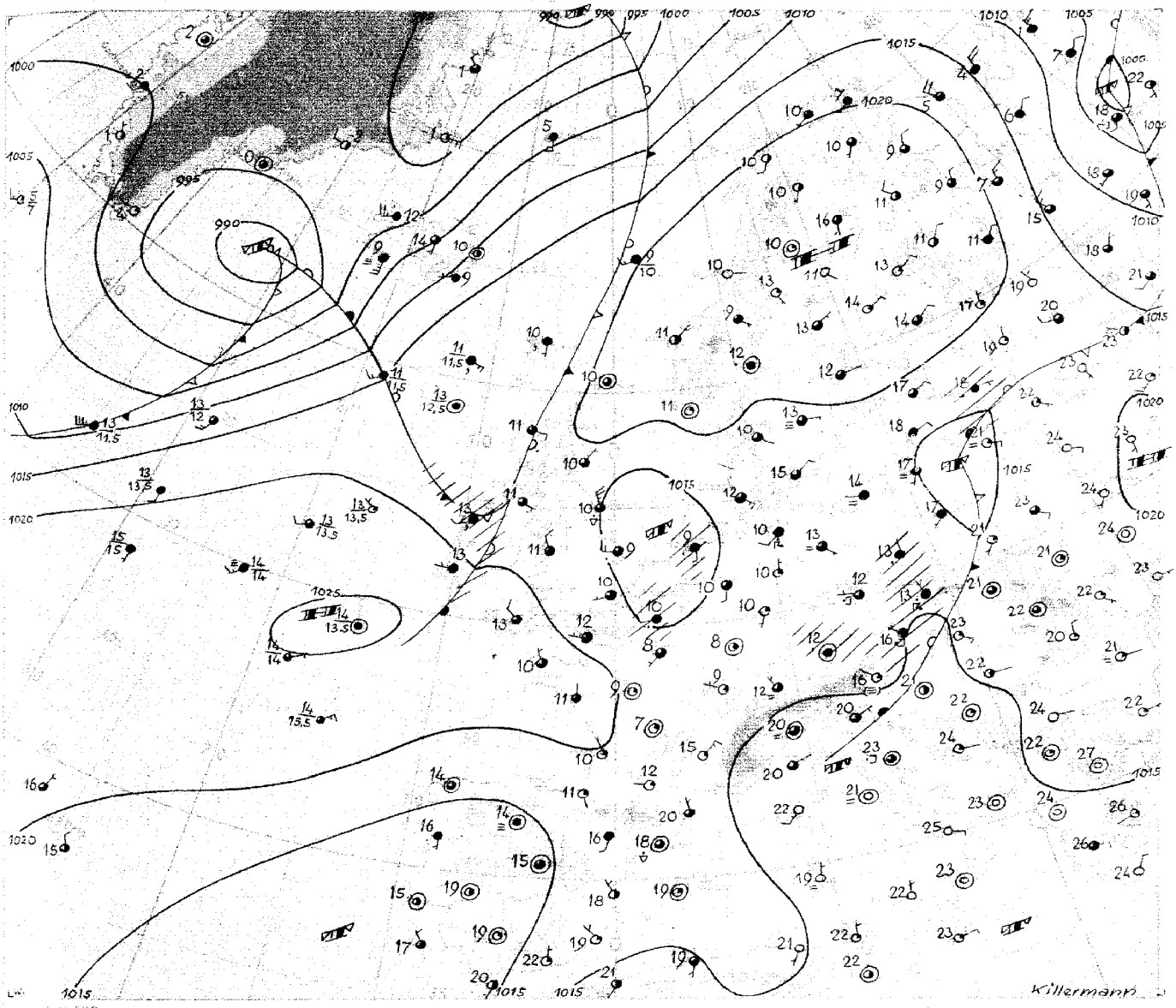
YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
7o657	55o15	82214	78268	978o1	886++	oo22o	o5353	1222o	W.Herwig
7o657	55o18	6162o	98158	oo2o2	49661	oo214	ooo53	11821	W.Herwig
7o475	357oo	799o2	98o32	21315	5535+	244o1	oo113	149+o	A.Theodor
73592	o26oo	8363o	98o26	o6o12	.8++++	617o3	oo4++	136++	Frithjof
7o314	692oo	3o7o9	98o31	22523	323oo	153o1	o512o	1o722	Bischofstor
7o28o	794oo	2o4o3	98o2o	19o28	111o2	16oo9	o5323	1++++	Wienertor
7o445	294oo	999o1	91474	21916	9+o++	562o7	oo115	149+o	Blexen
73594	o26o6	8363o	97612	o5111	8+62+	817o5	oo1++	136+6	Frithjof
7o6o2	o37o9	7323o	98o12	o161o	+++++	+++++	o52++	+++++	J.Krüss
7o6oo	463o9	62615	98o18	o19o3	+++++	oo21o	o53++	126+4	Venus
73575	o14o9	73218	98o22	1251o	+++++	344oo	o54++	13223	Gelsenkirchen
7o633	185o9	82613	96o22	156o8	+++++	oo7o5	o58++	12625	Mainz
73577	o12o9	7o2o9	98o22	1o91o	+++++	+++++	o54++	1o2+2	Dohrnbank
7o635	125o9	824o5	961o4	16oo9	+++++	+++++	o51++	+++++	Mechthild
735o7	oo4o9	433o9	98o31	1721o	415oo	552++	+++++	+++++	Praunheim
7o623	117o9	828o7	961o4	1711o	+++++	+++++	o51++	149+1	Island
7o637	532o9	82613	98o22	977o1	+++++	o22o3	ooo++	12342	Essen
7o436	197o9	8o515	98o22	21515	854++	562o5	o52o9	1o521	Wesermünde
7o654	3o2o9	82121	97252	oo8o8	+++++	o26++	o51++	121+3	Kormoran
7o6o5	o4812	63224	98o12	o171o	+++++	+++++	o52++	+++++	J.Krüss
7o575	36611	82324	98o32	129o9	+++++	34222	oo2o7	12326	Spitzbergen
73595	o2412	8363o	96535	o5112	8+62+	424oo	oo3++	136+7	Frithjof
7o432	2o812	8o515	98o22	21815	854++	562o3	oooo9	1o521	Wesermünde
73573	o1912	8o1o9	98o25	11211	+++++	+++++	o52++	1o1+1	Dohrnbank
7o635	12512	825o5	961o5	158o9	+++++	+++++	o5o++	+++++	Mechthild
7o625	13o12	728o7	97o22	17o11	+++++	+++++	oo1++	149+1	Island

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
7o476	18712	8o8o9	99o22	25215	853++	152o3	oo212	1o821	Spreestein
7o6oo	46312	52724	98o28	o61o3	+++++	oo242	o52++	127+6	Venus
7o637	53212	82511	98o22	oo2o3	+++++	o2224	oo4++	12542	Essen
7o5o4	oo712	231o9	98o1o	19311	215oo	65221	+++++	+++++	Praunheim
7o655	3o212	72115	97o12	o25o8	+++++	o2317	+++++	121+3	Kormoran
7o476	17112	5o2o5	99o31	25o18	525oo	652o8	+++++	+++++	Anita
7o323	66812	11oo7	98o2o	22923	113oo	14212	ooo18	149+2	Bischofstor
7o478	o9312	3o211	99o2o	23714	1169o	56212	o51o9	1o221	Nordenham
7o65o	54617	727o9	97o22	oo8o2	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Kern
7o613	o7o18	899o5	99o22	o1911	+++++	+++++	oo2++	+++++	J.Krüss
7o633	12218	82416	96o22	15o1o	+++++	oo7o2	o55++	12428	Mainz
73564	o3518	6o2o9	98o22	12511	+++++	344oo	o54++	1o2+2	Gelsenkirchen
7o571	34517	62521	98o32	1691o	+++++	3422o	oo3o6	12525	Spitzbergen
73594	o2518	63613	98o22	o7o14	655++	422o5	oo5++	136+3	Frithjof
73567	o3418	7o4o5	98o22	1o812	+++++	+++++	o51++	+++++	Dohrnbank
7o485	3o118	3o1o9	98o11	23715	oo9o4	253o4	ooo12	1o121	A.Theodor
7o481	16718	6o5o7	99o31	25515	643++	254oo	ooo1o	1o5+o	Spreestein
7o5o2	62918	424o9	98o2o	2o513	32+o1	644o4	+++++	+++++	Praunheim
7o424	23318	4o713	98o11	21517	3245o	564oo	ooo11	1o721	Wesermünde
7o426	36218	335o9	98o11	24517	11375	562o7	o5113	13521	Blexen
7356o	o4221	8o2o9	976o6	1oo1o	+++++	+++++	o55++	1o2+1	Dohrnbank
7o559	o4421	8o2o9	98o22	1o81o	+++++	34717	o55++	1o2+2	Gelsenkirchen
7o633	12421	82516	965o2	1611o	+++++	oo3o1	o55++	12528	Mainz
7o5o1	o3921	12911	98o1o	22412	12+o1	65219	+++++	+++++	Praunheim
7o332	65121	211o7	98o2o	22823	213oo	147o6	o5116	11121	Bischofstor

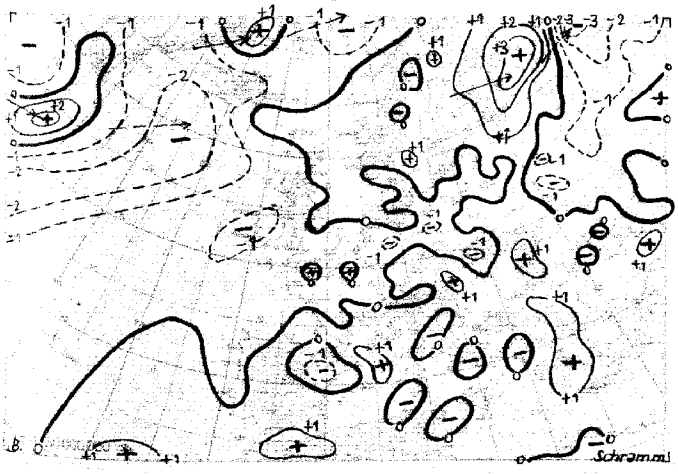
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

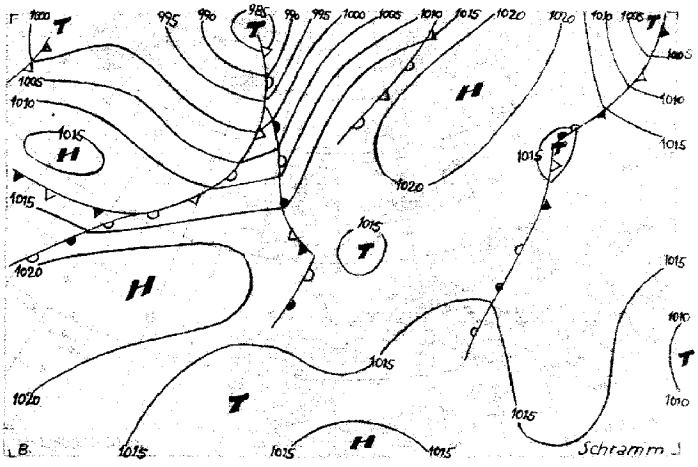
Täglicher Wetterbericht

Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM
Teil A: Karten



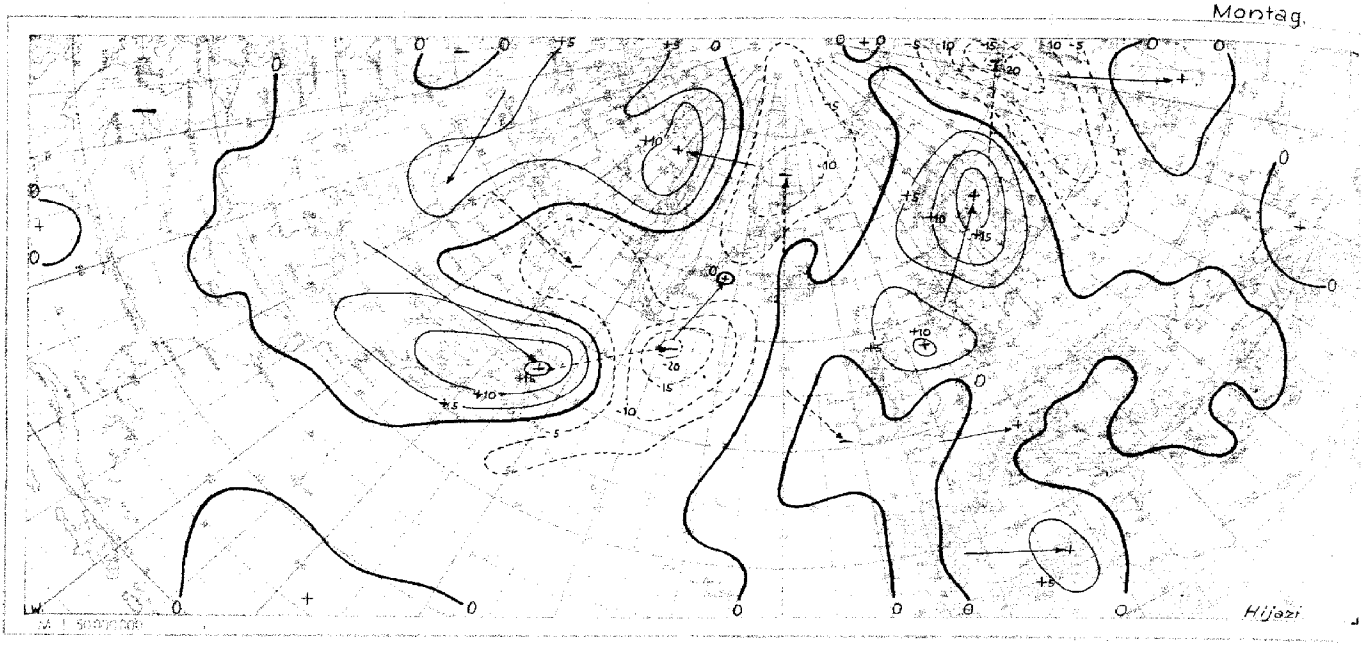
Dienstag 23. Juni 64

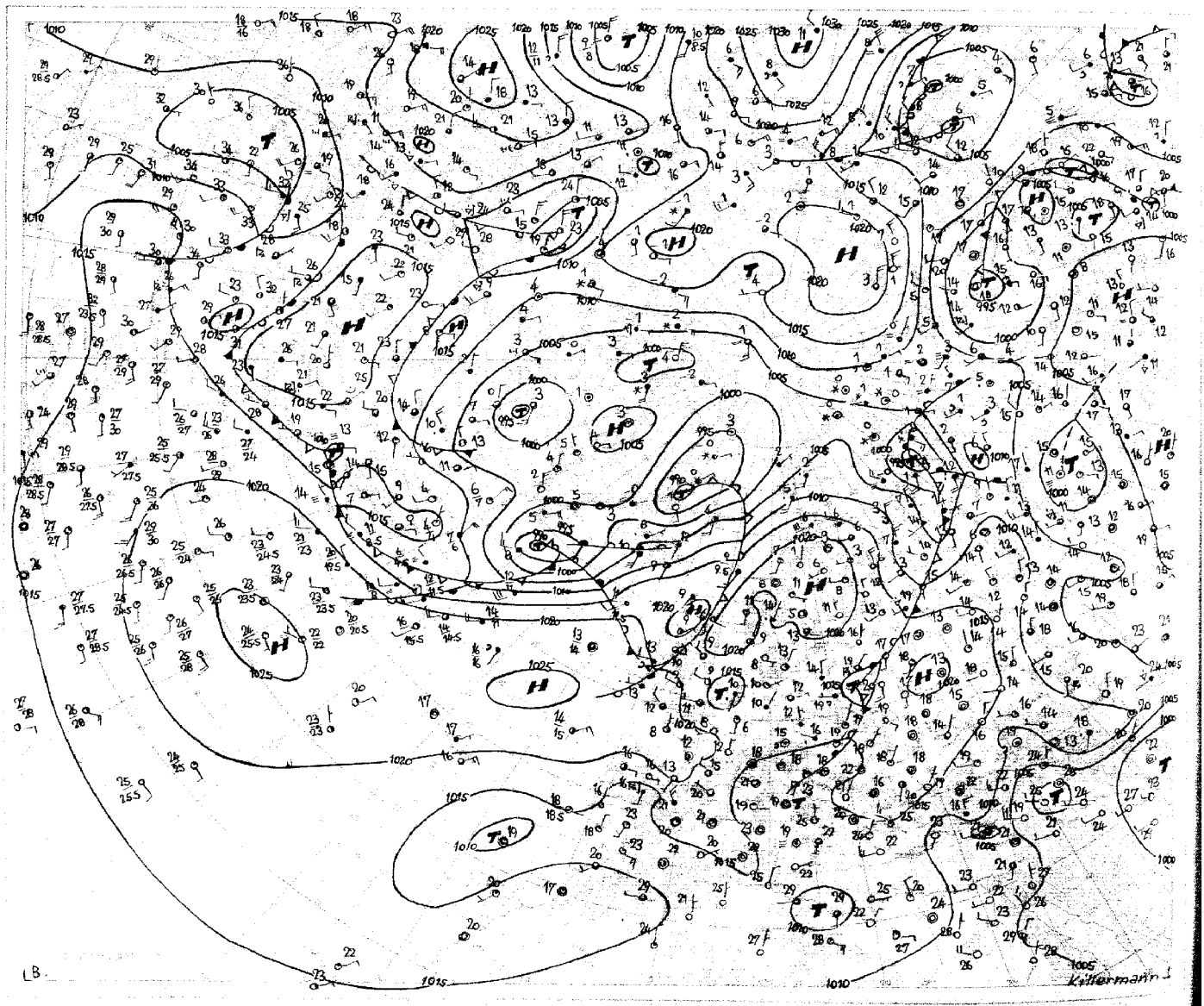




24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

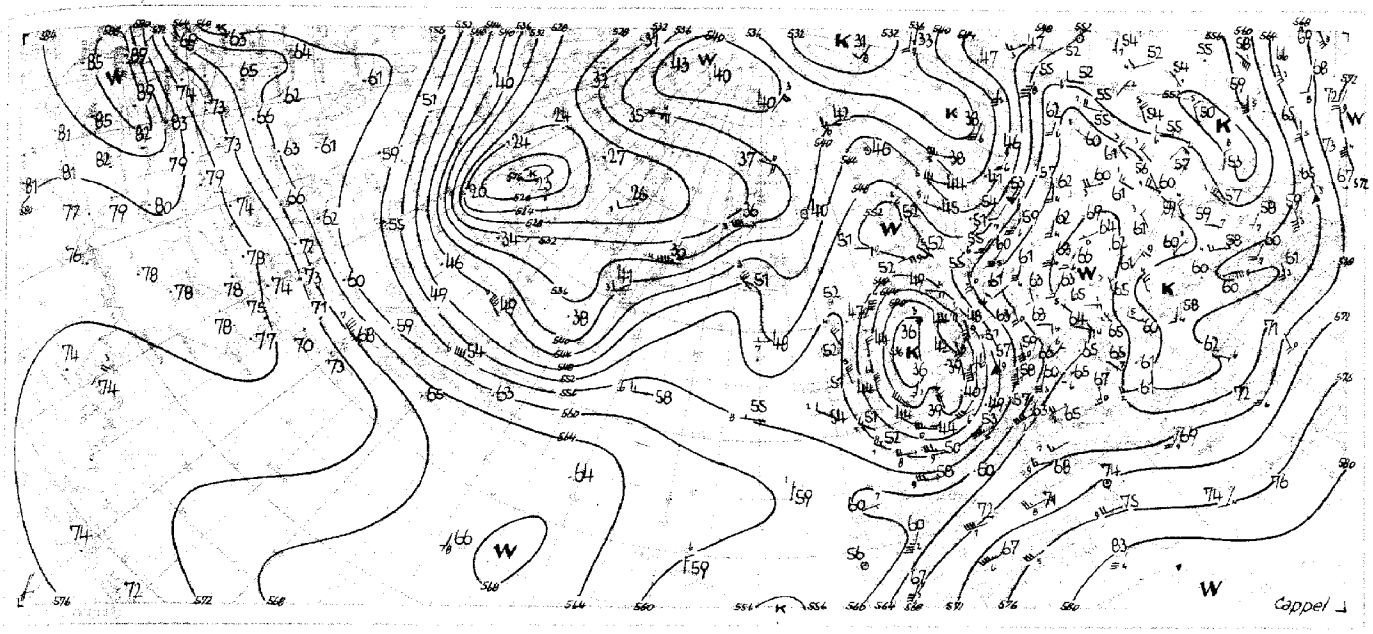
Montag

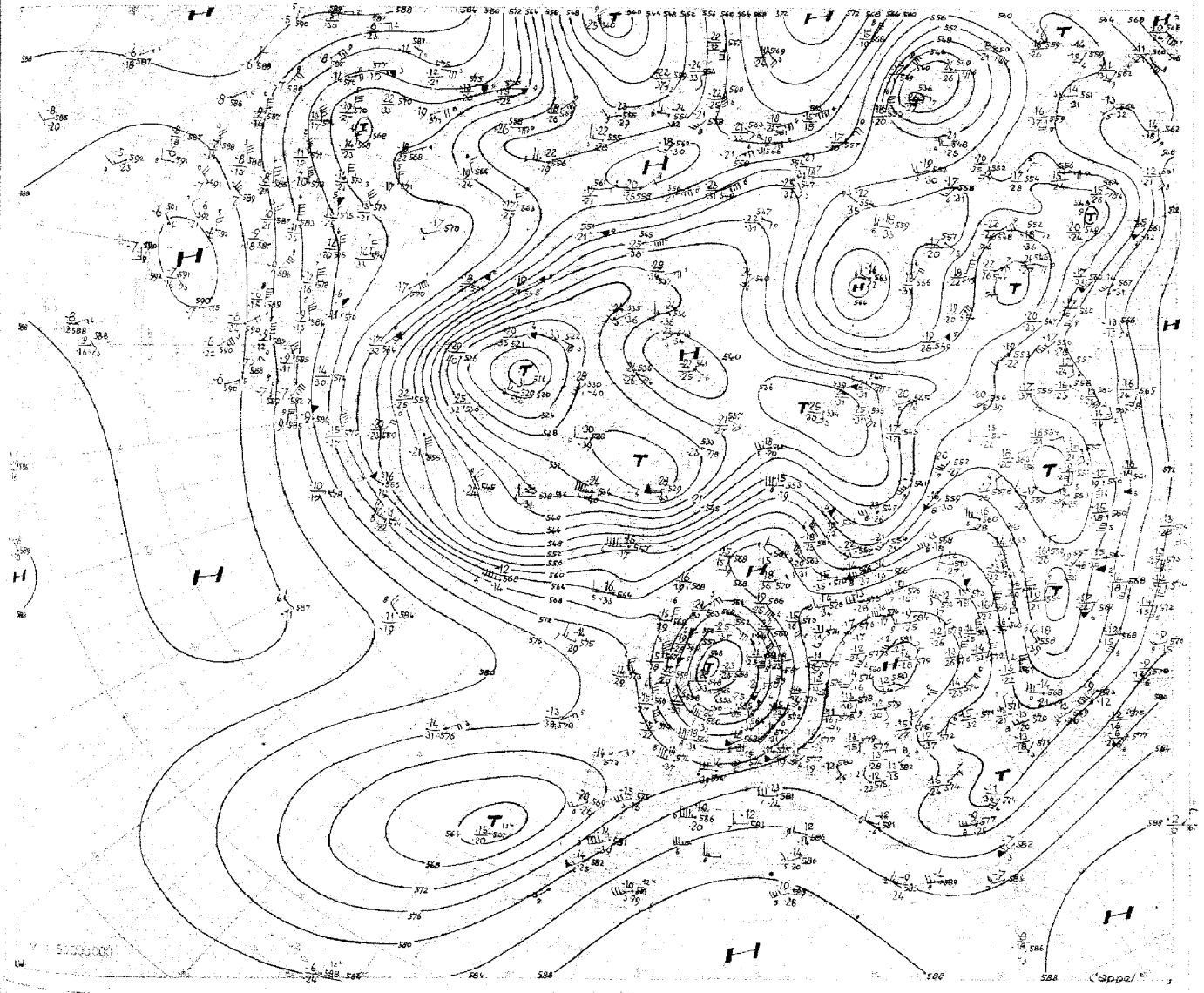




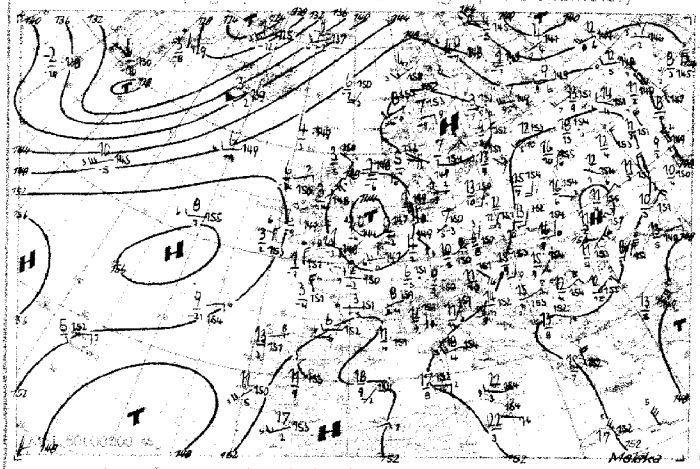
22. Juli 1964

Relative Topographie 500/1000 mb heute 7 Uhr (gestern 19 Uhr)

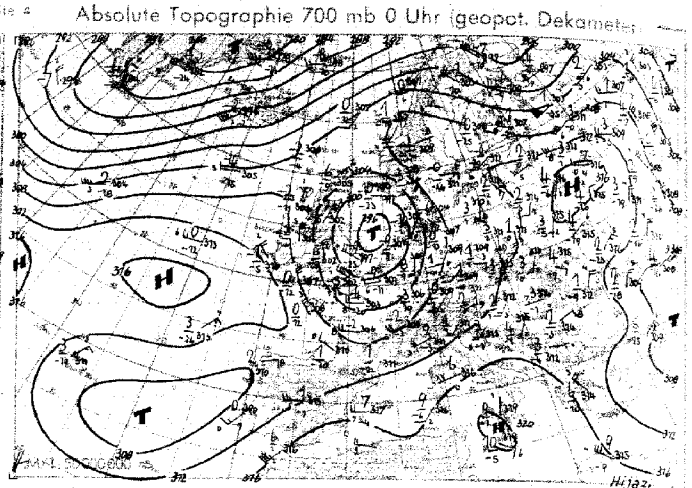




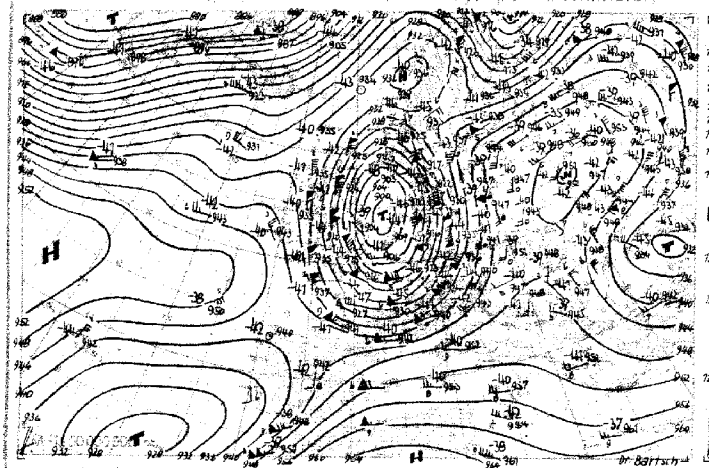
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



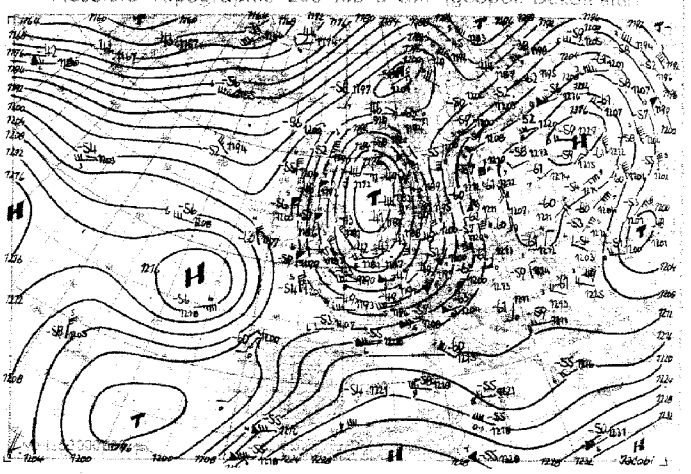
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



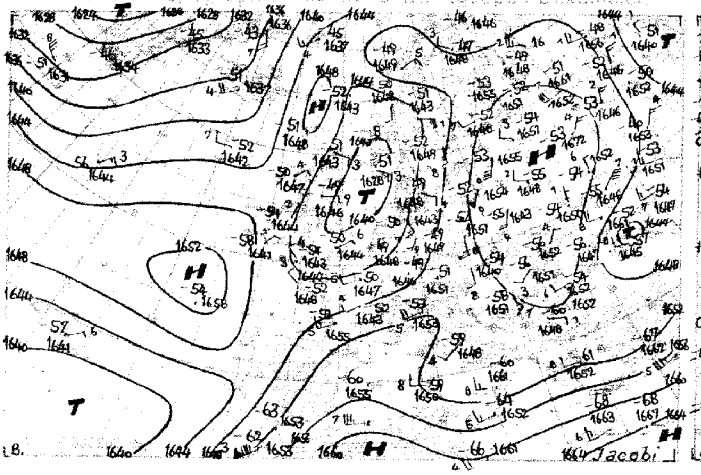
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



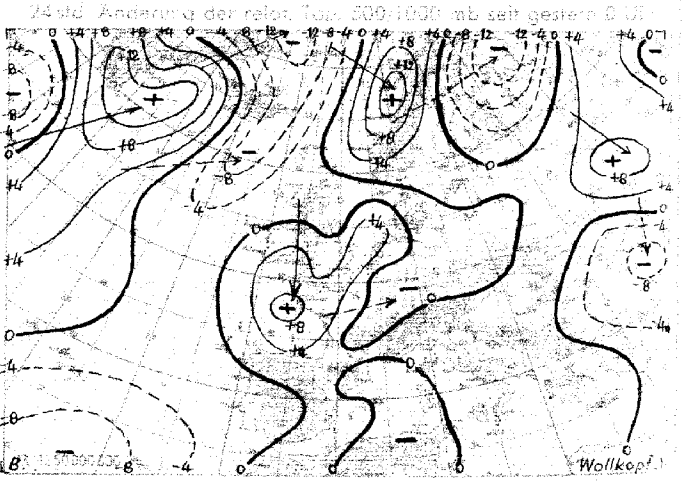
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 1000 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24-std. Änderung der relat. Topo 500-1000 mb seit gestern 0 Uhr



Montag, den 22. Juni 1964

Das hochreichende Kaltluftief über der Nordsee verlagerte sich unter leichter Abschwächung in südlicher Richtung vor den Ostausgang des Kanals. Diese Bewegung steht mit der Verstärkung des skandinavischen Hochs im Zusammenhang. Das Hoch wurde durch die Warmluftadvektion auf der Vorderseite eines ostgrönländischen Zyklone gestützt. Der Einfluß des Nordseetiefs auf Nordwestdeutschland hielt auch in den letzten 24 Stunden an. Bei wechselnder, zeitweise starker Bewölkung traten einzelne Schauer meist geringer Ergiebigkeit, örtlich jedoch mit 10 mm Regen (in Soltau) auf. Der zum Kaltlufttief gehörende Höhentrog schwenkte von der Biskaya ostwärts nach Frankreich. Auf seiner Vorderseite bildete sich in den gestrigen Mittagsstunden über Süddeutschland eine neue Störungszone aus, die besonders südlich der Donau teilweise von Gewittern begleitete Regenfälle bis zu 29 mm (Meiddorf) brachte. An der Massengrenze zwischen der in Mitteleuropa eingeflossenen Meeresluft und der vorgelagerten Festlandsluft entstand über Polen ein flaches Tief, das sich in dem gradientarmen Höhendruckfeld an der Westflanke des russischen Höhenhochs nur sehr langsam verlagern kann.

Wesentlich höhere Strömungsgeschwindigkeiten waren in der Frontalzone, die sich von Ostamerika nach Island erstreckt, zu beobachten. Mit etwa 80 km/h zog das gestern früh in der südlichen Labrador-See gelegene Tief in das Seegebiet südwestlich von Island, wobei es sich um etwa 5 mb vertiefte. Die vorangegangene, bereits gestern in der 500-mb-Fläche nachweisbare Zyklone bewegte sich längs der ostgrönländischen Küste in nordöstlicher Richtung. Im Diffluenzgebiet der Höhenströmung verstärkte sich ihr Druckfallgebiet, das den Höhenhochkeil über dem Nordmeer abschwächte und gleichzeitig ostwärts abdrängte. Die zum Ostgrönlandtief gehörende Okklusion erreichte die Britischen Inseln. Der südlichste Teil dieser Okklusion gelangte dabei in das Strömungssystem des Nordseetiefs.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei weiterhin hohem Luftdruck im Raum nördlich der Azoren und über Fennoskandien verlagert sich das hochreichende Tief über der südlichen Nordsee bei allmählicher Auffüllung nur langsam in östlicher Richtung. Bei schwachen Luftdruckgegensätzen bleibt das uneinheitliche Wetter in Mitteleuropa erhalten.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 22. Juni 1964 — Nummer: 174

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT sss	SSS sss	RR rr
Helgoland	4	015	62416	81o31	16412	624oo	o712o	42412	81o16	17513	414o1	o7111	2o-27	41812	8o258	17213	434oo	o78o3	71918	8o258	16612	734--	o67o6	-9414	31			
List	16	020	52o17	8oo18	16213	5256o	o7216	42216	82o18	17614	495o3	o7214	27	21812	82o1o	18213	225o1	o51o6	31812	82o1o	18o14	12532	o56o2	-9715				
Husum	3	029	62o14	8oo31	17213	635oo	o7216	52113	81o21	18o14	585oo	o62o8		52111	81o12	17716	585oo	o66o3	416o5	8oo12	17315	4854o	o67o4	-oo16				
Schleswig	44	035	62311	7oo31	17712	625oo	o6215	723o6	8oo31	18313	725oo	o52o5		522o5	84o32	18o16	4366o	o58o2	423o4	82151	17516	23663	o56o4	-oo16				
Falshöft		043	21814	75o3o	18213	225oo	o8213	3181o	75o3o	19o15	325oo	o82o8		3231o	78o2o	19o17	325oo	o84oo	21112	7oo2o	18514	225oo	o78o5	-oo17				
Kiel	3	045	3231o	85o1o	17813	325oo	o5213	52o1o	65o21	18214	524oo	o42o4		423o8	8oo12	17817	425oo	o36o4	12oo7	8oo11	17317	125oo	o37o5	-oo17				
Norderney	13	113	52o18	8oo31	16311	5943o	o6214	21813	75o11	16714	225o2	o61o4	21-31	32112	75o1o	16215	325oo	o48o5	824o7	75291	16212	794--	o65oo	-o316	29			
		122																										
Bremerhaven	7	129	5211o	78o3o	17313	525oo	o6213	72o1o	8o252	17614	785--	o41o3		618o7	8oo22	17o17	585o1	o56o6	717o7	8oo32	16415	485o1	o67o6	-9717				
Cuxhaven	5	131	82211	8oo21	17712	625oo	o6212	721o7	82o21	18114	735oo	o61o4		528o8	82o22	17416	4356o	o28o7	514o8	8oo28	16916	4356o	o87o5	-9317				
Hamburg-F. (+)	14	147	323o7	75o2o	18513	316oo	o51o9	421o7	75o2o	18915	426oo	o3oo4		424o8	8oo21	18217	317o1	o27o7	116o5	8oo1o	17716	117o1	o27o5	-oo18				
Lübeck	13	156	42311	82o3o	18613	425oo	o62o9	523o9	82o21	19o16	525oo	o41o4		423o7	82o11	18417	425oo	o36o6	32oo5	82o11	17917	346oo	o38o5	-oo18				
Emden-Wolthusen	0	202	52511	7oo3o	17o12	585oo	o6112	42oo9	7oo11	17315	4856o	o61o3		32oo7	7oo2o	16716	385oo	o58o6	72512	7oo28	16712	785--	o75oo	-o116				
Emden-Hafen	6	203																										
Cloppenburg	43	216	5231o	8oo21	17713	525oo	o51o7							719o9	81o22	17316	6853-	o46o6	723o8	75252	17o14	795--	o55o4	-9716				
Bremen	4	224	4251o	8oo3o	18414	425oo	o51o8	5231o	8oo31	18415	526oo	o3ooo		318o8	8oo11	17717	327o1	o47o7	324o2	65o18	17116	12761	o65o6	-9718				
Soltau	77	235	323o8	8oo2o	18613	325oo	o51o8	423o7	81o3o	18516	426oo	o3ooo												18				
Lüchow	35	253	42o1o	8oo3o	18814	415o2	o61o8	523o5	82o21	18516	525o2	o68o2												19				
Lingen	21	305																						17				
Münster	64	313	525o5	62o21	19o12	524oo	o51o5	521o7	65o21	18515	525oo	o38o4		725o7	7oo31	17617	52542	o37o9	327o3	7oo21	17o14	257o2	o57o5	-oo17				
Osnabrück	95	317	4221o	7oo11	19113	426oo	o71o5	5191o	75o11	18916	525oo	o47o3		218o5	75o11	18o16	226o1	o56o8	428o5	75o18	17315	326o1	o67o7	-9717				
Gütersloh	72	320	523o7	74o31	19113	525oo	o5oo4	421o8	61o11	18616	425oo	o57o3		517o4	66o31	17617	526oo	o4711	512o7	66o11	16517	146o4	o561o	-oo18				
Salzuflen	98	325	624o4	6oo31	19513	625oo	o41o6	7321o	7oo31	19o15	725o1	o47o4		522o4	7oo12	17817	525o1	o4711						18				
Hannover-L.	52	338	4231o	8oo3o	19113	425oo	o61o3	531o4	8oo3o	18915	526oo	o48o2		499o3	82o11	17917	327o1	o471o	6o6o3	82o31	17116	646oo	o36o8	-oo18				
Braunschweig-V.	82	348	327o7	8oo3o	19212	315oo	o41o4	427o5	8oo3o	19o16	426oo	o48o1		323o3	82o11	17718	326oo	o3712	136o4	82o11	17117	126oo	o46o6	-oo18				
Berlin-Dahlem	51	381	83oo4	65216	19711	8o97-	o92o9	836o4	7oo26	19514	2567-	o68o1		73oo1	7oo12	18616	5867-	o87o8	413o5	68o11	18o16	25731	o86o6	-o117				
Berlin-Tempelhof	51	384	833o8	7oo36	19212	2857-	o6213	7o3o6	75o36	19213	4577-	o5oo1		7o1o3	75o32	18216	35778	o67o9	512o4	75o31	17816	25731	o76o5	-o117				
Düsseldorf	36	400	522o8	7oo3o	19613	426o2	o5ooo	621o6	75o21	19115	626--	o47o5		63oo6	81252	17816	58662	o5713	736o6	6o258	17612	58672	o87o3	-o117				
Bocholt	25	406	52o1o	62o31	18713	525oo	o6ooo	723o8	65o32	18414	785--	o57o3		521o9	68o18	18o15	585oo	o57o4	727o5	7oo18	17512	6577-	o87o5	-9716				
Essen-Mülheim	120	410	523o9	68o3o	19412	425o2	o61o3	6291o	8oo21	18914	686o1	o48o4		534o7	8oo22	17816	526oo	o47o9	734o6	758o2	17911	52662	o65o1	-9717				
Kahler Asten □	835	427	224o5	8oo2o	493o7	224oo	o32o6	522o5	82o3o	4981o	525o1	o18o2		524o5	84o31	49311	525oo	517o6	529o4	84o21	48911	546o2	o16o7	-oo13				
Kassel	158	438	218o3	75o24	19114	225oo	o5oo1	115o4	81o14	18217	127oo	o38o6		213o3	81o3o	16819	227oo	o1713	217o4	81o2o	15718	247oo	o2611	-oo2o				
Göttingen	150	444	222o4	8oo3o	19213	215oo	o4oo3	12oo6	82o2o	18117	116oo	o28o8		22oo1	82o2o	16818	226oo	o2713	5o41o	82o21	15817	526oo	o37o9	-oo2o				
Braunlage	607	452	218o5	75o2o	18111	214oo	o12o5	416o7	8oo3o	17214	425oo	oo2o1												15				
Aachen	202	501	322o8	65o3o	19112	125o1	o3ooo	318o6	7oo11	18116	226o2	o37o7		62oo7	75o31	16917	52662	o1711	826o7	75o31	18o13	1571-	o63o7	-oo17				
Nürburg	626	510	423o7	75o3o	194o9	314o1	o11o4	532o5	8oo3o	17813	525o1	528o4		52oo5	82o22	16414	525o1	51711	423o9	81o12	16113	325o2	526o5	-oo14				
Köln	68	513	522o2	65o3o	19413	215o2	o48o1	4oooo	75o11	18616	416oo	o37o8		499o3	82o2o	17117	416oo	o2714	625o8	828o1	16117	69662	o3711	-9718				
Koblenz	96	515	118o2	66o22	19712	115oo	o58o1	2361o	82o21	18716	225oo	o17o8		2oooo	84o2o	17o17	225oo	oo716	518o6	82o2o	1582o	42741	o1711	-oo2o				
Marienberg	547	526	329o5	7oo3o	185o9	325oo	o22o5	532o6	75o2o	17512	525oo	o18o3		424o8	84o12	16114	42641	o17o8	421o6	84o21	15414	326o1	527o8	-oo15				
Gießen	185	532	232o1	66o3o	18613	215oo	o38o3	236o2	82o2o	17816	215oo	518o5		22oo3	82o3o	15719	2156o	5o718	111o1	8oo1o	14918	145oo	o17o8	-oo19				
Bad Hersfeld	212	542	4o9o4	62o34	19o16	425oo	o7ooo	422o2	75o24	18617	326o1	o17o4							322o3	75o11	15818	1473o	o17o5	-oo2o				
Wasserkuppe □	921	544	332o5	8oo2o	4o3o8	325oo	o11o5	624o7	81o31	4971o	526o2	o2ooo		626o8	8oo11	49612	646oo	o48o7	619o7	8oo11	49212	6563o	o57o4	-oo13				
Trier-Petrisberg	265	609	318o2	7oo34	2oo12	215o1	o1oo3	118o6	8oo24	18216	116o1	o4812		322o6	8oo2o	16718	346o1	o3713	327o8	75o2o	16416	246o2	oo6o5	-oo13				
Deuselbach	479	615	236o5	6oo3o	18411	125o1	o1oo1	336o5	8oo3o	17413	225o1	o18o5		329o9	82o2o	16o15	225o1	o17o9	534o9	8oo2o	15115	22561	o17o8	-oo16				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	125o4	58o2o	5o2o9	124oo	512o4	434o3	68o2o	5o61o	4258o	o3oo1		52oo5	8oo21	5o513	22682	o28o8	634o3	84o21	49712	626--	o17o7	-oo13				
Frankfurt-Flugh.	110	637	199o4	7oo3o	19o15	1163o	o38o1	432o7	75o2o	17618	4163o	o4712		625o7	8oo3o	16319	2173o	o3712	299o4	82o2o	15319	217oo	o451o	-oo2o				
Darmstadt	263	639	1o5o1	75o3o	18714	115oo	o51o2	399o1	8oo2o	17816	3263o	o57o6		525o4	81o3o	16319	4276o	o371o	123o2	81o11	15517	1276o	o4711	-oo2o				
Würzburg	259	655	323o6	75o3o	18217	325oo	o82o1	616o2	8oo21	17717	625oo	o78o5		816o3	8o6o2	16618	5651-	o87o9	712o2	68o26	16614	5557-	127o4	-o12o				
Bad Kissingen	216	658	233o3	68o2o	18616	225oo	o4oo3	433o4	75o3o	18117	326o1	o48o4		516o4	78o21	16318	586oo	o5516	618o2	7oo28	16415	686oo	118o1	-9419				
Coburg	336	671	532o1	68o22	17917	525oo	o8oo4	418o1	8oo12	1732o	426oo	o68o1		525o3	8oo32	16819	4864o	o57o5	827o4	75216	17316	5567-	o95oo	-9722				
Bamberg	239	675	236o8	7oo11	17716	12631	o68o1	499o5	8oo31	17118	3264o	o57o3		629o4	8oo31	15721	6864o	o6611	73212	8o251	15717	756--	o77o4	-9722				
Hof	567	685	934o8	o8452	196o8	9----	o82o8	7o7o7	561o4	18612	754--	o81o3		6o9o3	62o22	16616	625oo	1o8o9	3o9o2	68o21	15616	385o1	o97o9	-oo16				
Weiden	438	688	836o5	561o6	17o13	754--	1o2o8	7o4o4	5o216	17215	5557-	12oo5		636o3	62o12	16o18	5844o	116o5	311o5	68o11	15o17	2454o	12611	-o119				
Berus	363	704	12oo2	75o2o	18712	115o1	o2oo3	132o3	8oo2o	17715	116o1	o38o6		123o8	8oo2o	16616	126oo	o27o9	329o8	8oo2o	16o16	246o1	o37o5	-oo17				
Schaumb.-Tholey	569	706																						16				
Saarbr.-Ensheim	323	708	199o1	65o2o	18712	116oo	o2oo1	499o2	65o3o	17415	446oo	o37o9		221o5	72o1o	16317	257oo	o17o8	125o6	68o1o	15616	157oo	517o7	-oo18				
Neustadt/Wstr.	161	723	6o6o5	7oo21	18714	1263o	o48o1	6o2o3	7oo21	17618	4263o	o57o8		514o8	62o12	17o18	3266o	o67o7	324o8	62o21	15819	327oo	o6711	-oo2o				
Weinbiet/Wstr.	553	724	532o3	7oo11	18o11	48631	o41o5	5o5o6	7oo12	16714	5266o	o58o7		618o5	72o22	16o14	5356o	o56o5	32512	72o12	14916	3266o	o67o7	-oo17				
Karlsruhe	114	727	6331o	65o32	18415	3853o	o78o3	8oooo	65o22	17917	6567-	o76o4		618o2	7oo12	16618	4563o	o9712	322o8	7oo21	15719	12632	o761o	-oo2o				
Mannheim	97	729	234o7	66o2o	19116	2853o	o6ooo	634o7	75o31	18o18	686--	o47o9		516o8	75o12	16719	48631	o6713	418o9	75o12	15618	3263o	o7711	-oo2o				
Stuttgart-Echt.	405	738	311o3	58o3o	18o15	215o1	o82o5	7o4o4	6oo31	16517	785--	o8711		7331o	6o216	16714	757--	1o7o3	732o3	5o1o9	16314	795--	116o4	-9518				
Öhringen	248	742	3o9o3	64o31	18415	387oo	o6oo3	734o3	63o31	17119	786--	o87o9		829o4	57612	17416	856--	115oo	713o2	57212	16914	726--	118o7	-o419				
Ansbach	413	755	43oo4	7oo31	17815	1167o	o8ooo	429o2	75o21	17217	485oo	o88o1		7oooo	75o32	15519	756--	o9713	432o8	7oo12	15816	3564o	o97o3	-oo19				
Weißenburg/Bay.	422	761	634o6	6oo22	17814	6o971	o92o5	714o2	66o22	17117	786--	o58o1		3o9o2	7oo11	15619	2864o	o9711	714o6	7oo31	15217	6864-	116o7	-oo2o				
Nürnberg	310	763	732o5	7oo21	17215	58531	o6oo3	524o3	7oo31	16819	5863o	o64oo		799o3	8oo22	15321	6864-	o6613	731o6	8oo22	1462o	6864-	o66o7	-oo21				
Regensburg	376	776	836o5	566o6	17314	873--	1o211	836o4	56216	17515	864--	12oo3		7o1o3	6oo16	15918	785--	1271o	412o3	64o36	15318	485oo	126o5	-o319				
Gr. Falkenstein □	1307	791	932o8	o1636	5o61o	9----	1o21o	834o5	o9536	5111o	62-2-	1o2o5		8o2o5	o9416	5o81o	52-2-	1o8o3	6o51o	64o16	5o6o9	22-7o	o97o1	-o91o				
Freiburg	252	803	736o2	56o22	18o14	6653-	o92o1	736o5	56216	18314	655--	o82o3		7o2o3	62o26	17217	868--	o88o7	235o2	65o16	15917	2094o	o9712	-9718				
Freudenstadt □	797	815	7o7o3	62o31	5o212	6843-	o81o2	8o7o1	64o21	5o212	754--	o74oo		7o2o2	66o18	5oo13	6843-	o88o5	629o6	68o28	49713	48431	o76o3	-9413				
Klippeneck □	973	818	611o2	5o1o4	5o711	663oo	o91o6	824o1	6oo24	5o512	884--	o98o4		734o3	588o2	5o212	724--	o97o3	734o3	581o8	49511	784--	o87o4	-9714				
Tübingen	370	826	51oo4	56o32	17215	555oo	o98o3	828o5	58o32	16119	855--	1o711												19				
Stötten	734	836	622o2	64o31	17912	684oo	o6oo5	7o7o5	64o31	16614	784--	o87o5		83oo9	6oo32	16214	884--	o85o5	83oo9	456o8	16711	874--	o97o4	-9716				
Ulm	480	838	7o9o6	65o12	17714	756--	o8oo4	511o8	75o12	16118	1153o	118o7		5o7o8	75o21	14319	385o1	11712	8o2o7	62631	15415	2557-	134oo	-o12o				
Augsburg	477	852	8oooo	58o26	18313	4547-	o921o	7o7o4	62o16	17216	1157-	o98o4		7o9o6	65o22	15318	3153-	11714	7o9o8	62o22	14517	2567-	1o8o9	-9119				
München-Riem	524	866	824o6	566o6	18512	6742-	1o1o9	8o4o4	581o6	17914	874--	118o1		6o4o4	6oo12	16616	684--	127o8	8o9o5	6oo22	15516	824--	13511	-o117				
Mühldorf	401	875	825o3	56o26	18313	8o97-	12213	828o3	586o6	18315	5572-	121o3		8oooo	58216	17515	6562-	137o9	7o2o1	58o28	16316	5267-	147o9	-o117				
Passau	409	893	827o2	565o6	16515	7722-	14319	827o2	3o616	17o15	872--	152o3		827o2	561o6	16216	6532-	148o4	6o9o1	65o16	15316	5247o	157o9	-9316				
Feldberg/Schw. □	1486	908	815o3	154o4	5o2o8	82---	o63o6	823o2	o1414	5o2o8	82---	o74oo		729o4	o4414	499o8	78---	o87o3	731o7	o3414	496o7	78---	o78o4	-ooo9				
Konstanz	399	929	8o3o3	6oo12	16715	6742-	115oo	413o5	62o12	15318	3254o	138o7		614o3	65o31	13621	59563	13713	829o8	3o818	14816	894--	143o5	-o121				
Friedrichshafen	401	934	8o2o5	58o25	16815	5752-	11ooo	7o3o5	6oo15	15119	4853-	128o9		4o2o6	65o31	12922	3366o	12714	835o8	6o951	12619	7957-	137o9	-9723				
Kempten-Lenzfr.	705	946	816o3	58216	18112	774--	1o8o2	7o2o5	65o16	16416	5857-	117o4		5o6o7	7o258	14617	585oo	11713	7o4o5	62158	14915	6856-	126o3	-o218				
Oberstdorf □	810	948	7o3o1	68o16	5o713	784--	1ooo2	736o4	68o26	5o517	785--	1171o		736o5	66o22	5oo19	785--	12714	8oooo	3o958	49o14	893--	122o4	-1119				
Zugspitze ■	2960	961	914o4	oo457	o61o1	9----	o12o6	918o9	oo457	o61o2	9----	o24oo		918o7	oo474	o61o4	9----	o36o1	719o9	oo434	o56o3	52-42	o27o6	-o2o4				
Hohenpeißenb. □	977	962	91o2o	1o616	5o7o9	9----	o91o5	7o6o5	56o36	5o912	6623-	116o5							7o2o9	7o172	49512	7553-	1o7o9	-o214				
Garmisch-Partenk.	704	963	836o2	5o6o6	18311	772--	1o1o8	823o2	576o6	16814	7547-	118o7		7o1o3	62o26	14o17	7857-	11716	736o5	6oo26	13216	7853-	1361o	-o217				
Wendelstein □	1833	980	936o5	oo516	516o6	9----	o6311	9o4o3	oo456	519o6	9----	o61o3		716o4	oo415	5o8o8	78--2	o88o9	7161o	86415	5o2o7	15-72	o77o7	-99o8				
Berchtesgaden	542	997	8o2o2	58o26	16815	5822-	131o9	8o7o3	562o6	17715	871--	121o8		8o2o6	4o1o2	16415	6242-	13811	8o5o2	561o6	15714	5542-	137o8	-9415				

Ed.

Jahrgang: 89 — Montag, den 22. Juni 1964 — Nummer: 174

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmngg	RRsss 24
Helgoland	4	015	7o8o4	75o38	17512	724--	o83o9						29	8171o	7oo22	16613	3557-	o87o4	81712	7o216	16812	8o87-	o83o2	1o111	25	115o9	o211o
List	16	020	31112	8oo3o	18314	23432	o73o3												71114	65o12	18112	3553-	o91o1	o931o		133o8	93128
Husum	3	029	611o4	7o152	18112	59533	o83o8							6o9o6	59o31	172o9	24631	o68o7	716o7	59251	17511	5853-	o83o3	191o8		127o8	911o8
Schleswig	44	035	7o9o1	7o8o2	18212	5456-	o62o6	411o6	62o18	1811o	2466o	o68o2		4o7o4	62o21	173o8	14631	o68o8	615o2	68o31	17712	5o871	o83o5	1o1o8		119o8	o1115
Falshöft		043	21115	7oo2o	19o14	2o87o	112o5	21315	7oo2o	19o14	9----	1o4oo		21313	7oo2o	18313	125o1	o97o7	31313	7oo3o	18115	1o921	o96o2	-oo13		---11	oo---
Kiel	3	045	113o6	8oo2o	18o13	126oo	o73o7							713o2	7oo8-	17oo9	356o2	o88o9	611o6	7oo1-	17212	3o942	o93o2	oooo9		13oo7	oo132
Norderney	13	113	8211o	62o26	16712	8o92-	o61o5												413o8	57o5-	1571o	1o942	o7oo1	192o9		124o8	o31o1
		122																									
Bremerhaven	7	129	721o5	68o22	17113	48541	o73o7	7o7o3	75o32	16812	756--	o88o3		714o6	58o32	16611	785--	o77o2	716o2	59212	16611	756--	o84oo	1951o		128o8	951o2
Cuxhaven	5	131	717o1	62o38	17913	745--	o831o						28						818o6	586o6	1731o	6552-	o83o3	1o21o		129o9	o2116
Hamburg-F. +)	14	147	1o9o2	7oo2o	18111	157oo	o32o4	1o6o6	7oo2o	1781o	157oo	o68o8		7o9o2	7oo31	171o9	4573-	o67o7	824o9	3o956	18o1o	894--	o93o9	194o8		13oo3	94128
Lübeck	13	156	1o8o2	8oo1o	18114	146oo	o73o2							7o9o2	75o31	173o9	755--	o77o8	71oo3	7oo11	17o11	756--	o86o3	oooo9		141o7	oo142
Emden-Wolthusen	0	202	821o6	656o6	17211	3552-	o72o5	713o5	6oo26	169o9	7o91-	o76o3		718o5	65o22	161o9	7o91-	o67o8									
Emden-Hafen	6	203																	313o7	62o11	15911	1o942	o96o2	1--o9		12oo8	941o6
Cloppenburg	43	216	534o1	62o21	71311	24631	o72o3												118o3	7oo16	1631o	11541	o86o4	1o1o9		117o8	o1o88
Bremen	4	224	6oooo	65o31	17612	58641	o51o5	7oooo	7oo21	172o9	4o931	o68o4		899o1	6o212	1741o	7562-	o73o2	699o4	68o26	16311	58641	o9711	1o2o9		129o7	o2115
Soltau	77	235	214o2	62o2-	1751o	256oo	o64oo												818o2	56299	161o9	5957-	o87o8	21oo5		118o5	1o141
Lüchow	35	253	1o7o5	75o2-	17413	1573o	o63oo												813o3	586o6	16511	7557-	o98o4	192o8		136o6	92142
Lingen	21	305																	319o4	62o11	16o1o	1o932	o77o3	1ooo8		13oo6	ooo93
Münster	64	313	8oooo	68o31	17611	756--	o62o4	813o3	62611	1761o	855--	o8ooo		421o2	561o6	166o8	25732	o7711	518o3	4o1o6	1651o	4o932	o84oo	1o1o8		119o7	o1o94
Osnabrück	95	317	627o2	7oo21	18112	656oo	o62o8												417o3	66o36	1681o	2o941	o86o2	196o8		124o6	961o9
Gütersloh	72	320	728o2	58o31	17412	757--	o71o7	728o7	59251	176o9	15731	o62o2		514o3	58o11	17oo8	4o931	o67o6	215o6	58o21	16711	1o931	o77o3	-ooo7		-----	oo---
Salzuflen	98	325	7o4o2	65o22	17513	754--	o55o2												o27o2	56o5o	1691o	oo9oo	o77o2	1ooo8		129o7	ooo96
Hannover-L.	52	338	1o2o1	7oo11	17311	156oo	o62o1	8o2o3	7oo31	1661o	857--	o58o7		827o5	65o31	162o9	6567-	o65o4	136o5	62o11	16o1o	15641	o78o2	oooo8		127o6	oo129
Braunschweig-V.	82	348	1o5o8	7oo2o	17313	157oo	o54oo	6o7o6	65o31	1671o	656oo	o57o7		713o4	5o1o2	15913	756--	o87o7	436o3	4o252	1651o	485oo	o83o5	1961o		133o6	96145
Berlin-Dahlem	51	381	213o4	68o11	18511	257oo	o81o3	8o7o4	68o31	181o9	8o91-	o87o4		7o8o3	62o31	1841o	4567-	o83o3	812o5	57o21	17613	8o87-	o98o7	oooo9		123o9	o1o25
Berlin-Tempelhof	51	384	213o3	68o11	18313	15741	o71o5	7o6o3	65o31	17912	oo9o6	o78o5		7o8o4	65o32	17912	3o938	o75oo	711o5	581o2	17113	3577-	o98o7	ooo11		134o7	o1---
Düsseldorf	36	400	8oooo	7oo22	18412	35677	o82o8	624o2	75o12	1811o	35632	o78o3		318o5	561o1	173o9	25632	o77o8	718o8	59o31	1711o	15678	o75o2	1ooo8		122o4	o1---
Bocholt	25	406	716o3	57o22	17111	7o92-	o87o4		2					317o5	571o2	169o8	3o93o	o77o1	7171o	5o1o1	162o9	7o972	o77o7	1ooo7		114o5	97o62
Essen-Mülheim	120	410	825o2	68o38	18211	5852-	o73o3	624o6	65o18	181o9	6o93o	o68o3		121o7	571o1	173o8	1o94o	o67o8	721o9	581o1	171o9	1571-	o76o1	o91o7		112o4	91o96
Kahler Asten □	835	427	436o4	81o21	483o8	345o1	o12o3	536o8	75o21	476o5	3553-	o38o1		732o5	75o22	469o4	55532	o27o7	221o6	72o31	473o7	157o1	o36o2	oooo4		o8151	oo126
Kassel	158	438	3oooo	8oo2o	16316	346oo	o43o4	4o8o2	7oo3o	1671o	4o93o	o6ooo		811o1	64258	168o9	385o7	o7ooo	216o1	64o18	17oo9	oo9o2	o72o3	194o8		141o8	94122
Göttingen	150	444	721o6	7oo22	16o14	756oo	o84oo							6oooo	561o2	165o9	656--	o8ooo	1oooo	6oo28	1671o	1o931	o82o3	o97o7		136o5	97134
Braunlage	607	452	2o2o1	8oo2-	179o8	265oo	o43o2												6oooo	6525-	1561o	624oo	1o7o8	1--o4		o98o1	o11o5
Aachen	202	501	82oo7	65o22	18112	7567-	o64oo							418o7	8oo2-	174o8	4o93o	o57o9	718o8	75o21	167o9	1o942	o57o5	oooo8		122o6	oo112
Nürburg	626	510	632o7	65o3o	185o8	4o932	o52o9		2										323o7	7oo2o	178o7	oo9o1	o46o1	oooo5		o89o4	oo---
Köln	68	513	834o6	62o28	17813	785--	o6217	714o2	65o28	1771o	657--	o78o3		313o2	5o111	172o8	1578o	o68o4	616o4	581o1	1711o	286o2	o88o1	o97o6		13oo4	971o4
Koblenz	96	515							2										1oooo	56o2o	177o9	1o941	o74oo	oooo7		134--	oo112
Marienberg	547	526	627o8	75o31	16111	45542	513o1							332o5	5o1oo	167o7	1o942	o57o3	o21o4	561oo	166o7	oo9oo	o54oo	oooo6		1o9o3	oo127
Gießen	185	532	7oooo	7oo2o	15515	725--	o43o3							121o5	58o2o	165o9	155oo	o51o3	11oo2	58o2o	169o9	oo9o1	o52o4	oooo8		138o5	oo14o
Bad Hersfeld	212	542	13oo1	65o2o	16912	157oo	o63o5												1oooo	6oo2o	175o9	oo9o1	o84oo	oooo6		124o6	oo123
Wasserkuppe □	921	544	729o3	62o22	491o9	756oo	o53o6	32oo5	65o12	481o7	356oo	o37o7		32212	6oo2o	476o6	3o94o	o47o3	1231o	8oo1o	479o7	oo9o1	o27o1	oooo4		o88o1	oo1o3
Trier-[illegible]berg	265	609	434o4	7oo11	18o12	4o94o	o4311	319o1	68o11	189o9	3o94o	o61o5		223o5	68o2o	183o6	2o94o	o58o8	125o2	58o2o	186o6	1o94o	o51o3	oooo5		116o5	ooo99
Deuselb[illegible]	479	615							1										o25o5	6oo2o	178o7	oo9oo	o54oo	oooo5		1o6o3	oo13o
Kl. Feldberg □	805	635	636o5	8oo22	492o9	655--	o13o3												129o4	65o21	485o8	oo9o2	o24oo	1ooo4		o885o	oo1oo
Frankfurt-Flugh.	110	637	632o3	8oo22	16516	687oo	o621o	224o3	8oo22	17o12	257oo	o52o3		123o4	65o2o	173o7	157oo	o4oo1	122o5	65o3o	1761o	157oo	o52o5	oooo6		152o2	oo118
Darmstadt	263	639	72oo5	8o251	16314	3958-	o83o5												123o4	81o2o	1711o	1o98o	o64oo	o97o8		142o6	97136
Würzburg	259	655	7oooo	58212	17213	6557-	123o4	2oooo	561o1	17312	oo9o1	124oo		2oooo	5o1oo	1751o	2o94o	1o4oo	4oooo	561o1	17711	oo9o2	o93o3	197o9		142o6	o1o89
Bad Kissingen	216	658	723o2	646o2	17o14	756--	123o4		6										218o1	561o1	17311	oo9o1	o92o2	o971o		1681o	94o9o
Coburg	336	671							9										611o1	451o8	18411	654--	1o4oo	1o41o		143o8	o4o86
Bamberg	239	675	736o5	8oo22	16614	755--	o93o5		9					514o3	1o1o9	17311	464o3	1o4oo	823o3	4o1o9	17711	864--	1o3o4	1o911		1511o	o9o73
Hof	567	685	7o5o3	561oo	17o11	754--	1o3o3	823o5	561o1	16812	855--	1o4oo							623o3	571o6	1711o	16452	o91o4	1o21o		113o9	o2o38
Weiden	438	688	7o9o9	63o31	15913	3567-	12oo1		6					836o1	5o636	16412	774--	114oo	7oooo	561o6	16811	755--	111o3	1o211		14o11	o2o4o
Berus	363	704	332o6	75o11	17511	25541	o23o6												125o4	6oo2-	176o8	1o94o	o68o2	oooo6		12oo1	oo139
Schaumb.-Tholey	569	706																	1291o	68oo-	19oo7	oo9o2	o54oo	oooo6		1 o5o8	oo---
Saarbr.-Ensheim	323	708	629o4	7oo31	17313	656oo	o1311	525o4	7oo21	1831o	556oo	o31o5		ooooo	561o1	182o7	oo9oo	o58o4	214o2	561o1	182o8	oo9o2	o64oo	oooo5		128o1	oo125
Neustadt/Wstr.	161	723	131o7	68o1o	16813	1o94o	o23o7							327o3	65o11	1731o	347oo	o25oo	326o4	65o21	179o9	25741	o61o4	oooo7		14oo5	oo1o1
Weinbiet/Wstr.	553	724	229o6	81o2o	16711	1474o	5o3o7												327o8	81o21	176o8	1o984	o24oo	oooo6		114o8	ooo88
Karlsruhe	114	727	12oo2	7oo2o	16715	1o93o	o93o9		1										618o6	7oo12	17711	38632	o51o1	ooo1o		148o8	ooo63
Mannheim	97	729	229o4	65o1o	16716	1464o	o23o9		o										212o1	5o1oo	1791o	1o982	o73o2	oooo8		154o4	ooo92
Stuttgart-Echt.	405	738	832o2	5o1o2	17513	855--	111o9	132o3	5o1o1	18111	157oo	1o2o3		ooooo	3o1oo	18oo9	oo9oo	o87o4	232o2	o6464	1811o	157o1	o82o3	1ooo8		13oo6	95---
Öhringen	248	742	6oooo	561o2	17113	655oo	113o1		2										7oooo	561o1	182o9	1o938	o82o2	1ooo7		141o5	o4o71
Ansbach	413	755							6										7oooo	4o1o2	18o1o	764--	o92o1	2o61o		137o8	o6o66
Weißenburg/Bay.	422	761	818o2	58612	16414	2552-	112o5		6					8o4o2	4o1o6	17311	754--	1o7o5	723o1	5o1o6	17412	62241	1o3o3	1o11o		1441o	o1o56
Nürnberg	310	763	835o5	62o22	15915	856--	o71o7	832o6	6o616	17112	855--	11oo8		81oo1	5o112	17312	6561-	111o3	7oooo	3o1o6	17312	723--	115oo	1o211		1561o	o2o6o
Regensburg	376	776	7o9o1	63o31	15815	5567-	124oo	8o9o1	59611	15914	6742-	12ooo		834o3	58616	17212	874--	111o9	736o2	59o26	16813	5557-	118o2	1o912		15o11	12o3o
Gr. Falkenstein □	1307	791	9o515	o1454	5o4o9	9----	o97o2		6					9o9o7	o1614	498o9	9----	o96o2	83212	78616	5o1o7	8o52-	o73o4	1o8o7		o94o8	17oo4
Freiburg	252	803	235o1	57o2o	17714	2o931	1o313	614o3	56o31	18312	665--	o81o4		3oooo	68o11	1811o	15731	o88o4	6oooo	68o31	18211	25682	o83o1	oooo8		134o6	97o38
Freudenstadt □	797	815	125o1	68o11	497o9	1o94o	o831o												5oooo	7oo3o	487o8	125o2	o36o3	1ooo5		o98o3	94o38
Klippeneck □	973	818	734o4	6oo22	5o41o	7543-	o9312												7o9o3	65o22	493o9	654--	o77o4	1ooo5		1ooo3	97o23
Tübingen	370	826																	9oooo	o8454	187o9	9----	o82o4	oooo8		129o7	ooo58
Stötten	734	836	83oo5	12636	1791o	871--	o93o7												727o7	3o1o2	178o9	75[illegible]--	o84oo	111o8		112o5	11o63
Ulm	480	838	832o6	56616	16912	6742-	112o9	827o4	561o6	17412	764--	1o2o5							729o4	151o8	1741o	5557-	o92o1	1o41o		1391o	o5o46
Augsburg	477	852	834o2	6o636	16315	2552-	12212	83oo8	3o616	16913	874--	123o3		8oooo	4o1o6	17213	5562-	12oo3	729o2	5o1o6	17312	5567-	115o1	1o812		14612	o8o25
München-Riem	524	866	8o9o4	5o618	15714	873--	138o1	835o5	5o1o8	16114	872--	131o4		8331o	4o6o6	17612	862--	1221o	8oooo	4o616	17612	5547-	115oo	2o712		13412	o8o2o
Mühldorf	401	875							9					8331o	12656	17o13	874--	132o2	829o1	381o6	17713	7742-	132o7	12812		14312	29oo2
Passau	409	893	836o3	6oo22	15415	855--	144oo	8o9o4	3o916	16113	894--	13oo3		831o2	3o1o6	15813	874--	137o3	727o3	586o6	16414	5737-	141o7	22313		15613	24ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	232o5	68o14	5o3o5	14341	o33o8		4										72oo9	o1414	494o5	75---	o56o4	1ooo4		o6151	ooo27
Konstanz	399	929							8										729o3	3o1o2	16414	756--	126o1	1o413		15412	ooo52
Friedrichshafen	401	934	831o3	6o8o9	17o14	6953-	13233	8o2o1	561o9	17614	6957-	131o6		7o7o2	4o1o2	16713	64432	128o9	7o3o2	561o2	16514	784--	136o2	11313		15813	15o88
Kempten-Lenzfr.	705	946	835o4	4o638	16913	874--	12314	816o3	58618	18212	874--	112o9		818o4	58616	17912	774--	118o4	814o1	62o26	17611	6562-	1o7o4	22311		1351o	25o18
Oberstdorf □	810	948							9										818o2	6o626	49711	3762-	1o8o5	1171o		134o8	25o19
Zugspitze ■	2960	961	82315	6o719	o6oo1	45-7-	o13o4	926o7	oo459	o6ooo	9----	oo2o1		9151o	oo454	o5251	9----	518o8	9141o	oo455	o5ooo	9----	oo7o2	71o51	26	o11--	12oo4
Hohenpeißenb. □	977	962																	822o3	65o26	497o9	25-7-	o96o2	1o5o9		1o61o	o7o33
Garmisch-Partenk.	704	963	818o2	75139	16112	7547-	11114		9					8oooo	658o2	17o12	752--	118o1	8oooo	58218	16612	752--	118o3	11312		12311	15oo7
Wendelstein □	1633	980	924o8	oo966	5o5o.	9----	o73o3		9					92914	oo456	512o6	9----	o61o2	9o3o8	oo456	512o5	9----	o56o2	199o5		o62o4	99o1o
Berchtesgaden	542	997							6										8oooo	2o612	16914	871--	132o6	1o113		14213	o2ooo

Eh.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 89 — Sonntag, den 21. Juni 1964 — Nummer 178

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	2o12	2o12	2o12	2o12	2o12	2o12	2oo4	YYGG
mb	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	mb
SF	2o96 99	2o95 o1	2o92 oo 1212	2o95 oo	2o95 o3	2o91 o1 1oo5	2o87 oo 11o9	SF
100	1643 o1 1823	1642 99	1643 o3 1818	1646 o3	165o o4	1641 o2 1915	1637 o227 2o16	100
150	1376 98 1824	1374 95	1378 oo 2o24	1382 o2	1390 o5	1375 99 2132	1374 o327 2o23	150
200	1185 96 2144	1183 96	1189 o2 2151	1197 o6	1208 1o	1186 99 2243	1189 o426 2o44	200
300	918 9404 3o72	913 9304	924 9207 2175	934 9212	946 9395 235o	921 9207 2280	927 9417 2o63	300
400	719 8o96 2o63	714 8189	724 7998 216o	732 7799	743 7582 2342	721 79oo 226o	727 7811 216o	400
500	556 6981 2157	553 7273	561 6893 2151	568 6791	576 6272 2435	559 6991 2356	564 6803 2249	500
700	299 5569 2226	297 5657	3o2 5459 2o3o	3o7 5254 2327	31o o453 242o	3oo 5656 2148	3o3 5182 2224	700
850	145 o2oo 1812	143 o2o2	146 o4o3 1615	149 11o7 2213	15o 1409 1117	145 o4o2 2318	146 o5oo 2313	850
1000	o1o 14o5 161o	oo9 12o9	o1o 18o9 121o	o1o	o11	o11 13o7 281o	o12 12o7 32o6	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 97 1o18		Markante Punkte
						o25 oo		
						o3o 99 1o2o		
	o2o 93					o43 o2		
	o25 97					o45 o2		
	o3o 97		o15 88			o47 o1		
	o46 oo		o2o 93 1o18		o37 o1	o7o o2 16o9		
	o7o oo		o24 97		o45 o3	o92 o3		
	o91 1818	o24 97	o3o 99 1o18	o14 93	o7o o4	1o4 oo		
	13o 96	o3o 96	o34 98	o2o 95	o75 o5	115 oo	o1o 85 1135	
	175 96	o35 99	o41 o1	o3o 98	1o6 o3	129 98	o2o 94 1118	
	218 98	o42 99	o62 oo	o43 oo	165 o4	165 oo	o3o 97 1316	
	225 2o7o	o6o 99	o7o o2 1612	o46 99	2o6 11	193 97	o36 98	
	239 o112	o7o 99	o76 o3	o57 99	225 2354	227 o619	o4o 97	
	25o o111 2o78	o87 o1	o91 o1	o7o o3	25o o2o8 2352	25o o215 2184	o62 oo	
	256 oo11	133 98	126 98	o76 o4	333 8591 2352	344 85o2	o7o o327 1612	
	33o 9oo4	162 96	175 98	o86 o1	366 8o9o	359 85o1	134 oo25	
	463 7288	236 97	225 o618	117 oo	54o 5768 ·	457 7496	221 o829	
	529 6683	25o 97o9	25o o115 2165	156 oo	557 5767 2423	533 6588	25o o324 2169	
	557 6673	256 97o9	337 85o2	213 o7	587 5474	571 6484	465 71o5	
	6oo 224o	276 96o7	545 6388	25o o217	6oo 2325	6oo 2o5o	589 5795	
	663 6281	337 8998	6oo 5973 2o45	54o 2344	628 5o71	667 5658	8oo 223o	
	66o 5783	419 7985	672 5661	6oo 234o	644 5159 2427	68o 5558	665 5191	
	691 5576	444 7779	733 5258	635 5471	724 o5o2	691 5656	694 5o91	
	717 5661	478 7578	749 5253	845 5656	75o 2418	738 5353	716 5272	
	75o 5457	547 6768	791 o252	69o 516o	797 1oo7	798 o151	8oo 2213	
	784 5156	6o3 6262	8oo 172o	7o5 5252	8oo 1817	8oo 2328	827 o451	
	8oo 2o15	667 5859	826 o2o1	77o o5o3	8o9 1oo7	886 o664	91o 2414	
	811 5151	779 5151	867 o6o4	78o o5o5	886 1512	894 o6o5	924 o9o3	
	83o o1o1	912 o6o5	91o 1615	8oo 2116	912 o814	9oo 2515	958 o8o4	
	9o3 171o	945 o9o9	934 12o5	88o 2313	935 o612	974 1oo4	991 11o3	
	o12 161o 16o9	o1o 131o	oo5 18o9 121o	975 23o8 27o8	952 2114 1oo7	oo4 13o8 28o8	oo9 131o 32o5	
50/100	453	453	449	449	445	45o	45o	50/100
100/200	458	459	454	449	442	455	448	100/200
200/500	629	63o	628	629	632	627	625	200/500
500/1000	546	544	551	558	585	548	552	500/1000
Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		Station
YYGG	21oo	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
SF	2o97 99	2o97 oo	2o99 98 1112	2o95 97	2o93 o2	2o92 oo		SF
100	1643 oo	1644 99	1647 oo 1818	1645 o4	1646 o2	164o oo		100
150	1375 96	1374 96	1379 97 2o21	1381 oo	1384 o3	1374 98 2127		150
200	1183 92	1181 93	1188 94 2o5a	1194 o2	12oo o8 216o	1184 96 2146		200
300	91o 9416 69o1	9o4 88o3	919 9306 7ooo	932 9599	937 9295 2153	914 951o 2185		300
400	718 82oo 1992	7o4 8395	72o 8193 2o9o	733 7881	736 7679 214o	717 84o2 2179		400
500	552 7194 1982	547 7991	558 7185 2o66	568 6669	57o 6567 2o25	557 7292 2351		500
700	297 5676 1947	297 6o72	3o1 5477 2144	3o7 5255	3o8 oooo 25o9	3o2 5781 2419		700
850	144 5153 2323	144 5153	146 o256 2518	15o o6o6	149 1oo6 29o8	148 5157 2811		850
1000	o11 o8o6 2212	o12 o8o4	o13 o9o7 29o6	o15	o12	o15 o7o3 27o5		1000
	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	
Markante Punkte								Markante Punkte
	o21 92				o47 o2			
	o28 98				o59 o2			
	o3o 95				o7o o4			
	o43 99				o75 o5			
	o52 98				181 o3	o17 92		
	o63 oo	o25 95			198 216o	o2o 95		
	o7o 99	o3o 97	o27 96		2o8 1o	o24 98		
	12o 96	o7o oo	o3o 97 1o12		25o o3o6 2153	o3o 99		
	16o 96	1o6 99	o37 99		323 879o	o37 97		
	215 92	13o 95	o42 98		43o 7274	o7o o1		
	231 94	138 96	o57 oo		476 6768	o8o o2		
	242 93	152 96	o7o o1 1615		546 2o25	o91 99		
	25o 94	17o 92	174 97		585 5658	116 99		
	26o 94 1871	182 94	25o 98 2o68		593 5757	215 95		
	27o 9712	237 9o	254 9911	o7o o4	6oo 1915	25o 9714 2116		
	314 9309	25o 89o4	352 87o1	o84 o1	616 5455	251 9714		
	443 7794	271 88o3	487 7184	122 99	654 19o7	326 93o8		
	6oo 1962	282 9oo5	518 7087	135 o3	726 o1oo	553 679o		
	72o 5774	325 88o2	591 6287	185 o4	758 o4o1	6oo 2333		
	763 5466	345 8600	6oo 2o6o	222 o9	779 3o12	761 5274		
	793 6358	445 8390	728 5274	25o o5o8	8oo 31o9	796 5174		
	8oo 2229	472 8o87	781 5169	51o 6780	813 o8o3	8oo 2714		
	82o 516o	775 556o	8oo 2421	57o 5985	886 13o9	828 5261		
	867 5o5o	8o8 5456	894 o4o2	645 537o	911 231o	9o4 2913		
	9o3 2419	884 o151	911 2618	66o 5656	914 14o9	928 o5oo		
	959 o7o1	973 o7o2	973 o9o4	83o o7o5	941 151o	993 o8o2		
	oo8 o8o7 21o5	o15 o9o5	o1o o9o8 29o1	98o 13o7	953 1413 241o	oo9 o4o3 27o1		
50/100	454	453	452	45o	447	452		50/100
100/200	46o	463	459	451	446	456		100/200
200/500	631	634	63o	626	63o	627		200/500
500/1000	541	535	545	553	558	542		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG hhhh	ddff(i)	Station	YYGG hhhh	ddff(i)
Berlin	2oo4 1o43 217o		Berlin	21oo 1o7o 2o71	
Schleswig	2oo6 o975 2172		Köln	21oo o87o 2186	
Hannover	2oo6 1o2o 2265		München	21oo 1154 2162	
Köln	2oo6 o553 2364				
Köln	2oo6 11o8 2368				
Berlin	2oo6 114o 2o68				
Schleswig	2o12 1o8o 2o83				
Hannover	2o12 o9oo 2175				
Köln	2o12 o85o 2286				
Köln	2o12 1o5o 2184				
Schleswig	2o18 o935 2o11o				
Hannover	2o18 o91o 2186				
Berlin	2o18 1o3o 227o				
Köln	2o18 o97o 211o				
Schleswig	21oo o89o 191o				
Hannover	21oo o88o 2o12o				

Piloten	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff
Station	Schleswig	Emden	Hannover	Göttingen
YYGG	2oo6 2o18		2oo6 2o18 2oo9	
Gipfelpunkt km	23.7 11.7		23.2 26.1 2.o	
ddff	1oo5 2147		o116 1112 2234	
23.7 km	11oo5		1212 1112	
20.7	11o8		1211 13o8	
18.3	1316		2406 13o8	
15.9	1316		2117 2618	
13.5	193o		2117 2o29	
12.0	2o33		2146 2o53	
10.5	2o62 1971		2163 217o	
9.0	2168 7oo3		2158 2185	
7.2	2165 2o69		2160 2173	
5.4	2147 1851		2257 2148	
4.2	2136 1847		2248 1948	
3.0	2o18 1939		2129 2144 2234	
2.1	2118 1925		2121 2129 2224	
1.5	2316 1723		2112 2322 2216	
0.9	2411 1917		2109 2324 191o	

Piloten	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff
Station	Köln	Stuttgart	München	Aachen
YYGG	2oo6 2o18	2oo6 2o18	2oo6 2o18	2oo6
Gipfelpunkt km	26.7 36.9	4.8 2.4	19.5 18.5	1.8
ddff	1518 o724	o431 2416	1812 2216	2214
23.7 km	1112 o911			
20.7	1213 1314			
18.3	1306 1308		1815	
15.9	2018 2o17		2217 2218	
13.5	2232 2232		2235 2236	
12.0	2254 2147		2240 2247	
10.5	2364 2188		2250 2252	
9.0	2256 2197		2245 2243	
7.2	2251 2186		2238 2135	
5.4	2263 2266		2226 2229	
4.2	2445 2254	o431	222o 233o	
3.0	2432 2242	o426	21o9 2414	
2.1	2322 2574	o415 23o8	2oo5 26o7	
1.5	2518 2719	o41o 3oo4	2605 2420	
0.9	2615 3o14	3oo6 3oo8	2606 2216	

Piloten	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff
Station	Berlin			
YYGG	2oo6 2o12 2o18 21oo			
Gipfelpunkt km	18.6 27.o 16.5 18.3			
ddff	1715 1o15 1829 2o1o			
23.7 km	1o13			
20.7	111o			
18.3	1715 1715 2o1o			
15.9	2o25 1921 1831 2o27			
13.5	2141 2136 2o34 2o44			
12.0	2157 2144 2257 2o55			
10.5	2165 2148 2370 2o7o			
9.0	2165 2146 2351 2o64			
7.2	2157 2o53 2156 2o51			
5.4	2245 2o43 2141 2o43			
4.2	2241 2136 2134 2o35			
3.0	2223 2122 233o 2o26			
2.1	2215 2113 2619 2o15			
1.5	2217 21o8 1711 23o9			
0.9	2615 19o6 19o8 2511			

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

Wolkenzugmessungen

ii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv rf	ii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv rf
761	2o-12	32722					

Fh

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Montag, den 22. Juni 1964 — Nummer: [illegible]

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2112			2112			2112			2112			2113			2112			2105			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2098	00		2094	00		2093	02	1108	2095	01		2104	99		2091	01	1213	2087	01	1211	50
100	1645	99		1644	00		1643	01	1808	1647	00		1655	02		1643	00	2009	1638	0122	1911	100
150	1377	96	2228	1376	96		1377	99	1824	1382	98		1391	01		1376	97	2118	1374	0020	1926	150
200	1185	93	2031	1184	93		1186	95	2044	1192	98		1204	02		1185	95	2127	1188	0218	2054	200
300	913	9406	1887	910	9399		916	9609	1971	927	9505		941	9196		915	9705	2150	927	9410	2070	300
400	717	8494	2066	715	8501		720	8398	2057	729	8138		739	7682		719	8494	2147	728	7986	2058	400
500	556	7286	2044	554	7175		559	7090	2036	567	6984		573	6474		559	7191	2127	565	6771	1942	500
700	301	5873	2027	300	6066		303	5776	2122	307	5367		309	0000		303	5072	2118	305	5253	1822	700
850	148	0052	2115	147	0057		149	0052	2310	151	0603		151	1004		150	0100	2307	148	0702	2510	850
1000	015	1203	2312	015	1204		016	1303	2308	015			015			016	1404	0000	014	1007	3207	1000

Markante Punkte (PPP nnn / TTTT dd / ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
020 94	024 97	025 96	020 94	070 02	022 99	005 78 0943
023 97	030 98	030 99 1016	030 97	084 05	027 02	006 79 1034
030 98	035 00	052 02	038 99	118 00	030 01	007 81 1038
032 98	070 02	060 00	045 98	186 03	041 00	008 83 0938
035 97	173 96	070 02 1610	070 03	236 06	069 04	010 86 0927
042 01	225 92	110 99	080 05	250 0405	070 03 1608	014 90
070 00	244 90	180 95	110 98	433 7184	085 02	017 89
076 01	250 9299	225 95	140 01	475 6681	088 02	020 92 1120
119 2521	257 9800	250 9711 2061	155 97	506 6372	106 99	030 93 0913
132 96	314 9501	306 9608	192 00	524 6263	112 00	054 02
142 97	329 9501	600 2038	213 00	596 5556	227 95	064 0122
160 97	344 9500	607 6184	228 98	626 5454	250 9506 2144	070 0424 1508
250 94 1850	453 7681	623 6083	239 0313	698 0000	280 9706	114 0229
273 94	514 7175	645 6284	250 0010	713 0000	312 9705	181 0421
298 9506	542 6773	772 5266	262 0210	843 0004	345 9200	227 1022
358 9000	587 6469	791 5364	323 9102	892 1007	578 6388	250 0413 1966
520 7082	628 6471	800 2214	333 9100	902 1010	600 2235	352 8737
561 6580	667 6162	830 5152	377 8394	956 1311	610 6272	387 8191
586 6375	683 6269	915 2309	646 5479		630 6381	400 7884
600 2035	742 5661	930 0751	657 5570		677 6081	559 6267
610 6175	794 5462	012 1504 2208	677 5365		742 5662	600 2133
636 6080	828 5158		689 5372		755 5661	639 5865
653 6078	873 0255		738 0057		793 5455	780 0303
693 5873	918 0453		750 5151		800 2210	800 0303 2114
711 5774	977 0902		780 0300		856 0101	864 0801
769 5363	018 1406 2309		811 0202		907 2304	912 3010
790 5555			864 0704		010 1504 0000	922 0655
800 2118			880 0705			960 0604
812 5353			950 1306			012 1107 3206
875 0100			921 1707 3404			
900 0301						
907 2110						
012 1404 2310						

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	453	450	450	448	449	443	448	50/100
100/200	460	460	457	455	451	458	450	100/200
200/500	629	630	627	625	631	626	629	200/500
500/1000	541	539	543	552	556	548	551	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	2200			2200			2200			2200			2200			2200						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2096	99		2098	00		2102	99	1011	2096	01		2100	00		2100	99					50
100	1643	00	1717	1645	98		1649	99	1915	1646	99		1651	01		1648	99					100
150	1375	97	1616	1377	96		1380	96	1924	1381	99		1387	00		1380	96					150
200	1183	94	1726	1183	91		1188	93	1925	1191	97		1199	99		1187	92					200
300	911	96	1847	908	9498		916	9501	1952	923	9603		934	9407	2278	911	8900					300
400	717	8593	1742	713	8687		720	8388	1959	726	8288		734	7892	2170	714	8504					400
500	557	7285	1834	553	7373		560	7174	1953	564	6984		570	6681	2341	555	7585					500
700	302	6061	2015	301	5959		304	5859	1924	306	5369		309	5051	2225	302	5961					700
850	149	0251	1811	147	0252		149	0402	1513	151	0653		150	0909		149	0254					850
1000	015	1206	1010	014	1108		014	1205	0607	015			013			015	1006					1000

Markante Punkte (PPP nnn / TTTT dd / ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
021 94	033 97	030 97 1018	020 94	056 00	017 92
030 98	068 02	041 00	030 98	070 03	020 94
038 97	070 00	070 01 1108	038 98	095 03	028 99
047 00	076 01	120 97	047 02	124 03	030 99
070 02	131 96	221 92	056 00	139 00	033 98
080 99	172 93	250 84 1945	070 02	191 01	035 99
094 1720	232 90	283 9603	083 04	220 2285	055 99
133 95	243 93	317 9400	116 00	226 05	070 02
162 95	250 9201	361 9095	130 99	237 05	085 01
250 93 1839	277 9196	427 7985	143 00	250 0313 2282	114 97
273 94	291 9498	455 7680	190 96	359 8300 2170	121 97
282 90	339 9496	526 6871	226 98	417 2270	134 96
322 9703	363 9192	590 6381	237 98	476 6886 2341	143 97
530 6783	538 7171	600 2037	250 9907	572 6070	165 94
592 6578	670 7070	643 6073	257 0008	590 5858	177 94
600 1624	763 5556	658 6164	290 9603	600 2234	212 92
617 6275	828 0152	721 5657	347 8998	800 1907	232 9104
638 6271	908 0501	800 1310	430 7783	920 1312	250 9103
666 6067	017 0907	823 0202	553 6581	955 1313 3304	275 9004
763 6060		912 1212	561 6573		296 8999
800 5256 1913		938 1101	651 5771		330 9101
825 0052		983 1503	660 5772		341 9099
908 1710		011 1005 0202	717 5268		351 9199
980 1203			727 5264		486 7686
012 1008 0904			755 0059		537 7278
			772 5156		545 7274
			892 1053		565 7074
			908 0901		578 7071
			962 1303		822 0055
			981 1210 0000		902 0650
					913 0601
					992 1104
					009 0907

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	453	453	453	450	449	452		50/100
100/200	460	462	461	455	452	461		100/200
200/500	626	630	628	627	629	632		200/500
500/1000	542	539	546	549	557	540		500/1000

Maximalwinde

mb	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
50	Berlin	2105	0931	1970				
100	Schleswig	2106	0850	1897				
150	Hannover	2106	0820	20102				
200	Berlin	2106	1080	1976				
300	Köln	2106	0900	2164				
400	Schleswig	2112	0935	1888				
500	Hannover	2112	0960	1972				
700	Berlin	2112	0950	1974				
850	München	2112	1130	2275				
1000	Berlin	2118	1050	1975				
	München	2118	1050	2388				
	Hannover	2200	0850	1962				
	Berlin	2200	0860	1985				
	München	2200	1141	2285				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	2106	2118			2106	2118	2106	2112
Gipfelpunkt km	10,5	27,0			17,4	27,6	4,5	1,2
Gipfelpunkt ddff	1985	0820			1912	0915	2423	2307
23.7 km		0314				0912		
20.7		1209				2212		
18.3		1408				1707		
15.9		1711			2012	1814		
13.5		1724			2030	1921		
12.0		1926			2039	1938		
10.5	1985	1845			1966	1946		
9.0	1893	1955			1990	1948		
7.2	1977	1849			2076	1941		
5.4	2060	1928			2151	2154		
4.2	1946	1927			2139	2147	2421	
3.0	2035	1925			2121	2321	2314	
2.1	2127	2016			2318	2014	2512	
1.5	2222	1610			2416	1708	2510	
0.9	2318	1607			2415	2003	2510	2306

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		München	
YYGG	2106	2118	2106	Nil	2106	2112	2118	
Gipfelpunkt km	17,4	17,4	3,6		13,6	12,3	11,7	
Gipfelpunkt ddff	2010	1910	2424		2204	2250	2375	
23.7 km								
20.7								
18.3					2204			
15.9	2013	2009			2222			
13.5	2227	2126			2241			
12.0	2230	2124			2244	2252		
10.5	2149	2135			2250	2371	2388	
9.0	2164	2240			2348	2263	2266	
7.2	2246	2132			2234	2258	2245	
5.4	2335	2234			2329	2237	2237	
4.2	2127	2234			2118	2234	2225	
3.0	2119	2215	2428		2306	2022	2510	
2.1	2607	2210	2522		2908	2205	2106	
1.5	2707	2308	2404		0211	0404		
0.9	2608	2706	0403		3010	3102		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	2106	2112	2118	2200				
Gipfelpunkt km	24,9	27,9	25,2	16,2				
Gipfelpunkt ddff	1112	1118	0914	2020				
23.7 km	1112	1012	0913					
20.7	1112	1007	1208					
18.3	1912	1612	2008					
15.9	2014	1917	2021	2020				
13.5	1930	1938	2034	2028				
12.0	1959	1956	1948	2048				
10.5	2074	1971	1975	1970				
9.0	2072	1969	2063	1976				
7.2	2062	1955	2054	2052				
5.4	2036	2144	2140	2047				
4.2	2130	2129	2130	2125				
3.0	1920	1922	2117	2120				
2.1	2217	1915	2115	2420				
1.5	2315	2411	2315	2709				
0.9	3013	3111	3305	0206				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig			Köln					
YYGG	2112			2200					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	014	89							
	017	94		012	91				

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 174

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 22. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdadapp	1dddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo2	52121	72o21	15114	634oo	o71o1	13122	
	15	1ooo2	72223	72o22	15114	43531	o84oo	12223	
	18	1ooo2	52215	72o22	15113	33531	o94oo	12623	3o152
	21	1ooo2	71816	72o22	15212	9++++	o83o1	118+1	
heute	00	1ooo2	71917	72o22	15212	9++++	o84oo	119++	
	03	1ooo2	81816	72o22	14212	3742+	o98o8	12622	
	06	1ooo2	61813	68o22	14411	3742+	o93o2	12622	3oo56
	09	1ooo2	61215	68o22	14413	35422	o94oo	12621	

FS P12 54.0N 07.9E

Nicht auf Position !

FS Weser 53.9N 07.9E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdadapp	1dddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo3	42311	98o21	17313	425++	112o8	123+1	
	15	1ooo3	71914	98o36	17o14	785++	o8oo3	119+1	
	18	1ooo3	72318	97216	16114	4552+	117o9	123+2	39152
	21	1ooo3	818o5	98o26	16812	855++	o93o7	118+1	
heute	00	1ooo3	814o9	98o22	16513	9++++	o88o3	114+1	
	03	1ooo3	81612	98o22	16214	8o92+	o97o3	116+1	
	06	1ooo3	81818	976o6	16712	2752+	o84oo	118+2	39355
	09	1ooo3	oo917	98o16	15912	oo9oo	o98o3	1o922	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdadapp	1dddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo4	4231o	98252	17113	225o1	1o212	12322	
	15	1ooo4	71917	97216	16912	5742+	1o8o2	12323	
	18	1ooo4	7151o	97296	16212	4953+	126o7	12333	3o4o2
	21	1ooo4	81413	97o28	16712	5752+	1o3o5	12333	
heute	00	1ooo4	11612	98o18	16712	9++++	1o8oo	1++++	
	03	1ooo4	81811	98o22	16312	5o917	1o7o4	12332	
	06	1ooo4	81416	97o22	16312	5742+	1o4oo	12522	397o1
	09	1ooo4	8121o	976o5	16312	5742+	114oo	12322	

FS Kiel 54.5N 10.3E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdadapp	1dddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo9	62oo9	7oo31	19516	625oo	132o7	12o+o	
	15	1ooo9	62oo6	75o22	19o16	625++	137o5	12o+o	
	18	1ooo9	3o9o9	75o12	18615	325oo	1o7o4	1o9+o	3oo51
	21	1ooo9	o1412	75o11	18915	9++++	1o3o3	114++	
heute	00	1ooo9	11311	65o2o	19o14	9++++	112o1	113++	
	03	1ooo9	21312	6oo2o	18o13	2o94o	1381o	1132o	
	06	1ooo9	51413	8oo31	18214	355o1	132o2	1142o	3oo52
	09	1ooo9	81619	6o812	18514	4952+	122o3	11621	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdadapp	1dddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo5	62311	98o32	17213	45542	o821o	12322	
	15	1ooo5	418o6	98258	17212	335o5	o84oo	12722	
	18	1ooo5	611o5	98o26	16313	37682	o88o9	12722	3o152
	21	1ooo5	823o5	97o28	16913	856++	o72o6	123+2	
heute	00	1ooo5	82oo8	97o22	16913	9++++	o74oo	12o++	
	03	1ooo5	81616	98616	16613	6742+	o78o3	116+1	
	06	1ooo5	81613	97616	16613	864++	114oo	116+1	39653
	09	1ooo5	4142o	98o16	15913	3o9o5	1o8o7	11421	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdadapp	1dddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo6	625o4	98o31	19415	2259o	o72o6	125+o	
	15	1ooo6	2oooo	98o11	19416	225oo	o94oo	1oo+o	
	18	1ooo6	oo9o8	98o1o	18915	oo9oo	o78o5	1o9+o	3oo53
	21	1ooo6	o11o7	98o2o	19o15	oo9oo	o63o1	111+o	
heute	00	1ooo6	o161o	98o2o	19o15	oo9oo	1o4oo	116++	
	03	1ooo6	313o7	98o3o	18314	314oo	1o7o7	113+o	
	06	1ooo6	81oo8	98o31	18115	8o97+	117o2	11o+o	3oo53
	09	1ooo6	811o8	98o22	18117	2257+	124oo	111+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

Nicht auf Position !

Position M 66.0N 02.0E

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern	09	1366o	o2oo9	72214	98o28	184o9	755oo	oo3o5	o5oo5	12234		
	12	1366o	o2o12	82114	98o28	19oo9	855++	oo2o6	o5oo4	12123		
	15	1366o	o2o15	82112	98o22	192o9	885++	oo1o2	o5oo5	12123		
	18	1366o	o2o18	82118	97158	188o8	895++	oo8o4	o53o7	12134		+)7979o
	21	1366o	o2o21	82114	98o28	195o9	855++	oo2o7	o51o6	12133		
heute	00	2366o	o2ooo	82114	98o28	2ooo9	855++	oo3o5	o51o6	12134		
	03	2366o	o2oo3	82116	98o22	2ooo9	855++	oo4oo	o5oo6	12134		
	06	2366o	o2oo6	82114	98o22	2o1o9	855++	oo4oo	o5oo6	12134		

Position B 56.5N 51.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern	09	1o569	51oo9	8o43o	97616	965o6	8o42+	4562o	o51o5	1o836		
	12	1o565	51o12	8o428	98216	o18o5	7742+	oo4oo	o54o2	1o436		
	15	1o565	51o15	8o429	98o22	o26o6	5542+	oo1o8	o52o2	1o437		
	18	1o565	51o18	2o227	98o11	o38o6	214oo	oo312	o52o1	1o336		
	21	1o565	51o21	23518	98o11	o61o6	214oo	oo224	o53o2	13522		
heute	00	2o565	51ooo	33115	98o11	o87o6	25531	oo125	o52o1	13123		
	03	2o565	51oo3	32812	98o2o	o96o5	355oo	oo11o	o55o2	13123		
	06	2o565	51oo6	22415	98o2o	o83o5	255oo	oo814	o54o2	12622		

Position I 59.0N 19.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern	09	1o59o	191o9	8331o	98o22	19511	855++	oo117	o51o6	13232		
	12	1o59o	19o12	833o8	98o22	19912	855++	oo2o4	o5oo6	13321	12531	
	15	1o59o	19o15	729o5	98o22	2o412	755++	oo1o5	o51o4	1292o	12531	
	18	1o589	18918	72727	98o12	2o112	756++	oo6o3	o5oo5	12731		+)7oo++
	21	1o59o	19o21	726o6	98o32	19411	756oo	oo8o7	o51o5	12731		
heute	00	2o59o	189oo	8231o	98o22	19411	855++	oo5oo	o51o5	12321		
	03	2o589	189o3	8211o	98o22	18211	855++	oo712	o52o6	12121	12732	
	06	2o589	191o6	82318	98o22	16311	855++	51619	o51o6	12322	12732+)7oo++	

Position C 52.7N 35.5W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern	09	1o527	355o9	82114	98o22	2o212	356++	oo6o2	oo11o	12o45		
	12	1o527	35512	8192o	98612	18512	5552+	oo817	oo111	12o45		
	15	1o527	35515	82o17	98o26	17312	25571	oo614	oo31o	12o45		
	18	1o527	35518	82o2o	98258	15712	2557+	oo715	oo311	12o46		
	21	1o527	35521	8212o	98o22	13612	8552+	oo72o	oo211	12o46		
heute	00	2o527	355oo	82o29	98o22	11512	6557+	oo722	oo211	12o46		
	03	2o527	355o3	82o32	98o22	o9212	6557+	oo722	oo211	12147		
	06	2o527	355o6	82235	976o2	o7313	6742+	oo72o	oo311	12248		

Position J 52.5N 20.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern	09	1o523	2o1o9	82513	96516	23313	4712+	oo314	o5o12	12521	12o32	
	12	1o523	2oo12	736o6	97o16	23313	6637+	ooooo	oo212	13621	12532	
	15	1o524	19915	833o3	98o31	23615	855++	oooo3	oo411	1oo+o	12332	
	18	1o524	19918	6o1o2	99o21	23216	655oo	oo7o4	oo51o	1oo+o	12232	
	21	1o525	19921	336o2	99o11	23313	355oo	oooo1	o5o1o	1oo+o		
heute	00	2o524	199oo	6oooo	98o22	23213	655oo	oo8o1	o52o9	1oo+o		
	03	2o524	2o1o3	126o6	98o11	22313	155oo	618o9	o52o9	1oo+o	13232	
	06	2o524	2o1o6	726o6	98o31	21713	785++	oo5o6	o5111	1oo+o	12532	

Position D 44.0N 41.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern	09	1o44o	41oo9	321o3	98o2o	27115	oo9o1	oo3o3	ooo13	12611		
	12	1o44o	41o12	222o7	98o2o	26416	oo9o1	oo6o7	oo113	12421		
	15	1o44o	41o15	32o1o	98o2o	25417	oo9o1	oo71o	oo214	12221		
	18	1o44o	41o18	72o1o	98o21	24417	oo9o8	oo71o	oo315	12122		
	21	1o44o	41o21	722o8	98o21	23717	oo9o8	oo7o7	oo215	12122		
heute	00	2o44o	41ooo	41911	98o22	23216	oo9o2	oo7o5	oo115	12122		
	03	2o44o	41oo3	61913	98o22	22116	3o978	oo712	oo115	12o22		
	06	2o44o	41oo6	81817	97612	2oo16	55528	oo72o	ooo15	12o22		

Position K 45.0N 16.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern	09	1o449	161o9	7o619	98o22	22814	755++	1121o	o51o9	1o634	11o46	
	12	1o45o	16312	4o822	98o11	23115	455o1	211o4	o5oo9	1o646	11o53	
	15	1o451	16115	5o621	98o22	22915	455o1	218o2	o5o1o	1o746	11o55	
	18	1o451	15618	4o62o	98o1o	22115	355o1	218o8	o51o9	1o746	11o53+)7oo++	
	21	1o451	15621	5o617	98o31	22914	555o1	oo3o8	o52o9	1o746	1o243	
heute	00	2o451	156oo	5o414	98o11	23314	555oo	oooo4	o52o9	1o545	1o254	
	03	2o451	157o3	7o616	98o22	22414	755++	oo7o9	o52o8	1o545	1o253	
	06	2o45o	157o6	7o614	98o22	22414	755++	oo4oo	o53o7	1o645	1o253+)7oo++	

Position E 35.0N 48.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern	09	1o372	491o9	62112	98o21	24222	2543o	867o5	oo121	12422		
	12	1o382	49312	22515	98o21	24122	1253o	866o2	oo122	12422		
	15	1o381	49115	8281o	98o21	24323	224o7	212o2	oo119	12322		
	18	1o371	48818	629o8	98o12	24323	2245o	464oo	ooo19	12122		
	21	1o363	48521	325o7	98o21	23823	2245o	456o5	oo12o	12322		
heute	00	2o356	482oo	226o7	98o21	24622	2995o	433o8	ooo21	12322		
	03	2o352	482o3	224o7	98o2o	24722	225oo	44oo1	ooo21	12322		
	06	2o35o	48oo6	225o9	98o2o	24o22	225oo	426o7	ooo21	12332		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 174 — Montag, den 22. Juni 1964

Meldungen vom 21.6.1964

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N'C'C'in	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
1o643	332o9	62228	98152	o18o7	624oo	63218	o54o4	17250	17o52		A.Bohrn
1o625	11512	92411	92454	1581o	9+o++	24212	oo1o	12421	12453		Meerkatze
1o624	1o415	9271o	92454	16411	9+o++	242o6	oo21o	12722	12442		Meerkatze
1o624	o9o18	827o5	92444	17o1o	863++	24106	oooo9	1oo+o	12442		Meerkatze
1o64o	53612	41413	99o11	o81o3	19443	33701	oo15o	11421	12o33		Poseidon
1o636	52218	o99o5	99o1o	o43o5	oo9oo	32725	oo451	1oo+o	12232		Poseidon
1o665	54812	61625	98227	o69o1	36486	oo2o1	o5151	11633	13533		W.Herwig
1o666	54818	51811	98o18	o61o2	12638	21811	ooo5o	1182o	149+2		W.Herwig
1o29o	75ooo	4o7o9	98o3o	18225	31++2	144oo	o5618	1o721			Linzertor
1o538	5o1oo	818o9	961o2	oo9o7	863++	152o6	+++++	+++++			Transatlantic
1o315	74ooo	5o8o5	98o21	19o24	21439	15oo2	o5319	1o82o			Wienertor
1o4o2	638oo	81713	98o22	1752o	854++	254oo	oo218	11721			Berlin
13591	o24oo	81313	98o22	11511	8++++	4222o	oo1++	113++			Frithjof
1o335	6466o	212o7	98o2o	23223	213oo	142o4	o5o17	11221			Bischofstor
1o319	732o9	21oo7	99o2o	19o24	213oo	154oo	o5119	11o++			Wienertor
13589	o25o6	oo6o9	98ooo	13o12	oo9oo	oo4oo	oo2++	1o6+2			Frithjof
1o4o2	61806	62118	98o12	17922	654++	251o4	o5219	12122			Berlin
1o641	532o6	52oo9	99o22	o866 3	+++++	+++++	oo1++	+++++			Vikingbank
13611	o71o8	822o5	97o32	2o11o	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
1o6o2	474o9	53o13	98o22	o59o2	+++++	oo73o	o6o++	13o+5			Venus
13565	o22o9	7o121	975o5	o8911	+++++	74212	o58o8	1o133			Katfisch
13564	o22o9	73418	97o22	o9111	+++++	+ +++	o54++	+++++			Saturn
1o637	532o9	814o5	98o22	o89o2	+++++	o24oo	oo24+	11441			Essen
1o557	29oo8	822o9	98o22	2221o	+++++	342o8	oooo6	12221			Spitzbergen
1o5oo	o82o9	63o11	98o22	24913	21+o2	65214	+++++	+++++			Praunheim
1o636	22oo9	62321	98o22	1361o	+++++	+++++	o51++	123+6			Island
1o59o	o83o9	829o2	98o22	2o811	857++	652o8	+++++	+++++			Transamerica
13589	o2812	oo6o5	98oo1	15o14	oo9oo	oo21o	oo2++	1o6+1			Frithjof
1o449	18312	6o515	99o22	23916	685++	564o1	oo1o9	1o521			Nordenham
1o6o9	49512	23o18	98o2o	o6509	2566o	357o6	o1754	1o724			Hanseat
1o59o	1o612	818o2	98o22	2o514	857++	658o3	+++++	+++++			Transamerica
1o456	24712	311o2	99o11	24+17	3o89o	6566o2	+++++	+++++			Anita
1o4o3	59812	82113	98o22	2o821	854++	2532o	oo219	12121			Berlin
1o512	2o212	82111	92442	25915	854oo	252o9	oo3++	12129			I.Fritzen

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N'C'C'in	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
1o5o1	o9112	632o9	98o22	25713	11+o5	652o8	+++++	+++++			Praunheim
13569	o1212	73524	97o22	11214	+++++	74223	o521o	13533			Katfisch
1o639	23o12	52327	98o22	1251o	+++++	+++++	o51++	123+8			Island
1o6o2	47412	528o7	98o22	o29o4	+++++	oo73o	o56++	128+4			Venus
1o493	24512	821o9	961o5	25314	853++	242o4	o5113	12321			A.Theodor
1o471	21812	812o5	98o2o	24o15	854++	164oo	oo1o8	112+2			Vegesack
13568	o1412	63524	97o22	11o12	+++++	+++++	o52++	+++++			Saturn
1o613	5o212	134o9	99o2o	o6oo4	34721	+++++	oo54+	+++++			Regensburg
1o4o1	29712	899o2	975o5	21116	833++	5673	oo215	149+o			Wesermünde
1o551	46o12	92o13	94515	9488	9++++	15714	+++++	+++++			Transatlantic
136o4	o5113	822o5	98o22	2111o	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
1o352	62111	115o5	98o2o	24622	11307	142o9	o5117	11521			Bischofstor
1o596	4o812	899o2	97o22	o13o6	+++++	24726	o53++	1oo+o			Wien
1o356	61615	114o3	98o1o	24822	1o67o	142o2	o5o15	11421			Bischofstor
1o639	53315	616o2	98o12	o61o3	+++++	+++++	oo4++	+++++			H.Meins
1o3o4	72o15	1o4o5	98o2o	19o25	11+++	144oo	o5122	1o52o			Linzertor
1o635	51915	99o21	98o21	o66o4	+++++	o2726	oo4++	19941			Essen
1o641	53215	336o2	99o1o	o51o5	+++++	+++++	oo5++	+++++			Vikingbank
1o549	25917	82oo9	98o22	22312	+++++	348o6	o5oo7	12o21			Spitzbergen
1o591	11715	82oo9	97o22	19512	857++	658o1	+++++	+++++			Transamerica
1o635	12918	o2421	98o21	1491o	+++++	oo3o1	o55++	12447			Mainz
1o494	o9118	3o3o5	99o2o	26514	314o2	257o2	o511o	1o32o			Spreestein
1o575	oo518	33613	98o2o	17313	+++++	+++++	oo3++	+++++			Saturn
13589	o2718	oo9o5	98ooo	17o14	oo9oo	oo2o5	oo6++	1o9+1			Frithjof
1o3o6	71318	3o7o9	98o2o	19o26	31+++	144oo	oo423	1o72o			Linzertor
1o471	14o18	4o5o7	99o11	25516	384o1	257o5	oo11o	1o52o			Brandenburg
1o6oo	37o18	899o2	96606	97oo9	+++++	24722	oo2++	1oo+o			Wien
1o6o4	47518	399o2	99o2o	oooio	2566o1	35733	+++++	+++++			Hanseat
1o5o3	11318	534o9	98o22	25914	41+o2	654o5	+++++	+++++			Praunheim
1o4o2	67918	936o9	92454	13915	9+o++	287o6	o6o14	13621			Bremen
1o495	22618	821o9	98o22	25714	8o92+	252o2	oo112	12121			A.Theodor
1o556	43818	92121	95425	9320 8	9++++	1571o	+++++	+++++			Transatlantic
1o438	2o718	6o818	99o22	23118	6263o	564o1	oo614	1o821			Nordenham
1o3o8	7o721	1o9o9	98o2o	18226	11+++	1470 8	o5322	1o92o			Linzertor
1o636	12821	32318	98o21	1581o	+++++	oo3o9	o56++	12328			Mainz
1o5o4	12321	334o9	98o11	25114	oo9o2	654o8	+++++	+++++			Praunheim
1o579	o1421	536o9	98o21	2oo11	+++++++	+++++	o5o++	+++++			Saturn
1o557	42721	92o21	95535	932o7	9++++	154oo	+++++	+++++			Transatlantic
1o591	14621	83411	982o2	19812	857++	6576	+++++	+++++			Transamerica
1o363	6o321	222o2	93o2o	23423	213oo	147o9	o5216	12223			Bischofstor
1o344	69o21	216o5	99o2o	19222	114o2	153o2	o5418	11621			Wienertor
1o4o2	66421	92113	97434	15o22	9+o++	28311	o1419	12o21			Bremen

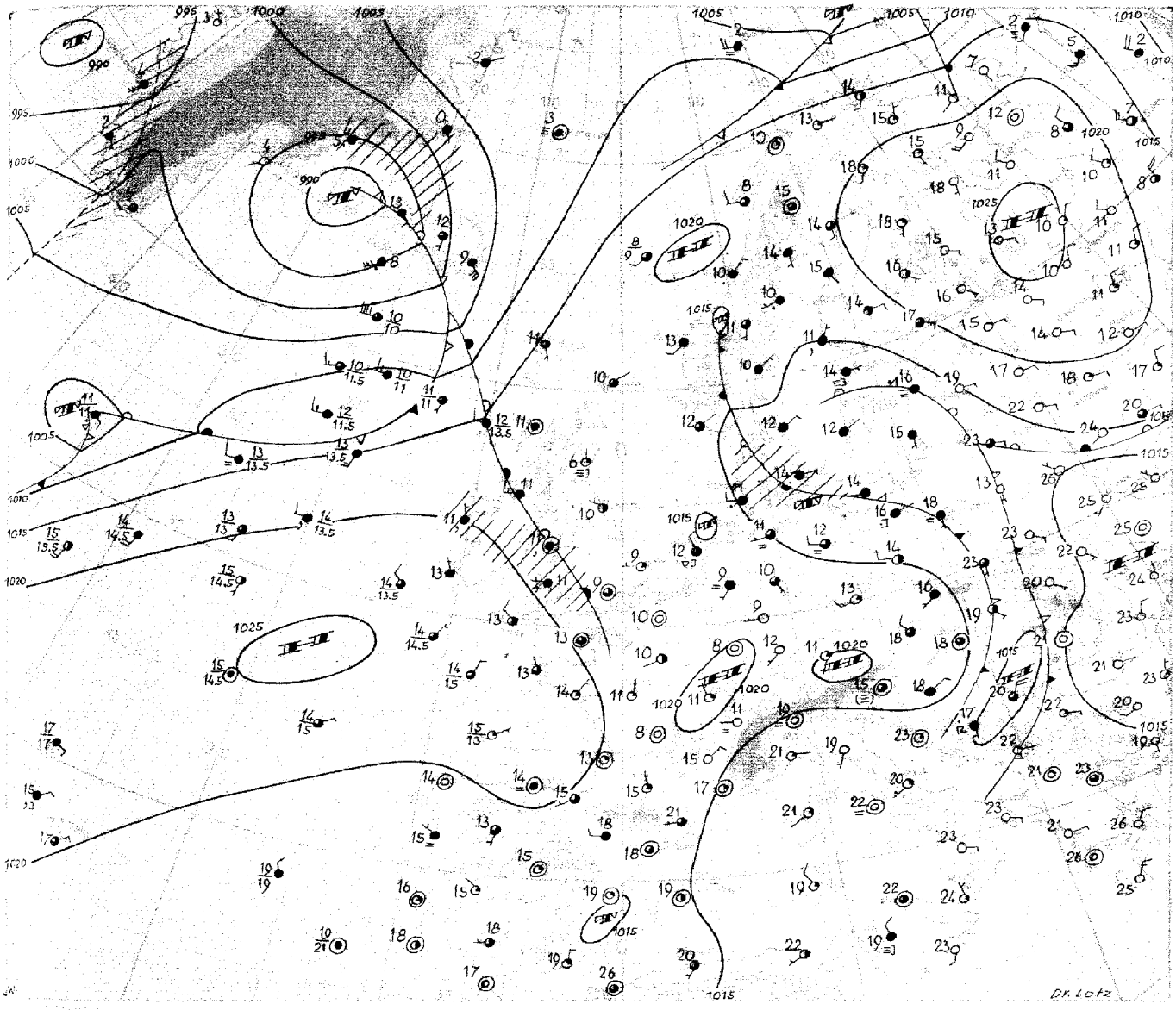
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

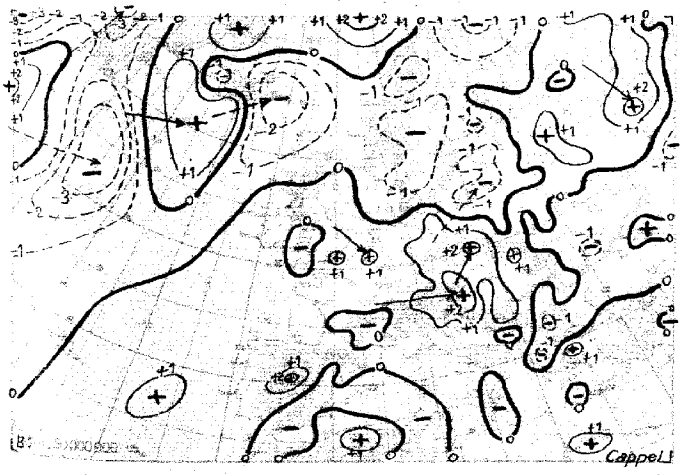
3Y 6615 A

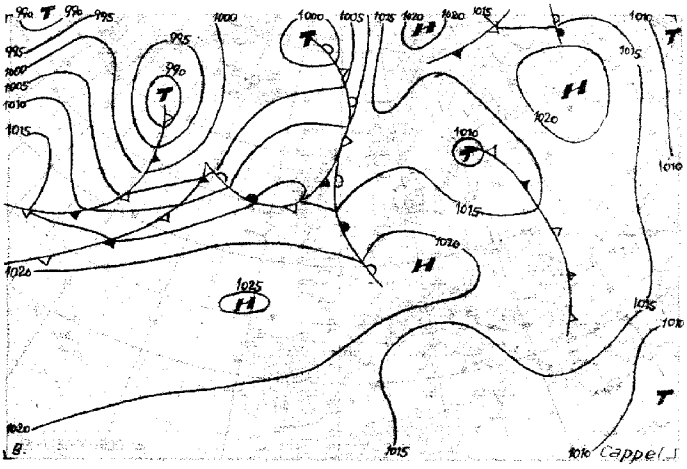
Teil A: Karten

89 Dienstag, den 23. Juni 1964 175



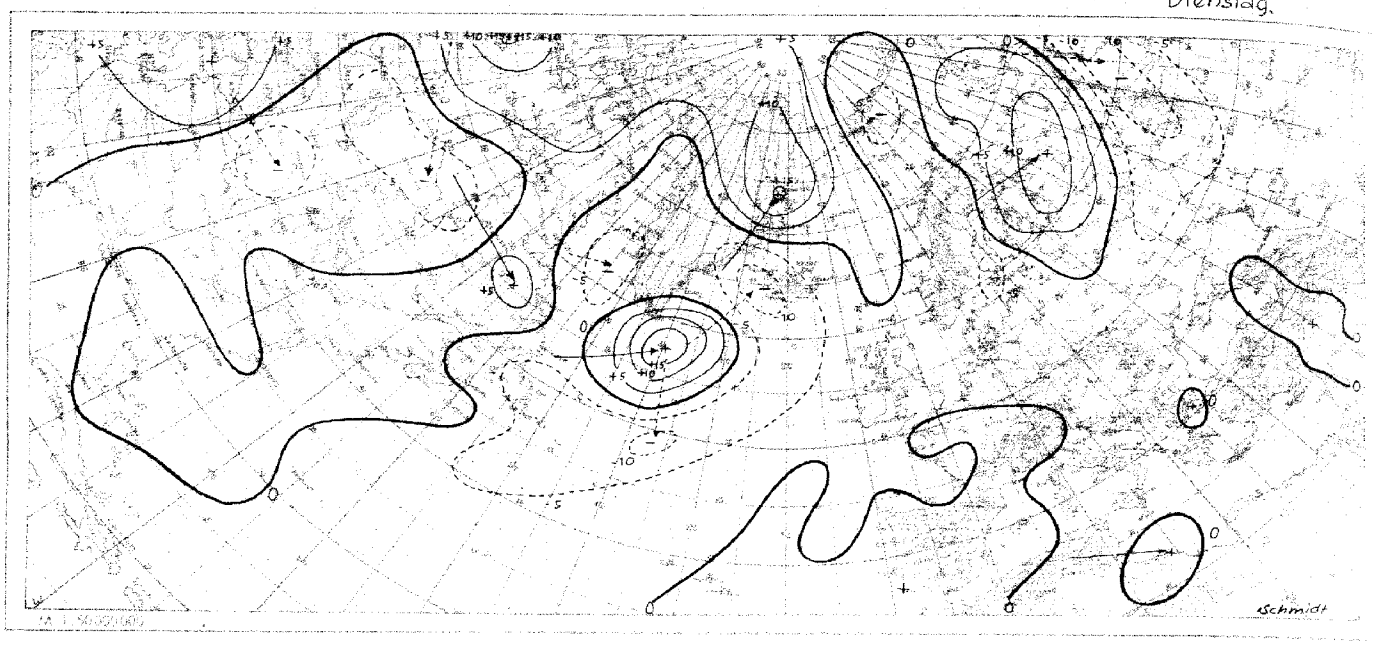
Mittwoch 24. Juni 64



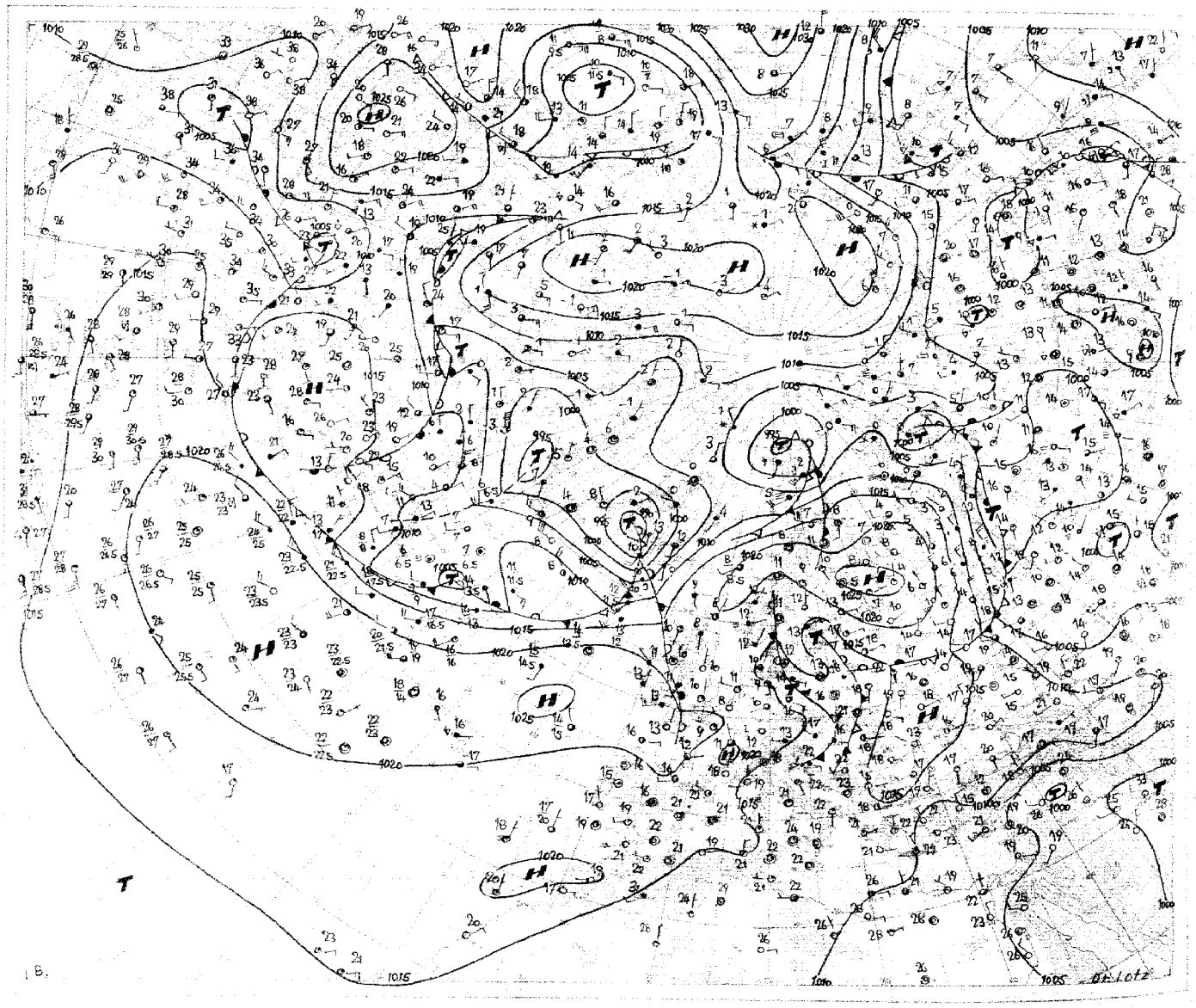


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

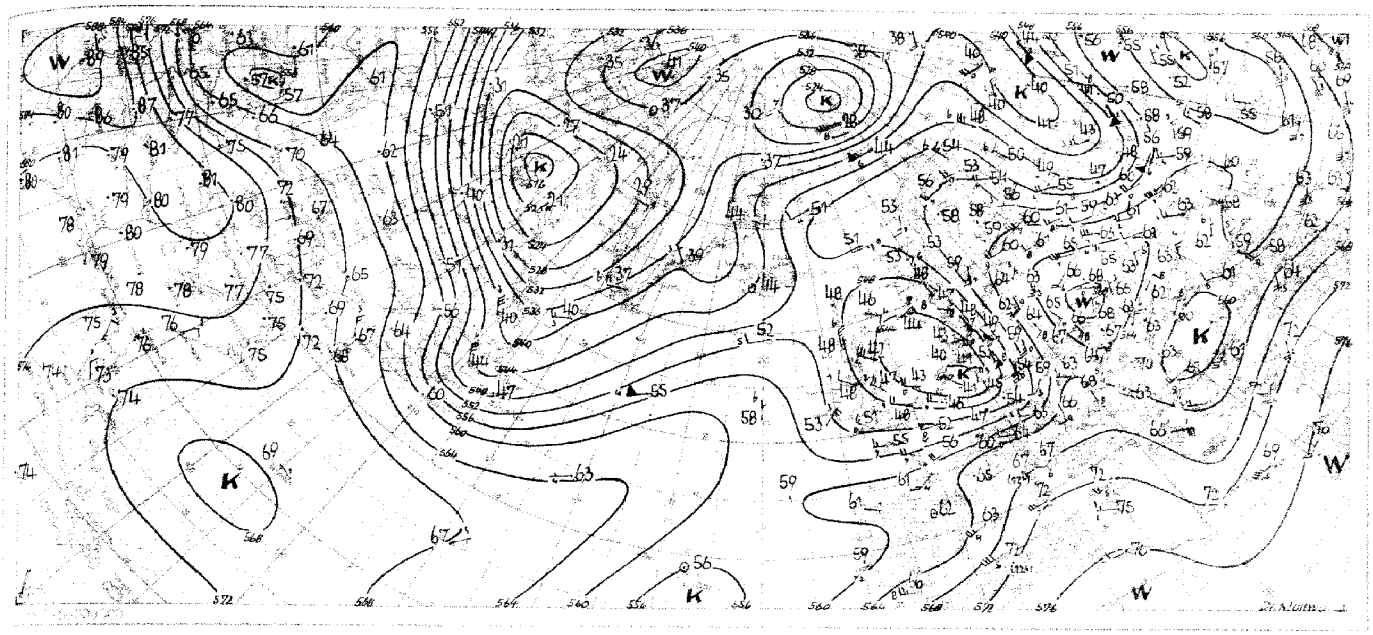


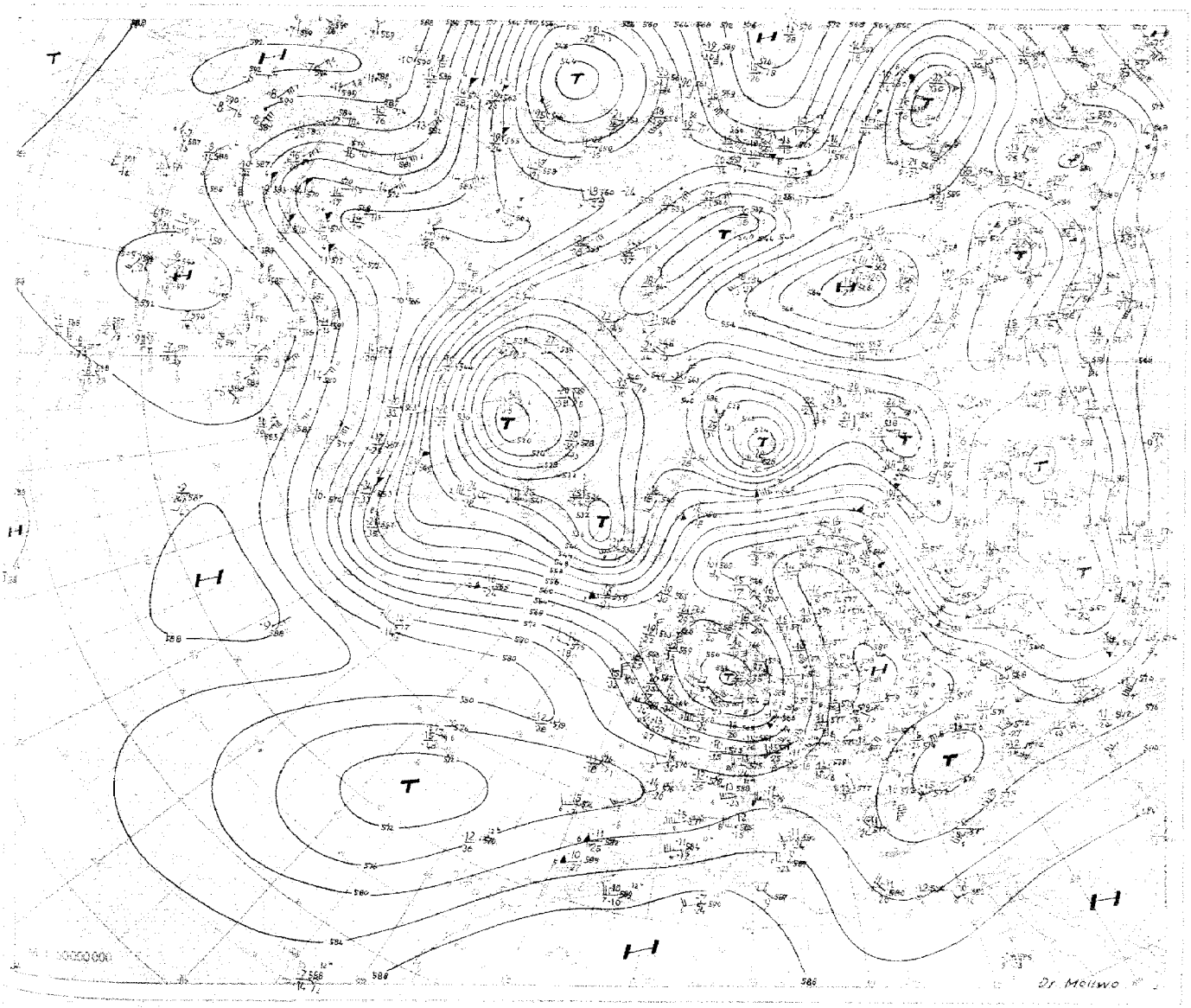
Wetterkarte vom 8. 12.



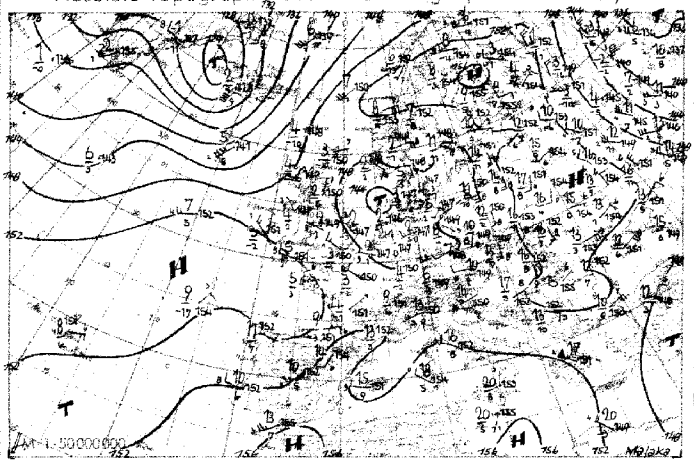
18.

23. Juni 1964 Relative Topographie 500/1000 mb heute 3 Uhr (geopot. Dekameter)

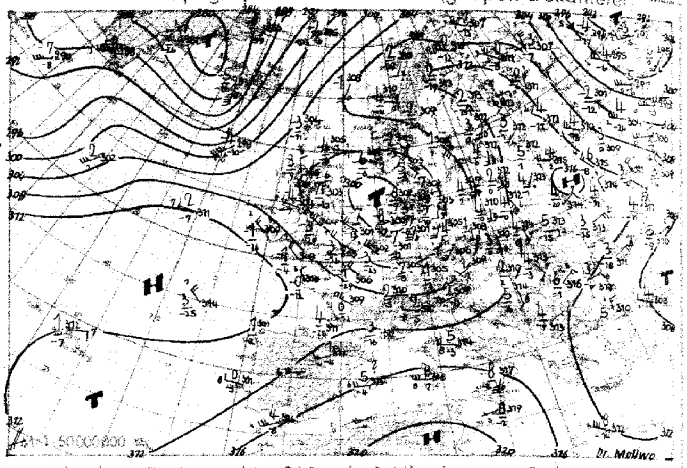




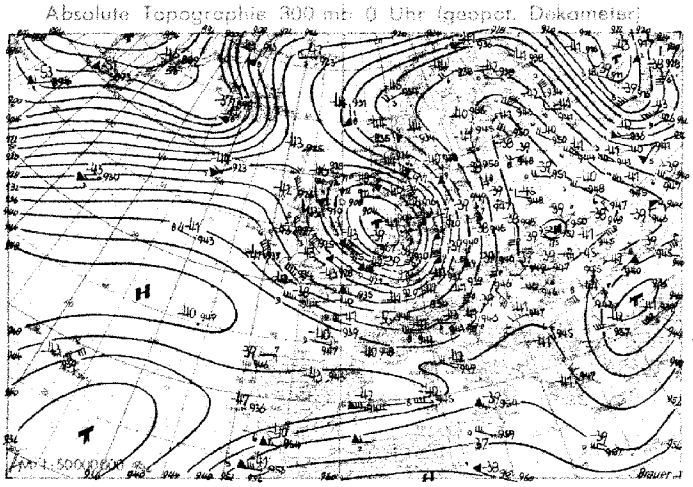
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



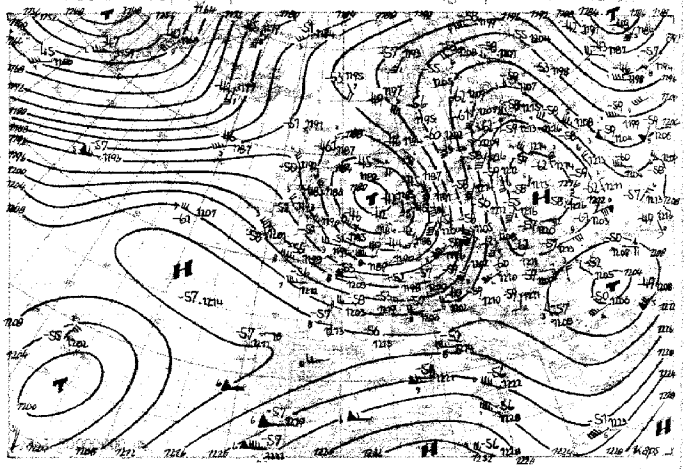
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



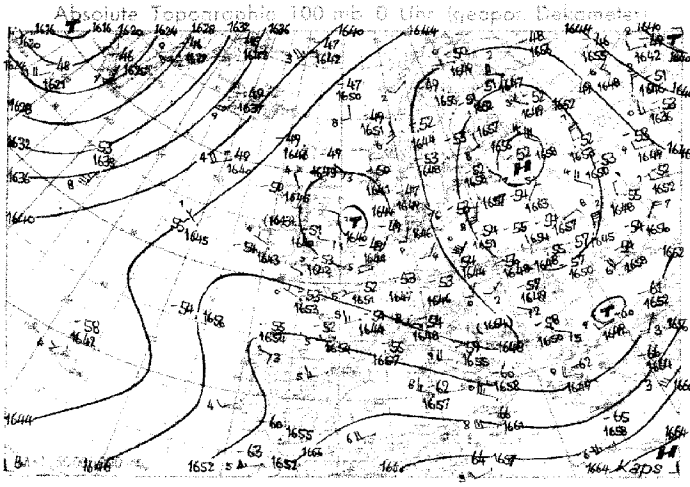
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



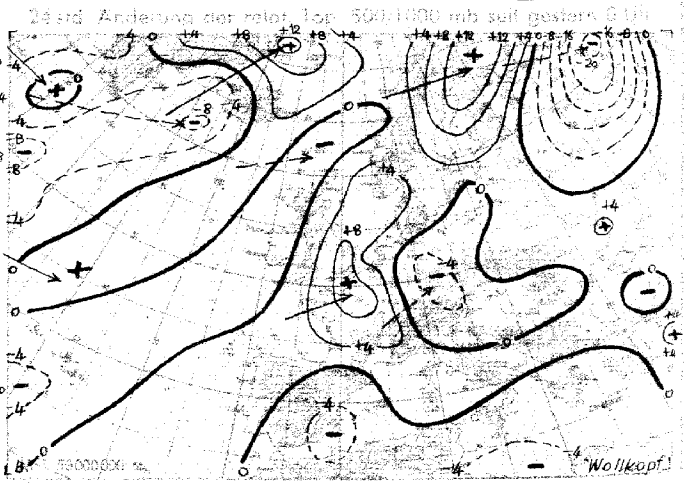
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht — Dienstag, den 23. Juni 1964

Das hochreichende Tiefdruckgebiet über der Nordsee, das zur Zeit die Witterung Mitteleuropas beherrscht, verlagerte sich nur wenig in östlicher Richtung und schwächte sich etwas ab. Auf seiner Rückseite hielt die Zufuhr kühler Meeresluft nach Deutschland an. Dabei schwenkte der zugehörige Höhentrog, der gestern früh über Frankreich lag, im Laufe des Tages über Deutschland hinweg ostwärts, und der mit dem Höhentief verbundene Kaltlufttropfen wanderte von der englischen Ostküste nach Nordwestdeutschland. Die Temperaturänderungen waren aber sowohl am Boden als auch in der Höhe verhältnismäßig gering, da die Kaltluft bereits an den Vortagen in Mitteleuropa eingedrungen war. Die niedrigsten Maxima wurden im Rheinland mit 14 Grad (Aachen) gemessen, während die Tageshöchsttemperaturen in Mitteldeutschland infolge intensiver Sonneneinstrahlung im Bereich einer präfrontalen Aufheiterungszone bis 28 Grad (Leipzig) anstiegen. Im größten Teil Deutschlands lagen die Maxima zwischen 17 und 20 Grad. In der labil geschichteten Kaltluft trafen zahlreiche, zum Teil mit Gewittern verbundene Schauer auf, deren Ergiebigkeit meist gering blieb. Vereinzelt wurden aber auch 10 l/qm überschritten (Hamburg 19 l/qm). Lediglich in Südwestdeutschland, das zwischen dem Nordseetief und tiefem Luftdruck über Oberitalien in einer divergenten Bodenströmung lag, fiel kein Niederschlag. Nachts heiterte es meist auf, so daß es infolge verstärkter Ausstrahlung recht kühl wurde und die Temperaturen gebietsweise bis 5 Grad absanken.

Auf der Ostflanke des erwähnten Höhentiefs kam die gestern über Ostpolen gelegene Kaltfront gegen den blockierenden westrussischen Höhenkeil kaum ostwärts voran. Das zugehörige flache Bodentief bewegte sich langsam nordwärts und weitete sich gleichzeitig nach Westen aus. Die Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite stützte den westrussischen Höhenkeil, der sich in seinem Nordteil noch verstärkte, zumal auch auf der Südflanke des nach Spitzbergen gezogenen Tiefs Warmluft nach Skandinavien und Finnland geführt wurde. Auch am Boden kräftigte sich das finnische Hoch und wanderte langsam südostwärts.

In der atlantischen Frontalzone wurden die Fronten des westlich von Island angelangten Tiefs zum Ostatlantik gesteuert. An der zurückhängenden Kaltfront bildete sich eine Wellenstörung, auf deren Rückseite frische kanadische Polarluft zum Westatlantik vorstößt.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der norddeutsche Kaltlufttropfen verlagert sich langsam nordostwärts. Gleichzeitig verstärkt sich der nach Mitteleuropa gerichtete Keil des Azorenhochs. Die auf seiner Nordflanke ostwärts ziehenden Ausläufer des Islandtiefs führen wieder wärmere Luft nach Deutschland.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: Dienstag, den 23. Juni 1964 Nummer: 175

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittel vom:	Summen		
	Höhe		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	EKRTT xx	ff ff xx gg	TTT TSS	SSS SSS	NR SS
Helgoland	4	015	71410	75016	16412	756--	08804	71509	80036	15714	1250l	10707		71117	75172	15313	59561	08604	80809	75029	15412	8097-	09301	-0315	26			
List	16	020	41407	80031	17813	12502	10603	80507	82216	17912	5242-	10101		50904	68018	16815	43532	08810	70410	70028	16414	4257-	07705	-9416	27			
Husum	3	029	81310	80606	17612	9857-	09001	81510	70026	16017	32402	09716		51310	80032	15218	53501	08808	81908	62952	15513	795--	10303	-0118				
Schleswig	44	035	82111	56952	18012	6952-	07203	81509	70029	16517	22541	07814		60909	75022	15516	62500	08611	70809	75158	14815	4956-	08807	-9318				
Falsch Bff		043	81014	70030	18116	12510	12400	81705	65038	17813	1257-	10803		10910	70012	17016	12500	10708	20912	75032	15516	20891	10715	-0217				
Sylt	3	045	82012	59612	18011	9742-	09208	81209	70016	16017	12500	07720		51211	70031	15117	53500	08709	51108	70031	14316	5450-	09708	-0119				
Norderney	13	113	71109	82031	15414	52532	06603	81307	65028	14615	4250-	07808		61706	62028	14715	32572	07301	71001	60298	14711	69563	08400	-0216				
		122																										
Bremerhaven	7	129	41009	86031	15814	42500	09607	71506	70021	14616	725--	07713		82507	58252	14116	42607	08505	79901	60218	14312	635--	09002	-0217				
Cuxhaven	5	131	31114	80016	16813	10832	09805	41010	82036	15516	22502	08713		70906	80031	14817	52502	08707	82408	22639	15911	872--	10311	-9218	26			
Hamburg-F. (+)	14	147	70906	59019	18011	48330	09500	81409	70039	15917	31600	09721		61508	65021	15018	38630	09709	71608	65021	14318	3563-	09707	-1419				
Lübeck	13	156	72708	65606	18211	6847-	10312	00808	80016	15718	00900	06825		71406	80081	15218	725--	06605	10303	80011	14417	00901	12708	-9420				
Eggen-Wolthusen	0	202												70807	70038	14714	784--	08702	71302	65179	14413	49443	09703	-0415				
Emden-Hafen	6	203	81705	70031	15714	32532	08802	71309	56818	14915	784--	09708																
Cloppenburg	43	216	71505	75031	16013	185--	08702	81306	65251	15314	13502	09708		72407	75022	15015	38541	06603	51602	75012	14414	28630	07805	-9416				
Bremen	4	224	21306	65011	16515	22500	07802	81305	65031	15511	62800	06810		82712	68032	14716	5867-	07508	72704	68018	14715	18632	09000	-9618				
Soltau	77	235	70706	82012	16013	785--	10001	80905	68022	14916	52600	09710												19				
Celle	35	253	83405	56258	16910	756--	10004	81205	64038	15017	51530	09818												19				
Lingen	21	305	71906	70031	15414	4853-	06705	71605	75258	15612	33532	07301		42310	80018	14715	32601	08805	52308	75028	14514	52600	06602	-9216				
Münster	64	313	51807	56012	15913	22502	07805	82309	62258	15514	58562	06704		72208	62026	15015	38572	08704	72506	68038	14813	785--	07603	-9315				
Osnabrück	95	317	71808	68022	16213	5368-	07706	81807	75028	15417	43681	07708		72110	75022	15415	726--	07000	82007	75012	15315	12641	06701	-9717				
Gütersloh	72	320	81908	61011	16315	58601	06705	72410	64022	14917	4863-	07812		72511	66028	15015	6563-	06400	71705	61028	15115	45662	09201	-9719				
Salzuflen	98	325	52702	62030	16415	42502	06704	82205	65032	15018	52502	05712		82502	68018	14916	58501	09701	72302	62618	15318	4667-	08303	-9418				
Hannover-L.	52	338	43204	68030	16215	42500	08303	82803	70031	15217	62600	06810		72705	65032	14118	58662	06711	72907	62023	14414	58662	09303	-0019				
Braunschweig-V.	82	348	22303	62021	16216	12630	07601	23204	70031	14919	22600	06712		72005	68031	13919	68501	07709	72302	75031	13419	756--	07605	-0020				
Berlin-Dahlem	51	381	81502	65036	17015	6867-	09606	71605	65026	16018	787--	11809		41505	66011	14521	22732	11714	61205	65031	13519	48645	10510	-9721				
Berlin-Tempelhof	51	384	81304	60036	16715	5577-	06504	71703	64016	16018	58631	09806		61606	68032	14620	22671	11714	41305	66031	13620	12602	08610	-9721				
Düsseldorf	36	400	72307	75032	16413	785--	07706	82408	62618	16811	4562-	07003		72208	65216	16113	4257-	08808	62906	70036	15713	32542	06604	-0115				
Bocholt	25	406	82310	50818	16010	785--	09702	81610	65038	15812	774--	08601		71816	60032	15114	725--	08607	32209	70012	15013	15702	07801	-9215				
Essen-Mülheim	120	410	72610	70032	15914	724--	06709	82611	65618	16611	884--	07105		82507	75216	16112	6851-	08704	59901	70256	15811	48502	09704	-0214				
Kahler Asten □	835	427	72507	81031	47710	625-2	04804	72212	82021	47811	685-2	03703		72212	80252	47210	635-2	04502	72806	75028	47008	48472	06002	-9213				
Kassel	158	438	11704	70030	16015	12500	06806	82205	75030	14918	52602	03709		72006	75022	14119	68602	03708	62304	80012	14117	68600	04601	-0020				
Göttingen	150	444	22302	70030	15916	21600	06804	52007	81030	14619	4270-	03710		72906	80032	13817	786--	03709	72705	80022	13417	786--	04606	-0020				
Fraunlage	607	452	32506	68011	15113	32500	02803	51909	82031	13915	52500	01807		72006	82031	13115	62501	01706	72402	82023	13114	785--	03503	-0016				
Aachen	202	501	82510	60682	16010	774--	06705	82107	70618	16709	775--	08205		62006	65016	15812	21541	08705	82502	65616	16308	6557-	07101	-0414				
Nürburg	626	510	22311	80020	16410	22401	04805	72013	75021	15511	4357-	03706		82703	75022	15610	885--	04601	82308	75258	16507	6452-	05406	-9512				
Köln	68	513	72106	80031	15814	62664	06711	83409	65802	15813	795--	09500		72505	65158	15814	5946-	07000	51707	75018	15412	48546	08705	-9416				
Koblenz	96	515	72006	80030	16715	22501	05805	72006	80021	15118	3267-	04715		71805	82022	15216	3267-	06400	82706	82158	15014	5357-	08803	-9718				
Marienberg	547	526	41909	80020	15510	32401	03704	72112	82021	14613	32501	03703		72712	80252	14611	68531	06704	72706	80028	14211	735--	08704	-9714				
Gießen	185	532	81605	75030	15614	32500	04808	72206	80021	14417	5850-	05709		62510	80012	13417	4853-	05710	62206	78028	13716	4852-	04302	-9718				
Bad Hersfeld	212	542	32205	75030	16417	31500	04803	42709	75020	15419	42600	03707		62710	75022	14021	42602	02612	72708	70023	14017	58602	05504	-0021				
Wasserkuppe □	921	544	22412	82030	48711	12501	02003	82403	82030	49114	62502	04604		72310	80022	47012	4151-	08707	62610	75013	47512	58601	02705	-0014				
Trier-Petrisberg	265	609	52410	65030	17014	32532	04807	72706	70148	15814	7356-	04711		72304	68018	15514	78561	06704	83106	06608	16411	4857-	07305	-9716				
Deuselbach	479	615	52705	70030	16411	52500	04805	72313	70031	14814	6256-	04709		73110	75022	14912	2356-	05603	73408	65802	15708	634--	06301	-9714				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	32103	64020	49111	32400	02803	72110	80021	49012	624-2	02703		72710	75022	48412	52582	01706	72610	82026	47810	24662	03501	-9714				
Frankfurt-Flugh.	110	637	12106	75020	16416	11600	05809	52709	82021	15219	3270-	03711		72710	80032	14019	58702	04712	72710	82022	14611	68602	04304	-0021				
Darmstadt	263	639	12506	81030	16315	11640	03803	42408	86030	14620	42600	01711		72508	84032	13919	786--	04708	72908	85033	14615	4264-	04303	-0020				
Würzburg	259	655	42003	75030	16716	12602	04804	41605	80030	15020	32602	05712		82304	80031	13520	28678	05715	72511	80011	13817	38578	04500	-0021				
Bad Kissingen	216	658	32404	70020	17016	12502	05400	52607	78021	14920	42601	03716		73006	81022	13720	58602	01711	72405	80022	14018	786--	03301	-0020				
Coburg	336	671	42304	66031	17216	21531	09804	42303	80021	16020	4270-	03707		71801	78030	14619	32778	05714	71603	75801	14217	6357-	08807	-9720				
Bamberg	239	675	50000	60022	16915	12402	11704	61803	75032	15218	62602	05713		71806	75022	13420	38602	06716	72004	75172	12810	59603	05707	-0021				
Hof	567	685	42507	80031	15815	11682	03801	61808	81021	14817	12752	00804		52308	82031	13218	12752	03713	81606	80031	13215	3267-	08607	-0019				
Weiden	438	688	50000	70012	16016	58500	09400	71209	75216	15813	785--	06707		81504	80808	15514	755--	09701	81803	75018	13816	38502	08713	-9317				
Zerus	363	704	32307	75030	16813	32504	06400	72312	82031	15515	62502	05709		72512	80022	14615	785--	05709	62710	75012	15013	68500	05201	-0016				
Schaumb.-Thaley	569	706	22312	75030	17611	22500	06801	62312	80021	16413	52562	06708												14				
Saarbr. Ensheim	323	708	12407	70030	16913	12600	04804	62506	70031	15516	58604	05710		72408	70022	15215	786--	04604	72608	70182	15114	6364-	04502	-0017				
Neustadt/Wstr.	161	723	32408	70020	16718	22681	05805	72406	75031	15818	42606	03708		82708	84032	14718	4261-	04611	83206	84012	15311	65700	06304	-0020				
Weinbiet/Wstr.	553	724	22709	75020	16013	11581	03803	72514	81030	15015	52606	03707		72711	82022	14815	52606	02607	72912	75022	14011	786--	04301	-0016				
Karlsruhe	114	727	12008	75010	17017	11500	07804	72308	80031	15220	12526	04717		72312	80022	14020	25672	03609	78209	75022	14513	4567-	04302	-0022				
Mannheim	97	729	12504	57020	16917	11640	03807	62208	75031	15320	12602	03715		72208	80032	14620	32672	01607	73108	80022	15017	5567-	05303	-0021				
Stuttgart-Echt.	405	738	70404	58014	16915	12708	06804	70803	62034	15317	52631	07711		73305	62032	13518	42661	08716	73206	70012	13818	757--	04500	-0019				
Öhringen	248	747	52702	62032	17315	11502	08803	62904	85031	15419	52602	06715		73404	70022	14020	42602	07713	83406	80032	14317	5402-	06003	-0020				
Ansbach	413	755	70000	65031	16916	3554-	04400	70000	70031	15317	785--	04713		81802	75032	14317	4567-	07711	70000	70172	13818	3956-	10507	-0019				
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	68022	16516	58501	10801	71408	75028	15217	58541	07711		61412	75022	13717	25571	08715	70708	58619	15511	7342-	09307	-0618				
Nürnberg	310	763	70602	60031	16716	12582	09603	72403	80021	14420	63701	06716		71508	80022	13619	68601	08709	71307	80258	13318	69663	08704	-9721				
Regensburg	376	776	70202	58022	16116	785--	09702	80202	60036	15616	885--	10704		80104	70606	15315	855--	10709	71902	70028	14415	785--	10709	-0116				
Gr. Falkenstein □	1307	791	72005	08416	50411	52-40	10400	72302	59286	50311	43-7-	10801		83608	04512	48310	88---	09710	83212	06634	48108	67-2+	08400	-0411				
Freiburg	252	803	53403	70022	17215	22682	05805	62404	82031	15619	22639	04711		52211	82022	14122	12631	05713	48305	82012	14718	14630	06303	-0022	23			
Freudenstadt □	797	815	40405	72012	49412	32502	05803	62510	75021	49314	52502	05706		72707	75032	48615	14536	03704	72706	72022	48313	3553+	05406	-0016				
Klippeneck □	973	818	70000	65022	49612	32502	09704	72002	78022	49213	725--	08705		73204	80022	48915	32502	07708	72710	86022	48412	14572	04506	-0017				
Tübingen	370	826	73605	58024	17114	42672	06808	41107	58024	14920	42600	08713		63107	65032	13520	32670	08713	70204	68022	14217	1463+	06302	-0021				
Stötten	734	836	70000	65022	16413	784--	06400	71307	70022	15214	725-2	08811		82905	60252	13714	873--	11712	83405	62039	13913	2957-	07503	-0115				
Ulm	480	838	70907	60022	16116	785--	10601	61606	65012	14617	685--	10811		61806	65012	12619	586-1	10713	73304	60242	13215	3957-	13501	-0120				
Augsburg	477	852	80703	56602	16714	4557-	10802	81405	62026	15716	885--	10708		71606	75022	13519	1267-	08712	71710	65031	13217	5263+	11507	-9114				
München-Riem	524	866	83004	40216	17114	6537-	12400	83202	58026	16215	884--	12608		80304	56102	15115	884--	12710	71403	50029	15014	1556+	11703	-0114				
Mühldorf	401	875	70201	65022	17016	754--	14601	83503	70022	15618	7557-	13711		83206	75022	14717	8097-	13610	83203	65013	14716	60886	12602	-0018				
Passau	409	893	52902	75026	15618	42440	14602	72705	70036	14819	42570	14806		82905	70032	12910	5557-	14818	82404	65912	14514	5747-	13309	-9620				
Feldberg/Schw. □	1486	908	62011	66014	49306	92-48	03701	72804	75034	49307	784--	04406		52012	81032	48808	22332	04805	22518	81011	48707	14342	06602	-0016	21-23			
Konstanz	399	929	81204	57022	15916	864--	11703	70904	60012	14717	4857-	12709		82004	65022	13718	6557-	12708	72204	68022	13319	58632	11502	-0019				
Friedrichshafen	401	934	80501	70102	15716	884--	12705	61904	62012	14319	5856-	13708		82201	70022	13618	856--	08608	71706	64022	13418	58642	10701	-0019				
Kempten-Lenzfr.	705	946	80902	57606	17113	4757-	10400	71405	70016	16314	2757-	09805		61305	70026	14417	4870+	10711	72002	65026	14516	757--	10601	-9417				
Oberstdorf □	810	948	80000	60216	49612	3552-	11805	81501	62026	49614	885--	09803		73606	70036	49016	5857-	10611	83602	65026	49314	6857+	12306	-0116				
Zugspitze ■	2960	961	91510	00514	04801	9-----	01602	91611	00455	04803	9-----	02500		92111	00474	04804	9-----	02500	92611	00478	04801	9-----	01500	-9104	21			
Hohenpeißenb. □	977	962	80504	57106	50311	852--	10000	80503	62216	50211	884--	10703							71609	80029	48911	756--	09605	-9713				
Garmisch-Partenk.	704	963	80103	60026	16113	754--	11803	83603	58036	15314	873--	11704		80000	60022	14715	874--	09604	80000	60038	14315	5567-	10302	-9215				
Wendelstein □	1833	980	90703	00516	51006	9-----	06500	90706	00456	50506	9-----	06705		90902	00504	49607	9-----	07709	80000	00505	48806	9-----	06101	-9907				
Bärdtelgaden	542	997	80501	40206	16614	871--	13803	80702	59036	14916	884--	13711		80000	24535	14715	5742-	13506	80000	30106	14614	6642+	13500	-0116				

We

Jahrgang: 89 Dienstag, den 23. Juni 1964 Nummer: 175

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41oo7	75o16	15412	19561	o94oo						
List	16	020	818o4	56616	16811	874--	o91o4						
Husum	5	029	828o8	62o29	15912	2557-	o9oo4						
Schleswig	44	035	829o3	35958	16111	773--	o9313	6o5o1	58219	1441o	4857-	o8818	
Falshöft		043	829o9	65o32	16112	4652-	1o1o6	829o8	58639	1591o	9----	o98o2	
Kiel	3	045	725o8	65132	15912	755--	o9316						
Norderney	13	113	714o1	62258	15111	68463	o73o4						
		122											
Bremerhaven	7	129	7o7o4	64o32	14911	257o1	o93o6	716o3	6oo22	14511	457o2	o98o4	
Cuxhaven	5	131	8o9o2	7oo28	15212	45632	o95o7						
Hamburg-F. +)	14	147	8o9o8	65919	15511	4557-	1o212	416o3	56119	151o9	456oo	o97o4	
Lübeck	13	156	82326	628o1	15313	894--	1o3o9						26-89
Emden-Wolthusen	0	202	211o2	58118	1511o	257oo	o83o7	32oo4	3o1o8	151o9	358oo	o8ooo	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	722o3	68o22	15312	756--	o83o7						
Bremen	4	224	7o8o6	628o2	15313	786--	o93o6	1oooo	571o8	1491o	15oo1	o88o4	
Soltau	77	235	732o5	5o1o-	15411	3557-	1o3o9						
Lüchow	35	253	8o4o2	561o2	13413	5567-	111o1						
Lingen	21	305	623o2	75o22	15611	656oo	o831o						
Münster	64	313	523o3	65o12	16o12	45641	o8311	323o2	6oo21	16211	356oo	o81o2	
Osnabrück	95	317	823o5	7oo32	16312	755--	o83o8						
Gütersloh	72	320	523o5	61o12	15911	557--	o72o8	222o4	58o12	164o9	256oo	o72o3	
Salzuflen	98	325	814o2	6oo26	15812	755--	o92o4						
Hannover-L.	52	338	73oo7	6o298	15512	795--	o831o	725o1	65o39	1541o	757--	o85o1	
Braunschweig-V.	82	348	629o8	62o32	15112	35731	1o314	727o3	6o212	15411	7563-	o92o2	
Berlin-Dahlem	51	381	612o5	62o21	13615	6o87-	o8ooo	818o3	62132	13215	2562-	135o4	
Berlin-Tempelhof	51	384	712o7	6oo12	13118	14632	128o4	715o6	6oo32	12716	7o97-	147o5	
Düsseldorf	36	400	724o5	65o32	17211	45732	o7314	321o4	65o21	174o9	2o932	o72o2	
Bocholt	25	406	22oo5	6oo2o	1641o	257oo	o8313						
Essen-Mülheim	120	410	725o4	7oo22	17oo8	785--	o6211	325o5	6oo11	171o7	157o2	o6ooo	
Kahler Asten □	835	427	526o6	7oo32	465o5	555oo	o42o2	928o6	o8471	468o5	9----	o52o4	
Kassel	158	438	731o3	75o38	15413	556o2	o73o9	722o3	7o258	16111	755--	o92o6	
Göttingen	150	444	834o3	6oo22	14913	786--	o7215						
Braunlage	607	452	331o5	7oo11	1441o	356oo	o32o4						
Aachen	202	501	82oo4	65212	168o9	6557-	o73o5						
Nürburg	626	510	523o7	62o12	181o6	1451o	o5312		6				
Köln	68	513	724o7	56o22	16511	756--	o8211	423o1	6oo22	171o8	157o1	o72o6	
Koblenz	96	515							8				
Marienberg	547	526	714o1	7oo39	161o7	755--	o62o9						
Gießen	185	532	8221o	7oo12	15713	765--	o5217						
Bad Hersfeld	212	542	3oooo	7oo11	15313	3o94o	o72o9						
Wasserkuppe □	921	544	827o6	75o12	473o7	5o47o	o23o8	738o3	67282	469o4	4564-	o42o1	
Trier-Petrisberg	265	609	724o6	7oo38	181o9	3457-	o8215	223o4	7oo18	185o8	1454o	o71o3	
Deuselbach	479	615							8				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	73oo9	82252	474o5	35662	o42o6						
Frankfurt-Flugh.	110	637	631o7	75252	16612	48642	o9219	225o4	68o38	177o8	1584o	o72o9	27
Darmstadt	263	639	629o7	34158	16612	645oo	o5318						
Würzburg	259	655	726o7	7oo22	15915	5567-	o4219	127o5	7oo18	1761o	156oo	o8211	
Bad Kissingen	216	658	725o2	78o28	16o14	786--	o4214						
Coburg	336	671							9				
Bamberg	239	675	727o8	62819	1oo13	795--	12225		8				22-3o
Hof	567	685	827o7	6o296	161o9	755--	o8o13	827o7	65o29	159o9	755--	o86o1	21-3o
Weiden	438	688	7oooo	7oo21	15311	5557-	o92o7		8				
Berus	363	704	225o9	65o18	175o9	225oo	o6217						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	528o2	6oo21	18o1o	2564o	o5322	5oooo	6oo31	185o7	558oo	o7oo1	
Neustadt/Wstr.	161	723	32712	75o11	17o14	356oo	o6215						
Weinbiet/Wstr.	553	724	42914	8oo16	1681o	3564o	o5212						
Karlsruhe	114	727	823o8	8o212	16516	6857-	o4218		6				
Mannheim	97	729	5311o	65o12	17o15	3567o	o6219		1				
Stuttgart-Echt.	405	738	728o5	7oo32	16714	786--	o5224	727o6	65o22	18312	785--	o6212	
Öhringen	248	742	731o4	75252	16515	745--	o7319		8				
Ansbach	413	755							6				
Weißenburg/Bay.	422	761	718o3	581o6	16211	4557-	1o2o7		6				
Nürnberg	310	763	7oooo	7oo29	15713	3o972	o9216	329o7	7oo19	17212	357oo	o8214	
Regensburg	376	776	8oooo	68o32	15513	855--	113o7	832o1	68o28	16612	855--	112o9	
Gr. Falkenstein □	1307	791	12512	75o19	49oo7	155oo	o75oo		9				38
Freiburg	252	803	736o4	8oo32	17614	756oo	o7224	736o2	8oo22	18714	757oo	o7111	
Freudenstadt □	797	815	729o7	75o22	4981o	755--	o4326						
Klippeneck □	973	818	234o2	75o11	484o9	255oo	o5219						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	631o6	68o12	1721o	684oo	o6221						
Ulm	480	838	529o7	7oo12	17o12	4466o	o9225	629o9	7oo32	1811o	6o93o	o62o9	
Augsburg	477	852	33oo7	7oo21	14915	326oo	11311	728o5	7oo31	17711	756--	o8119	
München-Riem	524	866	72oo6	571o2	15414	755--	123o4	828o7	6oo22	16613	3663-	1121o	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	727o3	5o1o6	15o14	3627-	142o4	825o2	561o6	16113	857--	1121o	
Feldberg/Schw. □	1486	908	631o7	8oo31	5o3o5	654oo	o2318		1				
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	73oo5	81o32	15517	68652	o9218	7o5o2	82o32	17814	58642	o8217	
Kempten-Lenzfr.	705	946	718o5	6oo22	16514	655--	11322	732o5	6oo22	18912	755--	o7217	
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ■	2950	961	93o11	oo458	o59oo	9----	oo211	92813	oo498	o585o	9----	5o8o1	
Hohenpeißenb. □	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	72oo3	6o258	16213	5467-	112o6		8				
Wendelstein □	1833	980	834o8	858o5	513o6	88---	o6316		8				
Berchtesgaden	542	997							6				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	628o4	581o-	14711	22563	o97o6	433o6	65o31	14312	13531	o96o4	19111		127o8	o8o58
List						827o8	62616	15111	4742-	1o7o2	1o711		124o9	o7o64
Husum	723o4	351o2	14oo9	1577-	o98o5	227o6	58o12	14o12	286o1	1o5oo	196o9		13oo9	o1o57
Schleswig	724o3	561o2	143o9	2577-	o88o1	627o5	561o2	1411o	3o972	o86o2	115o9		124o8	16o55
Falshöft	835o6	6oo26	1451o	874--	o9714	725o8	6oo26	1421o	7o92-	1o7o3	-o5o9		---o3	o7---
Kiel	823o5	571o-	1361o	8o82-	o9ooo	727o4	58o3-	1381o	6567-	o93o2	1o71o		1441o	o7o81
Norderney						323o8	628o8	14612	33463	o84oo	1951o		119o7	o2o57
(122)														
Bremerhaven	719o3	6oo22	14311	756--	o96o2	32311	4o4o2	14311	385oo	1o4oo	1oo1o		126o8	o2o48
Cuxhaven						322o7	58o28	14511	385oo	1o8o3	1o21o		133o7	o2o64
Hamburg-F. +)	825o5	o8462	145o9	863--	o97o4	725o6	4o1o4	14611	3623o	1o2o1	1o5o8		12oo6	1?o82
Lübeck	8oooo	62o29	14o11	8o82-	o971o	824o9	5o1o9	1421o	3552-	1o3o2	1131o		143o8	13o56
Emden-Wolthusen	526o5	4o1o8	15o1o	5o97o	o85o1									
Emden-Hafen						124o7	6oo18	1561o	oo9o1	o93o6	199o9		119o5	o3o58
Cloppenburg						423o4	4o1oo	159o9	464o1	o72o2	oooo7		122o5	24o55
Bremen	828o5	561o1	15oo9	5577-	o83o1	126o7	561o1	1551o	1o93o	o82o5	191o8		144o7	o1o14
Soltau						723o6	351o-	154o9	754--	o81o1	oooo7		13oo6	o2o49
Lüchow						123o8	561o6	1471o	157o1	o91o2	199o9		144o8	o5o53
Lingen						425o8	351o4	163o8	374o1	o73o2	1ooo6		117o3	92o67
Münster	824o2	4o1o1	17oo6	764--	o52o6	823o3	121o4	173o8	862--	o82o4	1ooo6		12oo4	92o54
Osnabrück						522o5	3o1o1	173o8	562oo	o82o4	oooo6		123o3	97o49
Gütersloh	123o2	4o11o	17oo7	oo9o1	o62o5	719o8	211o1	174o9	753--	o8oo4	oooo7		-----	97---
Salzuflen						823o2	121o3	17oo9	874--	o71o8	192o7		13oo5	98o11
Hannover-L.	124o6	4o1o1	155o8	157oo	o62o1	2251o	581o1	1641o	255oo	o72o9	o97o7		135o5	97o79
Braunschweig-V.	823o4	59o12	157o8	357oo	o72o2	423o8	561o2	1681o	3573-	o7212	193o8		138o5	93o71
Berlin-Dahlem	832o3	58218	13512	6562-	1ooo2	526o7	561o8	15312	5553-	1o218	1o211		16o1o	o2o54
Berlin-Tempelhof	83oo9	56612	13412	6567-	1ooo5	728o8	571o6	14812	5233-	1o314	1o111		1721o	o1---
Düsseldorf	321o5	5o1oo	182o7	2643o	o62o7	822o6	3o1o1	186o9	863--	o82o8	1ooo7		11oo4	o1---
Bocholt	818o6	o8424	17oo7	757--	o71o4	92oo5	o1454	178o8	9----	o83o8	1ooo7		111o5	92o40
Essen-Mülheim	o25o6	181oo	177o6	oo9oo	o61o5	822o6	181o1	184o8	864--	o72o8	1ooo6		o94o4	o2o83
Kahler Asten □	927o9	o1454	466o4	9----	o44oo	927o6	o1414	471o4	9----	o42o5	1ooo3		o73o2	o2o86
Kassel	3oooo	65o11	1661o	355oo	o82o4	716o3	7oo31	1751o	756--	o71o9	o91o9		138o3	81o91
Göttingen	7oooo	451o2	167o9	756--	o71o4	718o2	581o8	1751o	754--	o83o9	o91o8		142o5	91o8o
Braunlage						726o6	561o-	167o8	763--	o63o8	o96o6		115o3	96o12
Aachen	82oo5	561o1	179o8	863--	o72o8	821o7	3o1o1	185o9	862--	o82o7	193o7		o96o5	o5o?
Nürburg						423o8	6oo32	191o6	472oo	o52o3	194o4		o77o4	o1---
Köln	72oo2	58o22	182o7	754--	o62o9	717o3	58o21	185o9	754--	o73o5	oooo8		114o4	98o44
Koblenz						723o2	62o31	1881o	784--	o62o8	o97o8		131-4	[illegible]
Marienberg	625o4	2o1o2	173o5	656--	o52o4	919o6	o2454	177o6	9----	o62o4	1o1o5		o97o2	o1o63
Gießen	114o3	63o2o	174o7	155oo	o62o6	114o3	5o1oo	181o8	155oo	o72o7	oooo7		134o4	97o4o
Bad Hersfeld						523o3	65o11	1841o	555oo	o821o	oooo8		147o3	oo1o1
Wasserkuppe □	924o9	o1472	469o4	9----	o42o1	9241o	o1454	476o4	9----	o42o8	oooo3		o87o2	ooo13
Trier-Petrisberg	o19o1	58o2o	193o6	oo9oo	o62o5	824o5	3o28o	2o3o7	861--	o7311	191o5		1ooo4	91o49
Deuselbach						827o6	6oo22	191o6	863--	o62o4	o93o5		o87o3	98o64
Kl. Feldberg/T. □						929o7	o2411	484o5	9-o--	o52o6	1o1o3		o72o2	o1o57
Frankfurt-Flugh.	122o5	65o12	186o7	1o93o	o62o7	o27o4	62o22	189o9	oo9oo	o6oo5	o91o5		142o1	911oo
Darmstadt						o23o5	62o2o	188o8	oo9oo	o521o	o97o7		136o6	97o97
Würzburg	o27o3	7oo1o	19oo8	oo9oo	o6211	oo7o4	7oo2o	1951o	oo9oo	o72o7	195o7		156o5	95o?9
Bad Kissingen						o22o1	68o11	1931o	oo9oo	o72o9	o97o7		15oo6	97o?7
Coburg						223o2	66o26	193o9	215oo	o721o	1o2o6		141o4	o2o79
Bamberg	ooooo	65o28	184o8	oo9oo	o72o7	o16o2	65o28	1961o	oo9oo	o7213	1o5o7		145o6	o5o81
Hof						5251o	8oo31	185o8	524oo	o6216	1o3o6		118o4	o3o?6
Weiden	3oooo	65o28	174o9	355oo	o72o9	o18o3	7oo28	2o21o	oo9oo	o7227	191o8		126o5	91o56
Berus						o27o6	65o2o	193o8	oo9oo	o62o5	o97o6		1o6o2	9?o??
Schaumb.-Tholey						o271o	4o1o-	199o7	oo9oo	o62o6	oooo6		o88o5	9?o??
Saarbr.-Ensheim	ooooo	561o1	194o6	oo9oo	o63o7	o13o2	6oo21	196o8	oo9oo	o61o4	oooo5		11oo9	ooo1o
Neustadt/Wstr.	227o5	62o2o	186o7	257oo	o62o8	o27o3	6oo1o	195o9	oo9oo	o72o9	oooo7		146o5	ooo?8
Weinbiet/Wstr.						o2712	62o2o	191o7	oo9oo	o52o7	o97o6		1o6o6	97o7o
Karlsruhe						o23o6	75o2o	19512	oo9oo	o92o9	o97o9		162o5	97o?9
Mannheim						o22o4	57o2o	19312	oo9oo	o6oo7	oooo7		155o4	ooo??
Stuttgart-Echt.	127o5	7oo11	1911o	1o94o	o51o4	o23o6	8oo21	19512	oo9oo	o61o7	oooo8		145o6	oo---
Öhringen						2oooo	62o21	197o9	255oo	o71o6	194o6		145o5	94o6o
Ansbach						ooooo	7oo2o	19611	oo9oo	o62o9	193o8		142o6	93o56
Weißenburg/Bay.	12oo5	64o2o	193o8	156oo	o52o6	o2oo5	68o2o	1991o	oo9oo	o62o9	195o7		129o5	o1o81
Nürnberg	2oooo	7oo11	186o9	oo9o2	o62o8	o29o4	7oo21	19311	oo9oo	o62o9	o91o8		151o5	91o56
Regensburg	23oo1	6oo11	18o1o	257oo	o9211	123o2	65o11	19911	156oo	o8219	195o9		136o7	o1o??
Gr. Falkenstein □	7261o	65o22	498o6	753--	o52o3	126o7	o7412	51oo6	153oo	o6212	2o3o6		o78o5	o7o12
Freiburg	213o6	82o11	19212	2o94o	o61o3	o32o1	84o1o	19512	oo9oo	o73o3	oooo9		157o8	oo1o5
Freudenstadt □						125o2	7oo2o	5o1o8	114oo	o52o9	oooo5		112o3	ooo66
Klippeneck □						1oooo	84o2o	5o8o-	155oo	o42o3	oooo4		1o8o1	ooo73
Tübingen						o27o3	72o12	197o8	oo9oo	o62o9	oooo7		144o5	ooo67
Stötten						o25o4	8oo1o	2o2o9	oo9oo	o52o7	1ooo6		1o9o3	o1o47
Ulm						229o4	75o32	2o1o9	256oo	o72o7	1ooo7		138o6	o1o5?
Augsburg	123o3	7oo11	1911o	156oo	o621o	621o2	65o31	2oo1o	657oo	o721o	1ooo9		148o8	o1oo3
München-Riem	831o8	62o12	1941o	357oo	o822o	219o3	65o11	2o411	257oo	o82o9	1oo1o		139o6	o1oo2
Mühldorf	725o4	181o2	18412	764--	11313	o28o3	6oo22	2o312	oo9oo	1o118	1oo11		148o8	ooooo
Passau	822o2	1o1o2	17o12	862--	122o6	827o6	4o281	19311	862--	11221	1o311		15411	o1o33
Feldberg/Schw. □						o27o6	84o1o	5o7o4	oo9oo	o11o3	1ooo3		o6o51	ooo52
Konstanz						134o1	68o11	19811	oo9o1	o82o1	1oo1o		158o7	ooo62
Friedrichshafen	3o1o2	75o11	18911	25642	o72o6	1o2o3	82o11	19412	1o981	o82o6	1oo1o		165o7	ooo13
Kempten-Lenzfr.	736o5	65o22	2o311	755--	o62o9	ooooo	7oo12	2o311	oo9oo	o82o2	1ooo9		136o7	94oo6
Oberstdorf □						1oooo	84o11	5o9o9	155oo	o72o4	1ooo8		124o6	o2o69
Zugspitze ■	92417	o1494	o5551	9----	517o2	12517	89o24	o6252	12-oo	543o6	69152	25-32	o14--	92o76
Hohenpeißenb. □						1o3o5	75o1o	514o9	1o93o	o42o8	197o7		112o5	97oo4
Garmisch-Partenk.	736o3	58o22	18412	3547-	o7217	436o3	58o11	19411	4554-	o82o8	1o111		13o1o	o1ooo
Wendelstein □	92915	oo454	518o3	9----	o32o3	527o8	8oo14	526o4	5553o	oo2o8	199o3	2o	o59o3	97ooo
Berchtesgaden					4	8o2o1	58216	19413	5722-	132o7	1o212		14o12	o3ooo

Bi.

¹) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte — ImImIm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 175

Dienstag, den 23. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	82o12	65626	14211	4742+	o95o2	12621	
15		1ooo2	816o7	72606	14o12	2742+	o88o2	126+1	
18		1ooo2	636o9	65o26	14o12	664++	1o4oo	136+o	3o756
21		1ooo2	6121o	72o22	14813	694oo	1o3o8	112+1	
00	heute	1ooo2	518o5	72o22	14812	+++++	o94oo	118++	
03		1ooo2	7271o	7 o22	14113	734++	1o8o7	127++	
06		1ooo2	733o7	72o28	14312	734++	1o3o2	133+o	3o155
09		1ooo2	724o8	72o26	15213	4542+	1o2o[illegible]	134+o	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	71312	97o32	15115	765++	117o8	11322	
15		1ooo3	82o19	97216	15o14	4652+	128o1	12o+2	
18		1ooo3	8o7o9	98616	15113	6752+	113o1	1o7+1	39254
21		1ooo3	3o9o5	98o16	15113	1291o	o95oo	1o9+1	
00	heute	1ooo3	513o2	98o22	14913	9++++	117o2	113+1	
03		1ooo3	22512	98o11	14713	285oo	1o7o2	125+1	
06		1ooo3	42515	97o3o	14613	435oo	1o7o1	12421	39153
09		1ooo3	72oo6	976o9	15111	7o42o	1o3o5	12o+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	81312	97o26	15814	225o7	118o5	11321	
15		1ooo4	5o911	97172	15314	395o2	127o5	1o921	
18		1ooo4	8o5o9	96612	15512	5742+	112o2	1o521	3o451
21		1ooo4	8o5o6	97o22	15612	9++++	113o1	1o521	
00	heute	1ooo4	8o3o5	97o22	15511	9++++	118o1	1++++	
03		1ooo4	527o5	97o22	15o12	oo9o2	117o5	1++++	
06		1ooo4	83o11	97o22	14911	6o922	1o7o1	13o21	3oo52
09		1ooo4	83514	97o22	15313	5562+	113o4	13521	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
1ooo9	811o8	65o18	17317	3o532	12812	1112o	
1ooo9	2o813	7oo11	16715	225oo	127o6	1o821	
1ooo9	61112	7oo31	16716	oo9o2	124oo	11121	39251
1ooo9	91oo7	7oo32	16o16	9++++	135o7	11o++	
1ooo9	83613	7oo26	15112	9++++	118o9	136++	
1ooo9	823o9	7oo26	14812	6752+	117o3	1232o	
1ooo9	82512	6oo26	14812	23521	1o4oo	12521	3o657
1ooo9	62412	58o11	14514	1252+	117o3	12421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	314o9	98o2o	15114	oo9o5	o97o8	114+1	
15		1ooo5	72313	98956	15113	694++	o94oo	123+1	
18		1ooo5	8o5o7	976o6	15412	874++	1o3o5	1o5+o	3o355
21		1ooo5	6o7o7	98o26	15413	9++++	o94oo	1o7++	
00	heute	1ooo5	616o5	98o22	14813	9++++	o98o6	116++	
03		1ooo5	723o6	97o22	14813	5758+	114oo	123+1	
05		1ooo5	527o7	98o11	14o12	495++	1o8o8	127+1	3o154
09		1ooo5	729o7	98o32	14812	655++	1o3o8	129+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
1ooo6	625o6	98o12	17315	2243+	1o7o8	1252o	
1ooo6	4oooo	98o12	16816	224o2	117o5	1oo+o	
1ooo6	211o7	98o12	15816	oo9o1	o871o	111+o	3oo53
1ooo6	8o91o	98o31	15816	9++++	114oo	1o9++	
1ooo6	82722	97979	14813	9++++	1181o	127++	
1ooo6	822o7	97o29	14o14	8o97+	117o8	122+o	
1ooo6	82516	97979	13813	5742+	117o2	12521	3o457
1ooo6	82717	97o29	13614	2752+	117o2	12721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

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

Position M 66.0N 02.0E

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9GSsss
09	gestern	2366o	o2oo9	92214	98o22	2ooo9	855++	oo4oo	o5oo7	12233		
12		2366o	o2o12	82114	98o22	2o3o9	855++	oo3o3	o5oo6	12123		
15		2366o	o2o15	82112	98o22	2o91o	855++	oooo6	oo1o5	12123		
18		2366o	o2o18	62212	98o22	2o31o	555o8	oo7o6	oo1o5	12223		7oooo
21		2366o	o2o21	8221o	98o22	21oo9	856++	oo2o7	oooo5	12223		
00	heute	3366o	o2ooo	7231o	98o22	2o5o8	756++	oo6o5	o51o5	12323		
03		3366o	o2oo3	82212	98o22	2ooo9	856++	oo7o5	o51o5	12223		
06		3366o	o2oo6	7231o	98o22	191o8	756++	oo7o5	o51o5	12323		7oooo

Position B 56.5N 51.0W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	2o565	51oo9	32118	98o2o	o78o6	355oo	oo8o5	o52o2	12122
12		2o565	51o12	32o24	98o2o	o72o7	1o841	oo6o5	o51o5	12o35
15		2o565	51o15	72125	98o21	o42o8	2o976	oo73o	oo3o5	12135
18		2o565	51o18	82o2o	98o22	o38o7	3o918	oo6o5	oo2o5	12135
21		2o565	51o21	72o25	98o22	o38o7	4747+	oo5oo	oo1o5	12o36
00	heute	3o565	51ooo	82118	97618	o48o6	4742o	oo31o	o51o4	12136
03		3o565	51oo3	83216	97616	o58o5	5742+	oo21o	o53o2	149+5
06		nil								

Position I 59.0N 19.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9GSsss
2o59o	19oo9	82119	98o22	15311	855++	oo71o	o51o6	12133	12732	
2o59o	18912	71921	98o12	14512	65572	oo7o8	oooo6	12134	12742	
2o589	19o15	82121	976o2	12812	8o97+	oo717	oooo8	12133	12643	
2o591	18918	61826	97o26	1o412	6o97o	oo624	oo1o9	11835	12642	797++
2o591	18921	91925	97o32	o8612	755++	oo716	oo11o	11936		
3o591	189oo	82o27	96512	o9o12	7732+	413o2	oo11o	12o46		
3o589	191o3	82621	97o25	1o911	854++	41219	o51o7	12533	12o44	
3o589	191o6	82617	97o25	1161o	855++	oo3o7	o52o7	12633	12o44	792++

Position C 52.7N 35.5W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	2o527	355o9	82419	96oo6	o9311	6722+	oo32o	ooo1o	12247
12		2o527	35512	8292o	97o26	11711	854++	oo324	o51o9	12647
15		2o527	35515	83314	97o22	13211	854++	oo115	oo1o7	12746
18		2o527	35518	8o2o6	97o22	13811	853++	oo1o7	o51o7	12946
21		2o527	35521	8o6o7	98o22	1351o	855++	oo8o3	o52o7	12746
00	heute	3o528	355oo	81115	98o22	11o11	885++	oo825	o51o8	12746
03		3o527	355o3	81o16	978o2	o7311	874++	oo837	o51o9	11o22
06		3o527	355o6	81312	978o8	o3811	682++	oo834	ooo1o	1o134

Position J 52.5N 20.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9GSsss
2o525	2ooo9	7291o	98o12	22o13	756++	oo2o3	oooo7	13o21	12632	
2o525	19712	7221o	98o22	21316	756++	oo7o7	oo5o9	1222o	149+2	
2o525	2o115	12313	98o11	2o714	185o1	627o6	ooo11	123+1		
2o524	2o818	62o13	988o1	2oo15	48482	oo7o7	oo311	12122	12543	
2o524	2oo21	82112	941o2	2oo14	863++	oo4oo	oo213	12122	12543	
3o524	2oooo	82214	982o8	2o114	873++	oooo1	oo113	12222		
3o525	199o3	82314	98o22	19914	874++	oo5o2	oo113	12222	12542	
3o525	199o6	8251o	97516	19914	874++	oo5oo	oo113	12521		

Position D 44.0N 41.0W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	2o44o	41oo9	91818	976o6	19216	8o92+	oo7o8	oo116	11922
12		2o44o	41o12	82311	976o6	19516	8o42+	oo3o3	oo116	12122
15		2o44o	41o15	41913	98o16	18318	1o971	oo812	oo516	11922
18		2o44o	41o18	8221o	98o36	17418	854++	oo71o	oo316	12o22
21		2o44o	41o21	82114	971o4	16817	864++	oo6o5	oo217	12o22
00	heute	3o44o	41ooo	82214	971o4	16817	8o42+	oo4oo	oo117	12o22
03		3o44o	41oo3	82113	96514	15617	864++	oo812	oo216	12122
06		3o44o	41oo6	82217	975o5	14117	864++	oo715	oo217	12122

Position K 45.0N 16.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9GSsss
2o45o	159o9	7o[illegible]13	98o32	22814	755++	oo2o4	o52o8	1o634	11o55	1o243
2o451	15o12	7o414	98o22	23215	755++	oo2o4	o5oo8	1o634	11o46	1o243
2o451	16115	7o412	98o22	22914	755++	oo8o3	o52o8	1o634	1o946	
2o451	16118	6o6o9	98o12	22914	65 oo	oo4oo	o52o7	1o634	1o944	7oo++
2o452	16121	7o212	98o22	23914	755++	oo21o	o52o7	1o634	1o943	1o243
3o451	162oo	73o12	98o22	24414	756++	oo1o5	o52o8	1o343	1o634	
3o451	159o3	7o41o	98o22	23814	756++	oo6o6	o52o6	1o343	1o634	
3o451	159o6	7o4o8	98o22	24114	756++	oo3o3	o52o7	1o544	1o232	7oo++

Position E 55.0N 48.0W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	2o35o	48oo9	325o8	98o2o	23822	2157o	oo6o2	ooo21	149+1
12		2o35o	48o12	225o8	98o2o	24624	135o8	oo2o7	oo22o	12321
15		2o35o	48o15	2351o	98o2o	24224	152o2	oo8o3	oo32o	12421
18		2o35o	48o18	225o9	98o2o	23124	115o2	oo712	oo32o	12521
21		2o35o	48o21	724o7	98o21	23123	22551	oo4oo	ooo2o	12521
00	heute	3o35o	48ooo	62611	98o21	23623	2253o	oo2o5	ooo21	12522
03		3o35o	48oo3	124o8	98o21	23o23	125oo	oo8o7	o5121	12522
06		nil								

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 175 — Dienstag, den 23. Juni 1964

Meldungen vom 22.6.1964

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/f/fn	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/f/fn	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
2o622	o74o6	81814	94512	18809	8o32+	oo5oo	ooooo8	11821	12732	Meerkatze	2o53o	2o211	22405	98o11	21714	+++++	343o2	oo31o	12421		Spitzbergen
2o614	o6512	81815	97o22	19oo8	854++	444oo	ooooo6	11822	1++++	Meerkatze	2o441	13311	5o618	98o21	19516	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hagen
2o613	o6o15	81608	98o22	19oo8	855++	33400	o5oo6	11621	11821	Meerkatze	23589	o2612	2o5o5	98o21	2ao14	2+8+2	ooo4oo	oo5++	1o5+o		Frithjof
2o6o8	o5518	61312	98o22	1821o	3549	34708	ooooo7	11321	13o63	Meerkatze	2357o	o1112	2o5o9	98o11	18o12	+++++	+++++	o5o++	+++++		Thüringen
2o666	548o6	7o114	98o32	995o3	7o97+	oo815	oo1oo	1o12o	149+1	W.Herwig	2o432	31o12	81809	98o32	22216	865++	5569o3	+++++	+++++		Anita
2o666	548o9	8o6o5	98o32	99oo2	8o97+	oo7o5	o5ooo	1oo+o	149+2	W.Herwig	2o478	o5712	332o2	99o1o	22o16	32ooo	464oo	+++++	+++++		Hamburg
2o665	55o12	82o15	98o32	998o2	8o87+	51308	o5ooo	12o2o	149+2	W.Herwig	2o635	12512	82oo9	98o22	1621o	+++++	+++++	oo1++	+++++		Mechthild
2o665	54815	81422	97606	oo3o2	3732+	21205	ooooo1	11421	1++++	W.Herwig	2o469	14412	8o4o5	99o22	23914	855++	+++++	+++++	+++++		Proteus
2o665	54818	71623	97o16	oo2o3	6547+	oo7o1	ooooo1	11421	1++++	W.Herwig	2o571	37112	42924	97o11	o31o9	424++	25348	+++++	+++++		Transatlantic
2o663	25312	81724	96636	95509	3732+	14606	o53o8	17748	1++++	A.Dohrn	2o589	2o812	82121	9862	13911	856++	65726	+++++	+++++		Transamerica
2o636	52615	61521	98o27	oo3o3	2547o	54709	ooo5o	11521	11833	Poseidon	2o372	37712	43609	98o21	23319	32495	56208	o5110	13621		Wesermünde
2o636	52818	81316	97o22	99702	854++	52706	ooooo1	11321	149+2	Poseidon	2o58o	oo212	3o9o7	98o11	2o312	+++++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank
23589	o27oo	oo9o5	98ooo	19112	oo9oo	oo212	oo3++	1o9+1		Frithjof	2o669	3o212	82237	961o6	92810	+++++	24707	oo2++	122+6		Wien
2o348	582oo	51805	98o31	19728	544++	15205	o5219	11621		Wienertor	2o4o4	51212	72315	99o22	2ao21	4o745	25608	oo117	12322		Berlin
2o311	7oooo	11409	98o2o	18325	11+++	14400	o5123	11421		Linzertor	2o597	o6612	52307	99o22	21o14	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn
2o367	5970o	32o11	98o3o	23823	2337	14304	o5317	12o22		Bischofstor	2o4o5	58812	82424	97o22	16521	855++	28205	oo319	12425		Bremen
2o5o2	41600	92413	9610+	93808	9++++	15206	+++++	+++++		Transatlantic	2o325	66715	o1oo2	98o1o	22525	+++++	14207	o5o23	114++		Linzertor
2o4o3	5540o	62613	99o32	2o523	4169	25400	o5119	12621		Berlin	2o384	57o15	42511	98o31	22223	1220+	14805	oo118	12522		Bischofstor
2o387	46300	2oooo	98c1o	22920	224++	56209	o5119	1oo+o		Blexen	2o5o5	18715	82511	97o25	23213	864++	6540+	+++++	+++++		Praunheim
2o387	33700	43611	98o2o	22917	424oo	56214	o5313	13621		Wesermünde	2o589	22o15	52121	98o31	1o513	5577+	65732	+++++	+++++		Transamerica
2o4o3	648oo	82327	97606	16023	853++	28210	oo421	12325		Bremen	2o635	12718	82207	98o22	15+12	+++++	+++++	oo4++	+++++		J.Krüss
2o352	675o3	61805	98o31	2o523	3232o	15208	o512o	118++		Wienertor	2o523	18617	22407	98o11	21214	+++++	34400	oo21o	12421		Spitzbergen
23589	o2606	2o9o2	98o2o	19913	2+89+	oo2o3	oo4++	14 +2		Frithjof	23589	o2518	4o5o5	98o21	18912	4+79+	oo7o5	oo1++	1o5+o		Frithjof
2o4o4	61706	82324	98o22	16123	85+++	28704	oo12o	12335		Bremen	2o572	o1418	7o9o9	98o32	19112	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank
2o4o4	54oo6	61813	98o32	2o922	41609	24400	o++++	11821		Berlin	2o578	oo918	2o4o5	98o21	19411	+++++	+++++	o51++	+++++		Thüringen
2354o	o35o4	81624	97642	1241o	835++	24304	o52++	116++		Möwe	2o5o5	19718	81513	97o25	23114	86+++	6540+	+++++	+++++		Praunheim
2o6o5	4650+	12818	99 o11	o12o4	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Böckler	2o372	63418	42109	98o31	19523	2236	15705	o5121	12121		Wienertor
2o532	21108	52405	98o22	21013	+++++	34400	ooooo8	12421		Spitzbergen	2o6o3	o9118	72105	99o22	18013	+++++	+++++	ooo++	+++++		Saturn
2o635	12709	82709	98o22	16+11	+++++	+++++	oo2++	+++++		J.Krüss	2o328	66o18	11204	9901o	21525	11+++	14710	oo122	11221		Linzertor
2o6oo	46309	42918	98o2o	o29o3	+++++	oo4oo	oo4++	129+5		Venus .	2o588	23o18	82130	97216	o6212	857++	65743	+++++	+++++		Transamerica
23566	o1909	7o5o9	98o22	17212	+++++	+++++	o51++	+++++		Thüringen	2o4o8	55818	82430	961o1	15923	855++	28703	o5o2o	12437		Bremen
2o596	o5oo9	7140+	98o22	21o1o	+++++	75400	o59o7	149++		Katfisch	2o499	14518	82313	98o22	24515	853++	25602	oo112	12320		A.Theodor
2357o	o4609	6o915	98o11	18911	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Gödeken	2o614	27418	82537	97o25	91511	+++++	24805	oo1++	12547		Wien
2o4o4	6o3o9	72424	98o12	16023	5540+	28701	oo119	12425		Bremen	1o413	1o418	7++++	972o5	16218	754++	88203	ooo15	1++++		Krugerland
2o635	12509	82305	98o22	16209	+++++	+++++	o5o++	+++++		Mechthild	2o5o4	2o821	32609	98o11	23214	35+++	6540+	+++++	+++++		Praunheim
2o59o	19509	82113	98o22	1651o	857++	65715	+++++	+++++		Transamerica	2o635	12721	81809	97o22	14+13	+++++	+++++	oo6++	+++++		J.Krüss
2o637	12909	82213	98o22	1521o	+++++	oo7o1	o55++	12226		Mainz	2o461	17921	1o3o5	98o21	25014	1566o	+++++	+++++	+++++		Proteus
2o595	o5609	52509	99o22	21811	+++++	+++++	o52++	+++++		Saturn	2o582	o1521	1oooo	98o2o	19911	+++++	+++++	o53++	+++++		Thüringen
23543	o531o	61411	97o12	14113	42332	24113	ooo++	114++		Möwe	1o587	23921	82330	98258	o6o1o	857++	64702	+++++	+++++		Transamerica
2o635	12712	82708	99o22	16+12	+++++	+++++	oo4++	+++++		J.Krüss	2o4o9	54221	82630	971o2	14823	854++	28711	oo12o	12637		Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

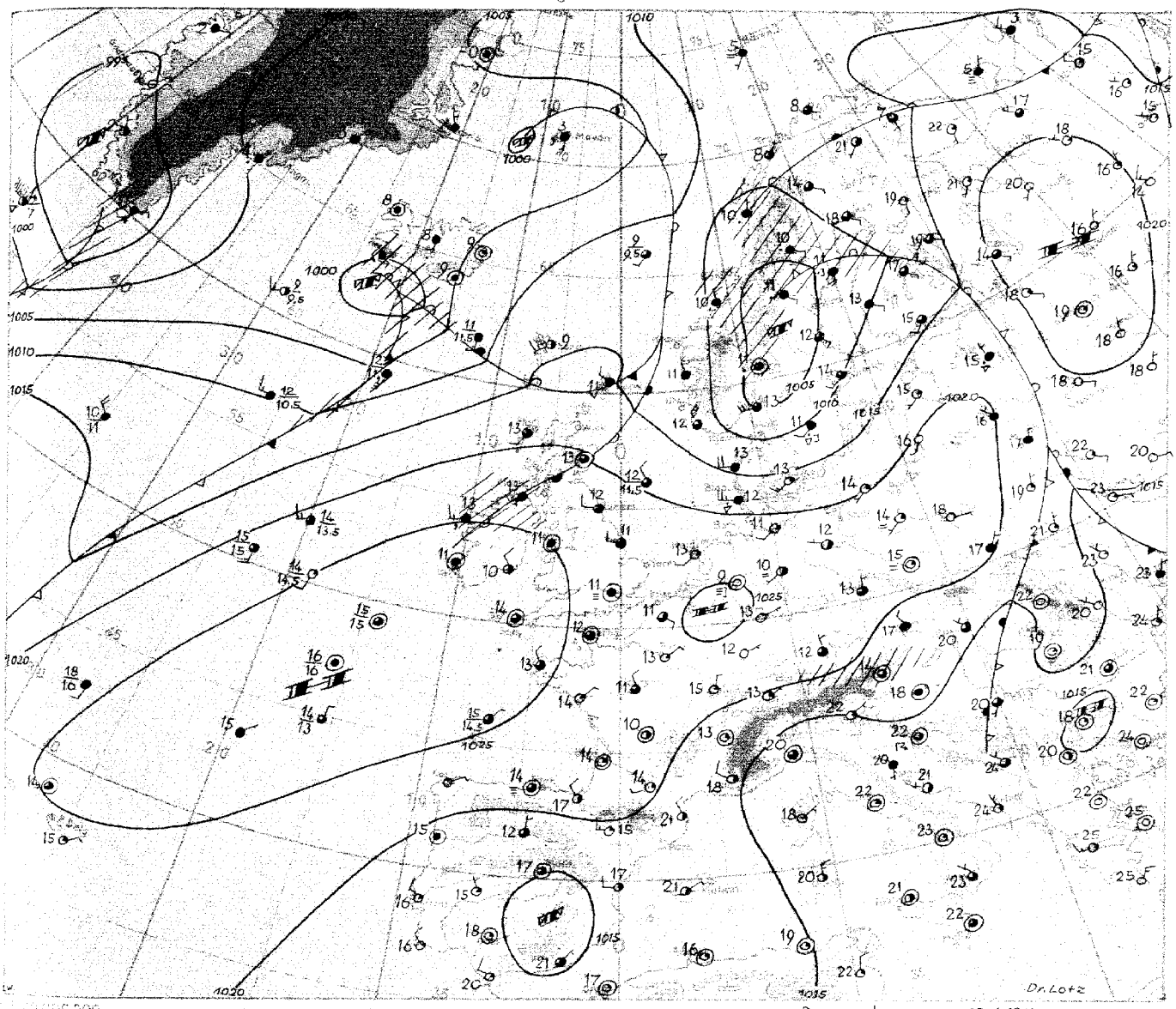
3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6.50 DM

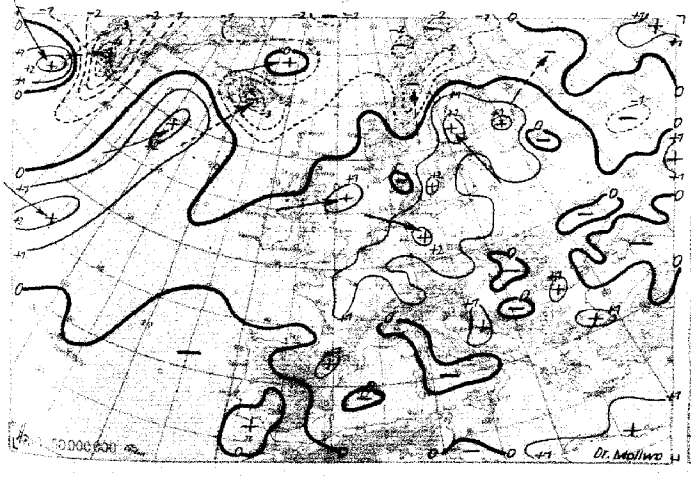
Teil A: Karten

Jahrgang 89 | Mittwoch, den 24. Juni 1964 | Nummer 176

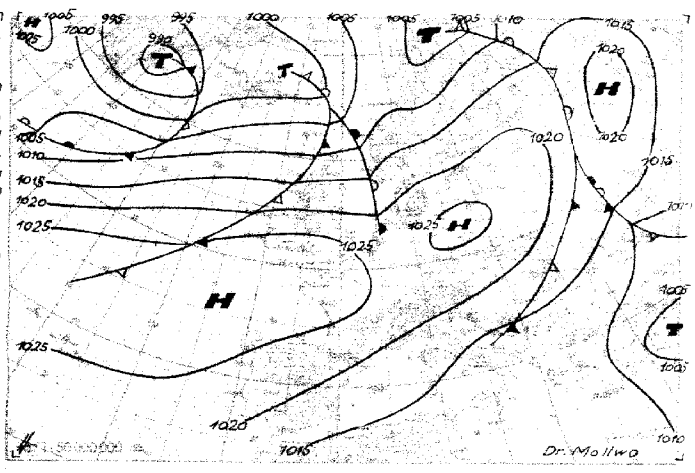
Wetterlage heute 8 Uhr



Luftdruckänderung von 8 bis 8 Uhr



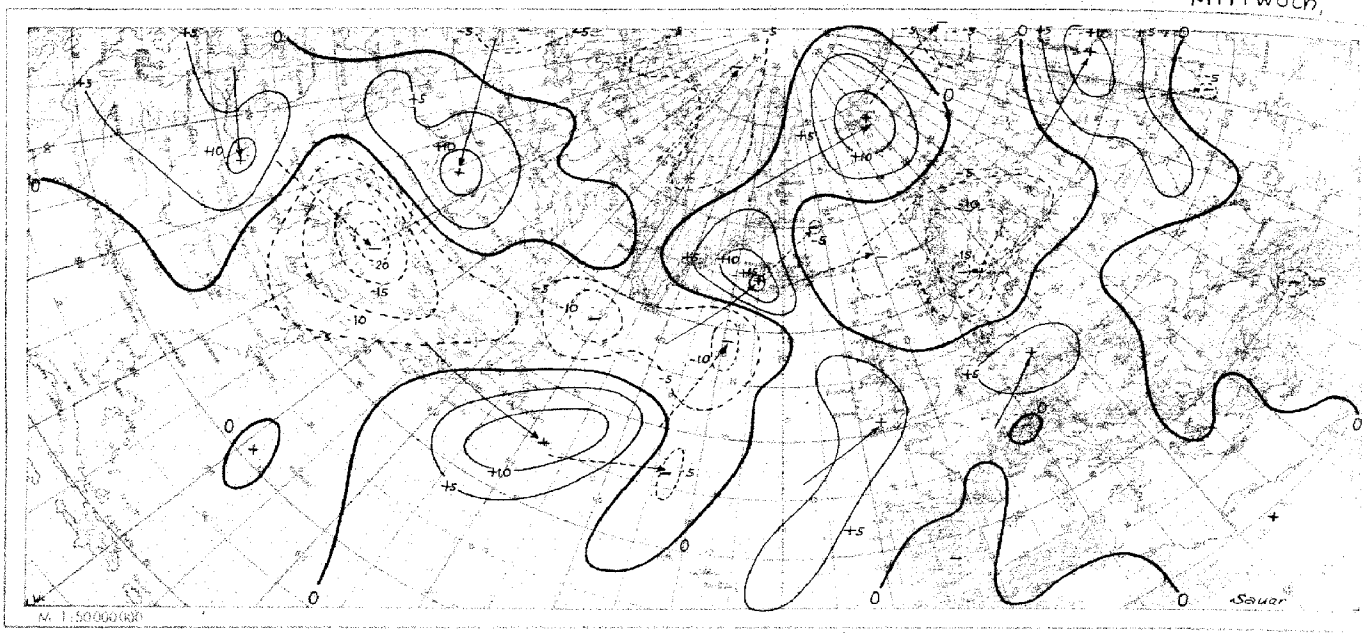
Donnerstag 25.6.1964



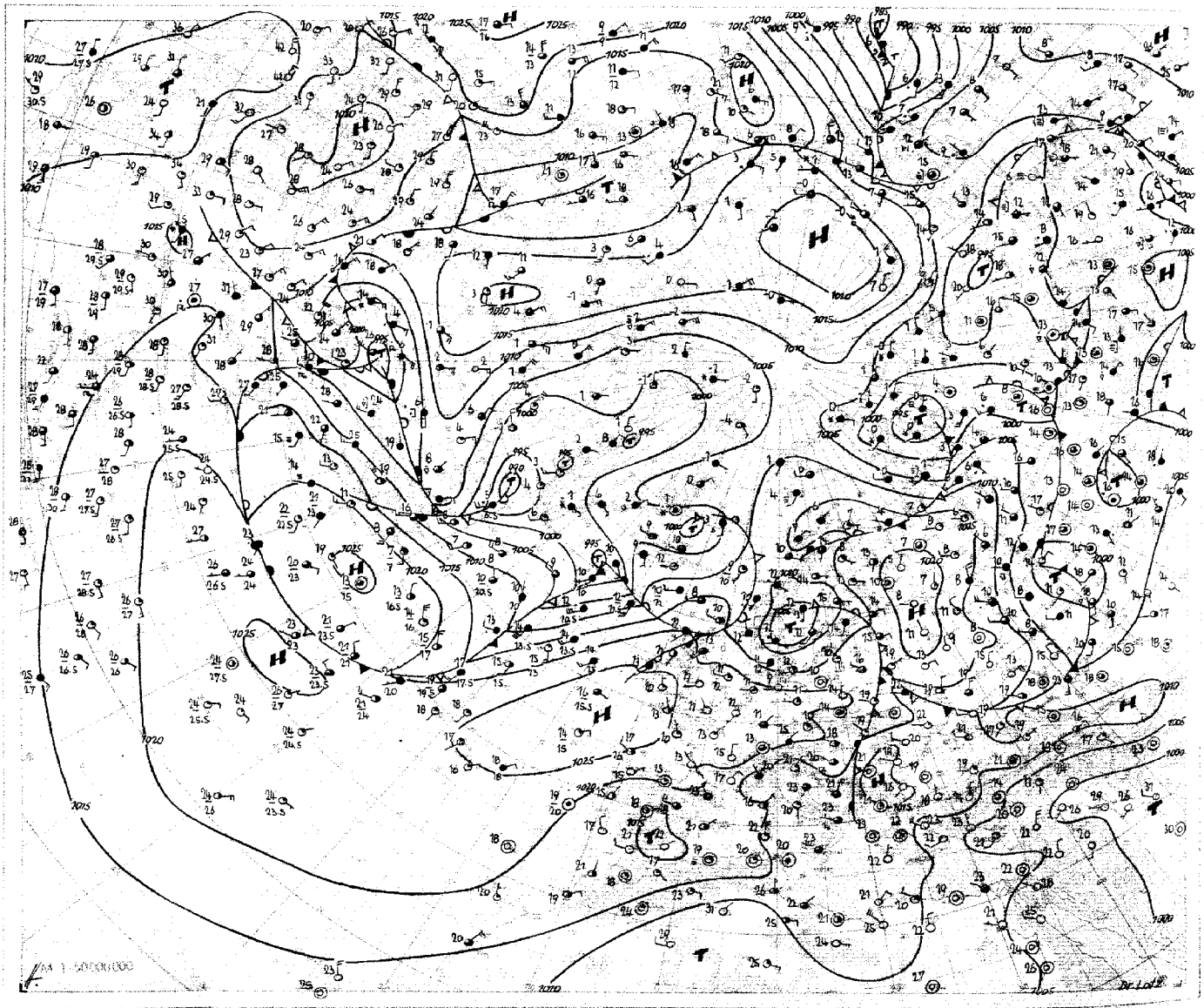
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

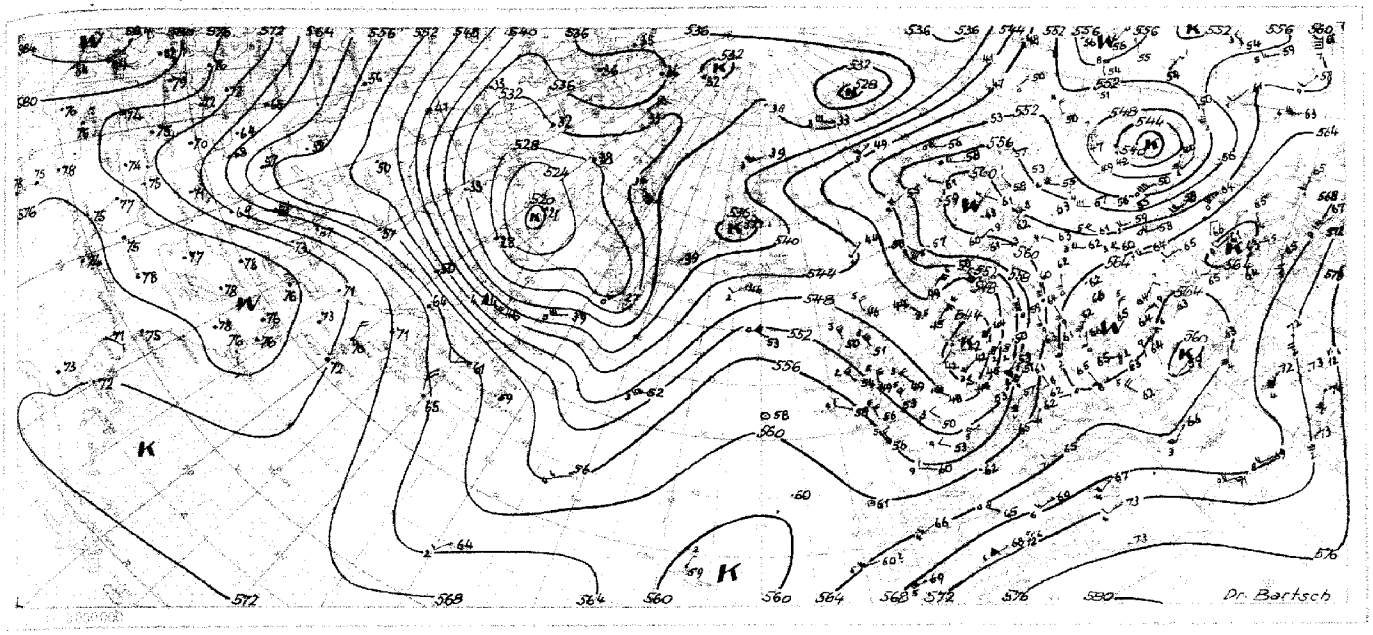


Wetterlage Bonn 0 Uhr

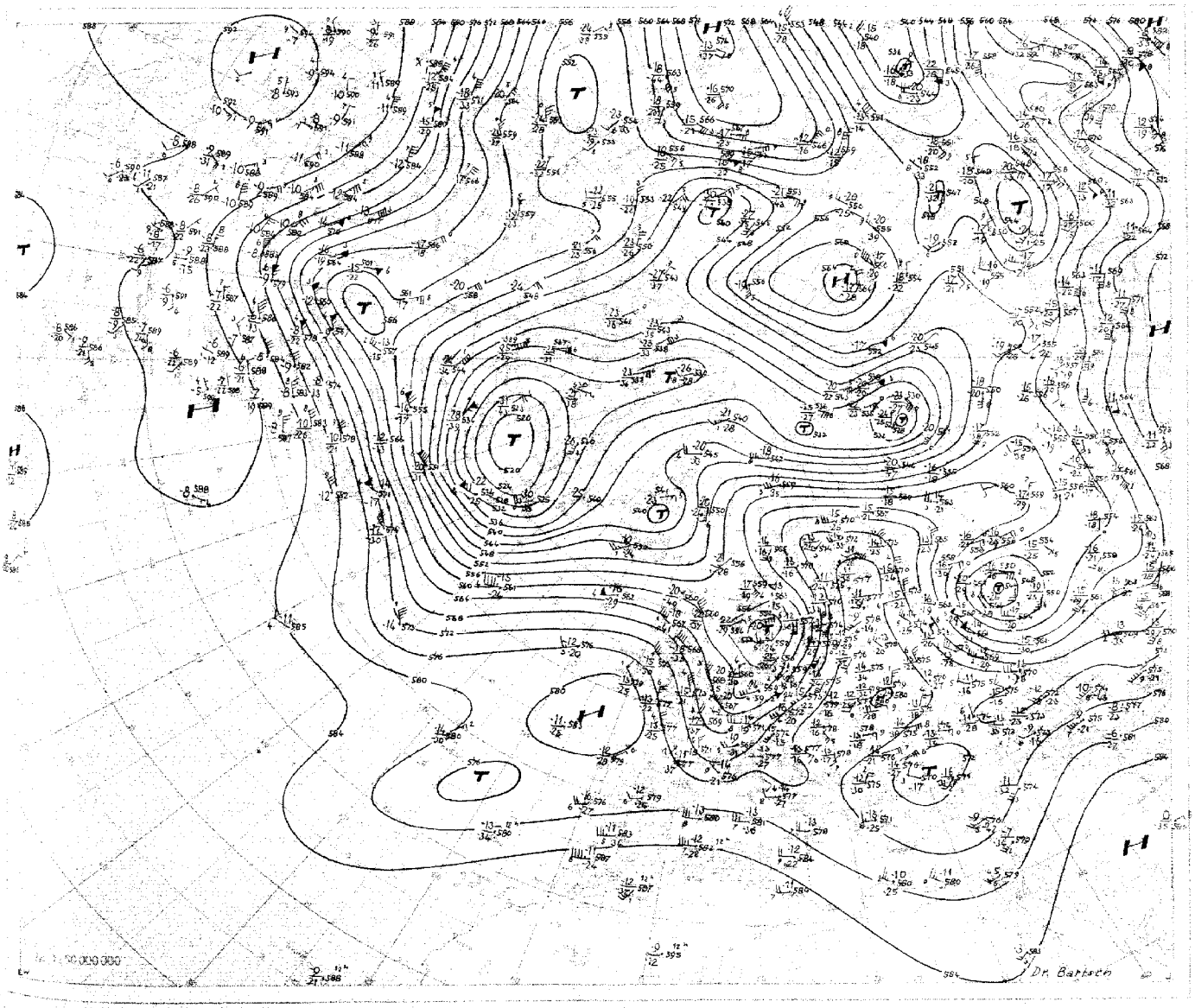


24. Juni 1964

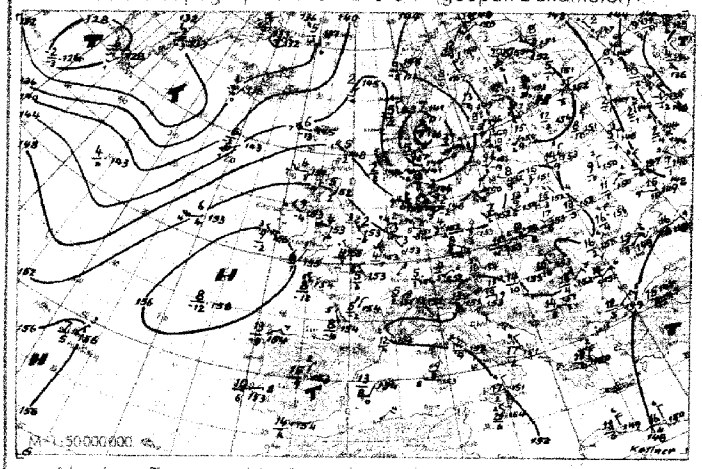
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (gestrichelt Vortagswert)



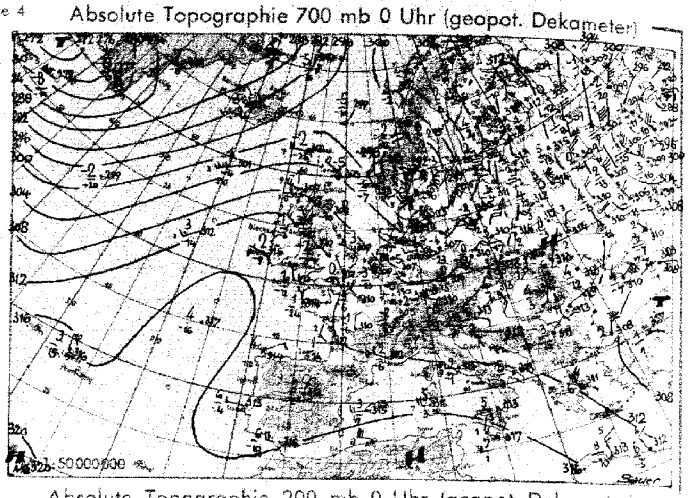
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (gestrichelt Vortagswert)



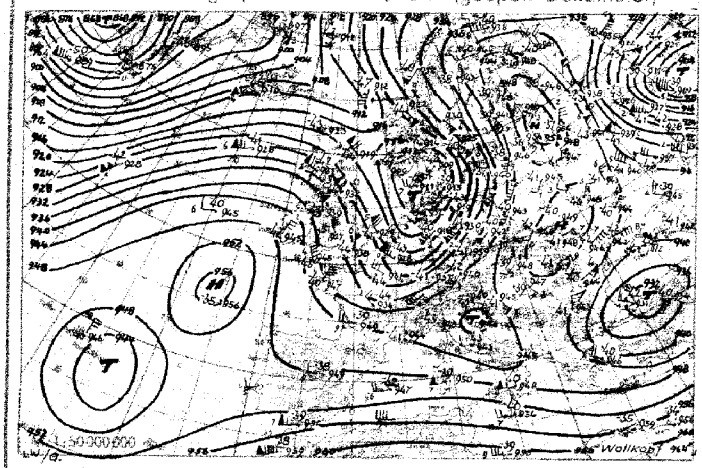
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



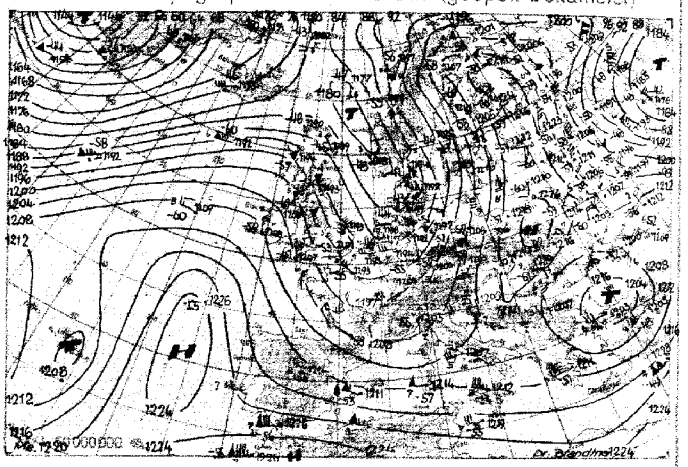
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



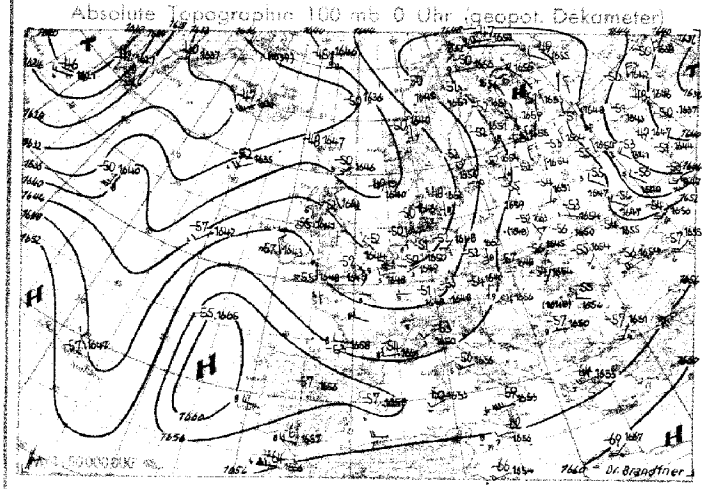
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



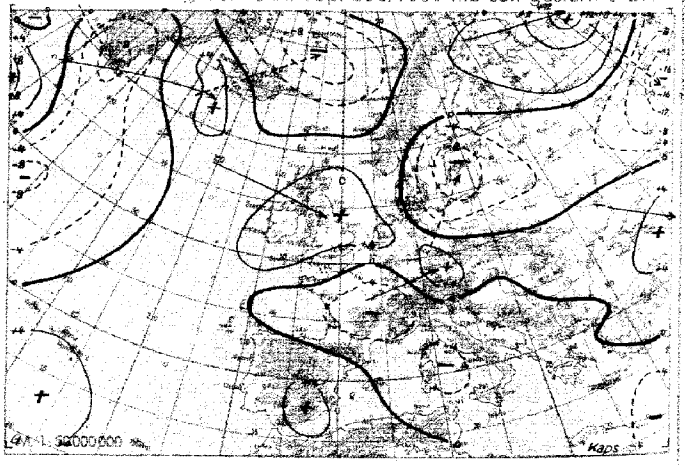
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Juni 1964

Witterung und Luftdruckverteilung im europäischen Raum haben während der letzten 24 Stunden wieder eine auffallende Entwicklung genommen. In der 80-denkarte war gestern über den westfriesischen Inseln ein schwaches Tief zu erkennen, das als Abbild des ausgeprägten Kaltlufttropfens anzusehen ist. Über der Ostsee lag ebenfalls ein flaches Tiefdruckgebiet, das aus den während der letzten Tage über Deutschland hinweggezogenen Konvergenzzonen entstanden war. Zwischen dieser letzteren Tiefdruckzone und dem blockierenden osteuropäischen Hoch wurde zunächst Warmluft nach Norden geschafft. Seit gestern verlagerte sich dann aber der Kaltlufttropfen von Nordwestdeutschland in nordöstlicher Richtung, wodurch er unmittelbar auf die Rückseite des Ostseetiefs gelangte und dort die Temperaturgegensätze erheblich verstärkte. Dies führte zu einem Luftdruckfall von mehr als 15 mb über Südskandinavien, wo heute ein kräftiger Tiefdruckwirbel mit einem Kerndruck von fast 1000 mb zu finden ist.

Dieser Zyklogenese steht eine leichte Hebung des Druckniveaus am Boden über West- und Mitteleuropa gegenüber, so daß sich ein zunächst noch schwacher Ausläufer des ostatlantischen Hochs bis nach Polen vorschieben konnte. Die Höhendruckverteilung zeigt indessen nach wie vor eine ausgeprägte Trogsituation über Mitteleuropa. Diese kam jedoch in der Wetterentwicklung über Deutschland so gut wie nicht zum Ausdruck. Lediglich in Nordwestdeutschland und am Nordrand der Ostalpen traten vereinzelte Regenschauer auf mit Niederschlagsmengen von 1 bis 3 mm, während sonst durchweg heiteres, niederschlagsfreies Wetter herrschte. Die Temperaturen erreichten im norddeutschen Flachland und im Bereich der Mittelgebirge 16 bis 18 Grad und kamen in der südlichen Hälfte des Bundesgebietes kaum über 20 Grad hinaus.

Auf dem Atlantik hat sich das zwischen dem 30. und 50. Breitengrad gelegene, von den Bermudas bis nach Irland reichende Hochdruckgebiet durchweg etwas verstärkt. An seiner Nordflanke ziehen verschiedene Tiefdruckwirbel mit durchschnittlich 50 bis 60 km/h in rascher Folge vom amerikanischen Kontinent zum Nordmeer. An der Vorderseite des heute bei Island angelangten Tiefs dringt in breitem Strom Warmluft nach West- und Mitteleuropa vor und führt zu einer weiteren Abschwächung des dortigen Höhentroges.

Dr. Mollwo

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der mitteleuropäische Höhentrog füllt sich bei nur geringer Ostverlagerung auf. Das nach Norden verschobene Azorenhoch weitet sich unter Verstärkung ostwärts aus. Die auf seiner Nordseite nach Osten ziehenden Störungen streifen nur das norddeutsche Küstengebiet.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 24. Juni 1964 — Nummer: 176

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	53209	70012	15013	43530	10307	73312	75032	15913	1246-	09209	
List	16	020	73411	70026	14813	21532	09603	73018	70026	14913	4243-	10101	
Husum	3	029	72905	65258	14313	58560	09303	62713	70028	14515	52502	09302	
Schleswig	44	035	72707	65808	14013	735--	09400	72711	65159	14115	43562	08301	
Falshöft		043	73014	65022	13814	7782-	12704	82708	60039	14113	8097-	11103	
Kiel	3	045	72512	62032	13715	53502	08501	82509	64172	13915	63503	08202	
Norderney	13	113	73106	65158	15413	6253-	09308	43412	68018	16515	48500	10111	
		122											
Bremerhaven	7	129	52411	65030	14914	52500	09206	72512	68251	15714	794--	08208	
Cuxhaven	5	131	52611	72022	15014	58500	08305	42511	80012	15515	42500	10205	
Hamburg-F. ⊕	14	147	52513	65012	15115	42530	11205	42416	70012	15416	22630	06203	
Lübeck	13	156	72412	65022	14314	725--	10201	72711	68258	14814	725--	11205	
Emden-Wolthusen	0	202											
Emden-Hafen	6	203	72809	57811	16211	734--	08206	63305	65258	16914	68500	10207	
Cloppenburg	43	216	52408	65012	16414	52500	09207	52508	70258	16716	38530	08203	
Bremen	4	224	62312	70031	16115	62502	09206	62313	75038	16517	58662	08004	
Soltau	77	235	42410	60026	15814	42400	09206	52214	60016	16116	58500	09204	
Lüchow	35	253	62513	60011	15914	62400	09113	62311	65011	15717	68500	09802	
Lingen	21	305	72508	60022	17313	724--	08210	72512	70252	17414	785--	07101	
Münster	64	313	72406	40052	18012	784--	08208	62307	65012	18315	68500	06204	
Osnabrück	95	317	52410	65032	17714	52400	09205	52211	70022	17916	58500	07103	
Gütersloh	72	320	72409	50042	18113	784--	07208	62414	58042	18116	685--	07001	
Salzuflen	98	325	72303	35102	17712	774--	07208	72503	62022	17814	755--	06203	
Hannover-L.	52	338	42514	62021	16914	42530	07206	72510	62021	17214	785--	06103	
Braunschweig-V.	82	348	62308	60031	17313	68500	07106	62310	61011	17415	68500	07202	
Berlin-Dahlem	51	381	52509	64031	16416	52500	09112	52609	64022	16619	52600	06002	
Berlin-Tempelhof	51	384	52411	68031	16416	52500	08017	52411	70021	16618	52600	05103	
Düsseldorf	36	400	62709	58102	19412	58430	09108	52608	65012	19515	48640	08102	
Bocholt	25	406	71808	40104	18810	754--	08211	72008	65034	18516	785--	08701	
Essen-Mülheim	120	410	72911	58012	18811	783--	09305	72708	70032	19414	785--	08206	
Kahler Asten ☐	835	427	72710	68014	48808	682-1	04210	82509	68034	49908	884--	04211	
Kassel	158	438	61804	70022	17913	62500	06107	72305	75032	17816	756--	05201	
Göttingen	150	444	62308	70022	17914	686--	06207	72308	80032	18016	786--	06102	
Braunlage	607	452	72505	56105	17708	754--	05211	72708	70025	17411	755--	04204	
Aachen	202	501	72507	65022	19012	724--	07208	72502	65022	19414	785--	08205	
Nürburg	626	510	82307	68022	19708	854--	04211	72507	75022	19711	755--	04208	
Köln	68	513	72304	60032	18913	784--	07205	62706	62012	19515	685--	06206	
Koblenz	96	515	71604	68142	19313	735--	07105	71811	80012	19416	785--	06203	
Marienberg	547	526	72107	62024	18707	754--	06214	72510	68024	18212	724--	05205	
Gießen	185	532	42505	70030	18113	42500	07205	52210	75021	18016	52500	06201	
Bad Hersfeld	212	542	52310	75032	18614	52500	05104	62508	75022	18616	62600	06301	
Wasserkuppe ☐	921	544	62310	80014	49108	68500	04208	62510	81034	50310	62500	04210	
Trier-Petrisberg	265	609	72503	62032	20211	724--	07204	72503	75022	19615	7864-	06801	
Deuselbach	479	615	72908	64022	19509	754--	06211	52907	70012	19012	52500	07101	
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	52707	70024	50108	58400	05211	63005	75024	51210	625--	06207	
Frankfurt-Flugh.	110	637	62506	70031	19514	62500	07107	32710	80011	19018	32740	06803	
Darmstadt	263	639	32507	68030	18714	32500	07105	32906	80020	18018	31630	06702	
Würzburg	259	655	32206	75030	18816	32600	06000	12206	82020	18018	11606	05705	
Bad Kissingen	216	658	42406	75030	19114	42600	06103	33206	82020	18417	32600	05803	
Coburg	336	671	62305	75021	19214	62500	06107	52704	75011	18418	52600	06803	
Bamberg	239	675	22505	75030	19315	21500	06103	42905	80020	18018	42600	05709	
Hof	567	685	22710	80022	18112	22500	06205	42510	82021	17614	41600	05400	
Weiden	438	688	42506	80030	19414	42500	05400	42307	80011	17718	42600	06708	
Berus	363	704	22704	65030	19213	22408	08207	62907	70031	18915	42550	08400	
Schaumb.-Tholey	569	706	52308	62011	20109	52301	06209	52710	75011	19514	52540	06206	
Saarbr.-Ensheim	323	708	42604	56030	19213	42500	07004	52806	62011	18915	42580	06400	
Neustadt/Wstr.	161	723	32708	70030	18717	32601	05703	62708	80031	17619	41730	05708	
Weinbiet/Wstr.	553	724	42911	68030	18112	42501	06107	62908	72021	17316	32631	04801	
Karlsruhe	114	727	42210	75030	19117	42501	09801	32210	80010	18320	32641	06707	
Mannheim	97	729	23205	65030	19317	21600	05002	53205	73031	18320	52640	05709	
Stuttgart-Echt.	405	738	33002	75030	18815	32500	04000	21205	75020	17518	21600	04708	
Öhringen	248	742	22706	75030	19017	22500	07003	43206	70020	18119	42630	06707	
Ansbach	413	755	32708	75030	19015	32500	05101	32506	75020	18117	31500	06705	
Weißenburg/Bay.	422	761	22404	80020	19215	22500	06103	12003	80010	17917	11601	05809	
Nürnberg	310	763	42906	80030	19316	41500	05105	32104	82011	17719	31601	04711	
Regensburg	376	776	23303	80030	19315	21530	07101	13306	84020	17719	11500	06710	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	22414	80034	51908	21200	06208	12512	82024	52514	11301	08201	
Freiburg	252	803	13604	84030	18717	11640	07801	13204	83020	17920	11641	06707	
Freudenstadt ☐	797	815	13603	78010	51313	11501	03000	31305	80020	51816	32501	05702	
Klippeneck ☐	973	818	22901	86020	51611	21501	04002	32701	84020	52015	31602	05704	
Tübingen	370	826	32402	75030	19316	31500	06804	22505	80020	17619	11640	06708	
Stötten	734	836	12708	72030	19512	12500	04103	13206	80010	17914	11500	06707	
Ulm	480	838	21803	80030	18715	21600	06701	31105	80020	16918	31600	06711	
Augsburg	477	852	12303	70021	18915	11500	06000	20305	80021	17118	21500	07611	
München-Riem	524	866	19903	65020	19315	11500	06802	20404	65020	17718	21600	08709	
Mühldorf	401	875	23602	75020	20016	21500	09104	22603	81020	18718	21500	09709	
Passau	409	893	20401	68012	18916	22500	09105	22503	75021	18119	22500	08804	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	31402	84020	51208	21402	03204	40106	82020	51609	32401	05204	
Konstanz	399	929	11504	80030	18016	11500	07808	11603	80020	16818	11500	08707	
Friedrichshafen	401	934	10504	75020	17418	11600	07810	13403	75020	15821	11600	10710	
Kempten-Lenzfr.	705	946	10404	70030	18415	10980	08807	23603	75030	16817	22700	08708	
Oberstdorf ☐	810	948	00404	65010	52015	00900	08805	13608	70020	52019	12600	10709	
Zugspitze ■	2960	961	11915	89030	06801	10740	54204	11610	89020	07504	12-41	53206	22
Hohenpeißenb. ☐	977	962	10706	70030	51911	11609	05801	10406	70020	51814	11600	07706	
Garmisch-Partenk.	704	963	30502	60030	17616	2254-	08804	20207	60020	14819	22600	10718	
Wendelstein ☐	1833	980	72104	02412	52707	78---	06105	70000	03414	52408	72---	07602	
Berchtesgaden	542	997	70506	56102	19614	784--	10005	70505	59022	17617	785--	07712	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT sss	Summen SSS sss	KR
Helgoland	83216	80022	17512	2553-	07216	53215	80012	18013	30931	10205	-0013				
List	62721	80012	15915	5253-	10210	82726	68808	16512	724--	10206	-0115	21-38			
Husum	83112	70032	15714	885--	09112	32912	75012	16814	38500	09211	-0116				
Schleswig	72911	60812	15512	795--	10213	52913	80018	16613	42561	08212	-0116				
Falshöft	82909	60629	15014	3742-	10209	62819	70039	15815	32530	08208	-0715				
Kiel	52716	70019	14716	43560	08108	32713	70019	16214	38500	09215	-0216	25			
Norderney	43213	81030	18215	22530	08317	33019	80020	19014	32500	08308	-0515				
(122)															
Bremerhaven	62910	74258	16813	69500	10311	23014	74018	18114	28500	08213	-9116				
Cuxhaven	63014	75022	17015	68500	09215	62815	70012	18214	68501	09212	-0015				
Hamburg-F. ⊕	72613	70038	16316	68631	06309	63110	70018	17814	68500	09215	-0118				
Lübeck	62509	65268	15315	63500	12205	72811	65038	16915	735--	11216	-9417	24			
Emden-Wolthusen	43409	70012	18015	42500	08211	23309	70021	19714	21500	08217	-0115				
Emden-Hafen															
Cloppenburg	62905	75808	18111	6856-	09213	72507	68028	18913	6853-	10203	-0216				
Bremen	52411	70258	17515	48560	09110	62606	59259	18912	58560	11314	-0317				
Soltau											16				
Lüchow											18				
Lingen	62508	75018	18314	58531	09210	83006	68808	19812	785--	09215	-0316				
Münster	72910	68022	19016	785--	07308	63006	75012	20214	44632	07211	-0016				
Osnabrück	72412	75022	18915	785--	08209	73012	70022	19914	785--	08211	-0017				
Gütersloh	72912	66032	18616	726--	07305	72608	61028	19615	30936	08210	-9717				
Salzuflen	72506	62032	17917	625--	06201	62904	65012	19215	45602	06212	-0017				
Hannover-L.	72612	65252	17616	786--	07304	72708	63028	18514	4573-	09209	-9718				
Braunschweig-V.	52309	62021	17417	58600	05500	72707	58021	18714	757--	07312	-0017				
Berlin-Dahlem	52410	68022	17119	52600	07305	42710	72021	18217	38731	06211	-0020				
Berlin-Tempelhof	52713	68011	16919	58700	06103	62810	70031	18018	68700	04211	-0019				
Düsseldorf	82508	70032	19816	6867-	07303	73006	65018	20615	44632	09208	-9717				
Bocholt	72908	68028	19316	48532	08203	53207	65018	19715	48532	09204	-9516				
Essen-Mülheim	82710	75032	19215	885--	08501	73206	65028	19615	28531	08204	-9716				
Kahler Asten ☐	72710	68012	50409	68502	03205	72806	65032	51010	785--	04204	-0012				
Kassel	62504	75022	17818	65600	04201	53104	75012	18616	25642	04207	-0018				
Göttingen	72509	75022	17818	786--	06501	62706	75012	18716	30951	07208	-0018				
Braunlage	72508	70032	17413	715--	02204	62704	75022	18611	48531	02208	-9713				
Aachen	62905	70012	19417	686--	07203	83104	62022	20615	6567-	08209	-0017				
Nürburg	62707	80012	19413	655--	04203	63207	75012	19513	2257-	05201	-0014				
Köln	62505	62022	19417	685--	06601	63307	65022	20116	3577-	07206	-0017				
Koblenz	72906	80032	19318	785--	04400	60205	70022	19218	11730	05501	-0018				
Marienberg	72710	70022	17814	785--	05201	52708	65012	18313	22631	05204	-0014				
Gießen	32210	66021	17718	31500	05801	52510	60021	18416	21540	03205	-0018				
Bad Hersfeld	42704	75012	17819	42600	06605	52707	70022	18718	48640	05308	-0019				
Wasserkuppe ☐	42609	81022	50812	42640	03400	73006	80022	50810	32530	02205	-0013				
Trier-Petrisberg	73204	75012	19316	2267-	05701	63405	75012	19416	1473-	06301	-0018				
Deuselbach	62908	75022	18415	22530	07400	60205	70022	19218	11730	05501	-0018				
Kl. Feldberg/T. ☐	33308	82021	51913	22540	04201	53310	82031	51210	24642	03201	-0013				
Frankfurt-Flugh.	33009	84020	18819	21741	05604	33309	84020	19417	30941	06209	-0020				
Darmstadt	53005	81031	17819	38632	06500	63306	82031	18517	60940	06204	-0020				
Würzburg	32105	80010	17420	11741	05603	23409	81010	17819	14782	05301	-0021				
Bad Kissingen	32506	82030	18019	22630	04703	53404	82021	18418	55700	04303	-0020				
Coburg	32703	80012	17920	31701	05603	22906	80011	18118	14731	04400	-0021				
Bamberg	32508	81010	17520	32601	05703	13212	81010	17420	11740	05501	-0021				
Hof	42708	82020	16618	41600	06601	32706	82010	17017	38600	06303	-0018				
Weiden	12005	81020	16519	12700	04609	12104	80020	16420	14740	05500	-0021				
Berus	43206	68012	18517	22541	07400	33207	68021	18716	14540	06400	-0018				
Schaumb.-Tholey											16				
Saarbr.-Ensheim	63106	60012	18717	42649	06500	33204	60012	18816	14630	07301	-0017				
Neustadt/Wstr.	32703	70021	17521	31700	06500	22905	70011	18119	20940	06305	-0022				
Weinbiet/Wstr.	32509	75011	17018	32630	05001	32912	80011	17516	14641	04303	-0020				
Karlsruhe	21805	80020	17522	11631	06606	13311	80010	17821	10940	07301	-0023				
Mannheim	63209	75012	18022	51741	05601	53412	80031	18919	40931	05207	-0022				
Stuttgart-Echt.	13604	75020	16420	11740	05707	13307	70020	17319	10940	06307	-0021				
Öhringen	12705	75020	17621	11730	06503	13104	70020	17520	10940	05503	-0021				
Ansbach	22805	75010	17519	21500	05704	12806	75010	17619	10940	05301	-0020				
Weißenburg/Bay.	13205	84020	17019	11600	06605	13006	82020	16819	14600	08501	-0020				
Nürnberg	13207	82020	17120	11700	04604	13107	84020	17120	10940	04500	-0021				
Regensburg	10902	84020	16420	11700	08610	31801	82030	16020	34600	09504	-0021				
Gr. Falkenstein ☐	12307	82020	52013	11300	05804	12303	82020	52011	11300	05301	-0015				
Freiburg	13405	83010	17221	11640	05705	53509	80031	17520	14780	07301	-0022				
Freudenstadt ☐	23408	80020	51816	22602	05702	23408	80030	52015	14632	04305	-0018				
Klippeneck ☐	23205	84010	52519	11640	05602	33603	84030	52317	24680	02302	-0019				
Tübingen	22705	80020	16322	11640	04710	23109	75020	16620	14740	06500	-0022				
Stötten	13305	80010	16717	11500	05704	13606	75020	17116	14680	06301	-0017				
Ulm	30406	80020	16020	31600	08605	40907	80020	16319	36630	08201	-0021				
Augsburg	13304	80020	15721	11600	08706	13205	80020	16219	11600	09301	-0021				
München-Riem	20407	70020	16419	22600	10709	30206	70030	16419	34700	10400	-0020				
Mühldorf	30802	80020	17520	31500	11708	30402	80031	16819	30930	13608	-0021				
Passau	13001	82020	16620	12600	09713	03203	82020	16020	00900	09605	-0021				
Feldberg/Schw. ☐	13605	82010	51910	12440	05203	33605	80030	52109	24480	04202	-0011				
Konstanz	11206	80020	15522	11580	10607	11104	80030	15920	14640	06500	-0022				
Friedrichshafen	12507	80020	15522	11640	11602	62604	70031	15122	14750	09603	-0022				
Kempten-Lenzfr.	40908	75030	15719	42660	09605	70402	68021	16518	786--	11303	-0020				
Oberstdorf ☐	73606	68030	51719	52660	11705	83302	64020	51617	846--	11305	-0020				
Zugspitze ■	91506	00471	08004	9----	03103	83006	01464	08203	75-7-	02303	-0006				
Hohenpeißenb. ☐						70208	70031	51815	785--	10602	-0016				
Garmisch-Partenk.	60310	65030	14419	5466-	10502	80203	62021	15417	856--	11205	-0020				
Wendelstein ☐	60202	58024	52109	62000	07602	80405	00414	52407	88---	07301	-0009				
Berchtesgaden	70704	60022	16019	785--	11612	70501	60022	15619	786--	13604	-0019				

We.

Jahrgang 89 — Mittwoch, den 24. Juni 1964 — Nummer: 176

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	23114	75o11	19412	1143o	1o214						
List	16	020	82823	7oo28	17412	714--	o92o9						29-38
Husum	3	029	5291o	75o21	18o12	585oo	o8112						
Schleswig	44	035	628o9	68o32	18111	655oo	o8214	728o9	68o12	18811	456o2	o82o7	
Falshöft		041	82613	65252	17411	874--	1o216	8252o	7oo28	18211	9----	1o2o8	
Kiel	3	045	127o8	7oo1o	17611	155oo	o9214						
Norderney	13	113	33o16	7oo2o	2o213	315o1	o8112						
		122											
Bremerhaven	7	129	126o8	75o2o	19312	125o1	o9212	72511	7oo31	2o311	1o931	o921o	
Cuxhaven	5	131	72811	7oo32	19213	785oo	o921o						
Hamburg-F. (+)	14	147	127o8	7oo1o	19311	156oo	o8115	o26o7	7oo2o	2o3o9	oo9oo	o821o	
Lübeck	13	156	222o7	7oo3o	18412	245oo	11215						
Emden-Wolthusen	0	202	229o5	58o3o	21o11	11531	o8213	327o6	561oo	21511	oo9o2	o82o5	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	127o3	58o18	2o711	1o941	o9217		8				
Bremen	4	224	125o7	321o1	2o61o	1o94o	o9217	o25o6	63o24	218o8	oo9oo	o7212	
Soltau	77	235	227o5	59o2-	1981o	1574o	o9215						
Lüchow	35	253	5251o	581o-	19o12	35632	o9217						
Lingen	21	305	o25o3	63o18	21311	oo9oo	o9214						
Münster	64	313	5oooo	62o31	21711	5563o	o8213	1oooo	62o21	229o8	157oo	o7212	
Osnabrück	95	317	127o4	62o18	2191o	1o94o	o8219						
Gütersloh	72	320	129o6	66o11	21311	1o93o	o7216	2oooo	58111	227o7	oo9o1	o6114	
Salzuflen	98	325	432o2	65o12	21111	256o2	o6217						
Hannover-L.	52	338	528o3	7oo12	2o311	45741	o9217	228o6	561o1	217o9	257oo	o8114	
Braunschweig-V.	82	348	625o7	59o31	2oo12	2563o	o9213	523o7	59o11	2151o	557oo	o8114	
Berlin-Dahlem	51	381	127o2	68o21	2oo11	1o94o	o7216	328o4	65o21	2o5o9	2o831	o71o5	
Berlin-Tempelhof	51	384	127o4	65o11	19714	1o94o	o6216	129o6	7oo11	2o311	1o94o	o72o5	
Düsseldorf	36	400	734o3	56252	22213	5863-	o9216	o34o2	5o1o8	233o9	oo9oo	o721o	
Bocholt	25	406	133o3	65o1o	21412	165oo	o8217		1				
Essen-Mülheim	120	410	6o2o2	571o8	22o11	685--	o8221	2o2o4	571o8	232o9	oo9o1	o8211	
Kahler Asten □	835	427	7331o	561o8	512o7	655--	o521o	o31o5	561o8	517o6	oo9oo	o421o	
Kassel	158	438	734o5	62o32	2o313	555o1	o7215	8oooo	6oo22	21712	755--	o8213	
Göttingen	150	444	836o4	62o22	2o613	856--	o7217						
Braunlage	607	452	529o4	65o22	2o7o8	256o1	o4212						
Aachen	202	501	632o2	56o32	22113	5257-	o9313						
Nürburg	626	510	834o8	65o22	225o9	3557-	o6217		2				
Köln	68	513	734o2	6oo22	21714	5853-	o9217	oo8o2	6oo21	226o8	oo9oo	o72o7	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	547	526	73oo5	62o31	2131o	7o95-	o6317						
Gießen	185	532	529o5	66o22	2o213	556oo	o5215						
Bad Hersfeld	212	542	327o5	65o1o	2o512	3o94o	o6212						
Wasserkuppe □	921	544	735o6	7oo22	514o8	7o93-	o2211	7o2o6	66o32	519o7	45531	o32o8	
Trier-Petrisberg	265	609	536o4	68o22	21314	3354o	o5215	1o5o3	68o21	22911	1o94o	o7212	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	533o8	7oo22	516o7	1o932	o3212						
Frankfurt-Flugh.	110	637	532o4	7oo22	2o714	45731	o6212	6o6o1	7oo12	21911	4573o	o621o	
Darmstadt	263	639	736o3	82o32	2o514	7o97-	o4216						
Würzburg	259	655	73oo8	7oo31	2oo15	4577-	o7219	829o8	65o32	21o13	5562-	o72o7	
Bad Kissingen	216	658	7o1o2	8oo22	2o814	656--	o722o						
Coburg	336	671							1				
Bamberg	239	675	434o5	7oo3o	19716	4o96o	o6219		1				
Hof	567	685	2o2o6	7oo2o	2o211	2o93o	o6216	836o3	7oo3o	2o71o	8o97-	o61o3	
Weiden	438	688	1o6o2	75o2o	19112	1o94o	o7312		o				
Berus	363	704	6361o	68o32	2o413	6o95o	o6312						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	7oooo	62o21	2o614	7o97-	o6213	2o4o2	6oo11	22o11	2o941	o621o	
Neustadt/Wstr.	161	723	7oooo	65o31	2o715	7o97-	o6221						
Weinbiet/Wstr.	553	724	6o3o8	81o31	2o212	6o97-	o5216						
Karlsruhe	114	727	5o2o4	75o3o	2o516	5o93o	o8225		1				
Mannheim	97	729	7o2o4	75o32	2o615	7o95-	o5216		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	33511	75o3o	19915	3o94o	o7217	6oooo	65o31	21413	2573-	o6111	
Öhringen	248	742	736o1	65o3o	2o614	5573-	o7224		1				
Ansbach	413	755							1				
Weißenburg/Bay.	422	761	3oooo	8oo3o	2oo12	3o95o	o8217		o				
Nürnberg	310	763	3o2o3	82o11	19713	3o93o	o5216	531o3	8oo21	2o612	5o93o	o62o8	
Regensburg	376	776	329o2	75o1o	18915	356oo	o912o	332o2	7oo3o	2oo12	1565o	o72o6	
Gr. Falkenstein □	1307	791	136o9	82o2o	529o8	1438o	o3212		1				
Freiburg	252	803	5o1o4	8oo22	19816	3574o	o722o	1oooo	7oo11	2o913	1o93o	o71o8	
Freudenstadt □	797	815	734o2	68o3o	52712	3563-	o5215						
Klippeneck □	973	818	4o4o7	65o3o	53o12	4553o	o5217						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	3o2o5	7oo3o	2oo12	2o932	o5215						
Ulm	480	838	434o8	75o2o	19115	2563o	o7317	236o5	65o2o	2o212	256oo	o71o7	
Augsburg	477	852	1o2o2	8oo2o	18315	1o94o	o911o	132o3	7oo2o	2oo12	1o93o	o81o9	
München-Riem	524	866	7o3o5	7oo31	18715	5576-	11213	8o5o1	7oo22	19115	8o97-	111o4	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	4o4o1	7oo2o	17916	455oo	1o311	632o1	65o3o	18613	5557o	112o3	
Feldberg/Schw. □	1486	908	536o6	8oo31	533o7	4544o	o3313		1				
Konstanz	399	929							o				
Friedrichshafen	401	934	436o3	7oo12	17318	3573o	o9315	6o2o6	65o32	19o15	656oo	o8211	
Kempten-Lenzfr.	705	946	7o4o2	65o22	18716	757--	1o215	8o2o1	58612	2oo14	866--	o92o9	
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	933o3	oo834	o87o2	9----	o13o5	934o5	oo458	o87o1	9----	o14oo	
Hohenpeißenb. □	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	8o3o2	57632	17815	855--	12216		6				
Wendelstein □	1833	980	9o51o	oo454	533o7	9----	o72o8		4				
Berchtesgaden	542	997							6				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	23o13	7562o	2o412	214oo	o91o3	82916	62o31	21212	6547-	1o2o8	ooo12	25	1231o	oo079
List						82725	688o8	19312	784--	o92o6	19711	28-38	1241o	o1o42
Husum	12912	65o2-	19312	125oo	o81o8	82712	65218	2o113	3552-	o93o8	19712		13211	o1o63
Schleswig	726o6	68152	1951o	286o2	o72o7	8271o	686o2	2o312	2257-	o92o8	1971o		121o9	o1o67
Falshöft	62511	75o12	1891o	5o921	o82o7	72513	75o22	19911	2457-	o921o	-94o9		---o8	o7---
Kiel	8231o	62o2-	1891o	2557-	o92o7	72511	65o31	19812	7554-	1o2o9	ooo1o		117o9	o2o53
Norderney						62818	65o2-	21913	4853o	o81o8	1oo13		13412	o5o84
Bremerhaven	7231o	5o1o2	21o11	oo9o1	1o2o7	o2312	4o1o1	22111	oo9oo	1o211	1oo1o		124o9	91o83
Cuxhaven						62712	65o32	21913	6353o	o921o	ooo12		1311o	oo113
Hamburg-F. (+)	426o8	59o3o	2o7o9	1o931	o8oo4	126o8	65o11	22111	oo9o1	1o214	oooo9		128o8	o1o69
Lübeck	225o7	62o21	1971o	1553o	1o2o8	523o7	65o31	21o11	oo9o2	1o213	1oo1o		127o8	94o72
Emden-Wolthusen	126o7	5o1oo	2191o	115o1	o81o4									
Emden-Hafen						125o9	561oo	23312	156oo	11214	1oo1o		125o6	o3113
Cloppenburg						324o4	3o1o-	2371o	264o1	o9211	191o6		1o9o4	o2o49
Bremen	125o4	2512o	221o7	oo9o1	o61o3	o27o4	5o1oo	2321o	oo9oo	o9211	1ooo7		111o5	o3o57
Soltau						323o4	251o-	232o9	354oo	o9216	o91o6		1o8o5	91o59
Lüchow						325o2	561o-	22511	oo9o2	o9214	oooo7		133o5	97o8o
Lingen						723o2	2o284	24oo7	754--	o7212	192o6		1o5o5	o3o29
Münster	125o1	5o1oo	234o7	157oo	o62o4	122o1	5o1oo	245o8	oo9o1	o7212	oooo5		115o4	ooo41
Osnabrück						o23o2	461oo	24211	oo9oo	o921o	o97o6		112o2	97o42
Gütersloh	1oooo	o6464	232o5	oo9o1	o42o5	ooooo	o9424	246o6	oo9oo	o6214	-ooo4		-----	97---
Salzuflen						o29o2	5o1oo	246o9	oo9oo	o8211	oooo5		121o4	ooo31
Hannover-L.	o25o4	1511o	223o6	oo9oo	o62o5	526o7	5o1oo	2361o	162o1	o9214	oooo5		127o2	ooo57
Braunschweig-V.	123o8	181o1	222o8	157oo	o72o6	323o6	571o1	2371o	oo9o1	o9316	oooo7		124o5	ooo67
Berlin-Dahlem	427o4	59o3o	2161o	457oo	o8211	727o2	576o1	23412	4o878	o9118	o97o9		136o7	97o96
Berlin-Tempelhof	729o6	6oo31	21311	7o97o	o831o	43oo6	62o31	23o12	1153o	o8317	ooo11		146o6	oo---
Düsseldorf	117o1	3o11o	238o8	oo9o1	o72o5	ooooo	2o284	253o9	oo9oo	o8215	o97o5		131o2	97---
Bocholt	1oooo	2o1oo	235o7	oo9o1	o71o3	9oooo	o2474	25oo7	9----	o7215	1ooo6		119o4	95o41
Essen-Mülheim	2oooo	4o1oo	239o7	oo9o1	o52o5	ooooo	171oo	251o9	oo9oo	o8213	197o6		115o1	97o21
Kahler Asten □	835o8	o147o	515o5	9----	o5ooo	433o8	3o284	532o6	41ooo	o6315	197o5		o72o3	97o34
Kassel	o32o2	6oo11	2241o	oo9oo	o72o5	ooooo	59o2o	239o9	oo9oo	o7213	oooo8		137o7	ooo45
Göttingen	o24o4	3o1oo	225o9	oo9oo	o71o2	116o3	4o1oo	2411o	1o93o	o8216	oooo6		137o3	ooo42
Braunlage						3o2o4	65o2-	235o9	364oo	o6212	oooo6		o92oo	97o61
Aachen	ooooo	5o1oo	238o9	oo9oo	o82o5	ooooo	4o1oo	252o9	oo9oo	o8213	1ooo7		128o5	ooo26
Nürburg						o36o5	121oo	244o8	oo9oo	o71o4	oooo6		o96o5	oo---
Köln	o14o4	2o12o	239o7	oo9oo	o6212	oo9o2	2512o	247o8	oo9oo	o811o	oooo6		136o3	ooo11
Koblenz						1oooo	251oo	2391o	161oo	o81o9	oooo9		146--	ooo56
Marienberg	229o8	561oo	227o7	oo9o1	o52o6	o32o7	5o1oo	231o8	oo9oo	o72o8	oooo7		o95o3	ooo41
Gießen	ooooo	6oo2o	226o9	oo9oo	o82o3	o29o1	6oo2o	237o9	oo9oo	o6214	oooo7		133o2	oo1o1
Bad Hersfeld						ooooo	4o1oo	243o8	oo9oo	o7216	oooo7		141o5	oo1o6
Wasserkuppe □	1o2o5	66o11	517o6	1o94o	o34oo	5o1o8	571o1	526o6	562oo	o521o	oooo5		o82o4	ooo19
Trier-Petrisberg	oo2o4	65o2o	233o9	oo9oo	o72o1	oo5o3	561oo	242o9	oo9oo	o71o9	oooo8		129o6	ooo24
Deuselbach						ooooo	571oo	234o8	oo9oo	o72o7	oooo6		1o2o5	ooo44
Kl. Feldberg/T. □						oo3o8	62o2o	529o7	oo9oo	o42o9	oooo6		o8oo3	ooo88
Frankfurt-Flugh.	ooooo	6oo2o	226o7	oo9oo	o52o4	oo4o7	57o2o	23813	oo9oo	o7214	oooo6		152o2	oo12o
Darmstadt						oo5o6	6oo21	23511	oo9oo	o7213	ooo1o		144o7	oo124
Würzburg	327o5	68o11	21611	356oo	o62o4	33oo6	68o21	23311	1o941	o8216	oooo9		152o7	oo129
Bad Kissingen						1o3o3	68o2o	23711	oo9o1	o8216	oooo7		147o6	oo112
Coburg						1o2o1	65o2o	23212	oo9o1	o7218	ooo1o		141o7	oo133
Bamberg	636o2	65o22	2o813	3557o	o74oo	134o5	7oo11	22312	1o941	o7213	ooo12		15411	oo141
Hof						736o8	65o22	23o1o	755--	o7212	oooo9		117o7	oo126
Weiden	4oooo	68o2o	2o4o8	4o97o	o71o3	5oooo	65o21	2171o	456o2	o8316	oooo8		135o5	oo136
Berus						oo4o8	5oo2-	2321o	oo9oo	o72o9	oooo8		134o3	oo1o9
Schaumb.-Tholey						oo512	6oo2-	237o9	oo9oo	o72o6	oooo8		118o8	ooo92
Saarbr.-Ensheim	oo3o5	571oo	224o9	oo9oo	o71o1	oo4o8	59o2o	2321o	oo9oo	o82o9	oooo7		134o3	oo1o4
Neustadt/Wstr.	ooooo	5oo2o	2191o	oo9oo	o62o2	ooooo	56o2o	23o1o	oo9oo	o6211	oooo9		16oo7	oo135
Weinbiet/Wstr.						oo5o7	58o2o	224o9	oo9oo	o63o7	oooo8		126o7	oo126
Karlsruhe						oo7o3	62o2o	23o11	oo9oo	o71o8	ooo1o		168o6	oo132
Mannheim						oo2o3	62o11	23311	oo9oo	o7211	oooo8		164o5	oo116
Stuttgart-Echt.	634o5	65o31	21611	6o93o	o66o1	435o4	6oo11	22412	25731	o62o9	ooo11		158o7	oo---
Öhringen						136o1	62o2o	22911	oo9o2	o6212	ooo1o		153o8	oo135
Ansbach						2oooo	65o11	22712	2o941	o6111	ooo11		148o9	oo146
Weißenburg/Bay.	2oooo	65o2o	216o8	257oo	o6oo1	723o1	68o21	22411	757--	o7313	1ooo8		136o7	oo146
Nürnberg	7oooo	6oo21	2o411	3573-	o78o3	535o5	7oo22	21712	3573o	o7114	ooo1o		146o8	oo142
Regensburg	531o3	65o31	2o311	2563o	o72o1	433o4	58o31	21311	15731	o731o	oooo9		16oo8	oo135
Gr. Falkenstein □	736o9	7oo22	527o9	754--	o34oo	7o2o6	8oo22	5341o	1557-	o43o6	1ooo8		o94o6	oo13o
Freiburg	3o4o2	7oo3o	21111	2o941	o68o1	636o4	62o31	22o11	657oo	o83o9	oooo9		166o8	oo136
Freudenstadt □						3o4o7	75o12	5341o	355oo	o43o6	oooo8		125o5	oo133
Klippeneck □						2o3o4	75o2o	528o9	15542	o42o3	oooo7		128o6	oo142
Tübingen						623o2	7oo22	2271o	45742	o721o	oooo9		158o6	oo143
Stötten						5o2o5	8oo12	2231o	4o932	o4211	oooo8		124o6	oo155
Ulm						436o9	75o21	21212	1o982	o63o9	ooo1o		156o8	oo121
Augsburg	231o4	7oo2o	2o61o	2o94o	o73o3	433o6	7oo3o	2151o	2o941	o73o8	ooo1o		154o9	oo123
München-Riem	835o5	65o26	19713	5577-	111o1	735o5	65o26	21112	5577-	o8212	19712		16o12	97131
Mühldorf	8oooo	56216	19713	3567-	134oo	819o2	58o26	2o614	6567-	1321o	1o113		16613	o1127
Passau	6oooo	65o22	18813	4552-	o91o1	8o9o1	65258	2o212	4552-	11213	1o112		15811	o1113
Feldberg/Schw. □						2o6o6	75o3o	535o7	2554o	o32o1	oooo5		o69o2	oo138
Konstanz						333o2	65o3o	21113	15532	o81o8	ooo11		165o8	oo135
Friedrichshafen	7o2o4	62o22	2oo12	6853-	o71o5	6o3o4	62o31	21o12	6o93o	o73o9	ooo12		176o9	oo131
Kempten-Lenzfr.	834o6	65216	2o612	857--	o88o1	733o3	62o36	22111	756--	o831o	1971o		1561o	97o38
Oberstdorf □						8o3o1	6oo22	52511	865--	o92o7	ooo11		15211	ooo77
Zugspitze ■	933o5	oo684	o81oo	9----	oo8o5	936o6	oo457	o82oo	9----	oo3o1	6o55o		o17--	o51o4
Hohenpeißenb. □						8o2o4	65o36	5281o	3567-	o53o7	197o9		129o4	97111
Garmisch-Partenk.	8o3o2	5o612	18813	6742-	128o2	834o4	571o6	2oo12	7522-	1o3o8	1o412		15912	o4o81
Wendelstein □	8o9o4	65614	529o7	3647-	o48o6	914o2	oo456	535o6	9----	o63o4	199o6		o67o5	97o36
Berchtesgaden						8oooo	3o616	2o912	2722-	12111	1o412		15612	o4oo2

Eh.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 23. Juni 1964 — Nummer: 175

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212			22		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o99	oo	1211				2o95	o1	o912	2o99	o1		21o2	o1		2o93	o2		2o94	oo	1o13
100	1647	oo	1711	1643	99		1644	99	1912	1648	99		1653	o1		1644	oo	2o17	1644	99o9	1713
150	1379	95	172o	1374	95		1377	96	2o13	1382	97		1388	oo		1377	96	2414	1378	oo1o	2o3o
200	1186	93	1825	1179	91		1184	92	1924	1191	94		12oo	99		1184	93	2416	1189	99o9	1945
300	911	92	1753	9o7	8894		91o	94oo	1948	921	97o6		934	93o1	2292	9o8	9o97	2234	924	96o4	1864
400	716	8894	1733	71o	899o		715	8691	1949	724	8193		735	7891	227o	712	8789	2256	726	8186	196o
500	557	7382	1832	553	7778		556	748o	2134	563	7o81		57o	6683	2248	553	748o	2242	564	7o75	2o45
700	3o2	5766	1619	3oo	5859		3o2	5766	2o2o	3o5	5364		3o8	o151	1922	3o1	596o	2117	3o5	5355	1724
850	148	o25o	1518	146	o2oo		148	o354	1817	149	o5o2		15o	o8o2	36o4	148	o1oo	2216	149	o552	23o6
1000	o14	13o5	121o	o13	13o7		o13	161o	o6o4	o14			o14			o14	14o5	18o7	o15	11o6	11o6

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
																o15	95				
																o2o	94				
	o17	93	1o12													o25	oo				
	o2o	95	o819													o3o	99				
	o26	98														o34	99				
	o3o	98	1o13										o34	98		o55	oo				
	o63	oo					o15	95					o7o	o3		o7o	o3				
	o7o	o2	12o8				o19	99					o81	o4		o73	o4		o1o	85	o83o
	o91	99					o2o	95	o918				123	99		o8o	o1		o16	91	
	112	97		o57	o2		o3o	99	1112				218	98		o86	o3		o2o	97	o815
	13o	98		o66	oo		o58	o1					229		2278	o97	oo		o3o	99	o717
	212	91		o7o	oo		o66	o2					243	o2		13o	99		o7o	o2	1512
	222	92		o82	o2		o7o	o2	14o9				25o	o2o7	2292	168	93		o82	o413	
	25o	9o	1738	o96	98		o79	o2					272		72o2	19o	94		174	97o7	
	283	93		129	96		o9o	oo					347		2374	225	9o		234	99o8	
	312	91		14o	97		238	91					431	7381		25o	9ooo	2427	246	o412	
	346	92		17o	91		25o	92	1938	o3o	97		533	6282		3o8	9o97		25o	o311	1862
	378	9197		216	91		288	9399		o57	oo		568	5876		34o	9297		268	ooo8	
	564	6677		25o	8998		332	94oo		o7o	o2		58o	5861		374	9o92		277	ooo8	
	59o	6581		269	8897		37o	9o96		o75	o3		6oo		2235	59o	6677		381	8392	
	6oo		1725	342	9o95		451	7986		13o	oo		625	5457		6oo		2238	4o2	8o86	
	628	6472		39o	9192		476	7682		166	98		648		2233	623	6775		539	6674	
	673	6o66		461	8182		6oo		2122	25o	97o7		694	o153		658	6363		6oo		1931
	757	5358		473	8o81		632	6268		298	97o6		7o4	o1o1		7o8	596o		64o	5757	
	8oo		1516	642	6263		676	5868		414	8292		745	o3o3	15o9	723	5858		731	5153	
	8o9	oo54		665	6264		758	5561		615	5978		777	o3o3		77o	5454		8oo		2111
	836	o151		712	5757		8oo		1918	63o	5971		8oo		27o3	8oo		2218	863	o652	
	877	o4oo		733	5757		861	o453		717	5555		9o7	12o2		822	5152		892	o651	
	9o7		1419	881	o3o3		911		1612	77o	o1oo		913		o9o4	855	o2o1		913		14o5
	917	o6o3		936	o7o5		92o	o7oo		784	o1oo		926	1212		9o4		2115	958	1o5o	
	o11	15o6	12o6	o15	14o7	16o9	oo9	17o7	o3o2	979	15o2		955	1412	o6o4	oo7	15o5	18o6	o12	12o8	12o4

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	452	—	451	451	449	449	45o	50/100
100/200	461	464	46o	457	453	46o	455	100/200
200/500	629	626	628	628	63o	631	625	200/500
500/1000	543	54o	543	549	556	539	549	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln					
YYGG	23oo			23oo			23oo			23oo			23oo			23oo					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o97	oo	1oo8	2o96	o1					2o95	o2		2o92	o3		2o99	oo				
100	1646	99	191o	1646	98		1648	99	1912	1647	o3		1646	o3		1648	99				
150	1378	94	1812	1378	96		1381	97	2215	1384	o1		1384	o2		1382	98				
200	1185	92	1816	1184	92		1188	92	2224	1198	o2		12oo	o7		119o	94				
300	9o9	91	1638	9o7	89o1		91o	88oo	2o3o	929	91o7		934	92o1		914	89o1				
400	714	8789	1543	71o	8995		712	8692	1834	727	7797		732	7687		714	8393				
500	556	7577	132o	553	7782		554	768o	1822	563	6888		567	6576		555	7682				
700	3o2	5659	1714	3oo	5864		3o1	5759	2o24	3o5	5758		3o5	5152		3o1	5762				
850	147	o35o	2211	146	o251		147	o2oo	2513	15o	o452		149	o6o3		147	o1oo				
1000	o13	11o7	221o	o13	11o9		o13	11o8	29o7	o16			o13			o14	o8o6				

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o24	98	1o2o													o89	o2				
	o26	97														1o7	o1				
	o3o	99	1o15													129	98				
	o37	98														135	99				
	o42	oo														146	98				
	o7o	o1	15o6													156	98				
	o8o	o3														166	95				
	145	96														221	91				
	169	95											o2o	96		231	92				
	25o	9o	1723							o2o	94		o3o	oo		242	89o2				
	27o	91								o3o	98		o39	99		25o	89o2				
	279	9o								o62	o2		o44	o2		271	9oo3				
	321	93								o7o	o3		o7o	o4		283	9oo2				
	34o	9498		o32	99					o95	o4		o81	o6		364	8495				
	39o	8991		o43	98		o88	oo		162	o3		11o	o3		382	8495				
	49o	7677		o63	oo		1o3	99		18o	oo		163	o1		43o	8o9o				
	533	7172		o7o	o4		138	98		194	o3		187	o8		441	8189				
	569	6769		o87	o2		25o	89	2121	222	98		221	o2		457	8o87				
	591	6669		11o	99		273	87		232	99		229	o2		466	8185				
	6oo		1422	126	96		29o	88o1		25o	9712		244	99o8		568	6878				
	61o	6468		146	96		332	8899		258	9813		25o	99o8		637	6271				
	625	6364		166	93		43o	8591		282	9511		55o	6o72		669	6o65				
	648	6162		235	88		484	788o		38o	7897		573	6o68		692	5764				
	723	556o		25o	89o3		54o	7279		39o	7898		6o6	5766		7o7	5761				
	764	5258		267	9oo3		588	6771		64o	689o		623	5762		73o	5559				
	8oo	oo53	2o1o	327	89oo		6oo		2o19	531	6484		679	5256		738	5556				
	831	o151		351	8797		8oo		2216	55o	6584		689	5253		836	o151				
	888	o6oo		387	9o97		8o2	5151		612	6178		732	5o5o		849	o1oo				
	9o3	o7o1		416	8893		839	o151		642	587o		757	o1o1		896	o4o2				
	9o6		3312	618	6471		865	o3o2		676	596o		777	oo51		9o8	o4o2				
	945	1oo1		736	5657		911		29o6	71o	5658		884	o9o5		957	o8o5				
	989	12o4		962	o8o4		943	1oo6		73o	5555		9oo	o9o6		992	o9o5				
	o1o	1oo9	o3o8	o15	o9o8	17o2	oo9	11o8	29o2	981	14o5		954	1311		oo8	o6o6				

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	451	45o	—	448	446	451		50/100
100/200	461	462	46o	449	446	458		100/200
200/500	629	631	634	635	633	635		200/500
500/1000	543	54o	541	547	554	541		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin	22o4	o993	1865				
Schleswig	22o6	o845	168o				
Berlin	22o6	o75o	1965				
Berlin	22o6	o98o	187o				
München	22o6	o94o	2378				
München	2212	1ooo	221o2				
Berlin	2218	o97o	2o78				
München	2218	o92o	2763				
Berlin	23oo	o81o	1882				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG		22o6	2218			22o6	2218	22o9	
Gipfelpunkt	km	24,o	24,6			24,3	24,o	4,8	
	ddff	121o	1o12			1212	o818	2136	
23.7	km	1211	1o12			1212	o818		
20.7		12o8	11o5			1212	1o14		
18.3		11o7	161o			12o6	17o6		
15.9		1612	19o8			2oo6	2o12		
13.5		172o	1817			2o22	2o15		
12.0		1727	172o			2o22	2o21		
10.5		1636	1827			2o41	213o		
9.0		1565	1638			1846	1857		
7.2		165o	1746			1838	1851		
5.4		1635	163o			1736	1736		
4.2		1725	2121			1728	2o21	2132	
3.0		131o	1822			1919	1821	2124	
2.1		13o8	151o			2115	1818	2117	
1.5		13o8	1512			2315	1815	2312	
0.9		1311	1411			2615	271o	241o	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		22o6	2218	2218		22o6	2218		
Gipfelpunkt	km	29,1	18,6	3,6		12,6	12,o		
	ddff	o92o	19o8	234o		2356	2545		
23.7	km	o918							
20.7		121o							
18.3		17o7	19o8						
15.9		221o	23o9						
13.5		2213	2614						
12.0		232o	2623			2358	2545		
10.5		2335	2732			237o	2763		
9.0		2345	2634			2376	2762		
7.2		2333	2525			2453	235o		
5.4		2329	2319			2439	2345		
4.2		2526	2422			2229	2334		
3.0		2321	2416	233o		1913	2222		
2.1		2417	242o	2227		2614	2514		
1.5		2113	232o	23o7		27o4			
0.9		2213	2214	31o9		27o2			

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						Aachen	
YYGG		22o6	2212	2218	23oo			22o6	
Gipfelpunkt	km	26,1	3o,6	21,3	25,2			4,5	
	ddff	1o12	1o16	o814	o918			2331	
23.7	km	1oo8	1o13		o912				
20.7		11o8	11o5	o913	1oo8				
18.3		1811	19o8	16o9	17o9				
15.9		1916	1918	2o15	1915				
13.5		1928	1929	2o29	2o3o				
12.0		1942	1939	2o45	2o43				
10.5		1865	1956	2o7o	1868				
9.0		1863	1852	2o68	188o				
7.2		1961	195o	2o58	1868				
5.4		1944	1946	2o42	1843				
4.2		1934	2o42	2o3o	1821			2327	
3.0		1829	1922	2118	2117			2416	
2.1		1921	1815	2313	21o9			2616	
1.5		2o1o	1714	2oo9	191o			252o	
0.9		13o6	14o8	16o7	1813			242o	

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln								
YYGG	23oo								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o17	92							
	o2o	93							
	o21	94							
	o23	93							
	o25	97							
	o28	97							
	o3o	98							
	o42	99							
	o44	o1							
	o63	oo							
	o68	o2							
	o7o	o2							

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
685	22-o9	32o16		675	22-o9	o2314	
655	22-o9	o1918		675	22-12	o2514	
658	22-o9	o2314		688	22-17	o2313	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Mittwoch, den 24. Juni 1964 Nummer: 176

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin	2304	0888	1866
Köln	2306	0850	2886
Berlin	2306	1000	2068
Hannover	2312	0750	2675
Berlin	2312	0820	2486
Hannover	2318	0820	2375
Köln	2318	0763	2564
Köln	2318	0945	2564
Hannover	2400	0760	2266
Köln	2400	0790	2568
Berlin	2400	0950	2285

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	2304	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	2090 00 1011	2103 00 0912		2096 01		2097 03	2090 01 1011	50
100	1648 00 1715	1653 99 1910	1647 01 1909	1650 03	1651 02 2207	1650 01	1643 0117 2107	100
150	1381 95 2114	1384 95 2414	1381 97 2218	1387 03	1389 02 2426	1385 99	1378 0016 2024	150
200	1187 92 2021	1190 92 2620	1189 94 2233	1201 03	1205 07 2438	1196 97	1188 9512 2030	200
300	906 88 2017	912 8799 2642	916 9005 2561	936 9298	939 9099 2548	927 9296	915 8907 1866	300
400	711 8891 1021	713 8692 2830	717 8494 2670	735 7786 2543	737 7683 2537	726 7882	714 8100 1857	400
500	553 7679 0912	555 7582 2719	557 7288 2652	571 6771 2534	571 6571 2536	563 6977	555 7478 1637	500
700	299 5860 2411	301 5858 2712	302 5764 2525	309 0177 2619	308 0171 2421	305 5468	301 5761 2121	700
850	146 0202 2617	147 0101 3011	148 0151 2515	152 0603 2604	149 0704 1507	150 0150	146 0450 2519	850
1000	012 1307 2612	014 1109 3310	014 1206 2413	016	013	016 1306	012 1110 2609	1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	2400	2400	2400	2400	2400	2400		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	2096 01 1006	2100 00 0807	2100 00 0806	2095 02	2095 02	2099 01 0908		50
100	1646 00 1704	1647 00 1804	1649 00 1813	1648 01	1648 03	1649 00 2306		100
150	1379 96 2206	1380 96 2616	1382 98 2215	1386 02	1386 04 2520	1384 00 2615		150
200	1187 93 2320	1188 94 2715	1192 95 2333	1201 05	1203 07 2127	1194 98 2631		200
300	912 91 2313	915 9197 3220	918 9004 2265	937 9202	940 9201 2330	922 9006 2552		300
400	716 8789 0320	719 8792 3628	719 8697 2258	735 7886	738 7686 2238	721 8197 2243		400
500	557 7576 3316	560 7480 3416	559 7489 2431	571 6769	572 6565 2030	563 7590 3130		500
700	303 5759 3019	306 5767 3212	305 5660 2611	310 5266	310 5050 2711	307 5574 3020		700
850	149 0200 2920	151 0253 2916	151 0250 2810	154 0501	152 0905 0605	153 0300 3111		850
1000	015 1008 2816	018 1108 2919	017 0907 2706	018	015	019 1006 0000		1000

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	2400	2400	2400	2400	2400	2400		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	2098 01 1008	2100 00 0807	2100 00 0806	2095 02	2095 02	2099 01 0908		50
100	1646 00 1704	1647 00 1804	1649 00 1813	1648 01	1648 03	1649 00 2306		100
150	1379 96 2206	1380 96 2616	1382 98 2215	1386 02	1386 04 2520	1384 00 2615		150
200	1187 93 2320	1188 94 2715	1192 95 2333	1201 05	1203 07 2127	1194 98 2631		200
300	912 91 2313	915 9197 3220	918 9004 2265	937 9202	940 9201 2330	922 9006 2552		300
400	716 8789 0320	719 8792 3628	719 8697 2258	735 7886	738 7686 2238	721 8197 2243		400
500	557 7576 3316	560 7480 3416	559 7489 2431	571 6769	572 6565 2030	563 7590 3130		500
700	303 5759 3019	306 5767 3212	305 5660 2611	310 5266	310 5050 2711	307 5574 3020		700
850	149 0200 2920	151 0253 2916	151 0250 2810	154 0501	152 0905 0605	153 0300 3111		850
1000	015 1008 2816	018 1108 2919	017 0907 2706	018	015	019 1006 0000		1000

Piloten

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Aachen
YYGG	2306 2318	2318	2306 2318	2312
Gipfelpunkt km	30.6 26.7	19.8	19.8 23.7	1.2
Gipfelpunkt ddff	0924 0718	1106	1109 0912	2612
23.7 km	1016 0916		0912	
20.7	1013 1110		0910	
18.3	1205 1411	1706	1108 1206	
15.9	1811 1810	2204	2114 2212	
13.5	1914 2213	2415	2115 2318	
12.0	1917 2220	2620	2424 2342	
10.5	1820 2331	2430	2430 2350	
9.0	1624 2430	2538	2530 2375	
7.2	1450 1607	2621	2845 2463	
5.4	1636 2505	3007	2630 2436	
4.2	1708 2613	2912	2620 2532	
3.0	1904 3014	3014	2618 2614	
2.1	2605 2817	3315	2712 2618	
1.5	2705 2824	3215	2715 2622	
0.9	2707 2826	3115	2618 2621	2614

Station	Köln	Stuttgart	München
YYGG	2306 2318	2306 2318	2306 2318
Gipfelpunkt km	17.1 27.9	12.0 16.5	5.7 14.1
Gipfelpunkt ddff	2907 0918	2638 2416	2646 2312
23.7 km	0914		
20.7	0805		
18.3	1105		
15.9	2008 2212	2312	
13.5	2624 2524	2516	2321
12.0	2845 2637	2638 2412	2232
10.5	2865 2556	2640 2444	2337
9.0	2876 2521	2647 2556	2439
7.2	2857 2557	2746 2538	2441
5.4	2844 2537	2742 2638	2646 2421
4.2	2734 2513	2730 2525	2625 2525
3.0	2624 2720	2721 2519	2532 2420
2.1	2720 2913	2717 3003	2622 2711
1.5	2616 2814	2710 3307	2610 0706
0.9	2611 2813	2709 3113	2606 0904

Station	Berlin
YYGG	2306 2312 2318 2400
Gipfelpunkt km	25.5 21.0 25.2 25.2
Gipfelpunkt ddff	0920 1406 0915 0818
23.7 km	1014 0915 0814
20.7	1013 1406 0908 1109
18.3	1709 1408 1607 1406
15.9	2016 1915 1912 2208
13.5	2027 2132 2223 2220
12.0	2032 2249 2247 2251
10.5	2056 2370 2248 2275
9.0	1961 2483 2253 2277
7.2	1950 2470 2359 2365
5.4	1928 2450 2448 2345
4.2	1929 2440 2441 2334
3.0	2225 2433 2424 2326
2.1	2521 2421 2417 2319
1.5	2724 2418 2516 2516
0.9	2922 2416 2617 2718

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

Station	YY	GG	Cddvv m	Cddvv m	iii	YYGG	Cddvv m	Cddvv m
	655	23	-13	32416		755	24	-07 02006
	655	23	-15	33319		776	24	-06 02411 32012
	761	23	-21	33509		655	23	-06 02416

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 176

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 24. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	60110	72021	16413	43530	10212	101+1	
15	gestern	10002	13114	72020	18015	13500	10216	13622	
18	gestern	10002	43216	72020	19114	25522	10211	13222	39753
21	gestern	10002	53016	72021	20013	50940	09209	130+1	
00	heute	10002	63014	72022	20813	+++++	10208	130++	
03	heute	10002	62918	72022	21213	63500	10204	12922	
06	heute	10002	82915	68022	21913	835++	09207	12922	30053
09	heute	10002	62715	68022	23014	65500	10211	12722	

FS P12 54.0 N 07.9 E

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

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	63112	98029	15813	634++	11207	131+1	
15	gestern	10003	73214	98021	17313	725++	10215	13222	
18	gestern	10003	53018	98022	18913	345++	11116	13022	
21	gestern	10003	32918	98021	19913	325++	11310	12922	
00	heute	10003	12918	98011	20113	9++++	10202	12922	
03	heute	10003	82918	98031	21013	4752+	08209	12923	
06	heute	10003	73018	97022	22114	55501	10211	13023	30051
09	heute	10003	62816	97026	23314	3353+	10212	12823	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	83313	97022	16212	855++	11209	13321	
15	gestern	10004	63014	97022	17913	655++	12317	13022	
18	gestern	10004	63218	98022	18813	40911	12109	13222	30002
21	gestern	10004	63117	98022	19612	22541	11208	13122	
00	heute	10004	42915	98022	20312	9++++	11207	1++++	
03	heute	10004	82917	98022	20813	855++	12105	12922	
06	heute	10004	82916	97026	21113	5742+	11203	12922	39702
09	heute	10004	62916	97022	11513	40992	11314	12922	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	82718	65036	15014	855++	12305	12721	
15	gestern	10009	72717	70806	15516	725++	11205	12721	
18	gestern	10009	52520	70018	17015	43432	12215	12521	30101
21	gestern	10009	22515	70011	18013	9++++	11210	125++	
00	heute	10009	72515	70031	18912	9++++	11209	125++	
03	heute	10009	82514	70022	19512	2352+	10206	12521	
06	heute	10009	82517	70612	20812	4752+	10213	12521	39755
09	heute	10009	82817	70616	22613	4752+	11218	12821	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	62708	98022	15313	676++	11205	127+1	
15	gestern	10005	62916	97022	16913	676++	09216	129+2	
18	gestern	10005	62915	98022	18113	655++	11212	12922	30054
21	gestern	10005	62915	98022	19013	4753+	10209	12923	
00	heute	10005	62916	98022	20012	9++++	10210	129++	
03	heute	10005	62916	98022	20013	665++	10400	129++	
06	heute	10005	62918	98022	21313	4553+	10213	12923	30054
09	heute	10005	82714	97026	22913	655++	11216	12723	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	82824	97612	13915	4742+	12303	12822	
15	gestern	10006	82815	98026	15114	5742+	09212	12822	
18	gestern	10006	62818	97258	15714	49430	10206	12822	39555
21	gestern	10006	62622	98022	17114	9++++	09214	126++	
00	heute	10006	82523	98022	17814	9++++	11207	125++	
03	heute	10006	82524	98022	18213	855++	10204	12523	
06	heute	10006	62723	98012	19314	39570	09211	12723	30055
09	heute	10006	82726	98252	21113	2947+	11218	12724	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09–03	gestern/heute	n i c h t a u f P o s i t i o n										
06	heute	40603	29506	42617	99025	03009	48400	64128	05107	12634	12757	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	33660	02009	82409	98022	19109	856++	00400	05005	12422		
12	gestern	33660	02012	81808	98022	18010	5567+	00711	00005	149+2	12633	
15	gestern	33660	02015	72206	98022	17110	55680	00709	00105	149+2	12633	
18	gestern	33660	02018	71708	98022	15809	76600	00713	05207	149+2		70000
21	gestern	33660	02021	81506	98022	15209	856++	00706	05106	149+2		
00	heute	43660	02000	32006	98012	13909	35600	00713	05206	149+2		
03	heute	43660	02003	32008	98022	12709	35600	00712	05106	149+2		
06	heute	43660	02006	72008	98032	11809	75500	00709	05107	149+2		700++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30565	51009	63211	98028	05604	24471	00400	05451	13221		
12	gestern	30565	51012	63213	98028	04705	28531	00708	05201	13234		
15	gestern	30565	51015	82614	98022	02806	3552+	00720	05101	12634		
18	gestern	30565	51018	81830	97612	97506	3742+	00852	05102	11824	149+6	
21	gestern	30565	51021	81833	97616	93306	874++	00841	00005	11836		
00	heute	40565	51000	82222	97614	92705	6742+	00607	05304	12136		
03	heute	40565	51003	62738	98026	97104	61400	00244	05500	12737		
06	heute	40565	51006	52945	98808	99304	42460	00322	05500	12039		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30589	19109	82611	97032	13411-	855++	00218	05105	12532		
12	gestern	30589	19112	82310	98032	14611	855++	00212	05205	12432	12044	
15	gestern	30588	19115	81910	98022	14511	855++	00801	05206	11921	12044	
18	gestern	30589	18918	81914	98022	13011	5847+	00615	05107	11921	12344	
21	gestern	30589	19021	81617	96612	11511	6742+	00815	05010	11622	12344	
00	heute	40590	18900	81821	96026	09912	884++	41616	00108	11833	12344	
03	heute	40589	19103	81928	96616	07412	6742+	41625	00111	11933	12344	
06	heute	40589	19106	82028	96506	07412	6742+	41400	00211	12034	12344	704++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30527	35509	82406	97028	04011	853++	00302	00010	149+4		
12	gestern	30527	35512	82506	97028	04512	852++	00105	00110	12432		
15	gestern	30527	35515	82607	97802	05711	852++	00112	00110	12434		
18	gestern	30527	35518	83507	97808	06411	852++	00307	05109	12434		
21	gestern	30527	35521	83408	97258	08711	854++	00324	00008	12244		
00	heute	40527	35500	83505	97028	10810	854++	00220	00007	12244		
03	heute	40527	35503	83206	97022	12210	854++	00214	05106	12244		
06	heute	40427	35506	83004	97022	12710	853++	00105	05205	13122	149+4	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30525	19909	82313	98032	20415	856++	00205	00313	12422		
12	gestern	30525	19812	72312	98015	20915	755++	00305	05412	12322		
15	gestern	30525	20015	62216	98012	21415	35[illegible]02	52005	00313	12222	12733	
18	gestern	30525	20118	42116	97205	21415	35501	00400	00315	12322	12732	
21	gestern	30525	20121	82117	98022	21614	856++	00202	00213	12322	12732	
00	heute	40525	20000	82215	98021	22214	873++	00106	00212	12222	12733	
03	heute	40525	19903	82013	96516	21814	873++	00604	00113	12022	12533	
06	heute	40525	19906	72115	97016	21514	755++	00503	00113	12122	12633	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30440	41009	82315	96515	14116	864++	00500	00016	12322		
12	gestern	30440	41012	82316	97505	13316	864++	00608	00016	12322		
15	gestern											
18	gestern	30440	41018	63313	98026	16016	62400	00220	05112	13224		
21	gestern	30440	41021	23318	98021	19315	22400	00234	05313	13224		
00	heute	40440	41000	13323	98021	21314	12400	00119	05411	13225		
03	heute	40440	41003	13215	98020	22614	16400	00212	05511	13225		
06	heute	40440	41006	63212	98030	24214	65400	00217	05410	13225		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30451	15909	80410	98022	24914	856++	00208	05207	10421		
12	gestern	30451	16012	80212	98022	25714	856++	00205	05108	10121	11054	
15	gestern	30451	16015	80308	98012	25815	886++	00201	05209	100+0	11054	
18	gestern	30451	16118	80609	98022	25914	856++	00601	05210	100+0	11053	700++
21	gestern	30451	16121	70407	98022	26414	785++	00305	05210	100+0	11043	
00	heute	40451	16100	10808	9[illegible]011	27314	15600	00109	05210	100+0	11033	
03	heute	40451	16103	73604	98031	26814	756++	00705	05211	100+0	11033	
06	heute	40451	16206	73608	98031	26514	784++	00603	05211	100+0	10933	70000

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30350	48009	22511	98020	22222	21500	00102	05120	12522		
12	gestern	30350	48012	22610	98020	22623	22500	00203	00020	12622		
15	gestern	30350	48015	22610	98020	23223	22500	00107	00120	12622		
18	gestern	30350	48018	12612	98020	23225	13500	00400	00320	12622		
21	gestern	30350	48021	42509	98020	23224	22551	00400	00120	12622		
00	heute	40350	48000	52604	98021	24023	12530	00207	00021	12621		
03	heute	40350	48003	22603	98021	24023	20930	00000	05121	12621		
06	heute	40350	48006	22603	98020	23423	21500	00605	00021	12621		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 176 — Mittwoch, den 24. Juni 1964

Meldungen vom 23.6.1964

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
3o592	o39o6	91611	9o472	171o7	9++++	3360i	o54o7	11622	149+1	Meerkatze
3o588	o34o9	9151o	91414	17607	9+o++	342o5	o55o6	11522	12864	Meerkatze
3o584	o2712	91706	9o454	18oo7	8+o++	342o4	o56o7	1oo+o	149+2	Meerkatze
3o58o	o2715	9oooo	9o414	18409	9+o++	342o4	o52o8	1oo+o	149+1	Meerkatze
3o573	o1321	723o7	97802	19o11	5847+	3431o	ooooo9	12321	149+1	Meerkatze
3o664	54886	53624	97o32	93503	3o974	oo73o	oo1o1	13622	1++++	W.Herwig
3o664	54889	7o124	97o32	9o8o3	6o974	oo627	oo1oo	1o122	13632	W.Herwig
3o663	55612	71218	97232	9312	6567+	5232o	oo15o	11221	149+3	W.Herwig
3o658	55618	61322	98o28	95802	626++	32218	oo251	11334	1++++	W.Herwig
3o652	53466	8o7o7	97155	9o3o4	8o72+	84726	oo2o2	1o7o2	149+2	Poseidon
3o65o	5459	81336	96o22	88802	+63++	65715	o51o1	11334	149+2	Poseidon
3o657	54712	71430	97152	91802	59463	8233o	o52o1	11436	1++++	Poseidon
3o666	23506	51318	98o2o	9151o	524oo	6372o	oo4o6	11333	149+2	A.Dohrn
3o667	2329	61o15	98o32	92909	6443o	22314	oo1o6	11o21	149+2	A.Dohrn
3o666	23512	6oooo	98o22	9451o	44441	52216	oo4o7	149+1	1++++	A.Dohrn
3o667	23115	63508	98o22	97707	5447o	22232	o53o5	1352o	149+2	A.Dohrn
3o333	6540o	11602	98o1o	22524	11+47	1420?	15122	1162o		Linzertor
3o616	25ooo	82537	97o22	9751o	+++++	24243	ooo++	125+7		Wien
3o378	61706	723o7	98o32	19223	ooo72	153o3	o++21	12321		Wienertor
3o58o	3233o	52718	97o21	1oooo8	5166o	25217	+++++	+++++		Transatlantic
33589	o25oo	6oooo	98o21	18912	686++	oo4oo	oo2++	1oo+o		Frithjof
3o333	552oo	825o9	98158	19723	9++++	1470?	oo12o	12522		Bischofstor
3o271	5866o	2o8o9	98o1o	2oo26	+++++	16212	o5121	+++++		Bremerhaven
3o411	528oo	82418	971o2	14521	854++	287o3	o5219	12424		Bremen
3o354	4166o	6oooo	98251	22223	49342	562o2	oo119	1490o		Wesermünde
3o346	5366o	o2413	98ooo	22o23	oo9oo	562o7	o5121	12421		Blexen
3o413	472oo	823o7	99o32	17418	8o93+	26613	oo115	12321		Berlin
3o382	6o8o3	522o5	98o32	19822	6o97o	152o5	oo119	122++		Wienertor
3o419	4516	8199	98o32	14o2o	825++	25712	oo118	11921		Berlin
33599	o25o6	833o2	98o22	16913	8+62+	oo7o3	oo3++	133+o		Frithjof
3o594	3866?	625o9	98o22	o6oo8	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Bockler
3o6o?	144o8	799o5	98o22	24o14	+++++	34218	o511o	199+1		Spitzbergen
33563	o5oo9	63313	98o22	14311	.++++	+++++	o51++	+++++		Hannover
3o64o	111o9	71818	975o5	o9911	+++++	7572o	o++++	11823		Katfisch
3o594	o57o9	826o9	975o2	17111	+++++	+++++	o54++	+++++		Thüringen
3o451	221o9	818o3	98o22	25215	886++	+++++	+++++	+++++		Proteus
3o635	1259	82oo5	98o22	o821o	+++++	+++++	oo1++	+++++		Mechthild
3o617	1459	62618	97o22	11211	+++++	+++++	o52++	+++++		Saturn
3o635	1279	82613	98o22	19613	+++++	+++++	oo6++	+++++		J.Krüss
3o415	483o9	93218	98o22	12914	7542+	287o2	o5112	13222		Bremen
3o499	o95o9	825o9	98152	24o16	8532+	253o6	oo413	12521		A.Theodor
3o6o2	4749	823o9	87632	o12o1	+++++	oo21o	o52++	123+5		Venus
3o611	o12o9	7369	99o22	1881o	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Gödeken
3o5o3	2499	72113	98o22	21214	75+++	6576	+++++	+++++		Fraunheim
3o589	2759	72613	98o31	1141o	757++	644oo	+++++	+++++		Transamerica
3o61?	2o8o9	42624	98o11	o8811	+++++	24248	oo2++	126+4		Wien
3o375	12oo6	3++++	98o3o	18619	2569+	82214	oo115	1++++		Krugerland
3o667	2469	799o5	961o4	9233	+++++	o23++	oo6++	149+1		Kormoran
3o635	12712	72713	98o12	18+13	+++++	+++++	oo6++	+++++		J.Krüss
3o635	52712	51716	98o12	9184	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Meins
3o489	16311	834o5	98o22	25o15	+++++	+++++	o52++	+++++		Hagen
3o5o3	13611	8oooo	98o32	24915	+++++	3429	oo211	1?9+1		Spitzbergen
3o6o2	47412	618o3	98o18	o19o3	+++++	252o7	o52++	123+4		Venus
33590	o3o12	833o5	98o22	15913	8++++	oo7o3	oo3++	133+o		Frithjof
3o645	11712	52o18	98o11	o75o8	+++++	7566?	o52o7	12o33		Katfisch
3o596	o6912	727o7	97o25	17111	.++++	+++++	o5o++	+++++		Thüringen
3o449	23212	6oooo	98o22	26115	885++	+++++	+++++	+++++		Proteus

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
3o585	27212	81813	97o22	1o61o	855++	257o5	+++++	+++++		Transatlantic
3o4o5	37312	61813	98o32	18419	685++	556o1	+++++	+++++		Anita
3o5o2	25912	82113	98o22	2o414	854++	6576?	+++++	+++++		Fraunheim
3o635	12512	723o9	98o22	o921o	+++++	+++++	oo1++	+++++		Mechthild
3o38o	35212	61505	99o31	22719	5259+	5626	o5314	1152o		Nordenham
3o614	5o512	72213	98o21	9899	+++++	33218	o52++	12243		Essen
3o618	19512	42618	98o21	1o311	+++++	24215	oo2++	126+3		Wien
3o621	15812	52724	97o22	1151o	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn
2o6o7	4o312	82318	98o22	o2114	855++	15711	o++++	12324		Hanseat
3o419	47o12	43324	98o11	14815	155o2	28219	o5511	13322		Bremen
3o59o	38o12	822o9	98o22	o5oo7	+++++	+++++	oo3++	+++++		Regensburg
3o424	43212	82118	98615	13519	854++	2640o	ooo17	12122		Berlin
3o296	55712	2140?	98o2o	21825	2240o	16216	ooo19	11421		Bremerhaven
3o586	28812	71811	99o12	1o41o	885++	6471o	+++++	+++++		Transamerica
33571	o4o15	73313	98o22	14312	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hannover
3o396	57515	8o7o5	99o22	22o22	oo82o	15218	o5318	1o7++		Wienertor
3o4o9	51915	83511	98o22	23o19	8o62+	14113	o53o8	13522		Bischofstor
3o635	12318	72324	98o12	1o+13	+++++	+++++	oo6++	+++++		J.Krüss
3o496	12117	332o5	98o12	26o15	+++++	3433	ooo1o	13221		Spitzbergen
3o643	54717	71424	97818	941o2	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Fern
33548	o6318	43113	98o12	19213	+++++	+++++	oo2++	13132		Rendsburg
33576	o3418	73313	98o22	14411	+++++	+++++	o52++	+++++		Hannover
3o6o3	o3718	821o9	98o22	17111	+++++	3430?	o54++	12122		Mainz
3o618	16o18	32613	98o21	1251o	+++++	24211	o51++	1264?		Wien
3o349	6o318	523o9	98o31	21425	31+92	15717	o++22	1232o		Linzertor
3o412	51218	83609	98o22	24227	oo9o2	14212	o53o8	1oo22		Bischofstor
3o6o1	o9o18	82807	941o5	15812	+++++	+++++	o5o++	+++++		Thüringen
33589	o3118	83oo9	98o22	15512	8o62+	oo7o5	oo1++	13o+1		Frithjof
3o429	43618	63624	98o21	16115	62+++	1821o	o56o7	13633		Bremen
3o635	12518	62324	98o22	1o21o	+++++	+++++	ooo++	+++++		Mechthild
3o625	18o18	32724	98o21	12111	+++++	+++++	ooo++	+++++		Saturn
3o669	23318	8o3o5	97o22	o12o2	+++++	o22++	oo4++	1o3+1		Kormoran
3o493	o9618	432o9	98o11	23515	41ooo	662o5	oo111	+++++		Heifelberg
3o5o1	28o18	31921	98o21	17915	1o771	65713	+++++	+++++		Fraunheim
3o587	24718	81124	96536	o631o	853++	25724	+++++	+++++		Transatlantic
3o43o	41218	53121	98o12	15o16	5150o	261o1	o5512	13122		Berlin
3o375	12oo6	3++++	98o3o	18619	2569+	88214	oo115	1++++		Krugerland
3o635	12721	82330	98o32	1o+12	+++++	+++++	oo4++	+++++		J.Krüss
3o429	39518	821o9	96515	14119	853++	1570?	oo218	121+2		Illstein
33551	o5821	82813	98o32	2oo12	+++++	+++++	o51++	12843		Rendsburg
33582	o2821	83218	98o22	1441o	+++++	+++++	o52++	+++++		Hannover
3o6oo	o3o21	425o9	98o12	18o11	+++++	343o9	o54++	12522		Mainz
3o6o3	1oo21	82809	98o22	16111	+++++	+++++	o5o++	+++++		Thüringen
3o628	19221	52718	98o22	1121o	+++++	+++++	oo2++	+++++		Saturn
3o5oo	28821	21924	971o1	16215	26+oo	64717	+++++	+++++		Fraunheim
3o624	o5521	73oo9	99o22	1521o	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Gödeken
3o442	26321	817o9	98o22	24116	885++	+++++	+++++	+++++		Proteus
3o415	5o621	535o9	98o12	23714	oo9o2	147o5	o541o	13522		Bischofstor
3o4o4	54821	4o8o3	99o11	2282o	11305	162o7	o5516	1++++		Wienertor
3o434	42121	33330	98o21	17715	3140o	18116	o541o	13324		Bremen
3o58o	31721	83111	97o22	o15o8	857++	652o5	+++++	+++++		Transamerica

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

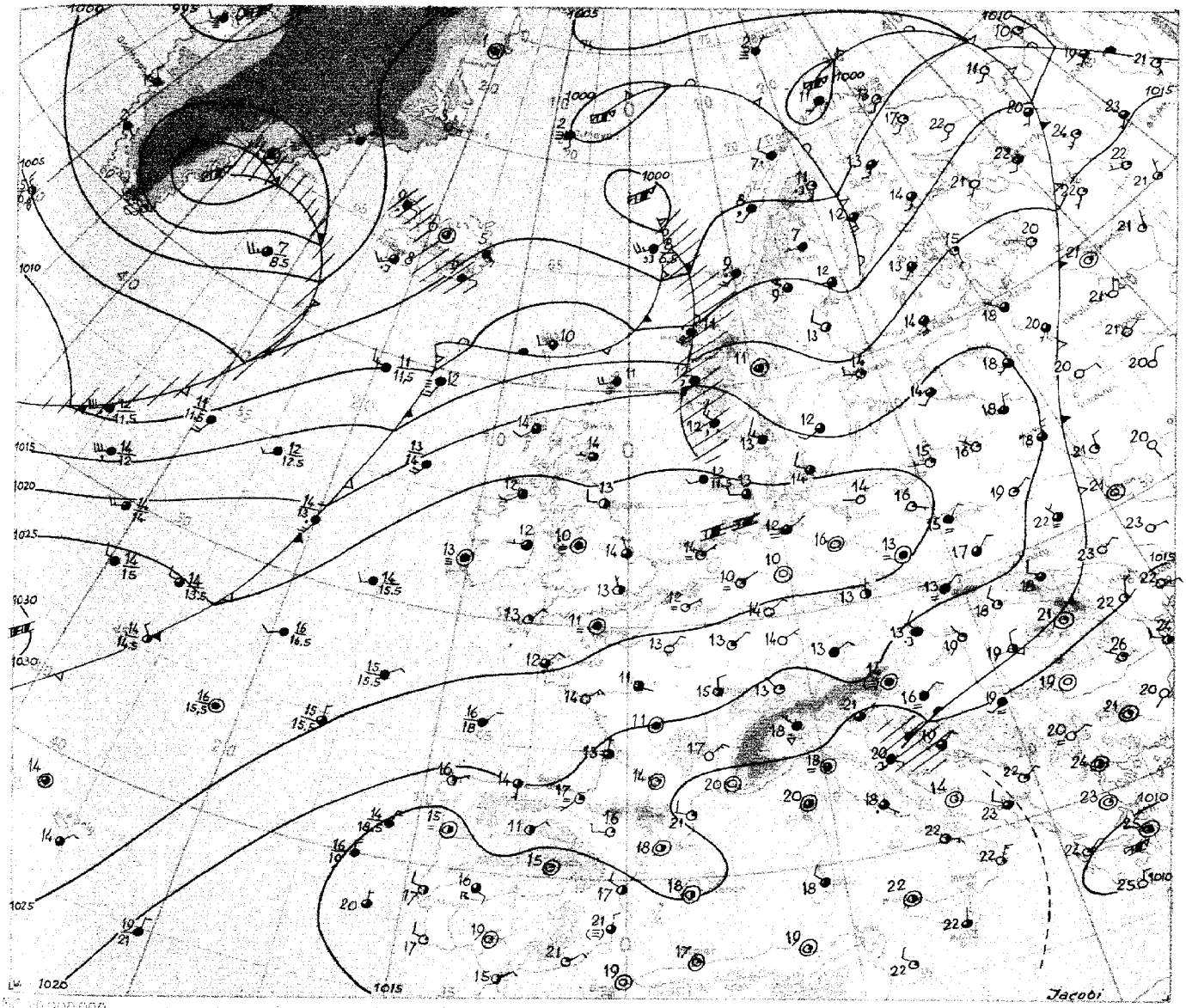
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 (Telefon 80 62 41)

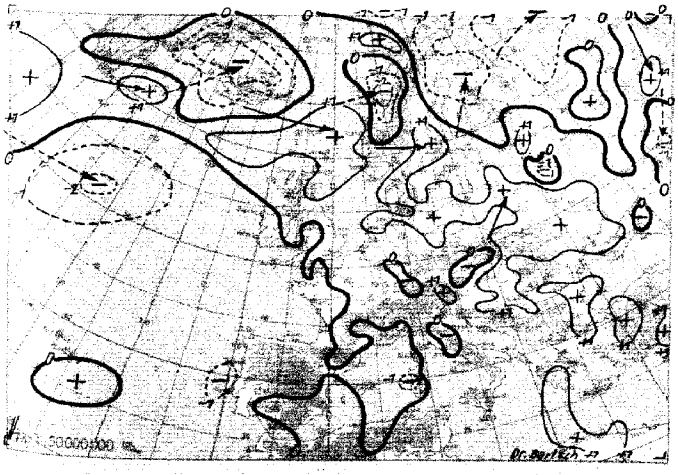
Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 25. Juni 1964 | Nummer: 177

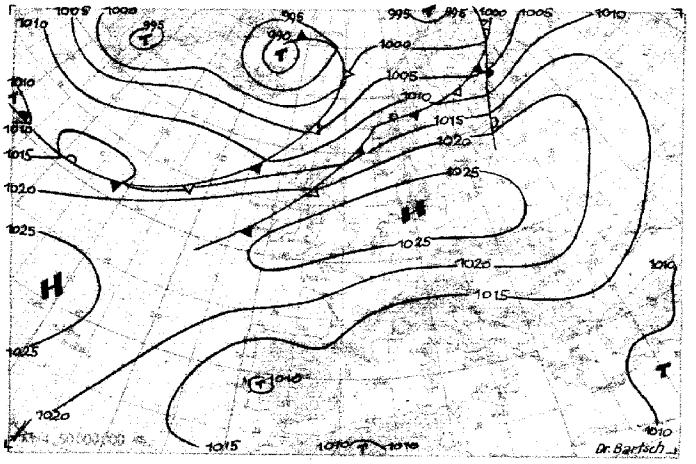
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 6 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag den 26.6.1964 6 Uhr

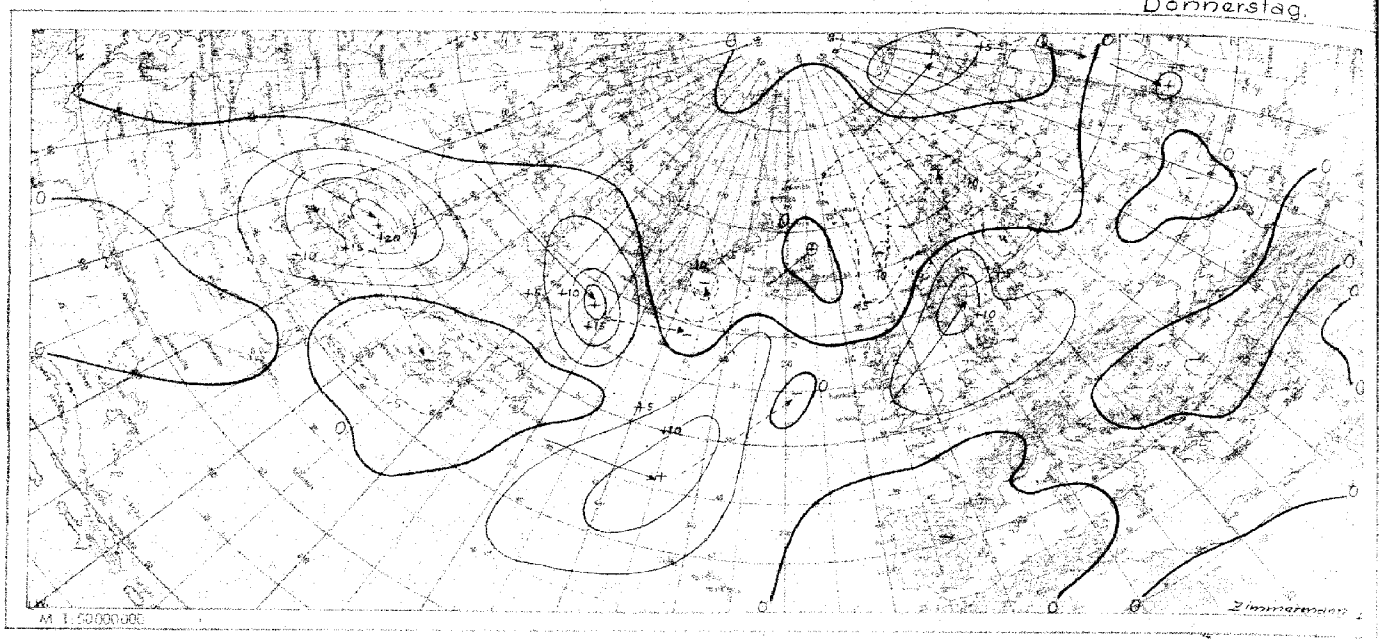




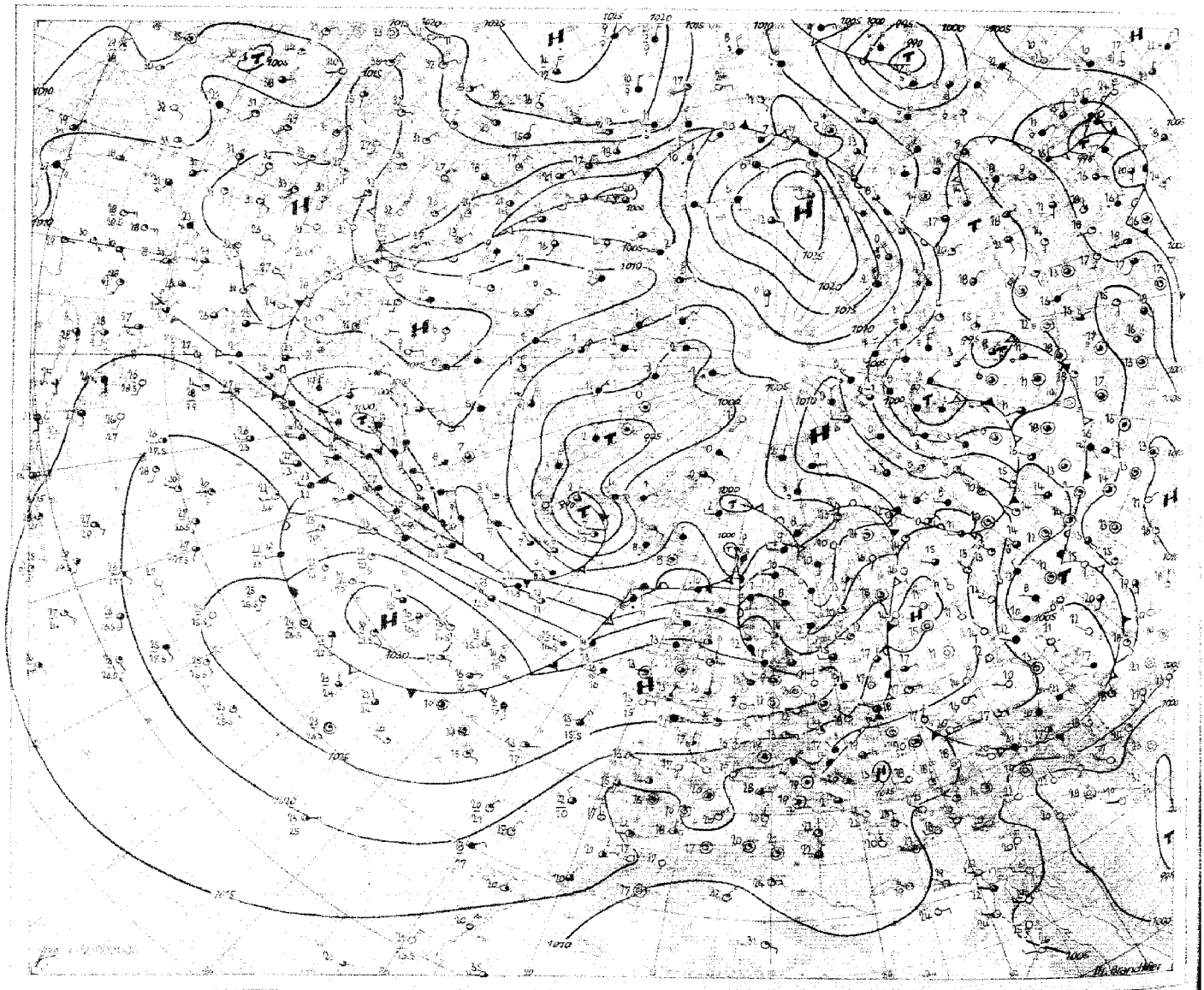
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24 std Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

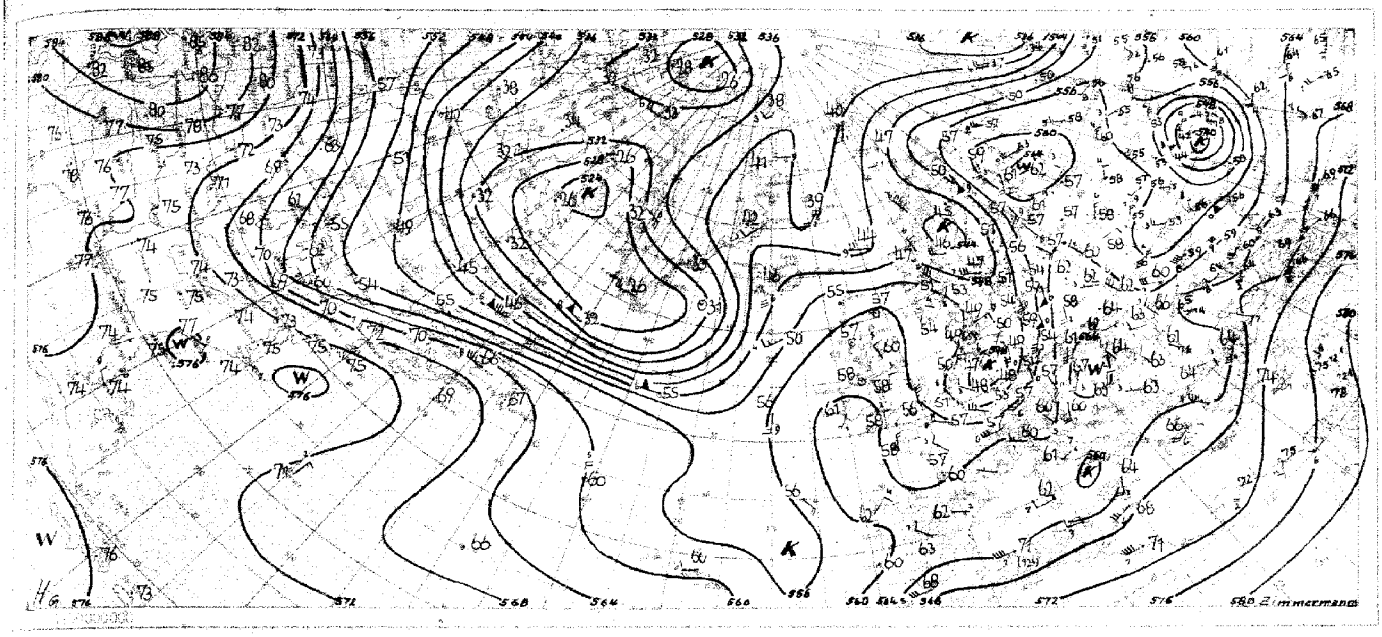
Donnerstag



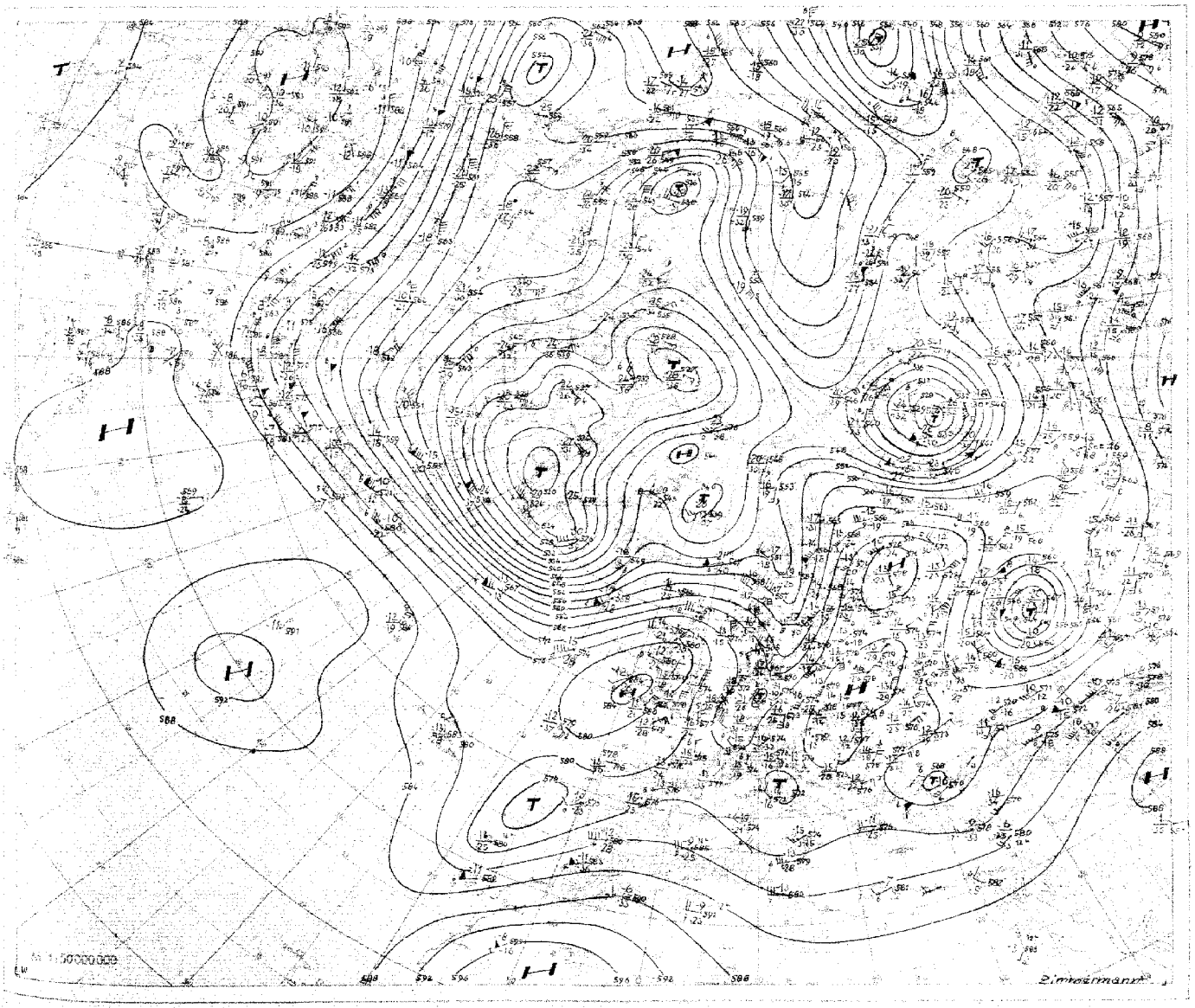
Wetterlage heute 12 Uhr



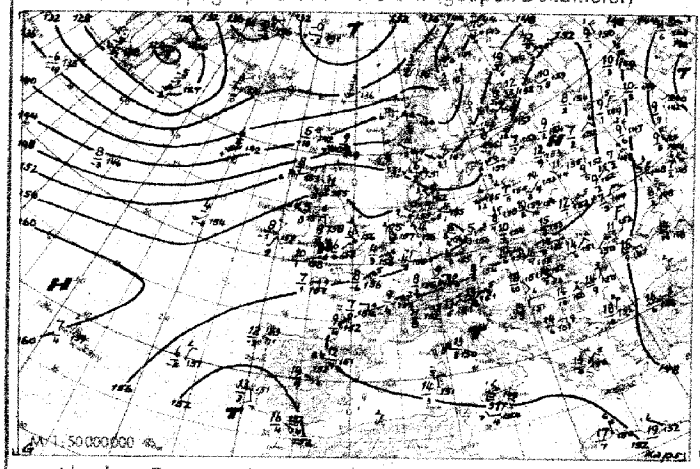
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (gespot. Dokument)



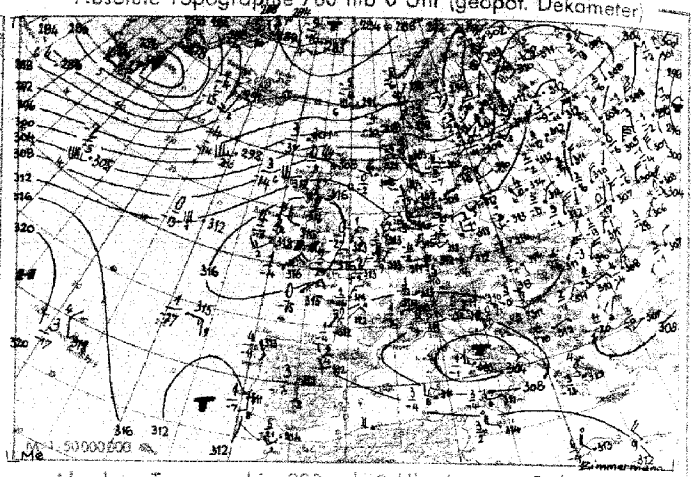
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (gespot. Dokument)



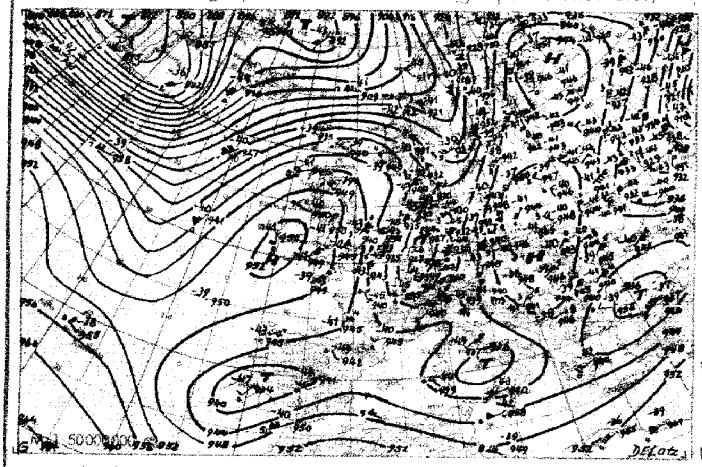
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



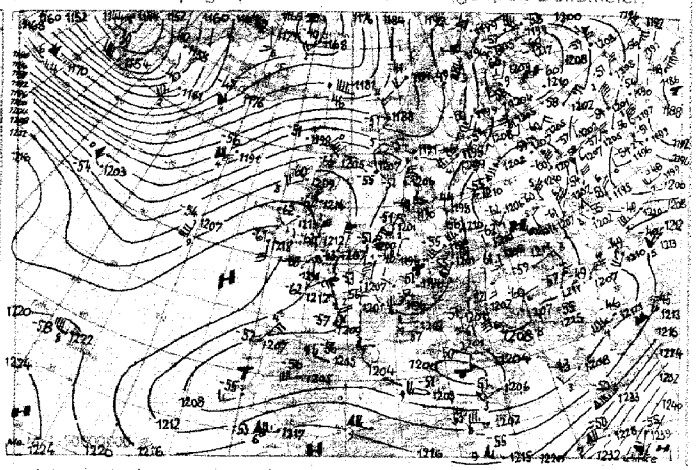
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



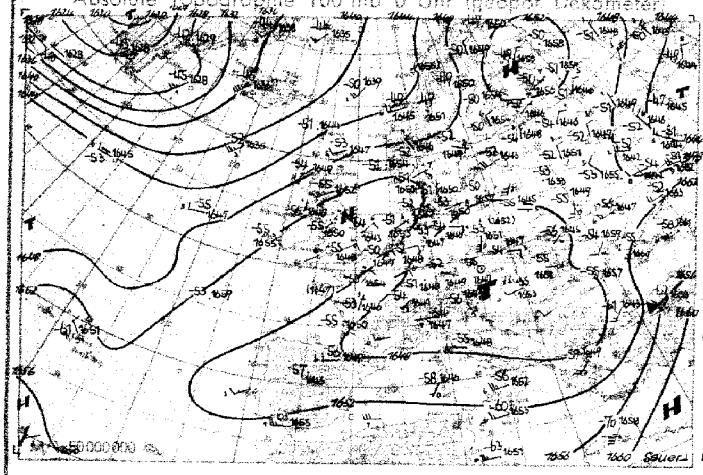
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



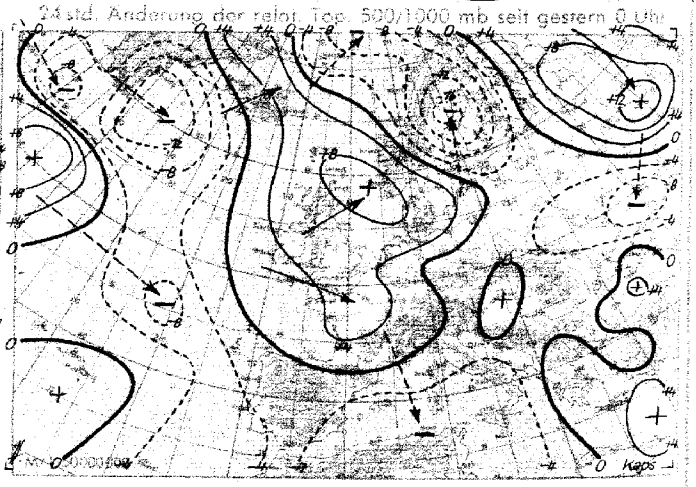
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 25. Juni 1964

Das Tiefdruckgebiet, das - von der Ostsee kommend - unter Verstärkung nach Südskandinavien gezogen war, setzte seine Verlagerung in nördlicher Richtung fort und liegt heute morgen beim Nordkap. Auf seiner Südseite setzte kräftiger Druckanstieg ein, der nicht nur am Boden eine merkliche Anhebung des Druckniveaus hervorrief, sondern auch eine wesentliche Abschwächung des über Deutschland liegenden Höhentroges zur Folge hatte. Dieser hatte unter dem Einfluß der vom Azorenhoch ausgehenden zonalen Hochdruckbrücke seine Wetterwirksamkeit bereits am Vortag weitgehend eingebüßt. Abgesehen von gebietsweise aufgetretenen hohen Wolkenfeldern machte er sich auch in den letzten 24 Stunden wettermäßig kaum bemerkbar. Lediglich am Alpennordrand sowie im norddeutschen Küstengebiet kam es zu örtlichen Schauern geringer Ergiebigkeit. Die Tagestemperaturen waren gegenüber dem Vortag geringfügig erhöht. Die Minima sanken bei der ungehinderten Ausstrahlung trotz der kurzen Nachtdauer fast allgemein unter 12, in Norddeutschland über großen Gebieten unter 8, örtlich sogar bis unter 5 Grad ab.

Auf der Nordseite der atlantisch-europäischen Hochdruckzone hielt die Störungstätigkeit an. Von Amerika verläuft eine ausgeprägte Frontalzone mit Windgeschwindigkeiten bis zu 80 Knoten in 500 und bis zu 140 Knoten in 200 mb fast geradlinig bis in den Raum südwestlich von Island und setzt sich von hier aus zunächst in nordöstlicher, dann wieder östlicher Richtung fort, um in den über Skandinavien liegenden Höhentrog einzumünden. Weiter östlich findet sich eine breite, von Südwest nach Nordost ausgerichtete Hochdruckzone mit blockierender Wirkung, die unter anderem in der Verlagerungsrichtung des südskandinavischen Tiefs zum Ausdruck kommt. - Die zur Zeit über dem Nordmeer angelangte Störung hat besonders dem Nordseeraum Erwärmung gebracht, wodurch die nach Deutschland reichende Kaltluftzunge in ihrem mittleren Teil stark eingeschnürt und der in ihrem südlichen Abschnitt angedeutete Kaltlufttropfen etwas nach Süden gedrängt wurde. Die nächste nordatlantische Störung, die nunmehr vor Island liegt, ist dagegen mit einem Vorstoß frischer Polarluft nach Osten verknüpft.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der über Mitteleuropa liegende Keil des atlantischen Hochdruckgebietes verstärkt sich noch und bleibt für den größten Teil Deutschlands weiterhin wetterbestimmend. Auf seiner Südseite bewegt sich der über Mitteleuropa liegende Kaltlufttropfen unter langsamer Erwärmung in südwestlicher Richtung.

Dr. Brandtner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 25. Juni 1964 — Nummer: 177

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	72913	58016	22913	2547-	10217	72914	68026	23713	2557-	10208	
List	16	020	82724	70028	21213	2147-	09219	82720	70038	22313	3847-	10211	29-40
Husum	3	029	82714	65606	22014	6557-	09219	72714	65016	22915	5253-	09109	
Schleswig	44	035	82711	65216	21813	2257-	09216	72715	68026	22515	5857-	08207	
Falshöft		043	82817	65505	21213	8099-	08213	92718	70026	22115	4349-	09109	
Kiel	3	045	82512	62802	21913	885--	09221	62716	75018	22117	68400	08102	
Norderney	13	113	72617	65026	23314	68532	09314	72514	65036	24115	65630	08108	
		122											
Bremerhaven	7	129	82413	59021	23214	2847-	10211	62411	64016	23716	42501	09005	
Cuxhaven	5	131	82709	65252	23413	784--	09215	62611	75028	23816	58502	09104	
Hamburg F. (+)	14	147	72912	65252	23215	785--	09211	52810	70018	23916	58600	08007	
Lübeck	13	156	62713	70011	22314	625--	09213	72712	80028	23615	785--	10213	
Emden-Wolthusen	0	202											
Emden-Hafen	6	203	72509	62216	24414	5853-	10211	42510	65026	24718	26531	09203	
Cloppenburg	43	216	72507	70031	24715	785--	09211	62607	70011	24618	82532	08000	
Bremen	4	224	62709	68031	24316	42530	09111	62710	70018	24517	82632	08002	
Soltau	77	235	62508	60031	24114	52500	08210	42609	65021	24017	42501	07000	
Lüchow	35	253	62503	68031	23215	52400	08109	62705	65021	23219	62500	08001	
Lingen	21	305	62706	70032	24714	62500	08208	42807	75012	25017	22542	06103	
Münster	64	313	53205	65011	25314	42401	08209	53006	75021	25317	42531	06001	
Osnabrück	95	317	72806	68021	25214	72500	09210	63405	75022	25318	52560	06101	
Gütersloh	72	320	62806	59034	25314	68500	09208	63205	70034	24818	58630	09803	
Salzuflen	98	325	52902	60022	24714	52500	08203	42903	65022	24617	42600	07400	
Hannover-L.	52	338	43010	65021	24314	42500	08208	62609	68031	24318	42663	07001	
Braunschweig-V.	82	348	43006	65030	24215	42400	08107	42709	65021	24217	42500	08400	
Berlin-Dahlem	51	381	82905	70016	23916	82600	08206	62905	68036	23819	52600	07400	
Berlin-Tempelhof	51	384	22907	75011	23715	22500	07108	43108	75031	23318	42700	06803	
Düsseldorf	36	400	42805	68030	25715	82501	10205	89903	59020	25817	82600	08001	
Bocholt	25	406	52904	60024	25414	52500	08205	72905	65034	25418	52630	06400	
Essen-Mülheim	120	410	43505	85050	25614	42500	08208	43303	58011	25517	42600	06400	
Kahler Asten □	835	427	63605	75031	55010	62400	04209	53407	75021	55912	52400	04205	
Kassel	158	438	80203	75020	24116	81500	06207	43205	70020	23917	48600	05400	
Göttingen	150	444	20602	75020	24216	22500	04205	53404	70030	23820	58500	05801	
Braunlage	607	452	53602	70031	23412	52400	04207	73602	70021	23813	784--	04207	
Aachen	202	501	23402	40050	25214	22500	07205	60204	58031	25018	52601	05201	
Nürburg	626	510	80209	58030	25011	82400	06313	83607	62011	24314	82400	04101	
Köln	68	513	50206	40101	25115	52500	09104	83305	59021	24718	82600	06801	
Koblenz	96	515	20202	60030	24616	21500	08110	83405	70020	24119	81601	05804	
Marienberg	547	526	13209	65020	23512	11500	65211	43208	75030	23015	42401	05203	
Gießen	185	532	23203	66030	23615	21500	07104	83406	70020	23120	82500	05400	
Bad Hersfeld	212	542	80903	65030	24316	82600	09208	43205	70030	24019	42600	05400	
Wasserkuppe □	921	544	20206	65030	54309	22500	04211	83606	75020	55113	82600	02101	
Trier-Petrisberg	265	609	13608	62030	24216	11501	07108	20206	65020	23419	11602	05804	
Deuselbach	479	615	20706	64030	22815	22500	06109	10307	64010	22317	11502	05000	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	10207	65010	55311	14500	01215	23608	80020	56315	24501	04203	
Frankfurt-Flugh.	110	637	10307	70020	24416	11600	06206	10210	75020	23420	11700	05708	
Darmstadt	263	639	10104	75020	23316	11500	06107	10103	75020	22220	11630	05805	
Würzburg	259	655	13604	70030	23118	11600	06205	20908	80020	22021	21700	06807	
Bad Kissingen	216	658	11105	80020	23517	11600	06204	10403	81020	22620	11600	03807	
Coburg	336	671	81103	68020	22617	82601	07001	41402	66030	22420	42700	05301	
Bamberg	239	675	23603	75030	22418	22601	07107	23605	80020	21821	21600	05703	
Hof	567	685	40711	62031	21215	42600	07103	50508	61021	21617	52600	07201	
Weiden	438	688	13604	68021	20817	11601	08103	60204	75031	20419	42602	07000	
Berus	363	704	10410	62030	22815	12500	08106	20409	65010	22318	22601	07400	
Schaumb.-Tholey	569	706	20710	68030	23414	22500	08210	80512	68010	22916	82501	06101	
Saarbr.-Ensheim	323	708	10209	62030	23415	11500	08110	63605	70030	22218	11601	05708	
Neustadt/Wstr.	161	723	10408	58030	23318	11600	07108	20910	63030	22321	11602	05607	
Weinbiet/Wstr.	553	724	10706	62030	22614	11500	06112	20305	65030	21518	11602	03601	
Karlsruhe	114	727	10403	68030	23118	11500	08005	20410	75030	21922	11530	05811	
Mannheim	97	729	10208	68030	23619	11600	07105	10811	75020	22623	11702	04808	
Stuttgart-Echt.	405	738	13607	62020	22416	10940	05108	13204	65020	21419	11600	05705	
Öhringen	248	742	00705	65020	22818	00900	06105	10306	65010	21621	11700	04808	
Ansbach	413	755	20406	70020	22117	11601	08105	80403	75030	21220	81600	07704	
Weißenburg/Bay.	422	761	80207	70031	21617	00901	07003	40505	70031	20820	42600	07703	
Nürnberg	310	763	83104	68031	21618	11602	06105	23505	70021	21019	21700	04705	
Regensburg	376	776	13605	62020	20517	10941	09106	43603	70011	20120	42601	09804	
Gr. Falkenstein □	1307	791	73606	75012	54611	1551-	04211	70206	70032	55111	52401	06204	
Freiburg	252	803	13307	70030	21019	11700	08801	13411	75011	20521	11600	08704	
Freudenstadt □	797	815	10707	75020	54814	10930	05105	10206	75020	55516	11600	06201	
Klippeneck □	973	818	20706	80010	54512	20830	06211	13605	80020	55316	11600	06400	
Tübingen	370	826	81103	68021	22117	11632	06105	20905	70021	21321	11701	06703	
Stötten	734	836	20307	80012	22113	20941	04108	13305	80011	21016	11501	07803	
Ulm	480	838	10209	80012	21217	15600	06208	40907	80031	20320	41600	08801	
Augsburg	477	852	23505	65010	21216	00901	09110	33607	70020	19919	32600	09805	
München-Riem	524	866	70104	62022	21415	3577*	09009	31006	65012	20220	21601	10601	
Mühldorf	401	875	71802	62012	21816	5567-	11216	71302	68022	21219	6267-	13802	
Passau	409	893	82501	62612	21714	4742-	11216	71204	70026	21317	3257-	12101	
Feldberg/Schw. □	1486	908	10708	78030	54008	11500	04206	83604	75021	54510	51500	04104	
Konstanz	399	929	10707	70010	20717	10940	07004	10607	75030	19720	11600	09805	
Friedrichshafen	401	934	20306	65021	20318	20930	08004	10604	65020	19121	12700	09706	
Kempten-Lenzfr.	705	946	63603	65022	21814	5564-	08205	71204	65032	20418	786--	10801	
Oberstdorf □	810	948	80000	58022	53711	865--	08213	81204	61002	53912	865--	09001	
Zugspitze ■	2960	961	91406	00514	08700	9----	50204	91405	00455	09001	9----	01202	
Hohenpeißenb. □	977	962	80202	60022	54411	3667*	08211	60205	62022	54814	11632	08802	
Garmisch-Partenk.	704	963	83003	56212	21911	7532-	09214	80000	50055	21612	863--	09002	
Wendelstein □	1833	980	10703	01416	54706	76*7*	06213	71803	58286	54907	62-3-	05103	
Berchtesgaden	542	997	81401	40616	21514	5842*	13110	72002	62216	21217	2867-	09102	

Station	Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	52710	70036	24014	30931	11103	62808	62026	24014	00901	12400	-9714				
List	72520	68032	23115	11406	11208	72814	65022	23414	42406	11203	-9716	24-31			
Husum	42712	65212	23515	22531	10006	52711	62026	23515	10946	10500	-9716				
Schleswig	72710	62802	23314	5447-	09107	62710	70038	23315	00906	08400	-9716				
Falshöft	62720	70016	22916	55430	10208	62516	70016	23115	00906	10102	-9717				
Kiel	52714	75012	22916	58500	07308	52710	75012	23016	32501	10201	-9317				
Norderney	32710	65021	24116	25601	10400	32810	57051	24215	00901	11301	-9716				
Bremerhaven	43214	68012	23916	12531	10102	43206	65031	23916	10931	10400	-9718				
Cuxhaven	82710	80012	24516	15681	10307	22708	75021	24216	00901	10803	-9117				
Hamburg F. (+)	52910	75022	23918	58600	07500	23209	75022	24117	12640	08202	-9718				
Lübeck	72711	80022	23618	785--	06400	52709	80011	23717	5093-	06301	-9718				
Emden-Wolthusen	12807	65011	24219	11501	09605	23407	65020	24318	00902	09301	-0020				
Emden-Hafen															
Cloppenburg	53108	75022	24019	32631	07605	33302	75012	24019	00901	08400	-0020				
Bremen	42407	80031	24420	32641	08601	13107	75011	24119	11749	07603	-9720				
Soltau											19				
Lüchow											20				
Lingen	22906	75010	24819	21601	04801	43405	75010	24619	42630	08602	-0020				
Münster	40105	75022	24719	31631	05705	23405	70021	24419	21600	06504	-0020				
Osnabrück	53006	75012	25220	52600	06601	22908	75022	25218	22600	04400	-0020				
Gütersloh	53107	78022	24519	42634	07703	13605	68021	24219	11600	08502	-0020				
Salzuflen	52802	70031	24620	52600	05400	43601	70011	24717	42600	07201	-0020				
Hannover-L.	73107	75022	24118	54631	06702	32904	80012	24019	32600	07701	-0019				
Braunschweig-V.	43108	65012	23919	32601	05702	23108	70012	23818	25700	06701	-0020				
Berlin-Dahlem	43206	70022	23719	42600	07501	23004	70011	23418	24700	07603	-9720				
Berlin-Tempelhof	43005	75011	23519	48700	06202	23305	75011	23319	21700	06502	-0020				
Düsseldorf	23504	65020	25020	21600	04707	13605	65010	24719	14600	05503	-0020				
Bocholt	23203	70011	24919	22602	06805	23607	64011	24819	22600	08601	-0020				
Essen-Mülheim	40603	65030	24718	42600	06807	20104	70020	24618	24600	06501	-0020				
Kahler Asten □	50109	75012	56314	42530	05400	10109	75011	55712	11500	04503	-0015				
Kassel	83403	75011	23418	22660	05604	23404	75021	23119	12760	05602	-0020				
Göttingen	82706	80011	23420	34700	05704	10207	75011	23419	14700	06501	-0021				
Braunlage	50205	82022	22915	82501	02803	23505	84012	23314	21501	04500	-0016				
Aachen	53406	65022	24518	32601	06805	13604	62011	24217	12600	06503	-0019				
Nürburg	60207	62031	23813	52501	04807	23607	62011	23713	14501	04601	-0015				
Köln	83008	62010	24120	32700	04706	13608	60020	23520	12650	06606	-0020				
Koblenz	43612	75020	23220	21701	05708	33611	66020	22720	11701	06608	-0021				
Marienberg	23008	75010	22118	22500	05704	13008	70010	21816	12500	05705	-0018				
Gießen	20405	75030	21721	22500	05714	10506	70010	21520	14501	05602	-0021				
Bad Hersfeld	43005	70020	23021	42600	06807	23003	70010	23119	21600	04601	-0021				
Wasserkuppe □	80108	80010	55414	21602	02400	63607	80011	55113	11602	03601	-0014				
Trier-Petrisberg	80208	65021	22920	11707	06604	60209	62012	22618	60970	06605	-0021				
Deuselbach	10211	60031	22017	11508	06803	60209	62011	22015	40972	06604	-0018				
Kl. Feldberg/T. □	53507	81020	56215	24602	03603	30708	80011	55914	14602	04400	-0017				
Frankfurt-Flugh.	40309	80030	22222	11702	05710	40208	75011	21821	14701	05705	-0022				
Darmstadt	40205	81030	21921	11641	05703	60106	82011	21319	14642	04708	-0021				
Würzburg	83608	82030	21521	22702	04705	53605	82031	20721	14702	05708	-0022				
Bad Kissingen	40806	81020	21622	32602	05707	60703	80031	21521	11606	05503	-0022				
Coburg	51401	66030	21620	52701	05807	40203	65011	21918	14672	08400	-0022				
Bamberg	23208	80030	20622	21600	03711	33608	70030	20820	00904	06500	-0023				
Hof	80310	62021	21318	32700	06501	20211	62011	22115	00902	05500	-0019				
Weiden	43402	75011	19221	42660	07707	30208	67021	19819	32600	08301	-0022				
Berus	40409	68030	21520	22702	07606	70213	65031	20718	00906	07710	-0021				
Schaumb.-Tholey											18				
Saarbr.-Ensheim	50308	70031	21220	11702	05507	70210	68021	20919	7091-	05605	-0021				
Neustadt/Wstr.	80412	65010	21522	00902	04807	60408	70021	21120	00902	04605	-0023				
Weinbiet/Wstr.	60709	75031	20619	00902	01707	70708	75021	20617	00906	03504	-0021				
Karlsruhe	83108	75020	20724	10932	06610	33610	75020	20422	00902	07504	-0024				
Mannheim	60608	78031	21823	11702	04608	60306	75021	21521	00902	05504	-0024				
Stuttgart-Echt.	23609	68030	20321	21600	04708	20109	70010	19720	00901	06707	-0021				
Öhringen	10907	65010	20723	11701	05607	30204	70030	20321	00901	06807	-0023				
Ansbach	30407	80020	20521	31600	06605	30406	70020	20120	00901	05505	-0022				
Weißenburg/Bay.	30405	75020	19621	32600	05709	30604	75020	19519	34600	08704	-0022				
Nürnberg	23602	70020	19922	22700	04607	10108	70010	19721	14800	05504	-0022				
Regensburg	20602	72010	19122	22700	08707	20404	70020	19220	22700	08501	-0022				
Gr. Falkenstein □	63605	70012	55113	64400	06400	10511	60011	54711	12360	06604	-0013				
Freiburg	23412	75030	18623	11601	08715	13610	75010	18621	11601	07501	-0023				
Freudenstadt □	30705	75030	55317	11602	04608	20407	75010	54716	00902	04400	-0018				
Klippeneck □	40705	75030	54817	41600	06807	10508	75010	54115	11601	06501	-0018				
Tübingen	33610	70030	20222	21701	05711	23612	70020	19920	00902	05605	-0022				
Stötten	23605	80010	19718	24500	05704	20209	80020	20216	00902	07703	-0019				
Ulm	30208	80020	19521	32600	08708	20706	80010	19219	14660	07605	-0022				
Augsburg	30405	75011	18920	38600	09709	20407	70021	18620	22680	07603	-0021				
München-Riem	60406	65021	19720	686--	10806	31205	65011	19220	12631	09604	-0021				
Mühldorf	61008	68012	20419	4267*	12707	50907	75012	20218	11731	11504	-0021				
Passau	40902	75012	20319	22641	10805	61601	75032	19819	34641	09605	-0221				
Feldberg/Schw. □	30103	72011	54311	81500	05602	80411	72011	53510	31402	04807	-0012				
Konstanz	50406	75031	18321	51600	09711	80306	75011	18321	34640	10501	-0022				
Friedrichshafen	60606	60021	18022	62730	10709	60405	60011	17921	54600	09504	-0022				
Kempten-Lenzfr.	70606	65022	19618	785--	02706	50203	65012	19418	58600	09503	-0018				
Oberstdorf □	71802	62032	54116	786--	09709	71602	65022	53316	786--	11608	-0017				
Zugspitze ■	90404	00454	09201	9----	01101	90103	00514	09250	9----	50500	-9702				
Hohenpeißenb. □						60707	70022	53914	33530	09607	-0015				
Garmisch-Partenk.	72302	57052	19217	5853-	11710	73601	57052	19216	786--	11504	-9218				
Wendelstein □	70604	68012	54907	4223-	05400	70608	75022	54407	3553-	02707	-9908				
Berchtesgaden	70703	68022	19918	2867-	06808	70000	70012	19718	1173*	10604	-0119				

We.

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 25. Juni 1964 — Nummer 177

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	73310	62022	23813	724--	11308							80304	75022	25812	8097-	1o204	80304	80022	27113	8097-	1o313	00012		12911	97061
List	16	020	32912	68011	24213	32401	09208												72709	81022	26813	7561	1o209	00012		13411	97024
Husum	3	029	62708	59032	24413	25441	11309							70204	68022	26012	755--	1o209	42905	75031	26713	2550	1o207	00012		13510	97030
Schleswig	44	035	62404	56102	24312	10932	10310	82906	12282	25310	855--	09210		83405	80922	26111	755--	09208	32504	75032	26713	1554	09206	00010		12809	97091
Fahlshöft		043	62510	60022	24211	2241-	10211	82806	70032	25511	9----	10213		32809	70012	26112	22520	1o206	62808	75032	27013	20971	1o208	-0009		---0	97---
Kiel	3	045	72308	62032	24213	00902	09311							73104	64022	25811	764--	1o206	13106	65024	26412	00901	09206	00011		13609	98038
Norderney	13	113	53110	57101	25014	56401	1o208												70603	58052	26914	764--	08208	00012		14010	97082
		122																									
Bremerhaven	7	129	53006	58030	24715	10931	13308	62706	60031	25213	55401	12205		83204	56102	25613	862--	11104	73602	56102	26414	764--	1o208	00013		14812	97089
Cuxhaven	5	131	62706	60022	24914	10942	12307												73606	80012	27014	754--	1o310	00013		14412	97107
Hamburg-F. +)	14	147	80000	75020	25111	00901	07210	50000	60112	25709	00902	07206		80000	80121	25908	35400	08102	70202	30102	26912	754--	12210	00007		13403	97085
Lübeck	13	156	82704	70020	24815	00902	10211							72702	56102	25711	754--	1o203	73305	65022	26213	755--	11205	00010		14709	97089
Emden-Wolthusen	0	202	23103	80120	25214	00902	11309	73205	40121	26013	757--	11208		73402	40122	26312	757--	1o203									
Emden-Hafen	6	203																	70404	56102	27512	756--	1o212	10012		14607	97111
Cloppenburg	43	216	62402	59030	24814	14741	11307		1										90104	02434	26711	9----	11209	00009		14606	00085
Bremen	4	224	80000	80020	25013	10841	09109	12502	60011	26010	10931	08210		00000	80121	26109	00900	07101	70104	40104	26513	763--	11207	00007		14406	97107
Soltau	77	235	12705	68101	25413	15700	07310												00203	60034	26812	00900	10208	00005		14004	00102
Lüchow	35	253	80000	68014	24415	5573-	08311												00000	56102	26613	00900	10312	00007		15004	00112
Lingen	21	305	10000	65010	25215	15600	10305												90404	01454	26810	9----	09210	10008		14807	00089
Münster	64	313	03602	70020	25614	10941	07211	60000	60031	26510	80942	09108		60000	58102	26408	50932	07701	33402	56101	26711	10932	10104	00008		14607	00112
Osnabrück	95	317	33304	65030	26015	00901	07308												40000	40100	27012	40930	10204	00008		15005	00110
Göttersloh	72	320	80000	58030	25313	00901	08211	20000	50010	26109	00901	07206		20000	26110	26006	00901	05400	20000	37100	26512	00901	08305	00006		-----	00---
Salzuflen	98	325	10201	65010	25113	00901	08203												20402	65020	26710	00901	07204	00009		14106	00101
Hannover-L.	52	338	10000	70010	25012	10930	08308	00000	60020	26009	00900	07209		00000	12120	25906	00900	06802	02703	50100	26712	00900	08209	00006		13802	00108
Braunschweig-V.	82	348	13102	65020	25013	00901	08310	01806	65020	25910	00900	08208		01306	45100	26108	00900	07000	00000	45100	26512	00900	09306	00007		14003	00095
Berlin-Dahlem	51	381	13603	59010	25114	10940	08216	00301	62020	25910	00900	08106		00000	57100	25708	00900	07502	00000	58020	26713	00900	09111	00008		15906	97120
Berlin-Tempelhof	51	384	10506	70021	24915	00801	07315	00000	70020	25713	00900	08208		00000	40100	25411	00900	08804	00000	56010	26716	00900	08213	00010		15806	00---
Düsseldorf	36	400	10304	65020	25513	00901	07307	40503	62020	26311	00902	07207		40203	40100	26408	00902	07101	20402	40100	26410	00902	08409	00007		13604	00---
Bocholt	25	406	13405	80050	25617	10940	09207							10502	17100	26212	15700	11400	00000	40100	26412	00900	10202	00010		15405	00101
Essen-Mülheim	120	410	20403	60020	25315	00902	07305	50703	60031	26012	00902	08205		50802	56102	26210	00902	07400	30803	30051	26313	00905	09203	00009		14605	00101
Kahler Asten □	835	427	10210	75020	25809	10940	05209	00709	70020	25807	00900	04204		10810	70030	25006	10940	04804	11207	75020	25809	10940	03205	00006		09901	00113
Kassel	158	438	03403	70020	24216	00900	06308	00000	65020	25411	00900	07209		10000	59030	25509	10940	06801	00000	60020	26010	00900	07206	00008		1520	00114
Göttingen	150	444	03402	60010	25113	00900	08213							00000	40100	26304	00900	03801	12203	40100	26909	1570	07308	00004		14401	00135
Braunlage	607	452	13003	82020	25609	00901	05209												01004	82020	26012	00900	06307	00006		10501	00084
Aachen	202	501	43602	58030	26214	00902	07207							60000	40100	25708	00902	07705	20000	30101	26110	00904	07304	00009		14106	00130
Nürburg	626	510	03607	60020	25011	00900	04307		o										10907	60020	24811	00901	05400	00009		11108	00---
Köln	68	513	13603	58030	24814	10930	07210	11002	58010	25310	00901	07205		81403	57110	25407	00902	06701	11302	60010	25711	00902	08305	00007		14605	00126
Koblenz	96	515							1										00000	56020	24712	00900	08302	00010		165--	00118
Marienberg	547	526	13608	60020	23812	15600	05208							00717	65020	24210	00900	06400	00714	65020	24211	00900	06301	00010		12304	00112
Gießen	185	532	03603	62020	22916	00900	06310							03405	60020	24011	00900	06801	03406	62020	24412	00900	06205	00010		15908	00147
Bad Hersfeld	212	542	00000	62020	24814	00900	03312												03405	62020	26311	00900	08400	00006		15006	00134
Wasserkuppe □	921	544	40211	70012	55110	00901	03307	00410	62011	55009	00900	03102		10613	60030	54308	00901	02804	10713	70020	55309	00901	03308	00007		10306	00124
Trier-Petrisberg	265	609	00209	60012	23814	00900	06308	00208	58021	24212	00900	06000		20509	58030	23811	00901	06704	10407	58020	24112	10980	07303	00009		11706	00092
Deuselb	479	615							o										10505	60020	23011	10940	07301	00008		12308	00104
Kl. Feldberg □	805	635	20512	75020	25511	10962	04304												10910	58020	25611	1460	04302	00009		11707	00122
Frankfurt-Flugh.	110	637	30205	72020	22717	00902	06307	10409	70020	23514	15700	06107		10410	65030	23313	10940	07603	00411	65010	23714	00900	07204	00012		17211	00142
Darmstadt	263	639	30508	83012	22516	15641	05308												10509	81030	23111	10980	07400	00010		16209	00119
Würzburg	259	655	70306	80032	22117	14772	06309	20407	75011	23114	10942	06107		73403	65031	23013	6557-	05801	70704	68031	23314	756--	05304	00013		17115	00123
Bad Kissingen	216	658	60402	78022	23516	24602	05214												30504	67011	24814	3550	08209	00011		16104	00132
Coburg	336	671							1										10702	68020	24813	11501	08311	00010		15806	00108
Bamberg	239	675	33605	65020	22517	00902	06213		1					53608	65012	22714	32641	06605	53606	65031	23814	32641	06211	00013		17111	00113
Hof	567	685	40303	62030	24111	35502	06311	70303	62031	24610	755--	06103							40504	56021	24911	10950	06107	00007		13004	00093
Weiden	438	688	50205	62011	21715	55500	08211		1					33402	56100	23309	35500	07804	03003	58100	23611	00900	03307	00008		15805	00103
Berus	363	704	10213	58011	21914	00901	06306												20411	63021	21912	00902	06100	00010		15107	00109
Schaumb.-Tholey	569	706																	10716	62004	23411	00902	05202	00010		13610	00108
Saarbr.-Ensheim	323	708	23607	58012	22115	10941	06206	00208	58011	22413	00900	06000		00309	50020	22211	00900	06704	10210	58030	21712	00901	07704	00010		15409	00123
Neustadt/Wstr.	161	723	60205	70022	21718	00902	03305							00203	60020	21615	00900	06607	10206	62020	22015	10980	06304	00014		18311	00125
Weinbiet/Wstr.	553	724	60514	70012	21515	00901	04104												10518	58020	21612	10980	06302	00011		14810	00115
Karlsruhe	114	727	83604	75031	21218	2567-	06106		2										50404	62031	21919	4260	08101	00011		15108	00132
Mannheim	97	729	40305	70012	22317	00902	06307		1										10206	62020	22714	1573	07305	00011		18110	00123
Stuttgart-Echt.	405	738	23605	65020	21315	10942	05207	73306	62030	21613	25776	05400		80103	57022	21012	25777	07708	00407	56011	21114	00900	08204	00011		16109	00---
Öhringen	248	742	10403	62010	21714	00901	08307		o										10906	58020	22214	00901	08306	00012		15809	00136
Ansbach	413	755							o										40903	62020	22913	10941	08305	00011		16708	00129
Weißenburg/Bay.	427	761	10204	60010	21414	14600	08309		o					40307	58100	21812	45500	08805	00710	58011	22114	00900	09307	00011		15009	00100
Nürnberg	310	763	20303	60020	21516	00902	07212	20505	60020	22015	25701	06104		10000	58010	22610	15700	06000	60905	60031	22915	6170	07208	00010		17107	00110
Regensburg	376	776	21203	65011	21015	24600	12309	50703	65031	21915	55600	09108		33603	56011	22712	35600	08702	50305	57031	22713	50930	09307	00012		16114	00114
Gr. Falkenstein □	1307	791	10517	60020	54809	11300	07004		o				24	90523	01454	53807	9----	07808	70518	60024	54408	1227+	06305	10007	33	10006	00043
Freiburg	252	803	13602	70020	20316	10931	08311	33605	70030	20413	00902	07803		53606	70031	19612	00906	07709	20106	65011	19912	10941	08303	00010		16909	00124
Freudenstadt □	797	815	20206	70020	54312	00902	04305												20408	62020	25210	00901	06400	00009		13007	00124
Klippeneck □	973	818	10510	75020	53812	00902	04203												10818	70020	52511	00901	07400	00009		12708	00125
Tübingen	370	826																	11801	50100	22010	00901	07202	00008		16606	00118
Stötten	734	836	20306	62020	21612	00901	04303												11013	59020	21411	10930	08305	00009		14207	00113
Ulm	480	838	23608	70020	20116	00901	07400	00407	70020	20814	00900	06204							00208	65020	20613	00900	09201	00012		16210	00114
Augsburg	477	852	33304	65011	19916	35600	10104	10000	60011	20913	15600	10203		00506	58020	20711	00900	10805	60610	58021	21113	60930	10305	00011		16110	00097
München-Riem	524	866	31204	60030	20715	1573-	10304	11004	80020	21113	00901	08400		70706	70031	21311	758--	08602	80808	62021	21113	857--	10302	00010		15808	00075
Mühldorf	401	875							1					80703	60032	21714	7562-	12702	81007	60022	22014	7672-	11304	10010		15610	00067
Passau	409	893	60901	65022	21115	4467+	12305							83601	65022	21413	5562-	11400	80401	65023	21813	4567+	12304	00013		15612	97041
Feldberg/Schw. □	1486	908	10719	70010	53808	00902	02103		o										10725	80010	52107	00902	04501	00006	27-35	08204	00109
Konstanz	399	929							o										00306	62020	18715	00900	08208	00013		17210	00106
Friedrichshafen	401	934	40204	65022	19117	45700	10206	00205	62011	19115	00900	08805		20205	60020	18613	00901	07708	10206	62020	18314	10941	08500	00012		17210	00073
Kempten-Lenzfr.	705	945	30202	65011	20714	34600	10201	00404	70011	20313	00900	09805		03404	70020	20311	00900	08709	30201	70020	20112	20980	09303	10010		14306	00024
Oberstdorf □	810	948							2										30000	40101	51109	15580	08301	10007		13005	00007
Zugspitze ■	2960	961	90903	00535	09251	9----	51400	71504	65025	08552	751--	52807		11310	88021	07253	10748	54710	21318	88031	06851	20748	53703	69153		501--	91002
Hohenpeißenb. □	977	962							2										70613	62032	52408	7097+	08304	10008		12308	00034
Garmisch-Partenk.	704	963	81101	56102	20014	757--	11103		2					10000	56101	20609	10930	08807	12001	56101	20809	15740	08102	10008		13406	99011
Wendelstein □	1833	980	50810	75012	54606	50631	01301							81807	70022	53405	8077-	02710	81808	60022	53605	2547+	04301	10005		06404	99017
Berchtesgaden	542	997							2										80000	50612	21312	4562+	11305	19412		14411	02000

Ed.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 177

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 25. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_wT_pT_p$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern	10002	82615	68602	23514	3742+	11205	13622	
15	gestern	10002	62814	65022	23815	60930	11103	13422	
18	gestern	10002	42912	59022	23815	40930	13400	12901	39700
21	gestern	10002	83112	59022	24514	9++++	11207	13422	
00	heute	10002	53307	72022	25813	9++++	11213	133++	
03	heute	10002	83307	68032	25912	3742+	11101	134+1	
06	heute	10002	81205	57022	26813	4742+	11209	134+0	30054
09	heute	10002	81207	59022	27214	864++	11204	134+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

Nicht auf Position!

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_wT_pT_p$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern	10003	32716	97016	24015	12504	12207	127+2	
15	gestern	10003	42711	97021	24716	00902	13107	127+1	
18	gestern	10003	43009	97021	24316	00902	14804	130+1	39701
21	gestern	10003	43113	97021	25014	00902	12307	131+1	
00	heute	10003	82908	97031	26012	9++++	11210	129+1	132+2
03	heute	10003	83608	97022	26313	863++	11103	136+0	13222
06	heute	10003	70606	98022	27114	755++	11208	106+0	30051
09	heute	10003	60703	98022	28016	65500	11209	107+0	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_wT_pT_p$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern	10004	72615	97028	23813	7097+	12213	12622	
15	gestern	10004	72412	97022	25014	7097+	11212	13032	
18	gestern	10004	62710	58022	24114	40915	13809	13032	39704
21	gestern	10004	83011	58022	25213	80920	12311	13032	
00	heute	10004	33005	57031	26113	9++++	12209	10404	
03	heute	10004	43001	58012	26812	40915	11808	130++	
06	heute	10004	70903	98032	27512	7094+	11207	13032	39700
09	heute	10004	70903	98022	28314	7092+	11208	13032	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_wT_pT_p$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern	10009	82717	70026	23115	5252+	11205	12721	
15	gestern	10009	52718	70011	23817	42506	13207	12721	
18	gestern	10009	52713	70022	24016	31502	12202	12721	39702
21	gestern	10009	52710	65022	25014	9++++	12210	127++	
00	heute	10009	72510	60032	26811	9++++	11218	125++	
03	heute	10009	83209	70022	26813	855++	12400	132+0	
06	heute	10009	32708	70011	27014	20931	11202	127+0	30051
09	heute	10009	53206	75031	28614	42501	11216	13221	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_wT_pT_p$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern	10005	62514	97022	23714	4758+	11208	12522	
15	gestern	10005	62713	97022	24115	60905	12204	12722	
18	gestern	10005	22712	97021	24114	00901	11400	12722	39752
21	gestern	10005	42711	97030	24714	9++++	12206	127++	
00	heute	10005	53207	97022	25212	9++++	11205	132++	
03	heute	10005	83606	98031	25913	875++	11207	136+0	
06	heute	10005	80204	98022	26913	7563+	10210	102+0	30053
09	heute	10005	30703	98011	27414	30780	11205	107+0	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_wT_pT_p$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern	10006	82721	97028	22215	2257+	10211	12723	
15	gestern	10006	62520	98012	22816	22506	11206	12523	
18	gestern	10006	52716	98012	23115	22532	11203	12721	39452
21	gestern	10006	32717	98011	24115	34500	09210	12721	
00	heute	10006	72812	98031	24814	9++++	10207	128++	
03	heute	10006	83213	98032	25014	855++	11202	13221	
06	heute	10006	22915	98011	26015	22500	10210	129+1	30051
09	heute	10006	33210	98021	27714	32500	10217	132+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sv_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
09	gestern	40606	30309	32615	99011	04809	35501	74218	05106	12623	13234	
12	gestern	40610	30912	72116	99031	04409	754++	73604	05105	12123	12744	
15	gestern	40613	31715	81827	99022	01809	885++	74826	05105	12025	12333	
18	gestern	40616	32418	81727	97616	96608	872++	73852	05107	11735	12246	
21	gestern	40617	32921	41925	99216	94008	48400	72726	05203	11934	12246	
00	heute	50618	33000	42230	98016	94307	48400	81303	05401	17250		
03	heute	50617	33003	72235	98031	95407	784++	00211	05302	17251		
06	heute	50617	33306	62330	98021	96407	684++	51210	05301	17351		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sv_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
09	gestern	43660	02009	72206	97022	11210	76400	00706	00108	149+2		
12	gestern	43660	02012	72710	97022	10610	75500	00506	00108	12722		
15	gestern	43660	02015	32310	98011	10210	35600	00704	00207	12522		
18	gestern	43660	02018	72214	98022	08810	76500	00714	00107	12234		+)700++
21	gestern	43660	02021	72124	97606	07709	6742+	00711	05107	12145		
00	heute	53658	02000	81922	95606	03209	77321	00741	05109	11945		
03	heute	53658	02103	82324	96026	02009	7742+	00712	05109	12346		
06	heute	53659	02006	82626	97205	02708	56211	00307	05207	12647		+)79757

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sv_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
09	gestern	40565	51009	52935	98808	01505	52400	00222	05402	17940		
12	gestern	40565	51012	52932	98022	04905	52400	00234	05251	17940		
15	gestern	40565	51015	62822	98022	05406	68400	00105	05102	12837		
18	gestern	40565	51018	82520	98152	06105	7846+	00207	05201	12522	13035	
21	gestern	40565	51021	62515	98152	05805	38430	00803	05201	12522	13035	
00	heute	50565	51000	22416	98011	06205	12540	00005	05201	12522	13035	
03	heute	50565	51003	72414	98031	07105	22570	00008	05301	12422		
06	heute	50565	51006	53113	98272	08205	22530	00312	05251	13122		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sv_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
09	gestern	40589	19109	82224	96202	08113	6742+	00107	00210	12245		
12	gestern	40589	19012	82519	97805	10212	894++	00421	00110	12545		
15	gestern	40589	19015	72412	97028	12312	68470	00121	00109	12444		
18	gestern	40589	19018	82009	95508	11811	864++	00605	05110	12044		+)797++
21	gestern	40589	19021	82021	94515	10312	863++	00815	00011	12044		
00	heute	50590	18900	81927	94605	09812	6722+	41505	00211	11944		
03	heute	50589	18903	82125	95602	09512	6722+	41603	00111	12144		
06	heute	50589	19006	82719	97026	11111	6847+	41216	05108	12731	12244	+)701++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sv_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
09	gestern	40527	35509	62407	98022	14011	65500	00314	00006	149+4		
12	gestern	40527	35512	82520	98022	14011	855++	00500	05106	12234		
15	gestern											
18	gestern	40527	35518	82320	98022	14912	2552+	00500	00109	12236		
21	gestern	40527	35521	82320	98022	14612	2552+	00603	00109	12236		
00	heute	50527	35500	82221	98612	13212	45521	00814	00110	12236		
03	heute	50527	35503	82230	97016	09711	854++	00534	00010	12247		
06	heute	50527	35506	82330	97606	08412	872++	00615	00111	12149		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sv_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
09	gestern	40526	19809	62017	98032	22415	656++	00309	00313	12022	12743	
12	gestern	40526	19812	82018	98022	22715	856++	00203	00312	12023	12745	
15	gestern	40526	19915	72018	98022	22415	756++	51603	00312	12023	12743	
18	gestern	40524	20118	12018	98012	21516	15700	51809	00513	12023	12333	11522
21	gestern	40524	20021	82020	98021	21614	856++	00101	00213	12023	12234	
00	heute	50524	20000	81921	97022	21414	856++	00702	00213	12023	12234	
03	heute	50525	19903	81921	97616	20614	854++	00708	00113	12023	12234	
06	heute	50525	19906	82016	96616	20114	872++	00505	00113	12023	12434	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sv_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
09	gestern	40440	41009	72713	98022	26514	75500	00222	05520	12923		
12	gestern	40440	41012	82616	98022	27415	85500	00108	05213	12823		
15	gestern	40440	41015	52508	98012	28316	00901	00110	00113	12722		
18	gestern	40440	41018	22510	98011	28816	11401	00305	00112	12622		
21	gestern	40440	41021	72505	99031	29816	78401	00210	00112	12622		
00	heute	50440	41000	72203	98031	31316	12408	00214	00015	12622		
03	heute	50440	41003	82212	98022	31116	00907	00802	00115	12422		
06	heute	50440	41006	82310	98022	30616	00907	00905	00115	12322		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sv_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
09	gestern	40452	16309	73610	98032	27314	785++	00208	05212	10122	11043	
12	gestern	40451	16212	70410	98032	27815	785++	00205	05013	10321	10943	
15	gestern											
18	gestern	40451	16218	70410	98022	26515	784++	00808	05013	10331	10942	+)700++
21	gestern	40451	16321	70212	98022	26715	785++	00202	05113	10221	10942	
00	heute	50451	16300	70213	98022	27215	785++	00005	05113	10221	10942	
03	heute	50451	16303	73610	98022	26415	785++	00808	05112	10121	10942	
06	heute	50451	16306	70212	98032	25915	785++	00605	05112	10121	10942	+)700++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sv_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_pS_ps_ps_p$
09	gestern	40350	48009	62404	98161	24822	63460	00214	05120	12621		
12	gestern	40350	48012	61904	98028	26222	32570	00114	05119	12621		
15	gestern	40350	48015	31804	98011	26924	11570	00207	00320	12621		
18	gestern	40350	48018	30000	98020	27325	11501	00105	00320	12731		
21	gestern											
00	heute	50350	48000	20000	98021	29015	15501	00215	00119	12731		
03	heute	50350	48003	10000	98020	29323	11500	00103	00020	12731		
06	heute	50350	48006	01603	98020	28923	00900	00805	05120	12731		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 177

Donnerstag, den 25. Juni 1964

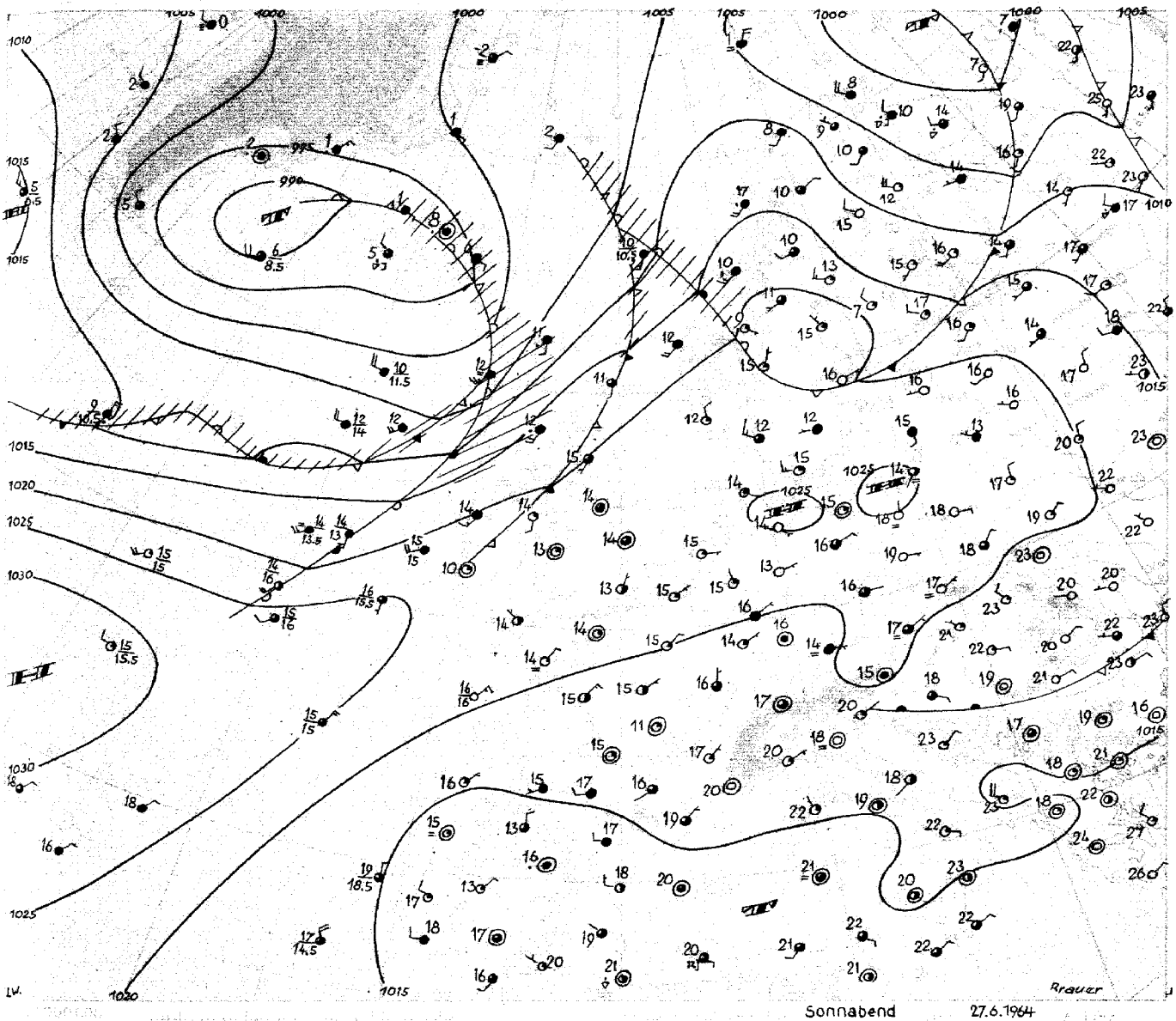
Meldungen vom 24.6.1964

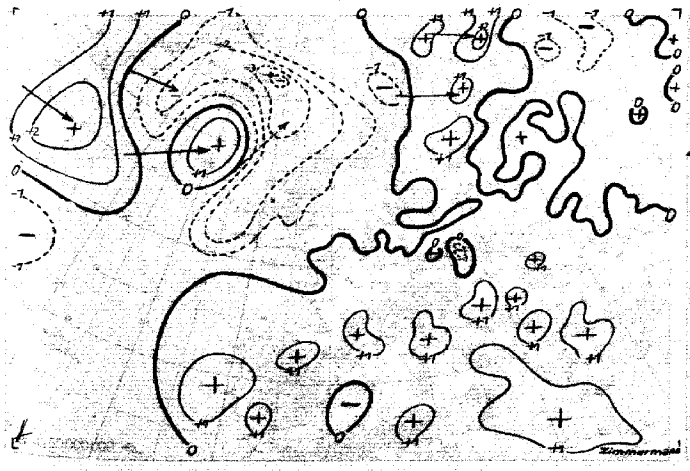
YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
43564	o11o6	73oo6	97o22	19o12	7o97+	3421o	oo11o	1oo+o	12221	Meerkatze
43562	o2oo9	3341o	98o21	2o212	3o97o	34212	ooo1o	13421	1o222	Meerkatze
4356o	o2612	234o7	98o2o	21813	2o94o	34216	o5o1o	13421	1o221	Meerkatze
4o666	235o9	8o813	98o26	o3oo5	4732+	623o5	o57o3	1o823	149+1	A.Dohrn
4o667	548o6	8o9o5	97o22	975o3	855++	44718	oo1o1	1oooo	11835	Poseidon
4o65o	54315	73512	98o22	938o4	754++	447o5	oo1o2	13522	149+2	Poseidon
4o644	53718	63519	99o12	932o4	oo961	347o6	oo2oo	13522	+++++	Poseidon
4o657	552o6	7o4o5	98o22	967o2	6863+	61713	oo1oo	1o42o	12135	W.Herwig
4o654	54715	83512	97o22	948o2	856++	435oo	o5151	13522	13633	W.Herwig
4o649	54218	63512	98o31	941o3	55631	447o7	oo152	13523	+++++	W.Herwig
4o354	589oo	815o2	97612	2o823	86+++	152o1	o5321	1152o		Linzertor
4o321	525oo	299o3	98o2o	27825	224oo	162o7	o522o	224oo		Bremerhaven
4o437	376oo	53415	98o12	16815	554++	15212	o5411	134+3		Illstein
4359o	o3ooo	83oo9	98o22	15o12	8+62+	oo4oo	ooo++	13o+1		Frithjof
4o418	49ooo	6oooo	98o22	25813	oo9o1	14221	o541o	1oooo		Bischofstor
4o579	328oo	72711	985o5	o48o9	747++	65233	+++++	+++++		Transamerica
4o4o[illegible]	543oo	2o8o2	99o1o	23o19	oo841	152o2	o5513	1o8++		Wienertor
4o437	394oo	53124	99o22	18o15	515oo	26215	o531o	13123		Berlin
4o4o9	534o3	1oooo	99o2o	24518	oo9o4	15215	o5o12	1oo++		Wienertor
43569	o3oo6	83oo9	98o22	15o13	8+62+	734oo	oo1++	13o+1		Frithjof
43563	o38o6	728o5	98o22	19913	+++++	+++++	oo3++	+++++		Rendsburg
4o447	378o6	73518	98o22	2o413	754++	1822o	o54o7	13523		Bremen
4o441	377o6	83117	98o32	2oo13	824++	26217	o54o8	13123		Berlin
4o6o2	281o7	42515	99o41	o441o	++++	+++++	oo2++	+++++		H.Böckler
4o642	133o9	82513	97616	o7+11	+++++	+++++	oo4++	+++++		J.Krüss
43568	o78o9	73213	98o22	21812	+++++	+++++	oo2++	13232		Rendsburg
4o472	o35o8	7o2o5	98o32	26715	+++++	343o6	oo111	1o221		Spitzbergen
43599	oo7o9	831o9	961o4	14811	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hannover
43554	o46o9	52913	98o22	21512	+++++	742o5	o52++	12922		Gelsenkirchen
4o3o8	145o6	635o9	98o21	1962o	4367+	687o2	o5o16	13521		Krugerland
43554	o52o9	82613	97o25	2o813	+++++	+++++	o5o++	126+3		Dohrnbank
4o616	144o9	82218	961o5	o4811	+++++	+++++	o51++	+++++		Thüringen
435[illegible]3	oo3o9	82713	98o22	2o111	+++++	343o5	o58++	12725		Mainz
4o451	363o9	63124	98o32	21714	624++	18113	o52o9	13125		Bremen
4o615	o74o9	818o9	98o22	1431o	+++++	+++++	oo1++	+++++		Mechthild
4o642	242o9	83513	97636	oo3o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Saturn
4o59o	291o9	423o9	98o12	o771o	24224	+++++	oo3++	+++++		Regensburg
4o597	472o9	8363o	98o22	888o3	+++++	3322o	ooo++	13645		Essen
4o632	1o1o9	819o8	98515	o871o	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Gödeken
4o666	152o9	8++++	97o22	o32o8	+++++	246++	oo1++	149+o		Kormoran
4o596	182o9	82o24	97o22	o8813	865++	25219	+++++	+++++		Transatlantic
4o642	13312	81513	97616	o2+13	+++++	+++++	oo+++	+++++		J.Krüss
4o635	52612	3o2o9	98o11	92oo3	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Meins
4o542	16o11	82313	97o22	22514	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hagen
4o468	o7911	6o3o5	98o22	27o16	+++++	342o3	oo212	1o321		Spitzbergen
4o59o	41512	62o23	98o12	898o5	+++++	25+++	o55++	13o+7		Venus
4o643	54711	4o6o5	98o11	94oo3	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Kern
436o4	oo112	33oo5	98o12	15o11	+++++	+++++	o5o++	+++++		Hannover
43592	o3312	63oo9	98o12	17114	8571+	oo21o	oo6++	13o+1		Frithjof
43559	o4312	228o9	98o11	21514	+++++	+++++	oo1++	128+2		Dohrnbank
43558	o4512	429o9	97o22	22512	+++++	7421o	o5o++	12922		Gelsenkirchen
4o6o3	26o12	52615	99o21	o9o11	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Böckler
4o666	2o112	7o6o7	98o22	o41o5	+++++	754oo	o57o4	1o621		Katfisch
4o377	42612	326o5	99o2o	26622	3o79o	55242	+++++	+++++		Anita

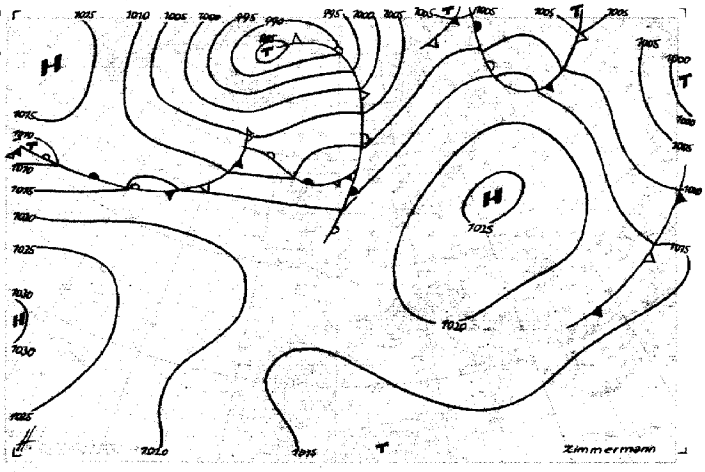
YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
4o364	56o12	7o815	95816	21121	79+++	154oo	o532o	1o831		Linzertor
4o59o	16912	92418	95515	11413	9++++	25226	+++++	+++++		Transatlantic
4o574	36oo9	82224	986o6	o22o8	857++	6574o	+++++	+++++		Transamerica
4o59o	27712	723o9	98o31	o711o	24214	+++++	oo1++	+++++		Regensburg
4o43o	31212	821o9	97o22	22218	873++	+++++	+++++	+++++		Proteus
4o619	15712	72424	97o25	o3311	+++++	+++++	o52++	+++++		Thüringen
4o618	o9o12	918o9	951o4	11o11	+++++	247o5	oo1++	118+2		Wien
43572	o2112	732o9	98o22	22212	+++++	+++++	oo2++	+++++		Rendsburg
4o664	14312	8oooo	97o22	o1oo8	+++++	34722	oo2++	1oo++		Kormoran
4o594	46812	63233	98o21	938o4	+++++	33251	ooo++	13245		Essen
4o432	64812	725o9	98o22	28514	653o1	142o7	o5912	12521		Bischofstor
4o456	34812	53124	98o11	22815	525oo	18211	o5311	131+5		Bremen
4o448	34112	73215	98o22	22515	724++	15214	o521o	132+3		Illstein
4o572	38812	82244	97o28	oooo9	8.+++	64722	+++++	+++++		Transamerica
43576	o1315	432o5	98o11	22214	+++++	+++++	oo6++	13231		Rendsburg
43563	o3515	23oo5	98o2o	22914	+++++	++++	oo2++	13o+1		Dohrnbank
4o6o8	oo515	83oo2	98o32	15312	+++++	+++++	oo1++	+++++		Hannover
4o63o	52415	8o9o2	99o22	928o5	+++++	+++++	oo6++	+++++		Vikingbank
4o659	13615	899o3	97o22	oo1o8	+++++	346o9	oo1++	149+o		Kormoran
4o459	o6517	3o313	98o21	23815	+++++	34722	oo112	1o321		Spitzbergen
4358o	oo818	732o5	98o32	22211	+++++	+++++	ooo++	1322o		Rendsburg
43567	o3518	43oo5	97o22	24o13	+++++	744oo	o5o++	13o21		Gelsenkirchen
4o642	13318	82313	97o26	o3+13	+++++	+++++	oo6++	+++++		J.Krüss
13572	o2318	525o9	98o12	23o12	+++++	3431o	o58++	12523		Mainz
43566	o2918	231o5	98o2o	23o14	+++++	+++++	oo1++	131+1		Dohrnbank
43592	o3318	83oo5	98o21	18913	8+62+	oo2o5	oo1++	13o+1		Frithjof
4o624	17618	72724	97o22	o2o1o	+++++	+++++	o53++	+++++		Thüringen
4o6o3	o4418	82218	961o4	16o11	+++++	+++++	oo1++	+++++		Mechthild
4o37o	54918	51418	98o21	23124	54++2	142o3	o5121	11421		Linzertor
4o438	45218	52511	98o12	29416	162o1	144oo	oo813	12521		Bischofstor
4o612	o1318	82318	961o4	14812	+++++	+++++	oo1++	+++++		Hannover
4o493	35118	72518	98o22	22213	6237+	65316	+++++	+++++		Praunheim
4o426	48418	521o9	98o2o	27816	oooo1	161o8	o5914	12121		Wienertor
4o425	33318	53211	98o11	25518	455o2	+++++	+++++	+++++		Proteus
4o452	32318	13313	98o11	25317	145oo	15219	oo211	13323		Illstein
4o462	31818	13118	98o2o	24315	114oo	182o3	ooo11	13122		Bremen
4o652	28318	523o5	99o21	o4212	+++++	+++++	o52++	+++++		Saturn
4o652	13o18	7o2o5	98o12	o2oo8	+++++	44219	oo6++	1o2+o		Kormoran
4o357	47418	3oooo	98o2o	26o24	124o1	164oo	o5118	1oooo		Bremerhaven
4o456	33718	43118	98o12	25416	415oo	2622o	o521o	13123		Berlin
4o568	38618	32533	98o11	o2827	3o+++	64418	+++++	+++++		Transamerica
4o642	13321	82313	98o26	o6+12	+++++	+++++	oo4++	+++++		J.Krüss
4o615	o2621	82324	961o4	13o11	+++++	+++++	oo1++	+++++		Hannover
4o584	oo321	725o2	98o22	22o12	+++++	+++++	oo3++	+++++		Rendsburg
4357o	o2221	726o5	98o31	22813	+++++	+++++	ooo++	126+1		Dohrnbank
43571	o3o21	529o5	98o22	24o12	+++++	744oo	o51++	129+1		Gelsenkirchen
4o626	18321	72818	97o22	o73o9	+++++	+++++	o54++	+++++		Thüringen
4o373	54121	51518	98o21	23623	51+++	142o5	o532o	11521		Linzertor
43567	o3o21	626o5	98o21	24212	+++++	34312	o59++	12621		Mainz
4o361	46521	599o2	98o22	26923	124o2	162o9	o5119	+++++		Bremerhaven
4o441	44421	525o7	98o22	3oo15	5o9o8	143o6	oo212	12521		Bischofstor
4o429	47221	623o9	99o22	28117	oooo1	162o3	oo913	12321		Wienertor
4o567	39421	62537	98o32	o6oo7	61+++	64222	+++++	+++++		Transamerica
4o466	3o221	23o13	98o32	25215	214o4	182o9	ooo11	13o22		Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

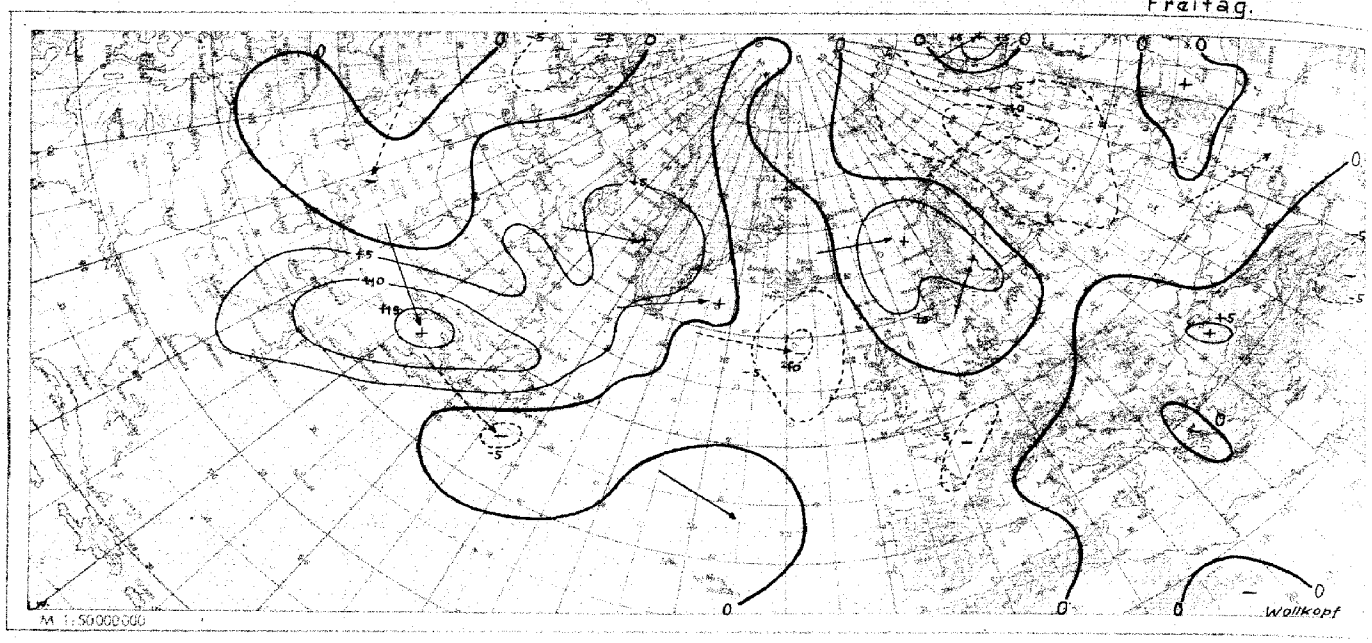




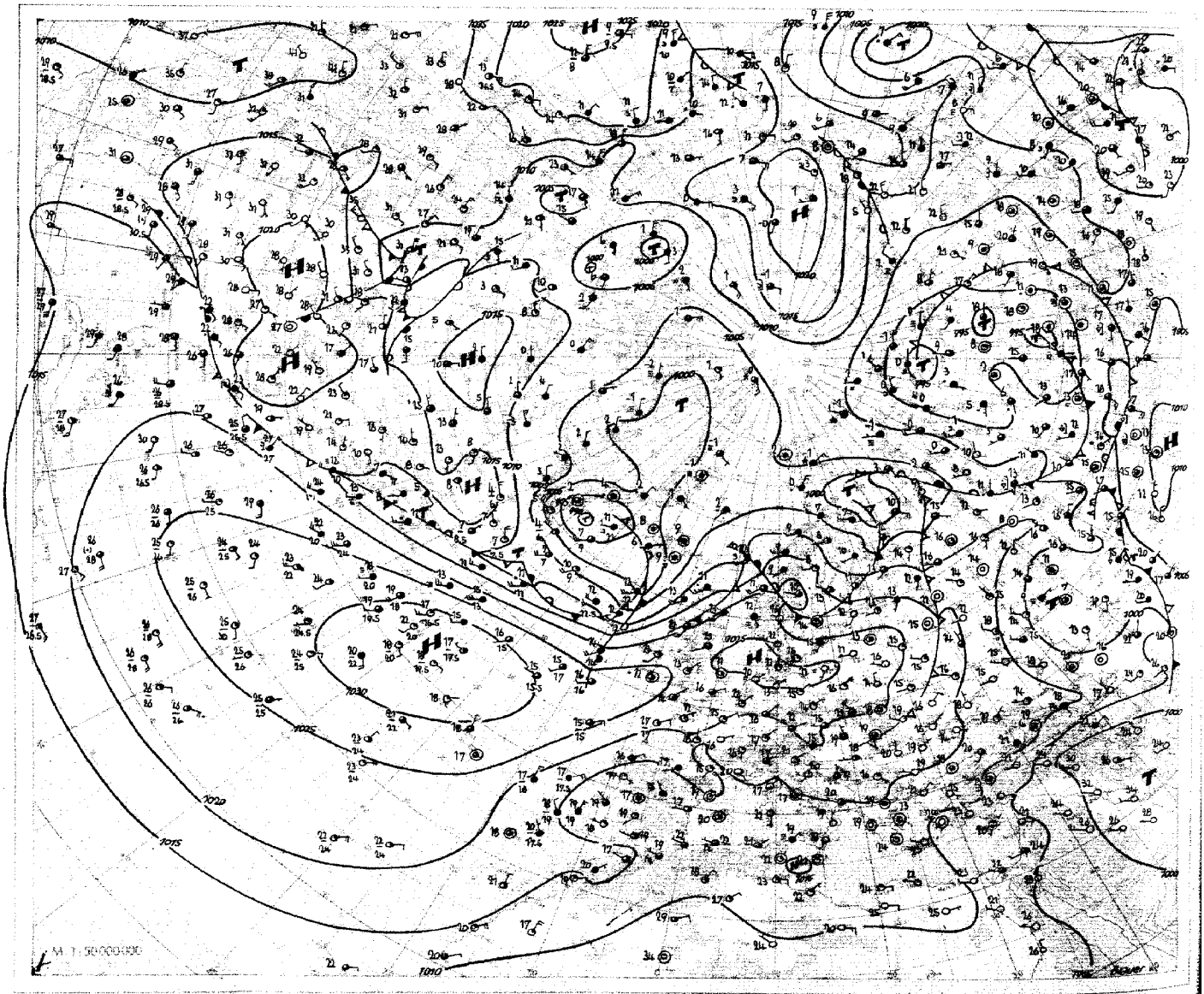


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

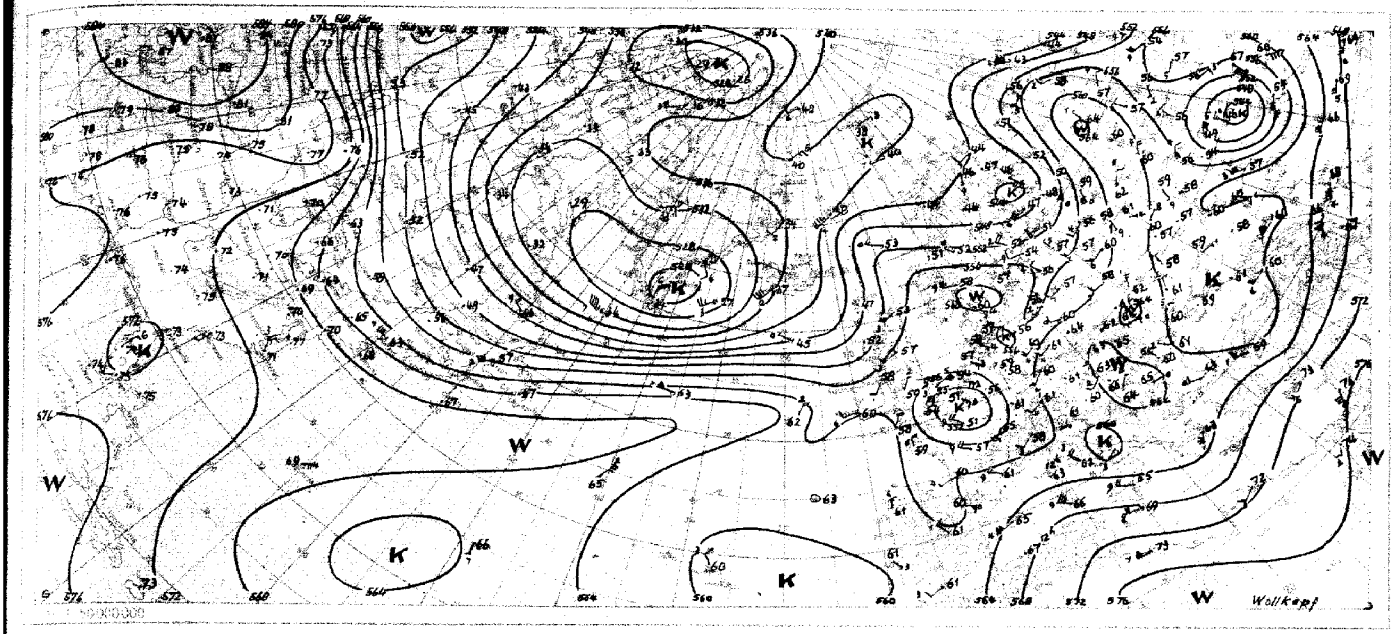


Wetterlage heute 0 Uhr

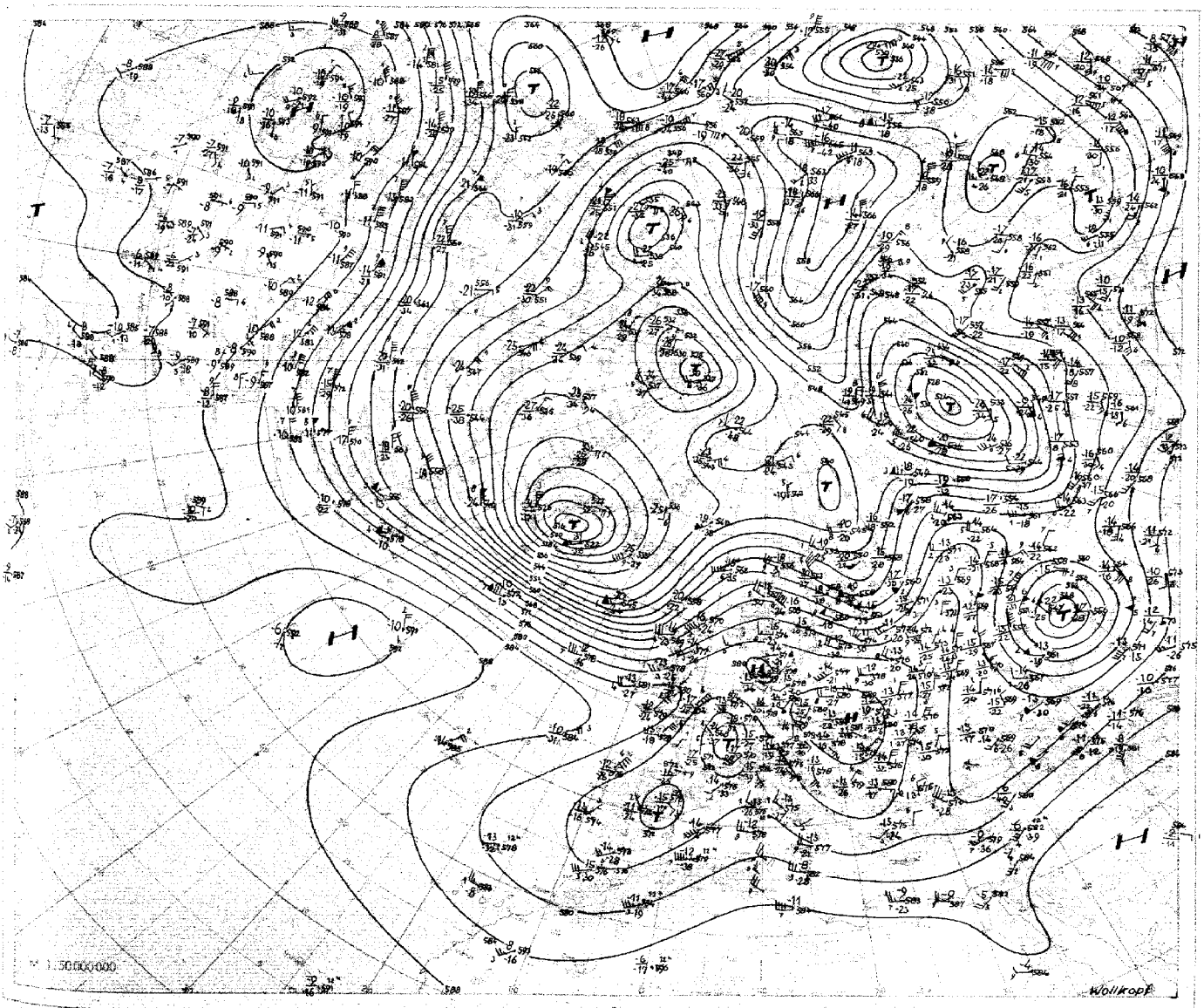


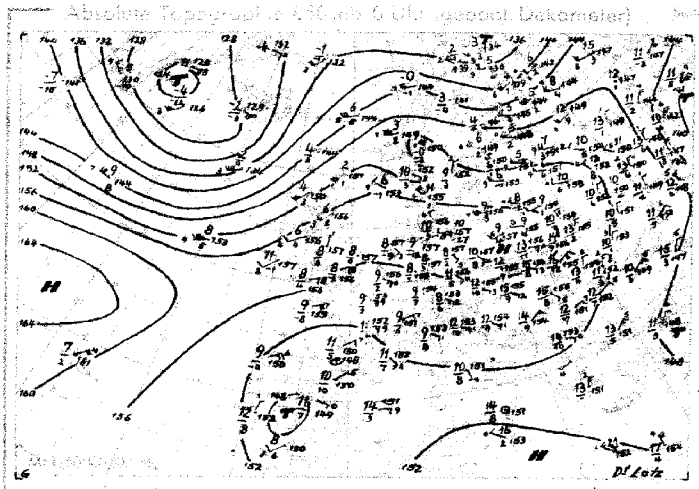
26. Juni 1964

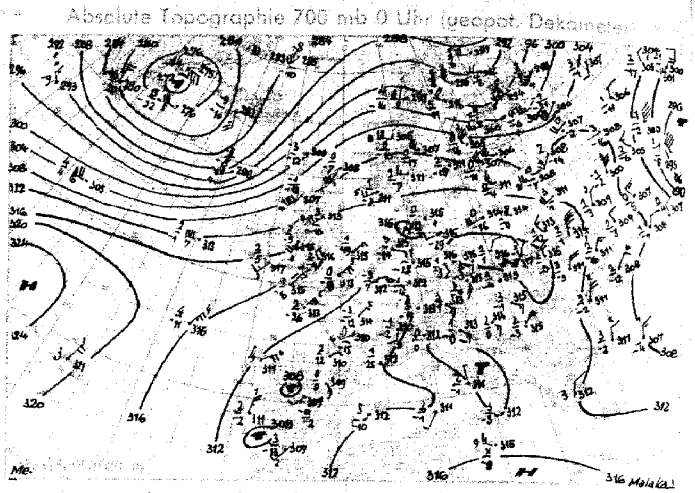
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

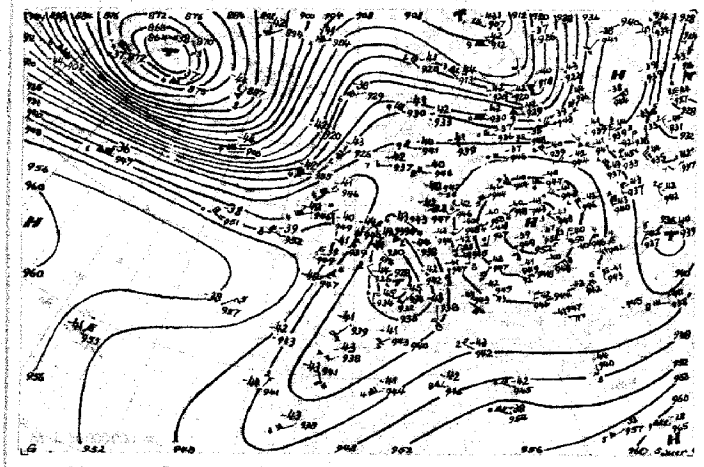


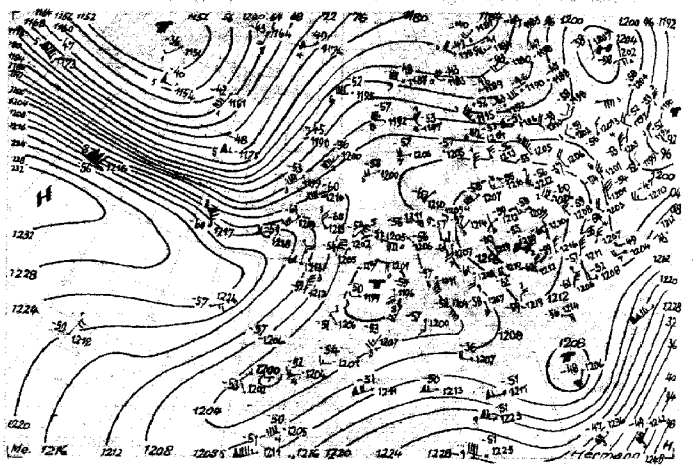
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

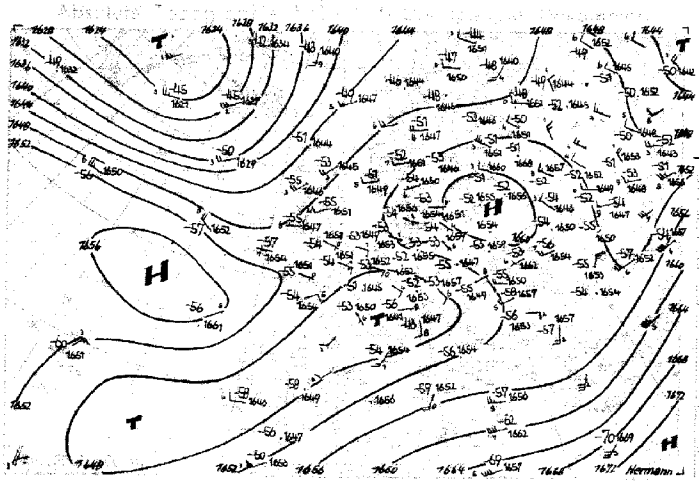


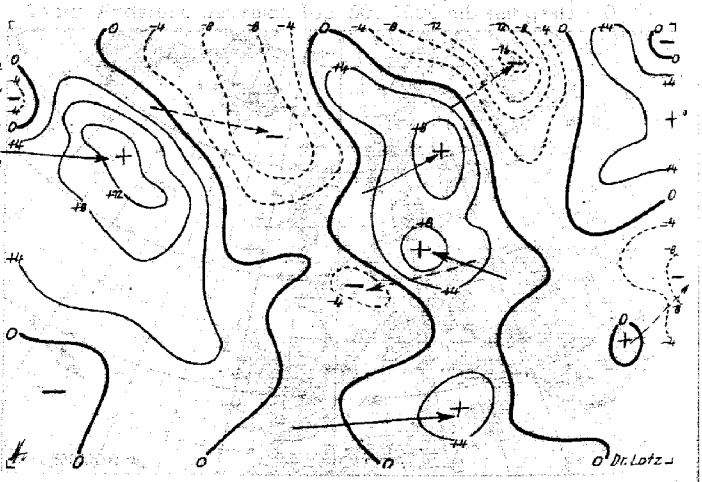












Freitag, den 25. Juni 1964

An der Nordflanke des umfangreichen Subtropenhochs, dessen Kern nordwestlich der Azoren sich noch etwas verstärkte, schob sich die kräftige Frontalzone weiter nach Osten vor und baute das Höhenhoch über Irland ab. Der Druckfall in der Höhe setzte sich bis zum Boden durch und schwächte den zum Baltikum reichenden Keil des Subtropenhochs um 5 mb ab. Trotz des nachlassenden Hochdruckeinflusses dauerte im größten Teil Deutschlands das trockene und heitere Wetter an. Die über Mitteleuropa lagernde Polarluft erwärmte sich weiter. Die Tageshöchsttemperaturen erreichten im Küstengebiet 17 bis 21 Grad, im Binnenland meist 22 bis 26 Grad. Lediglich in Südbayern, wo stärkere Bewölkung vorherrschte, wurden nur Maxima zwischen 18 und 21 Grad registriert. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen schwankten zwischen 7 und 15 Grad. Der norddeutsche Kaltlufttropfen wanderte mit der Höhenströmung nach Westen und erreichte Nordostfrankreich, ohne eine stärkere Wetterwirksamkeit zu entfalten. Dagegen zog der nördliche Teil des Höhentroges, mit einer Gesohwindigkeit von 35 km/h weiter nach Nordosten. Die stärkste Abkühlung war dabei über dem Weißen Meer zu verzeichnen, wo die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um 8 Grad zurückging.

Die Wetterentwicklung im ostamerikanischen Raum war durch einen überlagerten Druckanstieg gekennzeichnet. So füllte sich das flache Tief, das sich vom St. Lorenzstrom nach Neufundland verlagerte, um fast 10 mb auf. Die auf seiner Rückseite langsam nach Westen vordringende Polarluft brachte der amerikanischen Ostküste hochreichende Abkühlung um 4 bis 6 Grad. Das Hochdruckgebiet, das gestern über dem mittleren Westen der USA gelegen hatte, kräftigte sich auf seiner Wanderung nach Osten um 5 mb. Auch in Höhe der 500-mb-Fläche war westlich der Appalachen Druckanstieg um 8 gpdam festzustellen.

Zimmermann

Der anhaltende Luftdruckfall über dem Ostatlantik und Westeuropa führt über Frankreich zu einer Unterbrechung der Hochdruckbrücke. Damit können Ausläufer der atlantischen Störungen Nordwestdeutschland streifen. Im übrigen Deutschland setzt sich der Hochdruckeinfluß nun auch in Süddeutschland durch, da der Kaltlufttropfen über Holland allmählich an Bedeutung verliert.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 26. Juni 1964 — Nummer: 178

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom 20.-24.6. TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	4	015	60205	82022	28014	40931	10209	30603	82012	28415	30930	10104		30406	84030	27115	10931	10813	20309	84030	26314	00902	11708	-0015		121	394	10
List	16	020	7290.	81022	28014	68401	10212	32809	82011	28316	28441	11004		32707	82030	28316	18441	10500	23208	83020	27714	12541	10807	-0016		127	327	13
Husum	3	029	73404	80022	28315	785--	09216	53006	82022	27917	58500	10804		23210	82011	26818	28500	10711	23208	82030	25918	22501	11609	-0019		129	302	07
Schleswig	44	035	73206	84022	27915	68532	09212	69903	84022	27518	58541	09803		63604	84022	26719	64600	10607	33607	84011	25919	34530	11508	-0020		123	328	22
Falshöft		043	63210	75021	28016	41406	11210	83306	75031	28516	854--	11205		73308	75012	27918	754--	12606	13406	75011	26918	11400	13810	-0018				18
Kiel	3	045	30905	75010	27317	32501	09209	20708	75010	27118	22500	10802		10707	75020	26419	11500	10707	00506	82020	25618	00900	10508	-0019		132	418	13
Norderney	13	113	60203	60012	27715	664--	11208	20207	65011	27717	00901	11400		30509	70020	26916	00902	11708	20413	75030	25715	00902	12712	-0017		126	396	16
		122																										
Bremerhaven	7	129	53305	65012	27316	55500	10209	33112	7802	27016	32531	12803		33507	80010	25519	22501	09715	20210	80010	24818	12601	11607	-0020		128	400	09
Cuxhaven	5	131	23603	82020	28216	12501	11212	23407	82020	27917	12501	11803		23311	82010	26817	12501	12711	23412	82030	25817	11501	13710	-0018		132	475	08
Hamburg-F. ++)	14	147	33406	70012	27816	35500	10209	59904	70021	27618	52600	08602		10405	70011	26320	11700	08713	10705	75021	25619	14700	07507	-0020		131	420	24
Lübeck	13	156	63601	70012	27616	61500	08214	52406	82012	27319	51500	08803		30405	84011	26221	34600	09711	10206	84011	25719	15600	09705	-0021		140	452	15
Emden-Wolthusen	0	202												50707	65021	26320	52509	12716	30512	75011	25219	11502	12711	-0021				
Emden-Hafen	6	203	80504	57052	28314	755--	10208	30402	60011	27918	22501	12804														125	451	15
Cloppenburg	43	216	80302	45104	27513	762--	11209	10704	65034	26720	11540	11807		33403	70010	24822	32600	10719	10508	75010	24221	11600	09607	-0022		117	320	05
Bremen	4	224	39901	58012	27816	35500	11210	59901	65031	26921	52600	10809		30304	68012	25322	32700	09716	10608	75011	24621	14600	09607	-0022		127	380	10
Soltau	77	235	22302	60030	27018	21600	10104	39902	68020	26721	32600	09803												22		125	417	13
Lüchow	35	253	19904	59020	26918	11600	09104	63402	60031	25820	62600	11811												21		142	485	09
Lingen	21	305	30903	58014	27714	31400	11209	10405	70024	26621	11600	09810		13605	80020	24923	12600	06717	10704	80020	23922	11600	06610	-0023		121	326	10
Münster	64	313	13604	65021	26919	11641	09004	30308	70010	25921	32600	09709		20609	70020	24522	22300	08714	10609	70020	23222	14600	08712	-0023		123	346	06
Osnabrück	95	317	10503	65010	27319	11540	10105	30404	70020	26620	32600	09705		20608	80020	25021	22600	08716	10607	81010	24221	11700	08608	-0022		124	375	04
Gütersloh	72	320	20603	61030	26520	21600	10001	20208	69030	25022	21600	10813		30511	74020	23523	31700	09715	20510	66010	22922	21700	10706	-0024				05
Salzuflen	98	325	21002	70030	26719	21500	08204	30402	75030	25822	31600	09308		22002	75010	24422	22600	08713	20704	70020	23321	24600	08711	-0023		127	450	09
Hannover-L.	52	338	29902	62030	26819	21600	08104	29903	65030	26022	22700	08708		50208	81031	24323	52700	08716	10406	80021	23521	12600	10609	-0023		128	444	07
Braunschweig-V.	87	348	10903	62030	26719	11500	07004	40206	70020	25522	42700	08711		40506	80011	24122	42700	08713	10509	80011	23422	12731	08707	-0023		135	458	02
Berlin-Dahlem	51	381	43602	62030	26419	42601	08601	43405	62021	25921	42700	08705		60707	65021	24523	52601	09713	30305	68021	23621	21601	09710	-0024		152	411	04
Berlin-Tempelhof	51	384	30504	58030	26319	32600	08802	40305	65020	25821	42600	07705		30304	68010	24123	31702	07716	20506	68010	23522	14702	08707	-0023		159		04
Düsseldorf	36	400	20510	60030	26220	11641	08000	10713	68020	25222	12740	07810		20515	70010	23722	22700	07715	00512	75010	22522	00900	08612	-0023		123		04
Bocholt	25	406	43503	58030	26519	42502	11001	43610	65011	26220	42601	10703		30412	70030	24324	32700	09718	13605	75020	23422	11600	08609	-0024		123	291	09
Essen-Mülheim	120	410	20906	56010	26019	10942	08001	21212	70010	25221	21700	07707		41209	70021	23722	42600	08714	10810	70011	22422	12640	08613	-0023		115	393	03
Kahler Asten □	835	427	10909	75030	57714	11400	05106	30910	75030	57716	32500	05807		30810	75020	56716	32500	04711	30908	73020	55715	32600	04608	-0018		078	332	10
Kassel	158	438	10902	70030	25519	12700	07002	20704	75030	24221	22700	06812		30706	75030	22723	32600	06713	20705	72010	21622	24700	05612	-0024		141	[illegible]	05
Göttingen	150	444	11106	70030	25919	11600	07803	23609	75030	24322	21600	07713		30403	75011	22624	31700	07716	10905	70011	22122	11700	06600	-0024		141	484	05
Braunlage	607	452	21006	82030	25216	22500	03003	20505	82020	24018	22500	04707		40407	65020	23218	42500	05707	20708	70020	22517	25600	04608	-0018		105	380	04
Aachen	202	501	20607	56020	25318	00901	08400	50407	60030	24121	12630	07809		40206	65021	22322	42660	08717	20210	62011	21221	22760	08711	-0023		113	339	11
Nürburg	626	510	00513	65020	24415	00900	06107	10715	65020	22718	11500	05808		30713	75012	21119	32500	04713	10513	70012	20418	11500	03608	-0019		090		05
Köln	68	513	10608	65020	25220	11601	08801	30606	75020	23823	31600	08613		40406	80021	22224	42600	07716	50708	80021	21122	51600	08612	-0025		127	304	09
Koblenz	96	515	10208	68030	24220	11600	07801	10902	75030	22923	11700	05712		20914	75020	21124	22700	06718	10904	70010	20624	11700	06605	-0024		140	401	06
Marienberg	547	526	10816	62030	23416	11400	06105	20812	65030	22318	22500	04805		20916	70020	21019	22500	05711	10714	65010	20318	11500	06709	-0020	35	101	384	04
Gießen	185	532	00407	63020	23919	00900	06001	20409	68030	22222	21500	05714		30210	70030	20923	31600	06712	10210	70010	19922	10950	06610	-0023		140	556	04
Bad Hersfeld	212	542	00409	65020	25220	00900	06803	20410	68030	23822	21600	05711		20410	65020	22423	21600	05712	10708	60010	21821	10940	06708	-0023		142	543	03
Wasserkuppe □	921	544	10811	70030	56613	11500	05104	60613	65011	56715	22642	04804		60412	65032	56916	62600	03000	10314	65012	55015	14600	04618	-0017		093	499	91
Trier-Petrisberg	265	609	00212	62010	23417	00900	08000	20511	62030	21422	21700	08713		30611	62030	20123	32700	08712	30510	60030	19422	10941	05608	-0023		121	332	04
Deuselbach	479	615	00913	60020	21818	00900	07203	30913	60030	20620	32500	07808		40512	62020	19220	42500	06713	20504	62010	18719	10961	04707	-0021		104	354	02
Kl. Feldberg/T. □	805	635	00914	65020	56614	00900	05203	10812	65030	57017	14500	04804		20812	65030	56217	12641	04809	20814	63010	55318	14741	04507	-0018		091	469	06
Frankfurt-Flugh.	110	637	00513	65020	23420	00900	08400	40410	70030	22023	42700	08712		60511	70030	20423	62700	07715	60413	68020	19823	2273-	08607	-0025		155	575	91
Darmstadt	263	639	10707	75020	22718	10940	07104	20708	75030	21322	22600	06809		20710	75020	19923	22760	06712	40706	72030	19121	14730	06609	-0024		145	538	97
Würzburg	259	655	00509	68011	22920	00900	09103	40413	70031	21622	42700	06811		60611	80031	20024	42730	07715	70913	75031	19222	757--	06609	-0024		158	559	02
Bad Kissingen	216	658	11107	73020	24020	11600	08803	31108	80020	22622	21602	05712		61308	78031	21023	68600	06714	61108	72021	20023	65700	07709	-0024		161	516	94
Coburg	336	671	20706	66030	23820	21600	09000	40907	70030	22722	42700	08707		60505	70031	21723	42730	09709	70910	70031	21120	757--	08709	-0024		154	519	07
Bamberg	239	675	10907	65020	22920	11600	08804	30910	65020	21422	32700	07712		70910	65021	19923	1273-	06713	11108	65011	19322	14700	08608	-0024		162	466	14
Hof	567	685	10514	66030	23217	11600	06801	40412	70020	21719	42700	07709		70714	68030	20720	726--	07708	20910	68011	20318	24700	08708	-0021		127	453	06
Weiden	438	688	10606	70020	22119	12640	07400	60511	75031	21021	32672	08707		70708	75022	20820	42672	09704	50606	72031	20319	34642	10607	-0021		143	414	16
Berus	363	704	10719	63020	21017	11500	07801	50713	63030	20021	32660	10704		20716	62031	18522	12640	06713	20413	65021	18021	10942	07708	-0022		127	499	03
Schaumb.-Tholey	569	706	00718	62020	22116	00900	08301	40718	65030	21019	32580	10704												20		112		02
Saarbr.-Ensheim	323	708	00413	60010	21217	00900	08203	50414	60030	20420	58600	09804	26	20312	62031	18522	22700	08716	60612	62031	18121	55740	05605	-0022		133	500	00
Neustadt/Wstr.	161	723	73202	60211	22716	756--	08207	40605	65016	21221	45600	09611		60410	60022	19324	42760	08717	60610	60021	18923	15730	08605	-9325		158	500	93
Weinbiet/Wstr.	553	724	80505	60811	22413	756--	08208	60910	62016	21017	65600	10605		60713	65022	18720	62600	07715	60710	68022	17920	25730	06608	-9121		124	465	97
Karlsruhe	114	727	30608	68030	21620	30950	09002	40609	65030	19824	42500	12717		70904	65022	18624	70930	07712	50305	68022	17924	12531	08607	-0025		167	494	97
Mannheim	97	729	41107	64030	22420	42640	10000	50712	65016	21324	52600	08709		50712	68032	19626	32641	05716	70407	68032	19223	786--	06605	-9726		162	482	97
Stuttgart-Echt.	405	738	10609	60030	20419	11601	11203	80909	65011	19919	786--	09805		40314	65021	18022	38601	07813	70808	62021	17920	757--	09505	-0022		152		95
Öhringen	248	742	00909	58010	21520	00900	10000	50709	62030	20522	52600	08707		80706	62032	19022	857--	07715	30906	62012	18621	35700	08505	-0024		154	498	04
Ansbach	413	755	20412	66020	21719	25600	10801	60910	70031	20721	61600	08705		70710	70032	19222	4864-	09713	50907	70012	19020	30941	10505	-0022		155	475	07
Weißenburg/Bay.	422	761	10717	70010	21719	10950	08004	60916	70031	20520	4865-	09709		40418	70011	19221	32640	09711	60713	65021	19218	60970	10504	-0022		147	424	19
Nürnberg	310	763	10912	65021	22120	11680	06601	20910	65021	20622	21700	04712		70813	62021	19822	787--	07708	10910	60021	19320	15730	08507	-0023		161	457	04
Regensburg	376	776	60407	70012	21818	11530	09801	70611	72022	20820	2263-	10707		81309	70032	20518	885--	11605	70609	70022	19518	65781	11609	-0020		155	354	32
Gr. Falkenstein □	1307	791	80512	58102	54808	751--	06104	80515	59022	55310	751--	07203	28	80513	25206	54708	850--	08805	90512	02416	53908	9----	08507	-9711	26	097	210	36
Freiburg	252	803	13408	60030	18519	11500	10805	50411	68022	16924	52600	09709		70410	68022	16023	726--	08711	70510	68012	16722	6466-	08305	-0025		160	475	97
Freudenstadt □	797	815	10907	65030	54116	11400	09400	70910	70020	54216	5853-	07400		50206	70012	53718	32530	09811	70708	70022	53116	756--	07400	-0019		121	477	94
Klippeneck □	973	818	30919	75030	53414	32501	09104	30918	70020	53617	32541	07704		70817	65031	52817	68531	07607	40915	65012	52314	48501	08400	-0017		118	454	97
Tübingen	370	826	20207	58030	20818	22500	11701	71109	68031	19321	6866-	09707		50211	68022	17722	42660	07715	70609	65022	18020	6466-	08301	-0022		154	480	91
Stötten	734	836	50914	60030	20615	12430	09204	60816	60011	19717	58502	06803	28	50815	62012	18218	42530	09711	61012	62012	18316	68500	09605	-0018		126	451	19
Ulm	480	838	70908	58030	20317	785--	11104	40912	62011	18820	48600	10607		70912	68031	17920	756--	09711	71210	65021	18018	756--	11501	-0021		154	404	09
Augsburg	477	852	70608	60032	20617	22530	11206	50612	60012	19519	42631	10607	26	70816	63031	18419	786--	10610	80711	62031	18418	6857-	11503	-0021	33	157	302	19
München-Riem	524	866	70815	62032	20916	2853-	10204	70714	60031	20117	786--	10705		70816	62032	19218	58530	10707	70910	58022	19415	755--	11604	-0019		153	281	23
Mühldorf	401	875	70908	60602	21616	1677-	11701	70911	65016	21017	3567-	12603		80812	65032	20916	7567-	12703	70806	60022	20216	756--	12608	-9718		158	251	35
Passau	409	893	71302	65022	21416	3567-	11201	80906	65212	21516	855--	10400		80706	65022	20916	855--	11805	70908	62022	20316	755--	11505	-9718		162	233	87
Feldberg/Schw. □	1486	908	50725	68031	52309	52400	06202	20722	70021	52311	21502	03000	32-43	50520	65031	51711	52400	05706	70615	64011	52410	75402	06307	-0012	24-34	070	423	01
Konstanz	399	929	10612	62030	17519	11641	10804	30612	62030	16522	31601	11706		50612	65031	15322	58600	11710	20509	65011	16720	15702	11308	-0022		166	398	10
Friedrichshafen	401	934	10408	65020	16920	11601	11805	30510	62020	15822	21631	09706		20609	65010	14923	11631	10708	30507	65030	15921	15630	11205	-0023		169	332	19
Kempten-Lenzfr.	705	946	50905	70031	19315	11640	10202	50910	70021	18118	51600	10805		50715	70031	17218	52600	10608	20409	65012	17616	21600	10601	-0019		142	196	56
Oberstdorf □	810	948	11801	62020	52415	11640	09803	23603	68010	52720	22601	13710		73605	65030	51819	786--	11608	73601	62022	51617	6456-	11304	-0022		135	174	53
Zugspitze ■	2960	961	11312	89400	08002	12-41	52209	91413	00450	08303	9----	01203		91313	00454	08404	9----	02000	71313	00464	08403	7----	02301	-0005		013	189	32
Hohenpeißenb. □	977	962	30416	62031	53213	11531	08102	20415	68021	53715	21601	08601	31						80509	57102	52212	825--	10607	-0015	26	119	233	33
Garmisch-Partenk.	704	963	63607	60021	18516	22531	10801	63609	60012	16918	5264-	11708		73608	58022	16318	5264-	11605	73607	58022	16816	746--	11503	-0019		141	163	35
Wendelstein □	1833	980	70604	70022	53706	52-3-	05205	90604	00614	54007	9----	07102		90605	01456	53608	9----	08803	71504	02416	53309	55-42	07502	-9709		070	131	99
Berchtesgaden	542	997	70501	58216	20516	3852-	11702	70507	58036	19418	4857-	10605		73603	59012	18918	2867-	11805	60901	59022	18617	38538	12504	-9118		149	080	56

Eh.

Jahrgang: 89 — Freitag, den 26. Juni 1964 — Nummer: 178

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	20406	82020	26014	10941	11603							00907	81020	25214	00900	12707	01103	82020	25015	00900	13602	00013		14012	00004
List	16	020	43405	80030	27513	30941	11602												21402	75020	26114	25400	12604	00012		13708	00103
Husum	9	029	10106	82020	26314	14501	11304							00704	02460	25507	00900	06909	00903	70024	25311	00900	10602	00007		15006	00005
Schleswig	44	035	50000	80021	26115	48540	11201	13604	62021	26211	10942	09400		10402	60120	25710	10940	08805	10000	62020	25415	10942	12702	00009		15207	00102
Fulsheft		041	11306	75020	26914	11501	12400	12805	65020	26010	9----	09400		13102	60020	26509	10920	08704	00000	60010	26012	00900	10505	-0008		----08	00---
Kiel	3	045	11104	81020	25614	00901	11400							11105	60010	25309	14500	08806	30000	5901-	74813	25800	12505	00009		14806	00147
Norderney	13	113	10509	75010	25714	00902	12500												01103	62020	24515	00900	11701	00013		14111	00081
		122																									
Bremerhaven	7	129	10210	80020	25016	00901	13202	00506	80020	25013	00900	11400		00606	70020	24212	00900	09808	01004	62020	24313	00900	08301	00011		76009	00115
Cuxhaven	5	131	23511	70020	26116	14701	13303												01106	75020	25314	00900	10400	00012		15712	00125
Hamburg-F. +)	14	147	10806	75020	25714	10940	08201	00000	75020	26009	00900	08103		00000	70110	25207	00900	06708	01104	70020	25314	00900	11001	00007		15402	00106
Lübeck	13	156	00203	82020	25715	00900	10500							00000	60020	25111	00900	10702	00201	80020	25013	00900	11601	00010		15707	00102
Emden-Wolthusen	0	202	10506	65020	25711	00904	10305	00502	40100	25610	00900	09801		00502	02444	24508	00900	08711									
Emden-Hafen	6	203																									
Clappenburg	43	216	10204	68020	24415	10941	12302												00607	65014	24514	00900	11400	00011		15107	00074
Bremen	4	224	10406	75020	25016	10940	09204	00706	80020	25013	00900	09000		10504	65020	24310	00901	08607	00805	70020	23814	00900	10603	00011		15609	00090
Soltau	77	235	10404	6502-	24915	10940	09302												00807	70020	24315	00900	09400	00010		17007	00092
Lüchow	35	253	00305	7502-	24715	00900	09306												00906	65024	24814	00900	11602	00010		16208	00126
Lingen	21	305	00503	75020	24717	00900	10307												00702	62024	24113	00900	10302	00009		16201	00098
Münster	64	313	10304	65020	23617	00902	09303	13604	62020	23813	10940	10001		33602	58100	23110	00902	09708	00805	70010	23313	00900	09603	00011		16609	00103
Osnabrück	95	317	00705	70020	24618	00900	09304												10403	58020	22014	00902	10601	00009		16907	00125
Gütersloh	72	320	00203	59020	23316	00900	11202	00202	62020	23413	00900	10001		10000	37110	22709	00901	08507	10703	62020	23912	00901	10603	00010		17708	00102
Salzuflen	98	325	00000	65020	24015	00900	10304												00000	50040	22715	00900	12500	00009		-----	00---
Hannover-L	52	338	00405	62020	24217	00900	11206	00505	70020	24313	00900	09201		00601	68020	23910	00900	08705	00000	50100	23513	00900	11703	00010		16408	00103
Braunschweig-V.	82	348	00508	60020	24016	00900	10004	00509	50020	24112	00900	10400		00506	60020	23709	00900	07705	00508	60020	23611	00900	08400	00008		17505	00111
Berlin-Dahlem	51	381	00405	62010	24418	00900	09208	10506	65020	24615	00901	11101		60505	65031	23915	65500	10807	50808	60011	24016	35730	09101	00014		16409	00120
Berlin-Tempelhof	51	384	00507	62020	24119	00900	10306	10508	65030	24815	15700	11006		70608	68021	23914	758--	10809	70708	64011	23716	70930	10602	00014		16412	00131
Düsseldorf	36	400	10507	65020	22917	00901	09203	30506	65020	22714	00901	00802		20206	57100	21912	00901	09709	13301	56020	21915	00901	11201	00011		18109	00---
Bocholt	25	406	00302	65020	23419	00900	09400			0				10405	35100	22913	00901	11709	40408	45050	22314	00902	11605	00012		18010	00130
Essen-Mülheim	120	410	00808	70010	22518	00900	09400	10803	75030	22815	00902	10001		30907	65030	22013	10942	10809	41009	56030	21715	00901	10603	00012		18411	00139
Kahler Asten □	835	427	00708	68010	55513	00900	05204	00910	68020	54911	00900	05803		20910	68020	54010	10941	06709	20910	63030	54011	00903	07603	00010		13107	00133
Kassel	158	438	00301	70020	22519	00900	07107	03404	66020	22615	00900	09801		03404	66020	22114	00900	08705	43204	66030	22014	00901	09701	00014		18511	00122
Göttingen	150	444	00402	65020	22917	00900	08005							00000	58020	23107	00900	06704	20000	58020	22612	20930	09501	00007		16901	00131
Braunlage	607	452	00206	70020	23614	00900	06303												10706	58021	22414	00901	09502	00011		14604	00135
Aachen	202	501	00303	60010	22017	00900	10204							00000	50050	21112	00900	08712	10000	25100	21013	00902	09500	00011		17008	00130
Nürburg	626	510	20509	65020	21615	00901	04303			0									50707	68020	20714	00901	06301	00012		15310	00---
Köln	68	513	00504	75010	21917	00900	09306	0220 1	75020	21414	00900	14705		30000	65030	20811	00902	08708	30000	60110	21013	10942	10104	00010		17608	00174
Koblenz	96	515								0									30000	60020	20318	00902	08202	00018		198--	00131
Marienberg	547	526	30512	62020	21115	00901	05301							70614	60022	19913	10931	06711	20615	65011	19913	00901	08400	00012		15611	00134
Gießen	185	532	13604	70020	20918	10930	06306							13403	66020	20113	00902	07707	78000	66030	20214	5553+	09302	00012		17910	00129
Bad Hersfeld	212	542	00403	60010	22316	00900	09500												43405	60030	22013	40950	09603	00010		17208	00140
Wasserkuppe □	921	544	40510	62020	54813	44500	04303	00610	62020	54212	00900	05604		30610	62030	52711	30940	06613	70712	60030	53012	5553@	07301	00010		13209	00136
Trier-Petrusberg	265	609	10404	60010	20118	10930	06303	10411	60020	19716	00902	06807		10507	58020	19614	10940	07803	80505	58030	20113	50971	08204	00013		17911	00116
Deuselbach	479	615																	70000	62031	19213	7095+	08500	00011		16607	00104
Kl. Feldberg	805	635	60713	70030	55114	34772	04303												81011	60022	53412	856--	06500	00011		14208	00128
Frankfurt-Flugh.	110	637	60512	68032	20220	5573-	08203	00405	68032	20416	50930	08000		10405	68012	19514	10930	07709	80405	65021	19516	858--	08400	00013		20110	00106
Darmstadt	263	639	70508	75032	19719	756--	07305												80505	62022	19414	856-+	08500	00013		18311	00093
Würzburg	259	655	00509	68011	20318	00900	08207	70305	65021	20416	756--	09801		81901	62022	19615	756--	09709	70202	61012	19516	756-+	10500	00015		18613	00078
Bad Kissingen	216	658	30604	66021	21119	35600	08308												70307	67022	20617	756-+	10301	00015		18913	00110
Coburg	336	671								0									60705	56031	20917	50972	11000	00012		17908	00099
Bamberg	239	675	10802	65020	20718	00901	08111			0				70000	62022	19416	55742	09710	60000	62012	19315	15773	11400	00015		18613	00069
Hof	567	685	71103	62031	21815	758--	09308	40405	60020	21813	40930	08807							70704	60031	20414	755-+	09601	00011		15701	00078
Weiden	438	688	50000	68011	21615	35742	09305			2				13103	68020	19912	15701	10709	20600	65030	19116	00902	13500	00012		15009	00101
Berus	363	704	30407	63020	19217	10942	06306												30210	5002+	18513	20971	08202	00012		17409	00117
Schaumb.-Tholey	569	706																	70718	6200+	19813	756-+	07500	00013		16011	00118
Saarbr.-Ensheim	323	708	50207	59012	18619	30942	06202	40210	62022	18416	45800	07806		00209	60020	18014	00900	08806	40208	53030	18713	10942	08206	00012		17313	00107
Neustadt/Wstr.	161	723	30209	65011	19321	10941	08303							00404	58020	18616	00900	11709	80000	58031	19116	856-+	11305	00010		20313	83002
Weinbiet/Wstr.	553	724	31110	60011	18417	15741	06400												80905	58022	18613	855-+	09500	00012		18811	91647
Karlsruhe	114	727	60000	65032	18421	40932	09304			2									80603	56052	18515	6577+	11102	00014		20016	00076
Mannheim	97	729	40105	65012	19419	10931	08500			1									80402	62022	19115	855-+	11500	00013		19416	97675
Stuttgart-Echt.	405	738	70905	58022	18718	757--	11204	60906	58012	18716	35730	11704		70804	58031	18115	755--	11707	80000	58021	18216	856-+	11303	00013		17409	00---
Öhringen	248	742	10705	59010	19917	15700	10208			0									80902	58021	18916	864-+	11204	00013		18010	00078
Ansbach	413	755								1									81002	58022	19315	6552+	11302	00014		17813	00093
Weißenburg/Bay.	422	761	70610	65032	19916	755--	10203			2				80205	58102	18614	855--	11705	80405	60022	18715	856-+	11303	00014		16814	00089
Nürnberg	310	763	20107	65020	20318	20941	09107	70904	62031	20315	7095+	09603		70404	60032	19115	3577+	09711	70906	60032	19016	7097+	10400	00012		18509	00103
Regensburg	376	776	80906	65022	20516	855--	10106	10803	65012	20213	10940	10807		60203	58101	19213	65540	10710	40304	65031	19115	10931	11102	00012		16511	00095
Gr. Falkenstein □	1307	791	90528	01454	53908	9----	08400			4			40	20717	75020	53209	00901	08605	20518	75020	53211	00901	08502	10009	33	08208	97003
Freiburg	252	803	70706	60022	17320	35642	09204	30504	65011	17017	00902	10805		21305	65020	17116	10941	10501	41501	62021	17616	40941	10305	00015		19013	00067
Freudenstadt □	797	815	61302	65022	52513	35638	08400												50000	66012	51012	4553@	10500	00011		14009	00091
Kilppeneck ○	973	818	40922	60021	52112	28531	10201						22-26						81203	4010+	5111+	864-+	10202	00009		13208	00117
Tübingen	370	826																	80902	5710 2	18815	856-+	12307	00014		17513	00093
Stötten	734	836	71010	58032	19514	755--	10307												81105	43102	18912	864-+	11304	00012		14511	00076
Ulm	480	838	80710	62022	19116	855--	11108	80907	58022	18115	855--	11807							81403	56102	18214	864-+	11301	00014		16814	00090
Augsburg	477	852	50910	57031	19515	2553@	11205	80907	58021	18615	865--	11808		80806	56102	17815	864-+	11708	80905	56103	18814	864-+	12304	00014		16214	00098
München-Riem	524	866	60807	57102	19914	655--	11002	70801	57101	19812	754--	10805		80602	30102	18413	862-+	12715	81101	30102	18813	862-+	11304	00011		14809	00029
Mühldorf	401	875								2				20000	12100	18912	10941	12710	80902	12100	19013	864-+	12303	10010		14808	97009
Passau	409	893	30904	62012	20515	30940	11400	10601	62020	20013	00901	11808		10401	62020	18613	00901	12713	40201	65030	18116	00901	13101	00012		15010	97006
Feldberg/Schw. □	1486	908	50922	65012	52108	15342	07603			4			23-28						61707	65024	51711	60882	04001	10007		08603	00103
Konstanz	399	929								0									83203	30101	18114	864-+	09209	00013		18211	00119
Friedrichshafen	401	934	30206	65020	17717	30831	11112	30105	62020	17414	30831	11807		20104	50100	17713	10831	11500	73602	5710 1	18214	755--	11307	00013		17910	00137
Kempten-Lenzfr.	705	946	40902	60030	19714	45600	11312	70602	60030	19112	756--	11808		80901	60032	18712	865--	10606	81808	30102	19312	864-+	11305	00010		14608	00059
Oberstdorf □	810	948								2									40000	30102	51011	26141	10304	00010		14709	00090
Zugspitze ■	2960	961	71316	82414	09302	25-42	02208	21314	89024	09202	15-41	01801		31612	89020	09102	20541	00701	31513	89011	08403	11-42	51302	60002		020-+	00074
Hohenpeißenb. □	977	962								2									92501	01454	51511	9----	10302	10010		11111	00045
Garmisch-Partenk.	704	963	83402	50102	18414	855--	11209			2				22004	56100	18311	16410	10706	42003	60011	17913	15842	10302	00010		14408	00043
Wendelstein □	1833	980	41505	82014	53608	30842	07102			4				21515	89020	52410	10842	04703	21913	89020	53111	15842	03308	00007		07001	97011
Berchtesgaden	542	997								2									31801	15404	19011	25838	11102	10009		14507	91001

Berichtigung zum TW Nr. 173 vom 21.6.1964
Göttingen 444

Berichtigung zum Tw Nr. 177 vom 25.6.1964
Trier-Petrusberg 609

Ed.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 25. Juni 1964 — Nummer: 117

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2404	YYGG
mb	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	mb
SF	2102 00 0908	2097 03 0906	2097 02 0909	2095 00 1020	2100 01	2097 02 0814	2093 01 1009	50
100	1652 00 1106	1650 01 0903	1649 01 0803	1648 01 1702	1652 01 2006	1650 01 0704	1644 0108 0708	100
150	1385 97 2405	1385 99 3205	1383 00 2303	1385 01 2506	1389 02 2316	1386 00 2908	1380 9906 2112	150
200	1193 94 2608	1194 95 3308	1193 95 2417	1199 02 2317	1203 04 2224	1197 98 2919	1192 9906 2134	200
300	919 93 2608	922 9399 3225	922 9501 2517	936 9506 2725	940 9298 2339	931 9602 3040	925 9299 2135	300
400	724 8488 2620	726 8590 3315	727 8492 2419	737 7994 3223	738 7681 2138	732 8091 3043	725 8086 2178	400
500	563 7177 2917	566 7277 3213	566 7280 2718	573 6783 2916	574 6675 2419	570 7077 3019	563 6970 2163	500
700	307 5558 3022	310 5661 3120	310 5558 2915	313 5072 3307	312 5163 3205	312 5468 3115	307 5760 2321	700
850	152 0251 2720	155 0453 3015	156 0202 2809	156 0602 0301	155 0802 0708	156 0302 3203	152 0350 2613	850
1000	019 1306 2718	021 1508 2708	021 1608 2611	019	018	021 1606 3209	018 1108 3107	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	
	013 86 1214	017 98 0920		020 94 1108				
	020 94 1026	020 99 0920		030 98 1114				
	030 98 0819	026 98		038 00 1024				
	036 99	030 00 0920		062 0715	042 00	012 91	007 77 1033	
	040 99	060 03		070 04 1007	070 04	020 94 0923	008 81 1032	
	060 00	070 03 1010		075 05	071 1804	030 98 0920	010 87 0939	
	070 03 1010	105 00		082 1703	159 02	055 02	017 91	
	080 04	110 02	023 98	112 03	215 07	070 04 0905	020 95 1017	
	118 98	131 99	030 00 0921	131 1503	226 06	084 04	030 98 1115	
	125 99	163 99	067 03	170 03	250 0106 2234	117 01	070 02 1107	
	250 91 2812	177 96	070 02 0910	187 00	315 2342	213 97	071 0209	
	314 95	225 94	079 03	218 06	340 8591	250 0007 3038	093 0410	
	330 9598	250 9501 3220	109 00	239 03	380 7983	266 0208	113 0209	
	452 7985	313 9400	250 95 2525	250 0315 2438	446 7177	377 8291	236 0208	
	571 6567	322 9500	288 9502	278 9810	458 7175	482 7181	250 0006 2173	
	600 3120	424 8187	342 9308	459 7188	514 6576	517 6879	382 8188	
	623 6164	454 7883	435 8089	528 6483	556 6071	568 6369	427 7682	
	744 5354 3313	521 6975	531 6872	538 6481	578 5963	593 6168	437 7777	
	773 6053	600 3011	600 3011	577 6077	600 2712	600 3015	499 6970	
	800 2822	604 6271	610 6267	588 6074	616 5562	617 6072	533 6669	
	812 5051	727 5359	643 5973	600 2906	638 5560	662 5573	550 6668	
	873 0453	753 5161	687 5676	733 0272	697 5164	734 5165	592 6263	
	890 0451	800 0052 3218	706 5060	748 0167	715 5155	779 0161	600 2234	
	909 0650	861 0454	799 5361	800 0458 3501	756 0154	800 3107	669 6062	
	912 2722	889 0403	800 2812	816 0354	793 0350	857 0303	746 5359	
	930 0704	920 2810	844 0101	855 0604	800 0608	889 0502	776 5353	
	017 1607 2714	947 1005	887 0304	887	919 0706	912 3206	800 2518	
		024 1710 2710	921 2612	965 1604	936 1507	968 1205	917 2814	
			018 1808 2607	986 1906 3406	960 1809 0605	016 1706 3308	017 1109 3204	
50/100	450	447	448	447	448	447	449	50/100
100/200	459	456	456	449	449	453	452	100/200
200/500	630	628	627	626	629	627	629	200/500
500/1000	544	545	545	554	556	549	545	500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		Station
YYGG	2500	2500	2500	250	2500	2500		YYGG
mb	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	mb
50	2096 00 0810			2095 02	2095 03			50
100	1647 02 0705	1653 01 0606		1648 01	1649 02 1102	1648 02 0708		100
150	1364 01 0406	1389 00 0310		1385 01	1386 02 2212	1385 01 0306		150
200	1196 99 0316	1201 99 0321	1198 95 0204	1198 01	1201 06 2124	1196 98 0211		200
300	930 9502 0340	935 9503 0346	927 9405 0514	934 9497	939 9303 2133	927 9800 0136		300
400	732 8090 0237	736 7991 0340	729 8397 0318	735 7982	738 7691 2125	730 8284 3638		400
500	569 6983 0220	572 6880 0225	568 7176 0209	572 6883	574 6682 2309	569 7079 3618		500
700	310 5365 3211	313 5368 3410	312 5458 0106	313 5174	312 5157 1008	311 5459 0805		700
850	155 0500 2915	157 0602 3210	156 0401 3406	156 0852	154 0905 0921	156 0400 0411		850
1000	020 1109 2911	022 1209 3309	021 1506 3203	019	017	021 1005 0805		1000
	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	
	034 98 0914			020 93				
	041 00			027 98				
	060 01			030 97				
	070 03 0906			038 01				
	080 04			043 00				
	210 98	065 03 0812		065 04				
	228 00	070 03 0711		068 03				
	243 0209	082 01		070 03				
	250 0108 0340	128 01		078 05	046 03			
	272 0106	175 01	192 94	112 04	070 04 1103			
	340 8995	189 99	227 96	123 01	076 06			
	418 7885	229 99	250 96 0509	137 02	136 2508			
	478 7087	237 0209	267 9609	163 02	189 02	054 01		
	571 6180	250 0008 0355	371 8600	189 99	203 07	061 03		
	600 6072 3617	267 0008	453 7688	215 00	231 07	070 02 1107		
	623 5877	328 9097	481 7378	241 0610	250 0311 2145	076 04		
	727 5266	592 6170	545 6770	250 0407	319 2030	121 01		
	755 5255	600 0112	590 6467	450 7483	343 2036	245 95		
	800 2917	632 5879	600 3409	466 6886	250 9500 0131			
	812 0353	745 5256	651 5863	475 6885	378 8487			
	838 0401	800 0450 3309	671 5659	540 6575	420 8082			
	870 0751	826 0450	745 5253	600 5878	457 7579			
	903 0802	922 3210	784 0152	582 5774	478 7280			
	914 3015	928 1201	800 0109	619 5872	600 1605			
	928 0902	940 1101	807 0251	650 5566	613 5567 1505			
	955 0907	960 1305	835 0301	708 5267	625 5559			
	006 1209	988 1010	920 3204	728 0067	673 5264			
	019 1010 2906	026 1210 3404	019 1008 0000	738 5152	730 5052			
50/100	449			447	446			50/100
100/200	451	452		450	448	452		100/200
200/500	627	629	630	626	627	627		200/500
500/1000	549	550	547	553	557	548		500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Berlin	2404	0932	2185				
Berlin	2406	0930	2191				
Köln	2406	0834	3466				
Berlin	2412	0560	2690				
Berlin	2418	0970	2174				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2406	2418	2406	2419	2406	2418	2409	
Gipfelpunkt km	30.6	28.5	24.0	21.0	25.5	21.0	2.4	
Gipfelpunkt ddff	0733	0910	1018	0613	0818	0815	3212	
23.7 km	0913	0914	1018		0812			
20.7	1014	0712	1011	0612	1015	0915		
18.3	0909	0905	0907	0808	0806	0806		
15.9	1704	0504	2702	0606	1906	0000		
13.5	2209	3603	3108	0112	2321	0600		
12.0	2413	0110	3114	0119	2418	2606		
10.5	2415	0215	3226	0335	2430	2511		
9.0	3611	0341	3335	0245	2615	2521		
7.2	3223	0227	3228	0137	3533	2805		
5.4	3113	3319	3120	3614	3121	2812		
4.2	2817	3116	3220	3213	3116	2914		
3.0	2927	3118	2918	3410	3012	3110		
2.1	2829	3024	2816	3210	3009	3211	3208	
1.5	2827	2822	2818	3013	2912	3108	3506	
0.9	2831	2720	2816	2915	2915	3006	0104	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG	2406	2418	2406	2418	2406	2418	2406	2412
Gipfelpunkt km	27.3	29.4	12.0	12.0	23.4	18.6	4.8	3.0
Gipfelpunkt ddff	0715	0834	2704	2413	0810	1502	3218	3110
23.7 km	0818	0916						
20.7	0811	0810			0605			
18.3	1305	0808			0704	1502		
15.9	2605	0805			2305	2207		
13.5	2711	2312			2317	2915		
12.0	2822	3014	2704	2413	2225	2223		
10.5	3037	2927	2323	2426	2136	2287		
9.0	3462	3037	2142	2527	2033	2225		
7.2	3246	3122	2534	2630	2226	2413		
5.4	3225	3018	2922	2715	2121	2707		
4.2	3120	3111	2915	3310	2620	2204	3120	
3.0	3231	3409	3012	3303	2910	0307	3515	3110
2.1	3306	3608	2911	0105	3306	0310	3608	3506
1.5	3305	3609	3005	0412	0405	0510	3508	0106
0.9	3305	3408	0210	0313	0404	0908	3208	0108

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	2406	2412	2418	2500				
Gipfelpunkt km	27.6	25.8	25.8	27.0				
Gipfelpunkt ddff	0918	0921	0920	0720				
23.7 km	0818	0914	0920	0917				
20.7	1010	1213	1010	0909				
18.3	1106	1107	1005	1008				
15.9	1609	1609	1506	1006				
13.5	2218	2114	2110	2211				
12.0	2143	2132	2322	2124				
10.5	2177	2176	2253	2149				
9.0	2191	2084	2270	2151				
7.2	2185	2171	2339	2239				
5.4	2158	2917	2420	2311				
4.2	2323	2720	2614	2505				
3.0	2324	2712	2611	2505				
2.1	2620	2811	2810	2607				
1.5	2718	2910	2910	2806				
0.9	2913	3001	3110	3305				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

lll	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	lll	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
755	24-09	02008					
761	24-09	02012					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Freitag, den 26. Juni 1964 — Nummer: 178

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2512			2512			2512			2512			2513			2512			2504			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	21o2	o1	1o15	2o99	o2	1o1o	2o93	o3	1112	21o1	oo					2o96	o2	1115	2o99	o3	o814	50
100	1656	o3	o71o	1654	o3	o61o	1648	o4	11o9	1652	o2		1656	o3		1651	o3	1o17	1651	o225	12o5	100
150	1395	o4	1oo6	1393	o4	o916	1386	o4	1o12	1389	o1		1394	o2		1389	o2	1213	1387	o223	16o7	150
200	1211	o7	o739	12o7	o2	o629	12oo	o1	1o26	12o1	oo		12o8	o4		12o1	98	o917	12oo	o119	2o15	200
300	946	91o4	o648	943	93o9	o668	936	94o5	1739	936	93oo		943	9195		93o	91o2	o62o	936	9311	214o	300
400	744	7596	o635	742	77o2	o64o	736	7994	1524	736	7884		741	7578		731	8493	o617	736	7891	2233	400
500	578	6494	o617	577	6593	o63o	573	6783	1323	572	668o		575	6469		57o	7283	o623	572	6788	2123	500
700	316	oo84	o412	316	5o85	o614	314	5361	1oo8	311	5154		312	o15o		313	5359	o715	312	5275	29o2	700
850	158	o653	33o9	159	o651	o1o9	158	o5o2	o5o9	155	o8o6		154	o8o6		157	o6o3	o7o7	156	o457	32o6	850
1000	o23	15o7	3oo3	o24	1411	o5o8	o22	18o6	o3o5	o17			o17			o21	2oo7	o4o7	o22	14o1	o9o2	1000

Markante Punkte (PPP nnn, TTTT dd, ddff)

Schleswig 2512

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o14	93	1o27
o2o	97	o918
o24	o1	
o3o	o1	1o16
o36	o1	
o4o		1216
o42	oo	
o7o	o3	o9o6
o92	o4	
181	o4	
2o4	o819	
232	o415	
25o	o112	o76o
472	6796	
547	6o88	
587	5887	
6oo		o514
795	o675	
8oo		33o9
833	o764	
87o	o4o3	
918		3oo7
922	o8o6	
o22	18o9	3oo5

Emden 2512

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	o2	1318
o4o	o1	
o56	o2	
o7o	o4	111o
o86	o5	
125	o3	
145	o4	
162	o3	
21o	o2	
22o	o521	
23o	o418	
244	o318	
25o	o217	o67o
343	85o2	
465	6895	
538	6294	
564	6294	
6oo		o623
636	5589	
788	o472	
8oo		o11o
8o5	o353	
865	o751	
884	o7o1	
925		o4o3
94o	12o4	
955	1o1o	
o28	1712	o7o3

Hannover 2512

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o21	98	
o25	o3	
o3o	oo	1o15
o44	o3	
o7o	o4	o91o
o89	o6	
127	o2	
232	o414	
25o	o112	1432
538	6479	
572	6378	
6oo		12o7
6o3	6o77	
721	5159	
762	5o56	
777	oo54	
8oo		o8o8
812	o353	
838	o4o1	
871	o6o3	
923		o5o7
979	15o5	
o2o	21o8	o3o4

Stuttgart 2512

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	95	
o3o	97	
o41	99	
o42	98	
o7o	o3	
o76	o3	
o97	o1	
1o5	o3	
146	oo	
162	o2	
187	oo	
239	o513	
25o	o311	
385	8o85	
5o6	6783	
64o	5568	
665	5566	
718	5454	
81o	o6o3	
818	o5o4	
828	o6o6	
984	2oo8	

München 2513

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o9o	o4	
116	o2	
126	o4	
185	o1	
212	o7	
25o	o1	
429	7174	
541	6o63	
573	5858	
662	5252	
773	o5o2	
794	o4o3	
93o	14o9	
959	1711	

Köln 2512

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o7o	o5	1oo8
o77	o5	
o8o	o6	
o86	o4	
146	o3	
156	o1	
167	o2	
192	98	
238	97o8	
25o	95o6	o616
276	92o4	
287	93o4	
352	8697	
394	8594	
452	7787	
5o4	7182	
513	728o	
538	6876	
558	6774	
6oo		o713
625	6o65	
695	536o	
712	5358	
755	o155	
768	oo54	
782	o153	
791	o151	
8oo		o712
823	o3o2	
913		o7o5
924	12o3	
968	15o5	
o15	22o8	o3o6

Berlin 2504

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o17	92	o42o
o2o	92	o918
o3o	97	o924
o52	o3	
o63	oo24	
o7o	o124	o912
o9o	o527	
177	992o	
233	o321	
25o	o119	2148
259	o119	
419	7686	
537	6392	
6oo		211o
775	o163	
787	oo57	
8oo		34o7
921		35o3
922	o951	
976	1356	
oo6	14o2	
o21	121o	o9o1

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	446	445	445	449		445	448
100/200	445	447	448	451	448	45o	451
200/500	633	63o	627	629	633	631	628
500/1000	555	553	551	555	555	549	55o

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	2600			2600			2600			2600			2600			2600						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	21o2	oo	1o1o	2o99	o2	11o5				21o1	o1		21o2	o3		2o98	o2					50
100	1656	o4	12o7	1653	o3	12o6	1655	o3		1653	o2		1657	o3	16o9	1652	o2					100
150	1395	o5	1512	1392	o3	1214	1394	o3		1391	o3		1396	o3	17o9	139o	o2					150
200	1211	o6	o926	12o8	o62o	1117	121o	o82o		12o5	o3		1211	o7	1636	12o3	o1					200
300	947	92o6	o832	943	93o9	1424	946	92o6		942	9397		947	9199	1826	938	94oo					300
400	746	7696	1114	743	7797	1321	745	7692		742	7882		744	7586	1522	739	7887					400
500	58o	6384	11o9	578	6486	1316	579	6389		577	6577		577	6469	1516	574	6682					500
700	316	o184	11o8	315	oo74	11o9	315	o178		313	o269		313	o351	1613	312	5154					700
850	157	o962	o8o3	157	o859	13o6	157	o8o3		154	o9o7		153	12o6	1215	155	o8o1					850
1000	o22	1311	o4o3	o21	15o9	o91o	o2o	151o		o16			o16			o18	15o8					1000

Markante Punkte (PPP nnn, TTTT dd, ddff)

Schleswig 2600

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	94	o813
o23	98	
o27	98	
o3o	oo	o918
o4o	99	
o7o	o3	1oo4
o8o	o5	
111	o5	
125	o2	
165	o3	
19o	o6	
2o8	o72o	
232	o417	
25o	oo14	o934
534	6o82	
6oo		11o7
8oo		o9o4
8o8	o874	
863	1o59	
877	o8o6	
897	o8o7	
916		o7o2
93o	o9o7	
95o	11o7	
968	1211	
o21	11o9	o1o3

Emden 2600

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	94	o82o
o23	99	
o3o	99	1o14
o7o	o5	11o8
178	o2	
183	o5	
194	o721	
2o8	o318	
22o	o317	
228	o419	
25o	o116	1325
262	oo15	
3o8	92o8	
323	91o7	
52o	6284	
55o	6181	
6oo		121o
624	5481	
777	o576	
8oo	o573	12o7
881	o8o4	
922		121o
o26	1oo9	o5o2

Hannover 2600

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o74	o5	
o95	o3	
172	o4	
194	o821	
222	o618	
25o	oo13	
422	7288	
468	6796	
572	5773	
627	5387	
719	o277	
764	o465	
815	o5oo	
947	14o8	
989	16o9	
o18	14o9	

Stuttgart 2600

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	95	
o3o	98	
o7o	o3	
112	o4	
125	o1	
16o	o1	
234	o711	
25o	o3o7	
533	6o76	
543	6167	
63o	5161	
64o	526o	
672	o174	
68o	oo71	
772	o855	
795	o5o5	
982	181o	

München 2600

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o46	o3	
o6o		16o4
o7o	o6	16o4
178	o3	
197	o8	1636
2o6	o8	
237	o4	1629
25o	o1o8	1637
384	7791	
43o	718o	1425
456	6879	
488	6569	
511	627o	
553		1421
599	5556	
6oo		1417
642	5156	
685	o252	
696	o251	
756	o6o2	151o
8oo		1515
819	11o4	1417
857	12o6	
883	1o1o	
916		o9o8
931	1111	
946	1211	
958	1oo9	o8o7

Köln 2600

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o46	o1	
o6o	o4	
o7o	o4	
1o7	o3	
169	o1	
226	o1	
25o	o1o7	
261	o2o8	
563	6o8o	
614	5573	
656	516o	
669	5456	
721	oo53	
742	5152	
939	15o5	
987	18o7	
o12	12o8	o7o2

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	
50/100	446	446		448	445	446	
100/200	445	445	445	448	446	449	
200/500	631	63o	631	628	634	629	
500/1000	558	557	559	561	561	556	

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	25o6	1o7o	o47o				
Emden	25o6	111o	o48o				
Köln	25o6	o92o	o364				
Emden	2512	1o63	o67o				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		25o6	2518	25o6	2518	25o6	2518	25o6	2512
Gipfelpunkt	km	24.6	21.6	24.o	18.9	21.o	26.7	5.4	1.2
	ddff	1116	11o9	o92o	11o6	o812	o915	o322	[illegible]
23.7	km	1118		o92o			o915		
20.7		1o14	11o8	o914		o812	o9o7		
18.3		o91o	11o4	o9o5	11o6	o812	1oo6		
15.9		o8o6	11o7	o8o7	1oo7	o81o	12o6		
13.5		o514	1o11	o518	o916	o512	1215		
12.0		o527	o733	o445	o834	o71o	1424		
10.5		o569	o851	o477	o75o	o728	173o		
9.0		o461	o733	o465	o828	o448	1421		
7.2		o425	o82o	o435	1o2o	o635	1615		
5.4		o412	o91o	o129	1o2o	o723	1618	o322	
4.2		o218	o6o9	o115	1o14	o4o9	13o9	o516	
3.0		3615	o8o7	o2o6	o81o	o1o9	131o	o714	
2.1		3413	oooo	36o5	o7o8	o11o	1oo7	o72o	
1.5		3413	o3o1	34o5	o6o8	o1o6	o6o6	o618	
0.9		3312	o1o4	32o5	o611	oooo	o6o6	o718	o512

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		München	
YYGG		25o6	2518	25o6		25o6	2512	2518	
Gipfelpunkt	km	26.4	2o.7	13.8		21.3	18.9	23.7	
	ddff	1o12	1o1o	11o8		o715	14o6	1o13	
23.7	km	o922						1o13	
20.7		o916	1o1o			o711		o91o	
18.3		o9o8	111o			o91o	14o7	11o6	
15.9		o9o8	1111			1212	16o9	18o7	
13.5		o717	1117	11o5		1812	1613	1721	
12.0		o417	142o	11o1		1935	173o	1834	
10.5		o335	1432	27o2		182o	1621	1729	
9.0		o363	1647	2o24		2o2o	1822	1731	
7.2		o348	1536	213o		1916	1814	172o	
5.4		o322	1428	2217		181o	1715	1715	
4.2		o318	1325	18o6		17o8	1716	1516	
3.0		o616	1115	o814		1215	1o2o	1515	
2.1		o613	o918	o819		o827	1o24	1412	
1.5		o711	o817	o916		o826	o927	1o15	
0.9		o813	o715	o9o6		o925	o924	o921	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Göttingen			
YYGG		25o6	2512	2518	26oo	25o9			
Gipfelpunkt	km	26.4	22.5	23.7	27.o	8.1			
	ddff	o82o	1216	o914	o812	1956			
23.7	km	o818		o914	o814				
20.7		o912	121o	o8o9	o9o8				
18.3		1oo7	12o8	12o7	11o4				
15.9		1oo4	13o5	14o5	14o4				
13.5		16o5	161o	171o	18o6				
12.0		2226	1816	181o	1916				
10.5		2147	2o31	2o12	2o17				
9.0		2238	2128	2o19	2oo8				
7.2		2233	2119	191o	1811	193o			
5.4		2116	2o22	19o9	16o4	152o			
4.2		22o9	17o7	181o	15o3	o912			
3.0		32o5	12o4	15o4	12o6	o912			
2.1		33o6	11o4	1oo5	14o5	o72o			
1.5		33o5	o6o4	o6o7	12o6	o6o4			
0.9		o1o4	o4o6	o5o6	1o12	o8o6			

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln								
YYGG	2512								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o53	o3							
	o66	o4							

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
688	25-14	31216					

F / Wa

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 178

Freitag, den 26. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	7o8o6	61o25	27214	755++	1o4oo	134+1	
15	1ooo2	3o6o8	68o1o	26515	oo9o1	118o7	134+1	
18	1ooo2	4o512	72o2o	25614	oo9o2	117o9	134+o	3oo52
21	1ooo2	3o712	72o2o	25214	oo9o4	126o4	134+o	
00 heute	1ooo2	1o71o	72o2o	25o14	+++++	126o2	1o7++	
03	1ooo2	1o112	72o2o	24o14	oo9o1	1271o	1o1+o	
06	1ooo2	111o8	72o2o	23815	oo9o1	147o2	111+o	3ooo1
09	1ooo2	o1oo5	72o2o	23816	oo9oo	134oo	11o+o	

FS P12 54.0 N 07.9 E

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

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo3	1o7o6	98o21	28o15	oo9o1	11ooo	1o7+o	
15	1ooo3	2o31o	98o2o	27215	125o1	117o8	1o3+o	
18	1ooo3	2o214	98o2o	26415	oo9o2	136o8	122+o	3oo5o
21	1ooo3	2o411	98o2o	26o14	oo9o2	127o4	1o4+o	
00 heute	1ooo3	1o5o8	98o2o	25914	9++++	137o1	1o5+o	
03	1ooo3	o11o7	98o2o	24815	oo9oo	137o3	111+o	
06	1ooo3	o11o7	97o2o	25o15	oo9oo	124oo	1112o	3oo51
09	1ooo3	o12o5	97o2o	25o18	oo9oo	13ooo	112+o	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3 N 07.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	7o9o3	98o22	28314	7o82+	112o8	13o32	
15	1ooo4	712o3	98o22	28814	7o82+	1o2o5	13o32	
18	1ooo4	3o2o9	98o21	26913	3o9o4	12711	13o32	397o1
21	1ooo4	2o2o9	98o2o	26313	1o942	127o6	13o32	
00 heute	1ooo4	2o5o6	97o2o	26113	9++++	116o2	1++++	
03	nil							
06	1ooo4	2o9o9	98o2o	25313	2o94o	1o8o1	13431	397o1
09	1ooo4	oo9o5	98o2o	25516	oo9oo	153o2	13431	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo9	532o6	75o31	28614	425o1	11216	13221	
15	1ooo9	427o4	75o31	28o16	425++	237o9	127+o	
18	1ooo9	2o7o5	75o11	27o16	115o1	1371o	1o7+o	3oo51
21	1ooo9	3oooo	7oo31	27o15	9++++	144oo	1oo++	
00 heute	1ooo9	423o4	7oo32	27o13	9++++	134oo	123++	
03	1ooo9	436o3	7oo22	26514	445oo	147o5	136+o	
06	1ooo9	4oooo	65o22	26317	125o7	147o2	1oo+o	3oo54
09	1ooo9	3oooo	7oo1o	26217	334oo	157o1	1oo++	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	1o2o7	98o2o	28o14	oo9o1	112o6	1o2+o	
15	1ooo5	2o2o8	98o2o	27o15	oo9o1	1281o	1o2+o	
18	1ooo5	23614	98o2o	25614	oo9o2	117o9	134+o	3oo52
21	1ooo5	1o211	98o2o	25715	oo9o1	127o5	1o2+o	
00 heute	1ooo5	oo714	98o2o	25115	oo9oo	137o5	1o7++	
03	1ooo5	o11o7	98o2o	24815	oo9oo	137o3	111+o	
06	1ooo5	oo9o5	98o2o	24815	oo9oo	124oo	1o9+o	3oooo
09	1ooo5	o14o5	97o2o	24816	oo9oo	134oo	114+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo6	22911	98o1o	28o16	225oo	112o3	129+1	
15	1ooo6	228o9	98o2o	27416	225oo	118o6	128+o	
18	1ooo6	229o8	98o2o	26517	225oo	137o9	129+o	3oooo
21	1ooo6	525o4	98o31	26216	9++++	127o3	125++	
00 heute	1ooo6	722o6	98o32	26516	9++++	133o3	122++	
03	1ooo6	732o6	98o22	26o16	755++	148o5	132+o	
06	1ooo6	729o4	98o22	25616	755++	147o4	129+o	3oooo
09	1ooo6	427o4	98o12	25916	1253o	133o3	127+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o616	332o9	72328	98o12	974o7	785++	5121o	o53o2	17361		
12	5o616	33412	72229	98o32	974o9	784++	51ooo	o52o1	17251		
15	5o617	31315	32433	99o11	975o7	385oo	117o2	o53o3	12246	1695o	
18	5o618	33118	22326	99o18	96oo7	225oo	51815	o53o1	17351		
21	5o618	33321	52225	99o11	949o7	494o2	51811	o54o3	12258	13o59	
00 heute	6o617	334oo	72227	98o38	94oo7	384o2	517o9	o54o2	17351		
03	6o618	333o3	32326	98o12	919o7	284o2	12721	o54o3	1735o		
06	6o619	331o6	52323	98o31	989o6	584oo	11821	o55o2	12359		

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	53659	o19o9	83o25	972o5	o77o9	854++	oo25o	o51o7	13o47		
12	53658	o1912	72916	97o25	116o9	655o2	oo239	o52o6	12946		
15	53659	o1915	62416	98o22	14oo9	58532	oo224	oooo6	12446		
18	53659	o1918	72o21	97o22	139o9	4857+	oo8o1	o53o7	12o34	12456	797o6
21	53659	o1921	81924	96o28	1191o	864++	oo72o	o51o9	11924		
00 heute	6366o	o2ooo	82124	935o5	1151o	9++++	oo7o4	o511o	12146		
03	6366o	o2oo3	82221	951o5	1o61o	863++	oo7o9	o511o	12246		
06	6[illegible]66o	o2oo6	92o16	92515	o971o	9++++	oo7o9	o511o	12o35		79754

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	nil										
12	5o565	51o12	73o17	98152	1o9o5	785oo	ooo12	o52o1	13o23		
15	5o565	51o15	83o2o	98o22	12oo6	885++	oo112	o52o2	13o23		
18	5o565	51o18	63o17	98152	118o6	4853o	oo6o2	oooo1	13o24		
21	5o565	51o21	23o1o	98o11	135o7	215oo	oo317	oo1o1	13o23		
00 heute	6o565	51ooo	13o14	98o2o	15oo4	115oo	oo115	o54o1	13o23		
03	6o565	51oo3	23o12	98o21	162o4	225oo	oo212	o54oo	13o23		
06	6o565	51oo6	62914	98o31	17oo5	655oo	oo1o7	o53oo	13o23		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o59o	19oo9	72415	97o22	12o12	784oo	oo2o9	o5oo7	12421	12244	
12	5o59o	19o12	8212o	97o32	11511	884++	oo7o5	o51o8	12121	12244	
15	5o591	18915	81921	97o22	o9o11	884++	oo825	o51o8	11921	12244	
18	5o591	18918	81925	966o8	o5511	6742+	oo735	o52o9	11923	12244	7o3++
21	5o591	19o21	81832	95616	oo911	6742+	41746	o511o	11846	12243	
00 heute	6o59o	189oo	82427	96o22	oo212	884++	415o7	oooo9	12443	12o46	
03	6o589	191o3	82825	96o38	o1411	884++	41312	o52o7	12843	12o46	
06	6o59o	192o6	82822	97o38	o281o	5947+	41114	o53o5	12843	12o44	7o1++

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o527	355o9	82431	968o6	o9312	862++	oo31o	oo111	12246		
12	5o527	35512	82526	96618	o9511	862++	oo1o2	oo111	12346		
15	5o527	35515	83215	96616	1161o	862++	oo222	o521o	12449		
18	5o527	35518	831o7	97216	13o11	853++	oo114	oooo9	13o35	12447	
21	5o527	35521	82oo5	976o2	12811	852++	oo6o2	oooo9	12447		
00 heute	6o527	355oo	8232o	97616	11o11	872++	oo519	ooo11	12447		
03	6o527	355o3	82425	97616	o9811	872++	oo612	ooo11	12447		
06	6o527	355o6	8o22o	976o4	117o9	853++	oo319	o53o8	1o222		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o526	199o9	82616	976o2	21914	855++	oo318	oo113	12633	12244	
12	5o526	19812	7261o	97256	22516	5253+	oo1o6	oo513	12623	12744	
15	5o526	19515	72112	97o22	22415	784o1	227o1	oo312	12423	12734	
18	5o525	19o18	62218	98o22	2o915	48531	73715	oo211	12223	12634	
21	5o523	18621	82223	98o32	2o714	7567+	327o2	ooo12	12223	12432	
00 heute	6o523	185oo	8232o	98o22	2o214	855++	416o5	ooo12	12334	12544	
03	6o522	173o6	8212o	98o32	18614	858++	23716	ooo12	12833	12534	
06	6o522	173o6	82o24	96o32	16214	6747+	62722	oo113	12o36		7oo++

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o44o	41oo9	825o9	98o22	31816	115o7	ooo12	oo115	12522		
12	5o44o	41o12	3241o	98o11	32217	oo9o1	oo2o5	ooo15	12522		
15	5o44o	41o15	5231o	98o21	31918	oo9o1	oo8o3	oo316	12522		
18	5o44o	41o18	6221o	98o21.	31318	oo9o9	oo6o7	oo416	12423		
21	5o44o	41o21	62214	98o21	31318	oo9o9	oo5oo	oo416	12423		
00 heute	6o44o	41ooo	22o16	98o11	31317	215o1	ooooo	oo116	12422		
03	6o44o	41oo3	22114	98o2o	31317	114o1	oo4oo	oo115	12422		
06	6o44o	41oo6	32o15	98o2o	29417	oo9o1	oo819	oo116	1++++		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o44o	162o9	7o214	98o32	26715	785++	212o8	ooo1o	1o232	1o942	
12	5o451	15912	7o215	98o22	26315	785++	218o4	ooo12	1o233	1o942	
15	5o45o	16o15	5o214	98o12	25915	48541	oo8o4	o5o12	1o333	1o942	
18	5o4[illegible]1	15918	7o215	98o32	25815	785++	oo6o1	ooo11	1o232	1++++	7oo++
21	5o451	15621	3o22o	98o11	26o15	2854o	224o2	ooo11	1o233	1o952	
00 heute	6o451	152oo	7o215	98o22	25915	756++	227o1	o5o13	1o233	1o953	
03	6o452	147o3	7o216	97o22	24615	756++	22713	o5o13	1o233	1o953	
06	6o452	143o6	7o214	98o12	24915	785++	223o3	o5o13	1o233	1o953	7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o35o	48oo9	111o4	98o2o	29623	115oo	oo3o6	ooo2o	12131		
12	5o35o	48o12	1oooo	98o2o	3o324	115oo	oo1o8	oo22o	12131		
15	5o35o	48o15	2o9o3	98o2o	3o324	215o1	oo4oo	oo32o	12131		
18	5o35o	48o18	1o9o3	98o2o	29625	115o1	oo7o8	oo419	12121		
21	5o35o	48o21	1o7o3	98o2o	29224	115oo	oo7o3	oo219	12121		
00 heute	6o35o	48ooo	2o7o3	98o2o	29824	225oo	oo2o7	o5119	12121		
03	6o35o	48oo3	212o7	98o2o	29423	225oo	oo8o5	o5221	12121		
06	6o35o	48oo6	21o1o	98o2o	28423	225oo	oo71o	o5219	149+2		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 178 — Freitag, den 26. Juni 1964

Meldungen vom 25.6.1964

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCh	QXapp	OTTTT	1dd0H	1dd0H	QSSss
5o667	23518	62113	98152	o191o	327o2	624oo	oo2o6	12133	1++++	A.Dohrn
5o639	52918	331o7	98150	o33o3	29531	oo211	oo151	13120	149+1	W.Herwig
5o638	52921	72811	98152	o46o2	4943+	41213	o5151	12820	149+1	W.Herwig
5o469	29100	33013	98020	26014	21504	18208	o5211	13o++		Bremen
5o444	43600	72411	98022	31014	9++++	14210	o5412	12422		Bischofstor
5o42o	35300	5o3o9	98022	29917	55500	+++++	+++++	+++++		Proteus
5o462	31ooo	531o7	98031	28315	52500	26222	o511o	13121		Berlin
53592	o34oo	83oo5	97505	19513	8++++	22203	oo3++	13o+o		Frithjof
5o367	45500	61oo9	98032	29322	+++++	16224	o5117	+++++		Bremerhaven
5o433	46500	623o9	99032	28518	oo924	162o4	oo113	123++		Wienertor
5o565	4o2oo	72613	98032	o65o7	74+++	63205	+++++	+++++		Transamerica
53591	o4406	827o5	98022	21315	8+72+	2221o	oo5++	127+o		Frithjof
5o468	292o6	829o5	98032	28o14	854++	264oo	o521o	12921		Berlin
5o596	o27o6	82715	98022	21211	+++++	+++++	oo2++	12764		Rendsburg
5o476	261o6	63oo5	98012	25914	3554	28718	oo1o9	13o2o		Bremen
5o6oo	177o7	62615	98022	12812	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Böckler
5o642	133o9	899o5	97616	o8+12	+++++	+++++	oo4++	+++++		J.Krüss
5o257	161o6	6o218	97o32	15421	4452+	88706	o5o15	1o223		Krugerland
5o441	o36o8	5o416	98022	18818	+++++	3440o	o5114	1o423		Spitzbergen
53588	oo1o9	827o9	98022	25o12	+++++	742o5	o514+	127+3		Gelsenkirchen
5o586	oo7o9	828o7	98032	23912	+++++	+++++	oo1++	128+1		Dohrnbank
53581	oo3o9	825o2	98022	26512	+++++	+++++	oo1++	+++++		Mechthild
5o6o1	o33o9	82418	961o4	21712	+++++	+++++	oo4++	+++++		Rendsburg
5o59o	318o9	82511	98022	o49o8	+++++	2540o	oo4++	125+5		Venus
53551	o58o9	82oo5	97o22	28713	+++++	34311	o59++	12o21		Mainz
5o429	247o9	729o5	98022	27o14	35592	28211	ooo12	1292o		Bremen
5o367	1266o	81715	95535	o651o	+++++	o27++	ooo++	117+3		Kormoran
5o632	13312	8o8o5	96o26	o6+12	+++++	+++++	oo4++	+++++		J.Krüss
5o595	21111	82213	97o25	11o11	+++++	+++++	o52++	+++++		Hagen
5o099	55312	52337	97o21	o3528	524oo	7572o	ooo26	122++		München
5o599	425o9	42611	98o11	o75o5	4348+	64222	+++++	+++++		Transamerica
5o589	o2o12	827o5	98022	23912	+++++	+++++	oo1++	127+o		Dohrnbank
5o59o	4o412	62524	98012	o21o6	+++++	2340o	oo2++	12545		Essen
5o6oo	46o12	621o5	98022	o16o2	+++++	+++++	ooo++	121+3		G.Dahrendorf
5o389	42o12	2o8o5	98o2o	32219	2130o	1630	o5212	+++++		Bremerhaven
5o642	23412	52413	98021	o42o9	+++++	+++++	o5o++	+++++		Thüringen
5o482	4o212	42533	98012	22214	oo9o1	642o4	+++++	+++++		Fraunheim
5o666	24312	31405	98011	oo5o6	+++++	oo3o5	oo4o3	11421		Katfisch
5o385	5o512	11811	98o2o	29124	11+++	15203	ooo22	11821		Linzertor
5o371	12312	83613	97o22	16219	885++	471o2	oo215	13621		Cap San Nicolas

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/NCh	QXapp	OTTTT	1dd0H	1dd0H	QSSss
53577	o1212	8oooo	98o22	27615	+++++	+++++	oo3++	+++++		Mechthild
5o592	o1412	825o9	97o34	24o11	+++++	34215	oo2++	125+2		Wien
5o593	1o612	82224	97oo2	18o13	853oo	64712	+++++	+++++		Transpacific
5o638	12512	72713	97o14	o72o9	+++++	o73o7	o51++	127+2		Kormoran
5o244	47912	1oooo	99o1o	3o225	1o8o6	55223	+++++	+++++		Anita
5o449	42312	32413	99o1o	29515	oo9o1	162o2	oo315	124++		Wienertor
5o3o9	5o212	5o9o5	99151	29125	2250	5620	o5121	1o9+o		Nordenham
5o473	27112	625o9	99o11	28816	2o495	264oo	ooo11	12521		Berlin
5o556	43512	32711	98o1o	o92o7	317++	64217	+++++	+++++		Transamerica
5o595	o2415	82713	98o22	23o12	+++++	+++++	oo3++	127+2		Dohrnbank
o388	49815	32o13	98o2o	29825	31+++	152o7	oo321	11821		Linzertor
5o64o	53o15	525o5	98o12	o17o5	+++++	+++++	oo5++	+++++		Vikingbank
5o457	39815	62411	98o22	3o518	2o684	147o5	oo414	12422		Bischofstor
5o642	13318	825o9	98o22	o8313	+++++	+++++	oo8++	+++++		J.Krüss
5o391	49o18	31713	98o2o	29723	31+++	157o2	o522o	11721		Linzertor
5o487	19518	529o9	98o22	26916	41322	2870	o5o12	1292o		Bremen
5o597	o3518	82513	98o22	21312	+++++	+++++	oo2++	125+2		Dohrnbank
53567	o2918	7oooo	97o22	26815	+++++	+++++	oo2++	+++++		Mechthild
5o653	24618	71913	98o22	o17o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Thüringen
5o481	41518	42427	98o11	22715	oo9o1	644o2	+++++	+++++		Praunheim
5o398	4o218	1o7o5	98o2o	31819	1140o	1670	o5411	1o7+1		Bremerhaven
5o331	57218	218o9	98o1o	26525	1231o	554oo	oo322	11821		Fichte
5o554	45918	72711	98031	11705	76+++	5540	+++++	+++++		Transamerica
5o455	4o318	32311	99o1o	28317	oo9o2	267o7	ooo15	12322		Wienertor
5o479	27818	625o9	98032	28216	654++	2663	o5211	12521		Berlin
5o638	12518	72211	97o22	o861o	+++++	o24oo	oo1++	122+1		Kormoran
5o459	39o18	52511	98021	3o218	1o+71	14703	oo614	1250		Bischofstor
5o222	17418	oo318	97o2o	12821	oo9oo	88714	oo417	1o343		Krugerland
5o6o4	o2221	82413	97o22	21512	+++++	7472o	oo4++	12422		Gelsenkirchen
5o394	48321	31113	98o2o	29822	31+++	14309	o5221	11931		Linzertor
5o48o	42221	92424	92472	21813	9++++	6480	+++++	+++++		Praunheim
5o4o2	39521	599o5	98o22	32118	5140o	1620	o5511	+++++		Bremerhaven
5o458	39421	22211	98o1o	28316	oo9o1	2500o	oo113	12222		Wienertor
5o638	12521	81911	97o32	o681o	+++++	o2718	oo1++	119+1		Kormoran
5o462	38121	22511	98o21	3o116	2ooo1	14501	oo114	12523		Bischofstor
5o59o	14221	82o18	98o22	o9812	24714	+++++	+++++	+++++		Regensburg
5o489	18o21	832o2	98031	26915	855++	2840o	ooo13	1322o		Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt der Deutschen Wetterdienstes

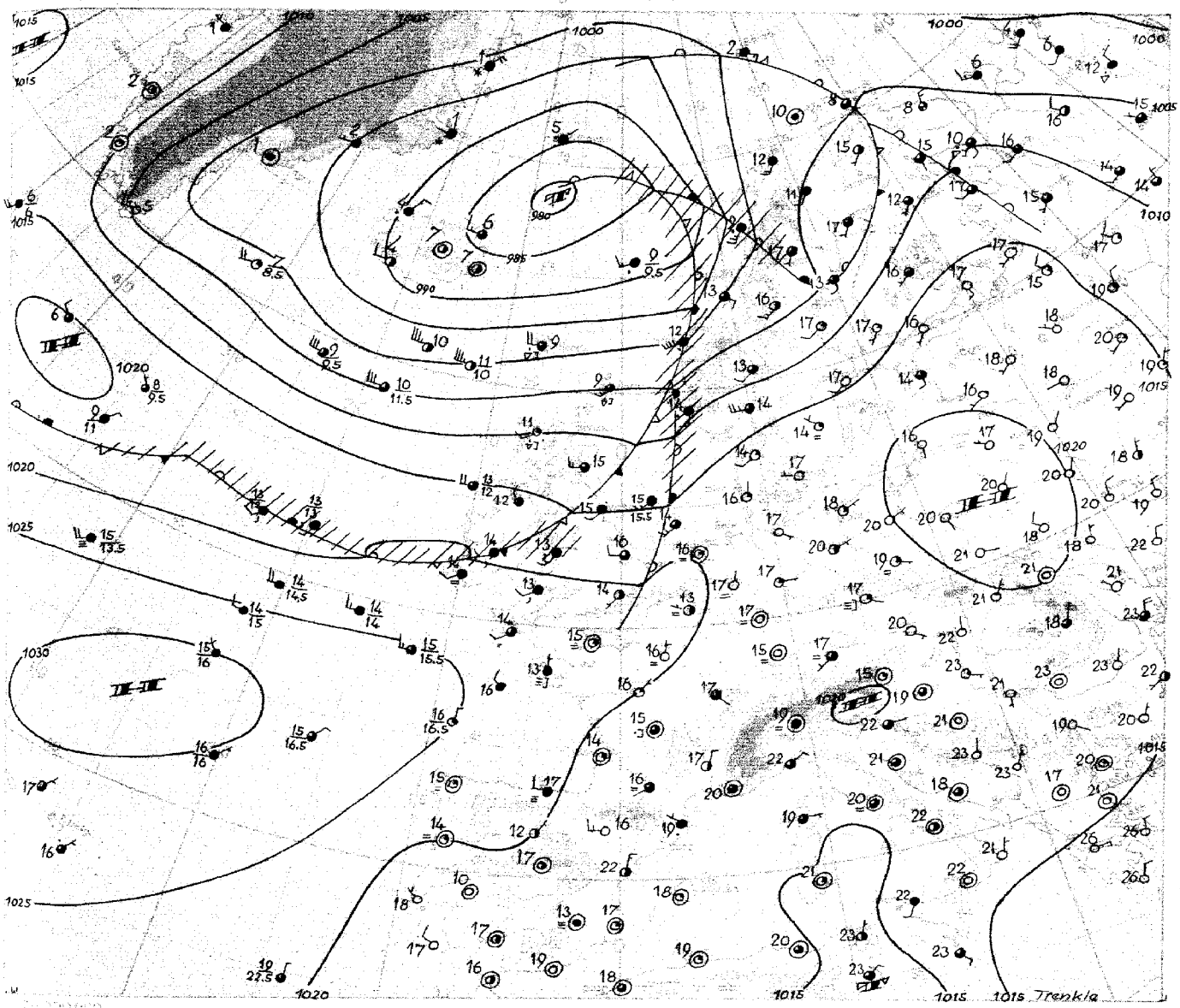
3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 0,50 DM

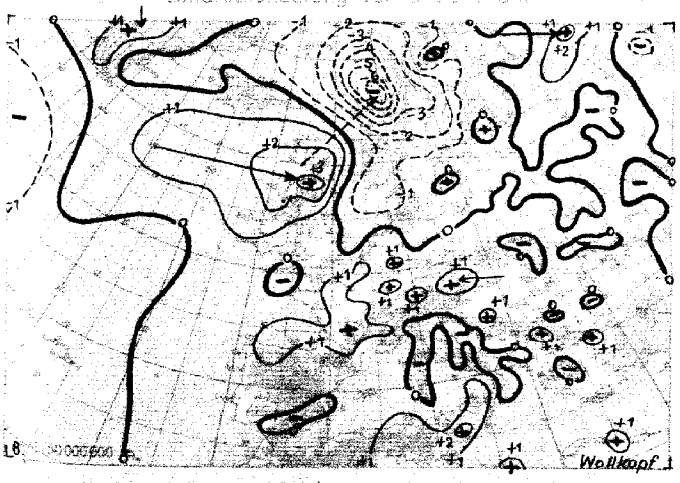
Teil A: Karten

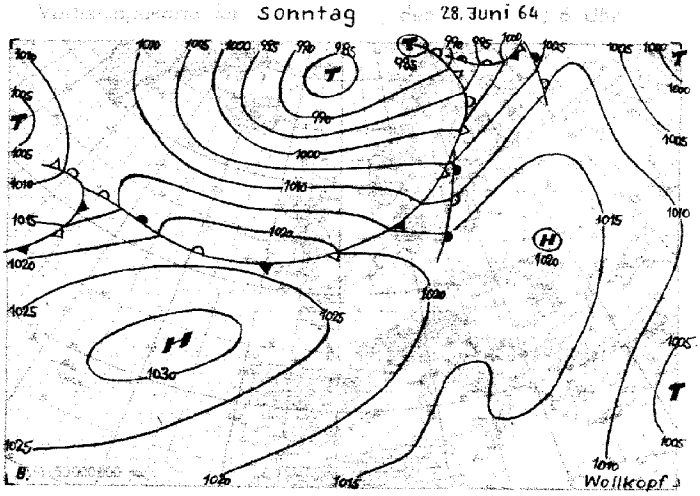
Nr. 89 Sonnabend, den 27. Juni 1964

Wetterlage heute 7 Uhr



Sonntag 28. Juni 64

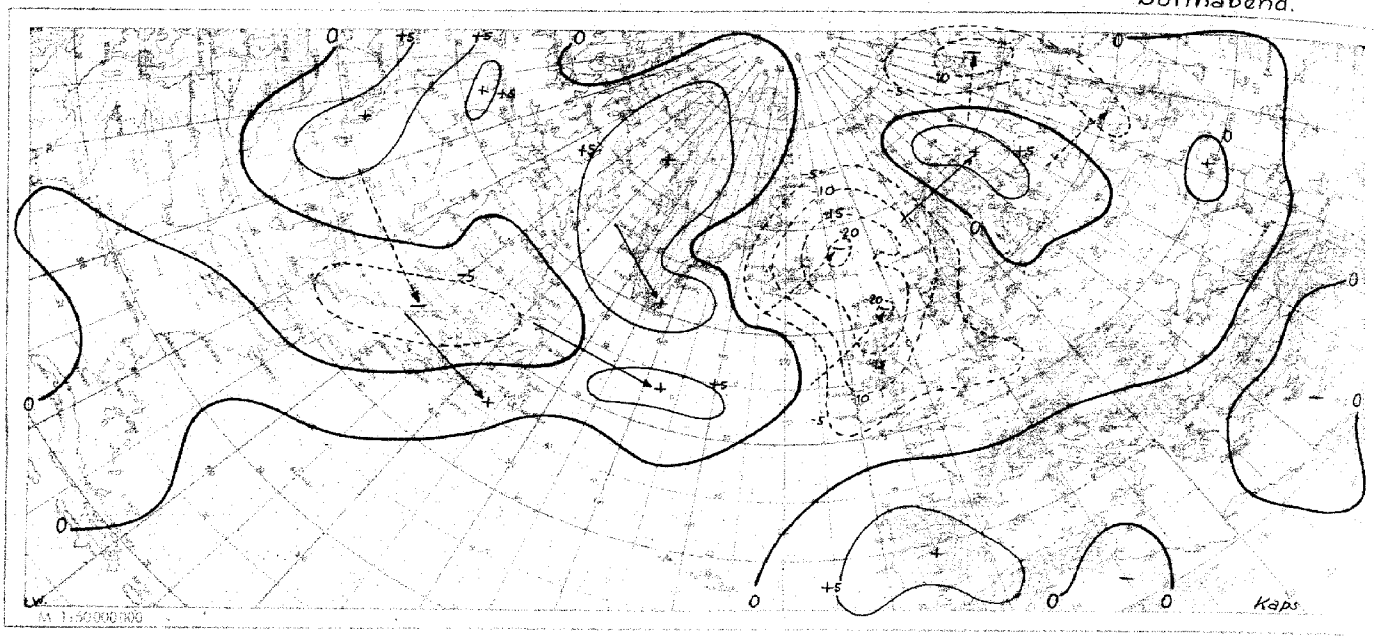




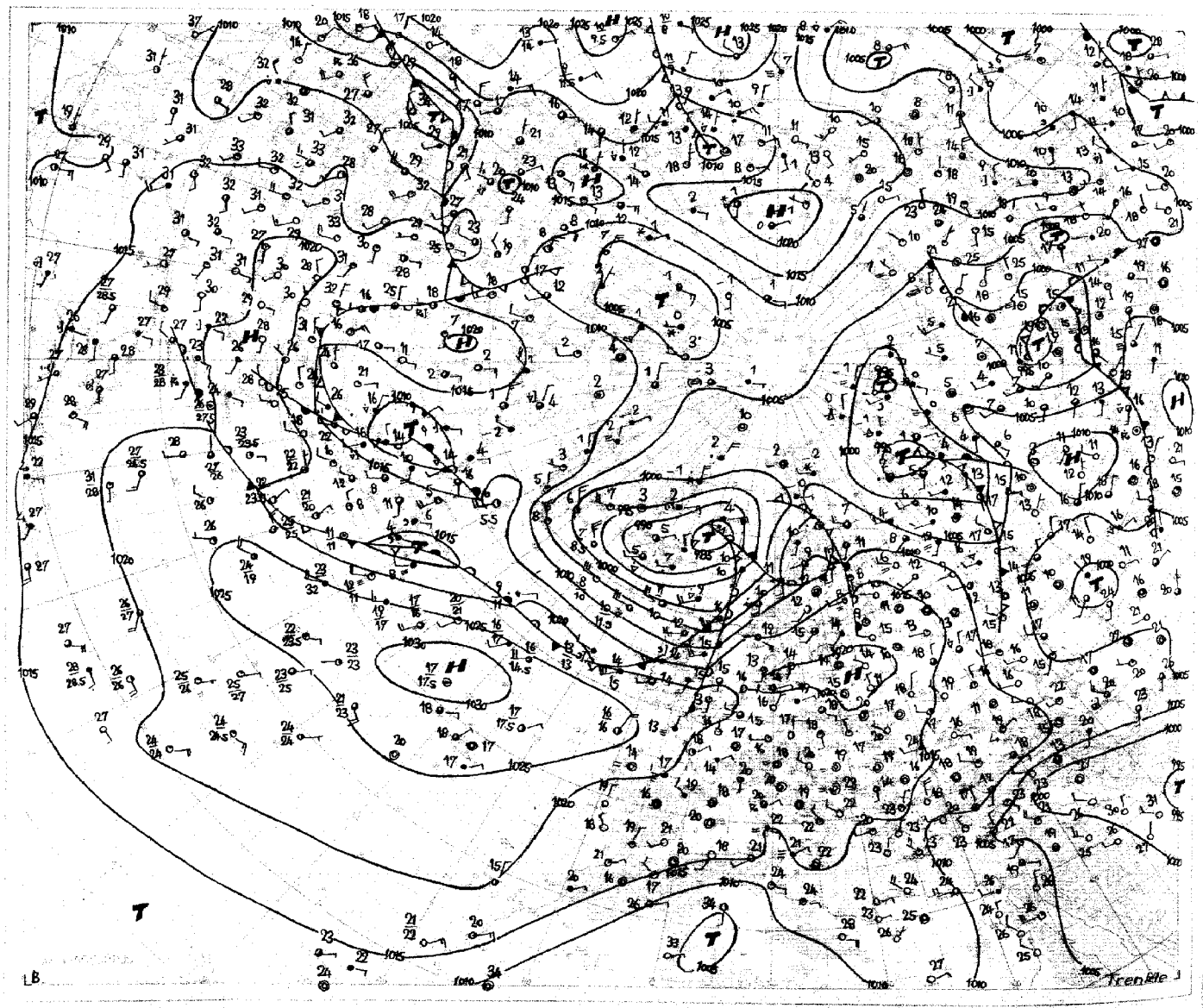
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

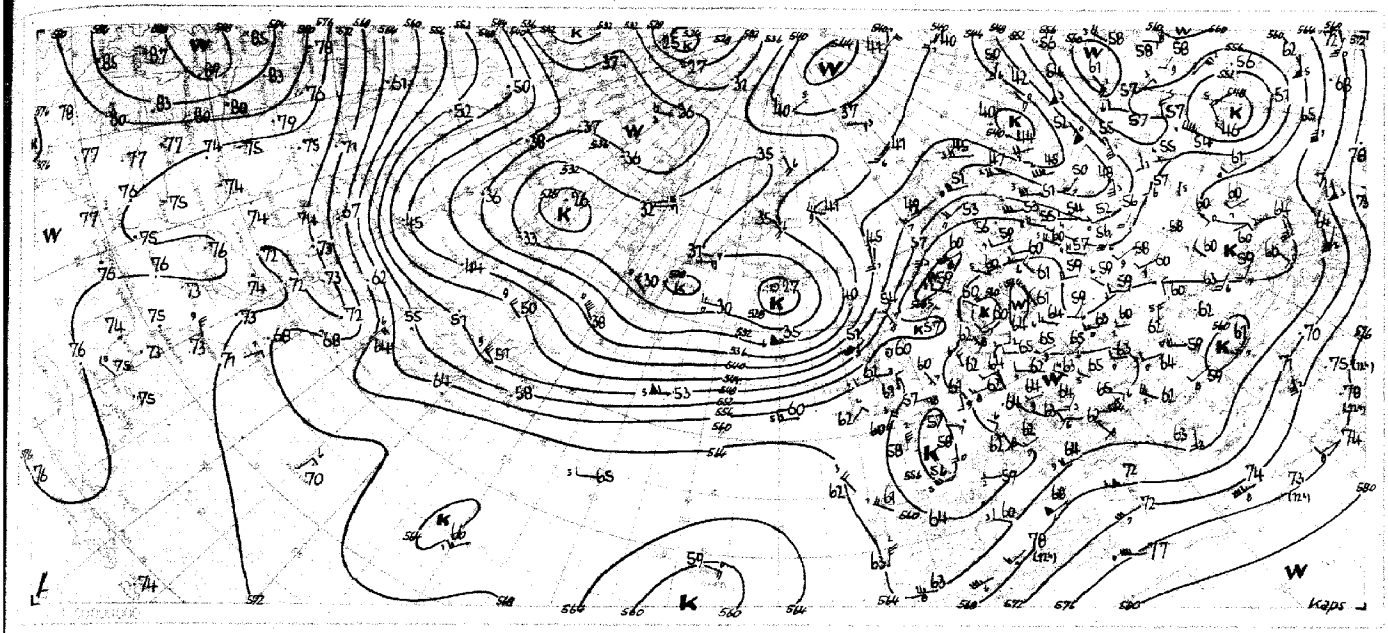
Sonnabend.

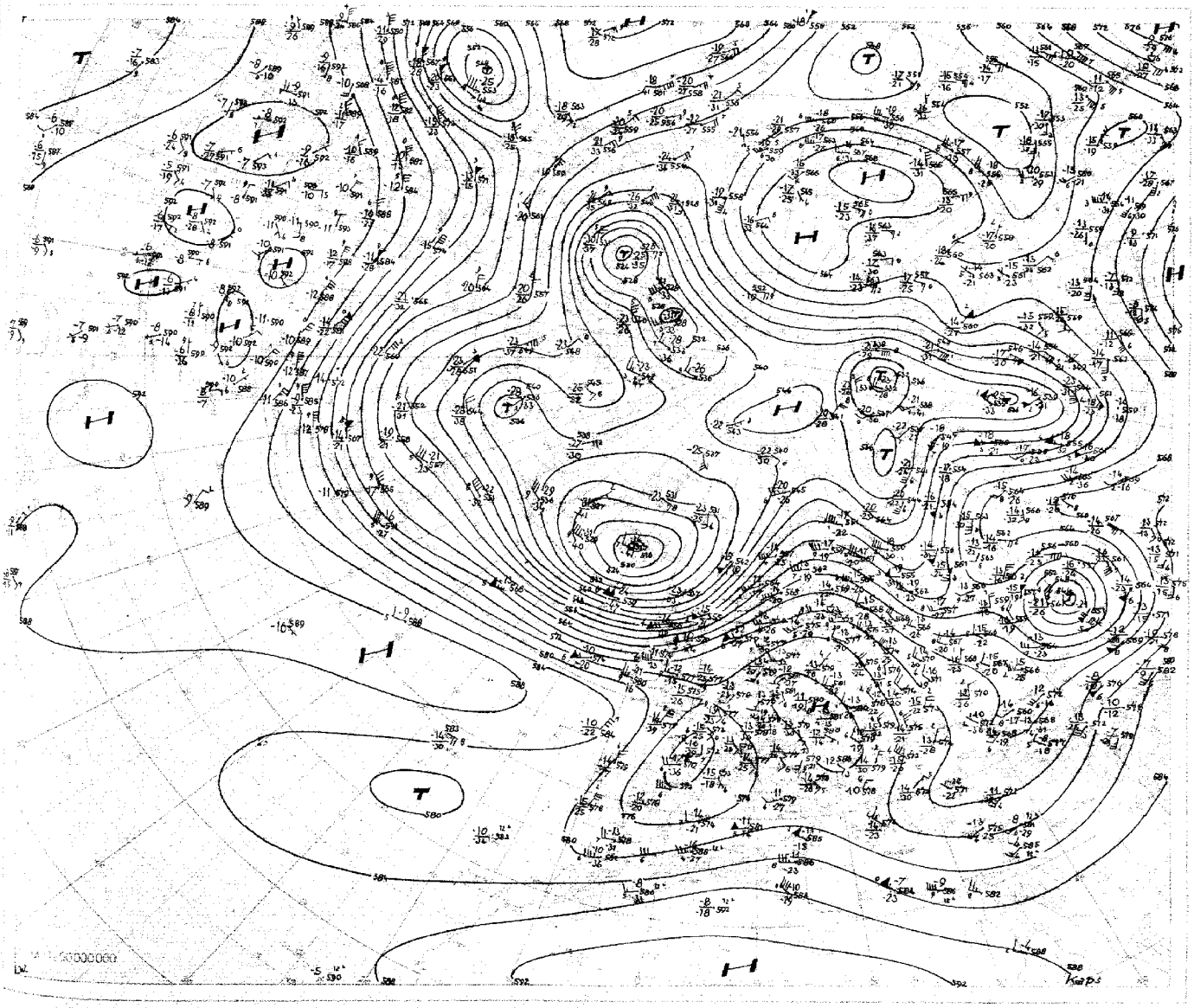


Wetterlage heute 0 Uhr

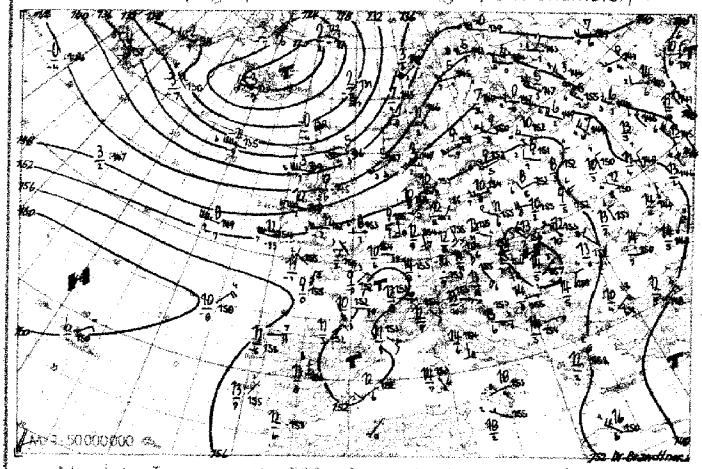


27. Juni 1964 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

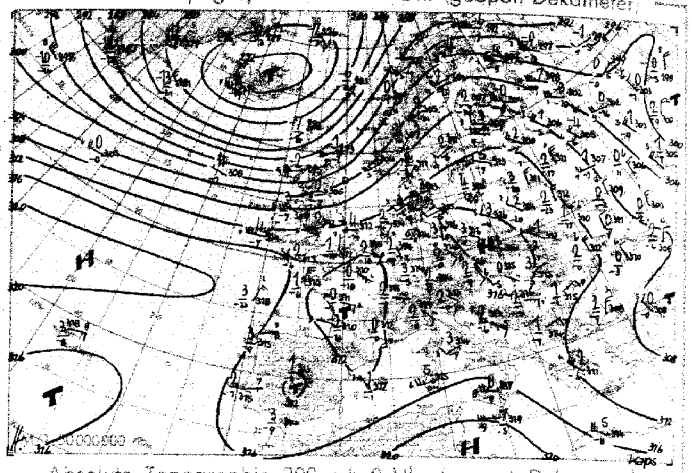




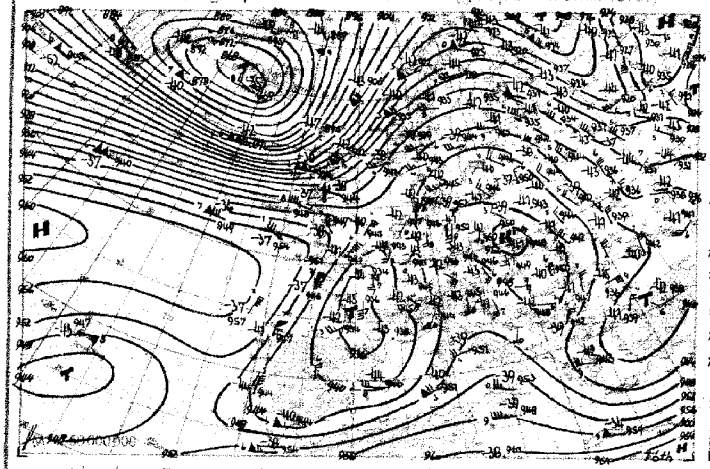
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



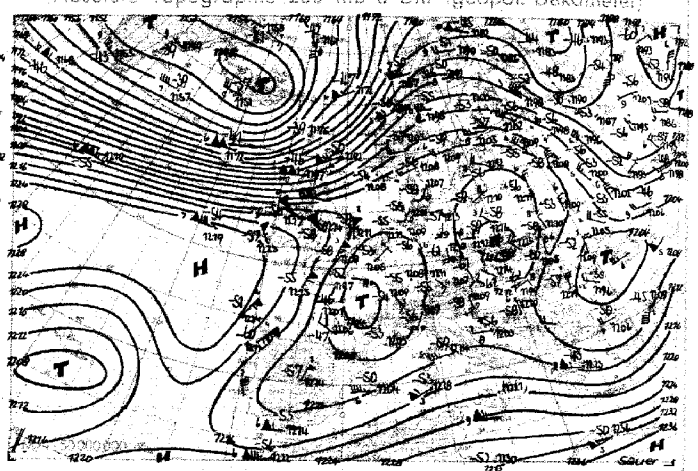
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



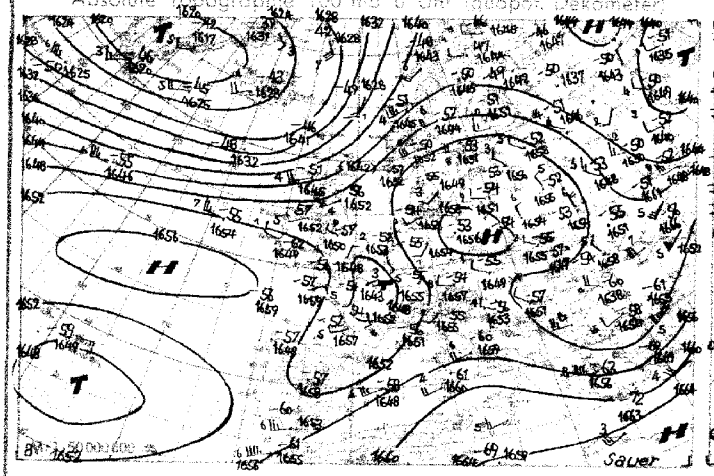
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



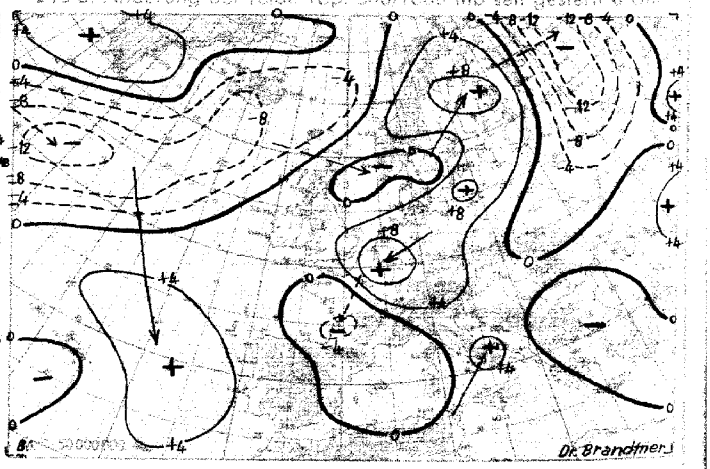
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht — Sonnabend, den 27. Juni 1964

Das Höhentief, das gestern über Nordfrankreich lag, ist unter leichter Abschwächung nach Südwesten gezogen und hat das westfranzösische Küstengebiet erreicht. Das Höhenhoch über Polen hat demgegenüber seine Lage und Intensität nur wenig verändert. Zwischen diesen beiden Druckgebilden sind mit einer schwachen südöstlichen Strömung wärmere und feuchtere Luftmassen von Südosteuropa nach Deutschland herangeführt worden. Die Maxima lagen gestern meist um 2 bis 5 Grad, die Taupunkte um 4 bis 7 Grad höher als am Vortag. Die höchsten Temperaturen wurden aus Nordbayern mit 28 Grad und aus Leipzig mit 29 Grad gemeldet. Die Minima sind in der vergangenen Nacht nicht so stark abgesunken wie in der Nacht zuvor. Im Berliner Raum wurden Tiefsttemperaturen von 18 Grad gemessen. Auch in der freien Atmosphäre ist eine weitere leichte Erwärmung eingetreten, die sich jedoch im wesentlichen auf die unteren 3000 m beschränkt. Infolge der damit verbundenen Labilisierung kam es örtlich zu Gewittern, die vor allem im südlichen Teil Deutschlands und in Mitteldeutschland aufgetreten sind. Die Ergiebigkeit der Niederschläge war unterschiedlich. Örtlich wurden Mengen von 10 bis 15 l/qm erreicht.

Die umfangreiche Antizyklone, die sich vom Seegebiet nordwestlich der Azoren bis Westrußland erstreckt, hat sich besonders über Norddeutschland etwas abgeschwächt. An der Nordseite dieses Hochdruckgebietes herrscht über dem nördlichen Atlantik eine lebhafte Westdrift, die sich gegenüber gestern noch verstärkt hat. Der horizontale Temperaturgradient ist im Bereich der Frontalzone beträchtlich groß. So beträgt z.B. im 500-mb-Niveau die Temperaturdifferenz zwischen Island und dem J-Schiff (52 N/20 W) fast 25 Grad. Entsprechend wurden auch hohe Windgeschwindigkeiten gemessen. Das I-Schiff (59N/19W) meldete in 8300 m Höhe 130 Knoten.

Die gestern nördlich des A-Schiffes (62N/33W) gelegene hochreichende Zyklone ist nach Osten gezogen. Das Bodentief liegt heute mit einem Kern von etwa 980 mb über dem Nordmeer, das Höhentief über Island. Das zugehörige Frontensystem ist bis zur südnorwegischen Küste und Mittelengland vorgedrungen. Die Wellenstörung an der Kaltfront bei Neufundland ist nur wenig ostwärts vorangekommen.

Wollkopf

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

An der Nordflanke der von den Azoren nach Polen reichenden Hochdruckzone ziehen schwache Randstörungen des Nordmeertiefs über Skandinavien ostwärts, die sich nur im norddeutschen Küstengebiet auswirken. Im übrigen Deutschland bleibt die schwachgradientige Lage erhalten.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 27. Juni 1964 — Nummer: 179

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						Mittel vom:	Summen	
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TRR 555	SSS 555	RR 13
Helgoland	4	015	01505	81020	25016	00900	11406	30905	75030	22417	00901	12816		30306	80620	22411	00901	11714	30306	81020	22117	00902	11713	-0018				
List	16	020	21605	80030	26916	28500	13801	12608	86010	24819	12500	10711		32909	82030	23418	00901	11714	23307	81020	22117	00902	11713	-0020				
Husum	3	029	11803	75030	25118	11500	10802	40905	75011	23621	42500	10715		20904	75020	22622	22501	09716	51105	80030	20820	32502	10612	-0023				
Schleswig	44	035	51603	75031	25217	51536	10802	40906	80011	23720	41601	11714		11206	80010	22421	11601	11713	20806	80030	21219	11702	11712	-0021				
Fehmarn		045	10804	75030	26017	11400	13400	11208	75020	25018	11400	14710		31106	75030	23618	11406	13714	31304	75020	22018	00902	13716	-0019				
Kiel	3	046	31403	85010	24817	32400	10900	20508	75010	23420	22500	12814		10409	75020	22120	11501	12713	20907	75020	20718	00902	11714	-0021				
Norderney	13	113	01205	70020	24219	00900	10703	10413	68020	23018	11501	13712		30516	75020	21919	00902	13711	40511	81030	20518	00902	13714	-0020				
		122																										
Bremerhaven	7	129	00404	80020	23919	00900	10804	33010	80030	22319	11601	12716		33606	75020	20722	11602	11716	13510	75011	19426	00901	14712	-0022				
Cuxhaven	5	131	10906	82030	24918	11500	11804	30906	80020	23520	00901	10714		33310	82020	22519	00902	12610	33410	80010	21219	00902	12613	-0021				
Hamburg, F. (+)	14	147	11106	70020	24719	11601	10706	10603	70020	23020	11601	10617		50406	75030	21223	11702	10715	10709	80011	20221	00901	11610	-0024				
Lübeck	13	156	11304	82020	24619	11500	09704	10305	80020	23121	11530	11715		10303	81020	21822	00901	12713	00305	80020	20620	00900	13712	-0022				
Emden-Wolthusen	0	202												30507	65020	21123	31601	11717	60410	70020	20019	00902	10711	-0024				
Emden-Hafen	6	203	01006	68020	24118	00900	11804	21104	70030	22822	22501	12713																
Cloppenburg	43	216	00908	75020	23320	00900	12304	21009	75020	21523	11602	11717		71301	75020	19924	21601	11716	20209	65011	19022	00901	13616	-0025				
Bremen	4	224	00706	68020	23820	00900	12805	20704	68020	22024	21601	12718		60203	70030	20425	11702	12716	10509	68021	19024	10932	13614	-0025				
Soltau	77	235	10906	70030	23820	11501	12808	10406	70010	22223	11601	10716													25			
Lüchow	35	253	00904	70020	23520	00900	12805	10406	68010	21723	11600	11719													25			
Lingen	21	305	00905	75020	22920	00900	11803	30908	80030	21224	12601	09717		60807	75031	19725	21702	09715							25			
Münster	64	313	10505	62020	22221	00901	11705	30609	70030	20124	11602	09718		60509	70021	18825	11702	12713	70306	65031	17624	757--	12712	-0026				
Osnabrück	95	317	10708	70020	23419	00901	12704	20612	80020	21623	11501	10716		60808	75021	19924	14702	10717	60607	75021	18424	35740	11715	-0025				
Gütersloh	72	320	30509	62020	21622	00901	12707	40708	86030	19625	44701	11719		60608	62021	18525	15701	14712	20208	61011	17325	25806	14611	-0026				
Salzuflen	98	325	40402	60020	22121	00901	11709	60402	82030	20423	00902	10716		40904	70011	18624	00902	11713	20403	62011	17723	00901	14712	-0025				
Hannover-L.	52	338	10406	63010	22920	00901	11807	40610	75030	20724	11705	11721		50711	70022	19125	14702	11716	50407	70031	18025	00902	12712	-0026				
Braunschweig-V.	82	348	10508	70030	22820	00901	11806	20508	75030	20625	11701	11720		30210	70010	18728	15731	12713	30511	75011	17624	20941	13611	-0027				
Berlin-Dahlem	51	381	70607	64031	23521	70954	11704	61108	63031	21724	45834	11717		10707	63011	19626	11801	12720	50803	60031	18125	15806	13615	-0027				
Berlin-Tempelhof	51	384	70708	63022	23421	75800	11802	30907	65031	21724	15730	10716		11007	68010	19626	11701	12721	60607	70011	18126	14742	12715	-0027				
Düsseldorf	36	400	20207	58020	21022	00901	11808	70511	60021	19824	787--	09711		70409	62022	18525	757--	11713	70306	60022	17324	757--	12812	-0026				
Bocholt	25	406	30408	56020	21922	00901	11803	20708	68010	20525	21700	08613		20508	68020	18925	11741	09716	70606	60021	18025	757--	11709	-0026				
Essen-Mülheim	120	410	20907	40050	21021	00902	11803	71010	65021	19723	7093-	09712		70810	70022	18425	757--	11712	70807	65022	17224	757--	11712	-0025				
Kahler Asten □	835	427	50911	68031	55216	00902	09704	70910	65031	54417	12642	10808	26	60907	68022	53918	5564-	11703	60906	65032	53719	656--	11606	-0021				
Kassel	158	438	10703	66010	20521	10940	11611	40606	68011	18625	11642	11716		50905	66012	17325	42640	13713	60706	62032	15926	64606	13713	-0027				
Göttingen	150	444	10405	65020	21122	10930	10709	71111	70031	18626	11701	12722		60908	65012	17521	21701	13710	70404	65032	16425	15708	13612	-0027				
Braunlage	607	452	40711	60011	21016	40940	08608	30712	68021	19319	11530	10709	25	20709	70020	17522	21501	09708	40709	62030	16321	00901	10713	-0022				
Aachen	202	501	50404	50031	20120	40952	13803	80803	58031	19421	857--	10705		80603	56032	18323	857--	11709	70204	56022	17222	757--	12712	-0023				
Nürburg	626	510	80707	62022	20414	5652-	08803	70711	65022	18717	755--	10808		70709	66022	17519	755--	13607	30505	60012	16619	35506	11808	-0019				
Köln	68	513	81304	68031	20020	857--	10808	81504	62021	19022	857--	10810		50604	65011	17325	45740	11715	23204	65012	16025	25706	12713	-0025				
Koblenz	96	515	81602	64022	20018	857--	09803	70000	64012	19121	757--	11707		70000	62032	17224	726--	13618	43605	62012	15925	14781	14613	-0025				
Monenberg	547	526	80510	62031	18415	856--	09406	70707	66011	18318	756--	11604		70810	62022	16222	726--	12712	71204	60032	14721	726--	13713	-0022				
Gießen	185	532	83204	66022	19117	855--	11808	80407	66022	17323	456-7	13713		73603	62032	15528	756--	14715	73605	62022	14625	785--	14710	-0026				
Bad Hersfeld	212	542	20405	60020	20020	10942	10713	51110	66011	18124	00902	12714		50910	60032	17628	21602	14709	70910	60032	15726	786--	14712	-0027				
Wasserkuppe □	921	544	50616	59031	53215	11542	10804	60712	66012	53619	31502	12705	26	60808	62022	53524	52502	12704	60816	62022	52317	58501	12707	-0021				
Inter-Petersberg	265	609	70210	56102	19716	756--	08801	60207	58022	17921	6093-	11811		10508	58012	16723	11606	12709	10208	58032	16222	00901	12607	-0024				
Deuselbach	479	615	81306	62022	18515	8095-	04703	60702	62022	16820	60970	12707		60907	61012	16021	62506	12606	10906	60011	15520	14506	11606	-0022				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	71108	60022	54014	764--	08000	71112	58022	54217	624-8	10805		40906	58012	54620	42506	12704	10704	60021	53119	14606	13713	-0021				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80608	59022	19219	857--	10702	70804	60022	17922	756--	12710		60404	62022	16228	45606	14716	10006	62022	14928	00902	14613	-0027				
Darmstadt	263	639	70602	62012	19018	757--	09000	70201	63022	17621	785--	13707		41002	68011	16024	41606	14712	00006	70011	14724	00906	14715	-0026				
Würzburg	259	655	60706	65012	18720	40971	14803	53603	68032	16624	58606	15715		40808	78022	15028	32670	16713	52705	75172	14027	59806	16711	-0028				
Bad Kissingen	216	658	61307	72031	13922	656--	14812	51106	75021	16825	58606	15716		50704	70022	15027	42602	15716	70204	70172	15523	33671	18301	-0028				
Coburg	336	671	21106	63011	13823	21600	13712	31104	66031	17525	32601	14709		70504	61033	16126	736--	14713	40702	57011	15723	48506	16508	-0028				
Bamberg	239	675	10906	65031	17822	12600	14809	41108	70020	16226	42600	15712		41102	75028	14927	42706	14713	10902	75018	14028	12746	15709	-9727				
Hof	567	685	20510	60021	18420	21600	13805	60708	68031	16423	52602	13712		61110	68022	14925	58602	12709	71106	68252	14822	755--	15708	-9725				
Weiden	438	688	30708	64030	17621	09902	14807	50811	68031	16424	12683	15707		60604	70032	15126	22672	14709	20907	70011	14428	20940	15711	-0026				
Berus	363	704	40409	58030	17718	00902	11702	70409	60031	16721	22672	13704		20205	62021	15923	22600	13605	10205	62011	15123	00901	13608	-0024				
Schaumb.-Tholey	569	706	60714	62012	19614	6560-	09302	60912	62031	17819	4254-	12705													22			
Saarbr.-Ensheim	328	708	60305	58031	18218	35742	11102	60606	62031	17621	42652	12608		32603	62021	15723	32600	12709	20304	62021	15023	14601	12607	-0024				
Neustadt/Wstr.	161	723	80403	50022	19017	857--	11400	40905	50022	18022	45700	13707		70403	58020	16725	22700	13711	13602	57010	15824	00901	13712	-0025				
Weinbiet/Wstr.	553	724	81106	59022	18615	855--	11101	30912	56012	16821	31501	13603		30907	60020	15922	32600	14605	20903	60020	14922	00901	13711	-0023				
Karlsruhe	114	727	60000	58012	18020	6560-	12802	11802	65011	17823	11600	12707		03604	68020	15928	00900	13712	23806	65020	15025	10931	14507	-0027				
Mannheim	97	729	80403	65022	18918	5552-	11801	70904	64012	18023	756--	13807		31208	65011	16725	31600	13711	10302	65011	15526	14606	13712	-0026				
Stuttgart-Echt.	405	736	81102	58022	18217	854--	12101	40905	58022	17519	41500	12803		10104	58020	15822	11600	12712	43104	58020	15222	19603	12507	-0023				
Öhringen	248	742	80904	60022	18618	864--	12000	80903	57022	17920	864--	13705		10104	58021	16125	11600	14713	10000	58021	14824	00902	14612	-0025				
Ansbach	413	755	70904	58012	18318	755--	12805	60904	62012	16723	58501	15707		61602	62022	15025	12671	16812	21002	62011	14025	18503	15709	-0026				
Weihenburg/Bay.	422	761	70000	60012	18118	756--	13801	60905	60022	16223	48651	14709		52306	60022	15123	40952	15709	52003	60031	14423	00902	15708	-0024				
Nürnberg	310	763	21205	60021	17522	11501	12708	71407	60031	15725	52601	13713		71804	68022	14327	22702	14711	20302	68029	13625	12702	15608	-0027				
Regensburg	376	776	21505	62021	17221	10941	13709	51508	62031	16124	12630	15707		41503	70021	14726	12630	16710	11502	70011	13724	12600	16610	-0026				
Gr. Folkenstein □	1307	791	30710	75030	54517	12402	11110	70511	78011	54516	43402	12400		70705	70259	53511	794--	14811	20510	75179	53217	19342	13704	-0218				
Freiburg	252	803	42802	56030	17320	40930	12001	23408	65030	16724	11640	12807		50204	68171	14815	39680	13711	51308	68029	13825	29683	14108	-9727				
Freudenstadt □	797	815	10406	62012	52115	11400	11204	40705	65030	52419	42501	12803		60902	68022	53021	62600	12604	81102	65052	52819	895--	13302	-9722				
Klippeneck □	973	818	22502	60011	52515	22502	11206	22904	70021	53019	22500	08802		33204	70030	53524	32602	11706	72005	70919	51713	635--	11304	-1024		23		
Tübingen	370	826	70502	60012	18217	756--	11000	10205	60012	17123	11500	12706		00410	58010	15524	00900	13711	63404	56030	15622	59563	12604	-0025				
Stuttgart	734	834	80905	58102	18813	862--	11201	60405	56012	17516	61400	11803		10902	58011	15826	11504	13704	13004	57031	15026	11502	14608	-0021				
Ulm	480	838	80904	58022	18215	864--	12201	70904	60022	16723	58501	15707		20907	70011	15422	24500	14709	21404	70020	14822	00901	15707	-0023				
Augsburg	477	852	80401	50102	18215	864--	12201	80606	50052	17817	864--	13402		53303	56012	15926	00903	14810	41603	58011	14522	10938	14612	-0022				
München-Riem	524	864	42502	56102	18615	2644-	13101	60506	50051	17619	11508	14501		73304	57022	16022	00903	14810	63006	56032	15222	13663	15610	-0023				
Mühldorf	401	875	41802	45102	18717	4643-	13102	40006	58012	17122	40830	15708		20601	70021	14826	22500	16716	50502	75031	14622	12638	17607	-0026				
Passau	409	893	52004	62031	17226	30936	15808	30910	65011	16025	12642	16704		10908	80010	14425	13603	14715	30905	70030	13824	13648	15608	-0026				
Feldberg/Schw. □	1486	908	31905	62011	52612	11481	08209	43603	58031	52614	32582	11500		70809	70959	52611	793--	06500	63605	70299	52412	49363	09602	-0816	22-29			
Konstanz	399	929	71003	45052	17917	764--	12003	11505	65011	16621	10081	14705		11105	60030	15022	19500	15712	60000	62031	14423	39583	14505	-0023				
Friedrichshafen	401	934	72402	61012	17916	755--	12102	22304	62011	16426	15630	13710		22203	64030	15022	18643	13709	40000	64030	14221	19663	14606	-0022				
Kempten-Lenzfr.	705	946	73402	56101	18715	765--	12204	73303	57051	17518	50951	13803		73403	58052	15821	32634	14706	50905	65018	15719	13663	15707	-9721				
Oberstdorf □	810	948	20303	60030	52618	12701	12602	80304	60031	53019	4855-	14201		63604	50299	52921	4956+	15804	52003	70019	51616	23563	14702	-0622				
Zugspitze ■	2960	961	51507	89031	10304	12-42	00208	71705	84401	10805	72-3-	03204		71514	84408	10806	53-33	04801	91310	00808	10204	9----	04701	-9807				
Hohenpeißenb. □	997	962	73402	50104	52613	762--	13107	70205	75024	53017	55532	14602							51803	56055	52717	19532	14606	-0013				
Garmisch-Partenk.	704	963	50206	65031	18618	11849	13802	73612	57051	14926	88732	14606		70307	50058	14326	68532	14805	73603	50178	14526	735--	15803	-9721				
Wendelstein □	1833	980	52908	89031	53612	12548	04206	62205	84031	53615	12442	11203		70304	02174	53314	39-04	12804	80606	01458	53012	9----	12505	-0016				
Berchtesgaden	542	997	60502	68024	16818	2564-	13805	50508	65014	15222	12640	15807		60507	60032	13924	58730	15710	10000	58011	11723	13840	15622	-0025				

Jahrgang: --- Sonnabend, den 27. Juni 1964 Nummer: 179

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx ga	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRRR 24
Helgoland	4	015	1o5o6	75o11	2o816	oo9o1	127o3							11505	58100	19115	oo9o8	13714	oo3o3	62o2o	19417	oo9oo	143o3	ooo15			16013	oo152
List	16	020	13604	75o1o	22115	oo9o2	136o1												23502	70o3o	2o116	oo9o1	125o2	ooo13			15808	oo159
Husum	3	029	1o9o4	7oo1o	2o815	oo9o1	125oo							00000	62111	19509	oo9oo	o8811	2oooo	62o11	19214	2o93d	128o3	ooo08			17209	oo12o
Schleswig	44	035	11204	7o11o	2o916	oo9o2	11604	11403	65110	2o513	oo9o2	1o6o4		11703	62120	19214	oo9o1	1o713	61902	62111	19016	5o932	126o2	ooo13			16911	oo142
Falshöft		040	11302	75o1o	21814	oo9o1	11702	10000	75o2o	21413	9----	127o4		31807	65o2o	2o411	oo9o1	1171o	30000	7oo3o	2oo13	1o931	137o4	-oo1o			---09	oo----
Kiel	3	045	11105	75o2o	2o515	oo9o2	136o2							o1603	62o2o	19012	oo9oo	1o7o7	o2oo4	62o2o	18716	oo9od	147o3	oo111			16108	oo122
Norderney	13	113	1o7o6	68o1o	2o516	oo9o1	125oo												o34o4	58100	19017	oo9oo	155o4	ooo15			16412	oo150
		122																									
Bremerhaven	7	129	1o1o9	75o1o	19418	157o1	145oo	8o5o6	8oo31	19416	364--	134oo		6o4o4	7oo31	18115	65boo	12813	oo7o4	6oo11	18117	oo9oo	134oo	ooo15			17613	oo135
Cuxhaven	5	131	2361o	75o2o	2o818	oo9o2	15604												61oo5	58102	19017	3o952	156o8	ooo15			16411	oo142
Hamburg-F. +)	14	147	3o7o8	7oo2o	2o516	oo9o1	113o3	2o7o1	65o2o	2o314	1o941	1o5o2		2o4o3	62o11	19213	15601	1o811	o12o3	67o21	18917	oo9oo	126o3	ooo12			18209	oo137
Lübeck	13	156	1o3o5	8oo2o	2o717	oo9o1	143o1							oo4o4	75o2o	19214	oo9oo	14808	oo3o2	8oo2o	18815	oo9oo	157o4	ooo14			17413	oo143
Emden-Wolthusen	0	202	1o2o5	65o2o	2o314	oo9o1	113o3	7o4o4	65o31	2o514	758--	1310z		1o5o3	4o12o	19111	oo9o1	o9614										
Emden-Hafen	6	203																									
Cloppenburg	43	216	1o1o8	65o2o	19317	oo9o1	123o2												1o9o2	62o1o	19217	1o94o	1410l	ooo14			17810	oo129
Bremen	4	224	1o3o9	62o2o	19518	oo9o1	133o5	5o2o5	65o31	19616	5o931	13oo1		7o7o4	62o12	18416	3573-	12812	oo8o5	65o2o	17917	oo9oo	137o3	ooo14			18412	oo129
Soltau	77	235	oo4o6	7oo1-	19618	oo9oo	143o2												oo6o4	61o11	18417	oo9oo	145oo	ooo16			19514	oo131
Lüchow	35	253	2o4o2	68o1o	18818	1o941	123o3												oo9o6	7oo2-	17817	oo9oo	126o2	ooo14			19414	oo140
Lingen	21	305	7o3o6	68o31	19219	4573-	12306												1o5o3	6oo2-	17816	oo9od	136o3	ooo13			19612	oo148
Münster	64	313	6306	6oo32	18o2o	6o93o	133o3	7306	58032	18219	757--	161o2		1oooo	5o1o1	17514	1o94o	12808	oo6o2	65o2d	18216	oo9oo	134oo	ooo14			19112	oo102
Osnabrück	95	317	oo2o5	65o11	18921	oo9oo	133o5												131o3	581od	18115	oo9o1	133o7	ooo14			2o212	oo123
Gütersloh	72	320	oo4o6	6oo2o	17820	oo9oo	132o4	7oooo	59021	17918	5o932	132o1		1o8o3	58o11	17217	156o1	13809	ooooo	571od	18416	oo9oo	146o3	ooo15			20212	oo1o4
Salzuflen	99	325	o3602	5802o	18119	oo9oo	13304												124o1	56o5o	17517	157oo	142o4	-oo15			-----	oo---
Hannover-L	52	338	4o5o6	65o11	18321	oo9o2	123o2	o3603	65o11	18716	oo9oo	132o3		7o4o2	6oo31	17815	3563-	13709	oo7o1	5o1o9	17917	oo9oo	144oo	11515			19814	15121
Braunschweig-V.	82	348	6o5o9	62o3o	18520	1o941	133o7	oo5o8	6oo21	18216	oo9oo	147o4		8o5o6	62o31	17716	7577-	13805	1o9o4	62o11	17717	oo9o1	133o1	ooo14			2o212	oo143
Berlin-Dahlem	51	381	5o61o	65o21	18823	1o946	121o8	8o6o5	65o32	18519	6o977	137o6		7o6o4	62216	17718	68672	14808	1o9o4	62o11	17717	oo9o1	133o1	ooo14			2o31o	oo1o8
Berlin-Tempelhof	51	384	6o4o8	65o12	18922	oo9o2	131o7	8o5o7	65o12	18419	oo9o7	158o5		7o6o4	62o16	17618	5577-	14708	5o9o3	6oo36	18o19	15781	143o3	o9718			21916	97095
Düsseldorf	36	400	7o3o6	56o32	17620	756--	143o2	7o1o6	6oo22	17819	757--	13oo2		4o6o4	58o16	17820	1573o	143o2	o9718								22o18	97---
Bocholt	25	406	8o3o9	6oo32	18422	756--	143o4		2					23606	5616l	17616	157o2	137o3	oo1o1	4o1o1	18117	oo9oo	141o5	ooo15			20611	oo---
Essen-Mülheim	120	410	7o8o8	58o22	17822	757--	133o4	7o8o9	6oo22	17919	757--	12ooo		2o2o6	6oo2o	18016	2o93o	127o4	o3602	6oo1d	18415	oo9oo	123o4	ooo15			21714	oo111
Kahler Asten □	835	427	5o81o	6oo22	53217	556oo	12400	oo8o7	58o11	53o16	oo9oo	12400		2o8o6	4o1o1	17617	2570o	147o4	oooo0	271o1	18017	oo9oo	141o4	ooo15			2o814	oo062
Kassel	158	438	7o3o3	62o32	16523	786--	143o4	o3404	6oo11	16721	oo9oo	13400		o11o9	5ooo2	52515	oo9oo	1o7o3	1313o	65o1o	53618	oo9o1	133o3	ooo15			16603	oo088
Göttingen	150	444	83403	56o32	16822	757--	153o2							o33o1	6oo2o	16616	oo9oo	14804	oooo0	571oo	17316	oo9oo	133o7	ooo16			22114	oo088
Braunlage	607	452	5o3o8	58o21	19119	157o1	11319							1oooo	4o1o1	17o14	1o93o	128o5	oooo0	4o1oo	17416	oo9oo	142o5	ooo13			21211	oo117
Aachen	202	501	8302	56o22	17720	7557-	13304												1oooo	62o2o	16818	153o1	153o1	ooo16			1821o	oo115
Nürberg	626	510	33205	6oo2o	17716	3550o	113o3		o					72702	5o1o2	18016	755--	135o3	222o2	2o1o1	18416	256oo	131o4	ooo14			19312	oo049
Köln	68	513	5o5o2	58o11	16521	557oo	141o3	3oooo	62o21	17o18	357oo	14oo5							o29o2	3o1od	18016	oo9od	123o3	ooo14			16413	oo---
Koblenz	96	515							1					21602	4o1oo	17o14	257oo	13802	o15o2	3o11d	17916	oo9oo	1431o	ooo13			21111	oo050
Marienberg	547	526	7358	58o22	15819	756--	13304												o1803	421oo	17915	oo9oo	1310z	ooo15			211--	oo028
Gießen	185	532	73605	6oo22	15o22	785--	143o2							2o9o6	58o12	16117	oo9o1	137o1	o2503	561oo	16218	oo9od	143o3	ooo17			18212	oo033
Bad Hersfeld	212	542	2o4o2	58o21	16721	2560o	153o5							o2502	4o1oo	15915	oo9oo	134oo	o2202	561oo	16816	oo9od	133o9	ooo14			21112	oo038
Wasserkuppe □	921	544	4o61o	62o12	52717	44800	12303	111o7	62o21	52115	oo9o1	138o2							oooo0	58o2o	18o15	oo9oo	133o7	ooo13			2o612	oo1oo
Trier-Petrisberg	265	609	2o4o6	58o2o	17119	oo9o1	133o5	o36o1	581oo	18115	o9oo	131o5		02606	62o2o	52216	oo9oo	127o2	o31o4	65o2d	52617	oo9oo	122o2	ooo15			16611	ooo79
Deuselbach	479	615							o					123o2	1o1oo	18412	oo9o1	12400	oooo0	121oo	18818	oo9oo	123o4	ooo12			18411	oo039
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	1o5o8	58o2o	53o17	1253o	133o4												oooo0	581oo	17415	oo9od	121o3	ooo12			1661o	oo044
Frankfurt-Flugh.	110	637	324o4	6oo2o	15321	157o1	143o2	121o1	571oo	16216	oo9o1	142o7		oooo0	3o1oo	16614	oo9oo	12oo2	o34o5	57o2d	54o18	oo9oo	132o3	ooo16			1610g	oo049
Darmstadt	263	639	32905	7oo3o	15621	1o932	133o5												oooo0	3o1od	17217	oo9od	142o7	ooo13			2061o	oo046
Würzburg	259	655	33604	7oo19	15621	1o941	153o9	4oooo	581o9	16218	oo9o1	171o3		132o5	161o1	16515	157oo	14400	o32o6	191o1	17516	oo9oo	15311	ooo14			19712	oo046
Bad Kissingen	216	658	1351	66o19	16318	1o94o	173o3												oooo0	351oo	17716	oo9oo	152o8	ooo13			2o412	oo062
Coburg	336	671							1										oooo0	59o2o	17916	oo9oo	143o9	ooo14			21411	oo074
Bamberg	239	675	6366	55919	15222	3847o	152o8		9					12oo2	121o1	16514	1o941	13601	1oooo	18284	17515	oo9o1	14211	1o214			22513	o2674
Hof	567	685	311o2	6oo12	16518	357oo	143o7	211o4	6oo22	16916	2o83o	14400							116o3	58o2o	16817	1o932	152o1	ooo13			19305	97066
Weiden	438	688	2oooo	65o2o	16218	2550o	153o8		o					oooo0	571oo	16614	oo9oo	14603	1oooo	561oo	16716	oo9o1	151o4	ooo13			1981o	oo091
Berus	363	704	1o2o8	56o2o	16o19	1o941	123o3												o3201	3oo5o	17317	oo9od	132o4	ooo15			18811	oo114
Schaumb.-Tholey	569	706																	o341o	6oo8-	18117	oo9o1	133o1	1oo17			17313	oo088
Saarbr.-Ensheim	323	708	2o2o5	56o11	16319	oo9o1	123o7	oooo0	4o1o1	17216	oo9oo	122o4		oooo0	3o1oo	17414	oo9oo	134oo	oooo0	251oo	17815	oo9od	133o5	ooo13			19009	oo1o4
Neustadt/Wstr.	161	723	20000	5oo2o	16320	oo9o2	143o1							oooo0	4o1oo	17o16	oo9oo	134oo	oooo0	4oo5o	17516	oo9oo	123o5	ooo16			19913	oo076
Weinbiet/Wstr.	553	724	13604	56o1o	15419	oo9o1	133o1												o3406	561oo	16417	oo9od	133o7	ooo14			18114	oo063
Karlsruhe	114	727	20000	65o2o	15821	1o931	143o4		o										o2oo4	5o1od	19017	oo9od	1431o	ooo14			2061o	oo091
Mannheim	97	729	1oooo	65o1o	16119	1466o	153o4		o										o12o1	451od	17516	oo9od	141o6	ooo13			19809	oo064
Stuttgart-Echt.	405	738	127o3	58o2o	16318	oo9o1	123o5	227o1	6oo3o	16916	oo9o2	12oo3		1oooo	4o1oo	17413	oo9o1	1140o	oooo0	4o1od	17915	oo9oo	132o8	ooo12			1861o	oo---
Öhringen	248	742	1o9o2	57o2o	16219	oo9o1	153o8		·o										oooo0	3o1od	17714	oo9oo	123o9	ooo12			19o1o	oo060
Ansbach	413	755							1										2oooo	5o1o1	17316	2o971	141o7	ooo14			2o111	oo066
Weißenburg/Bay.	422	761	20000	6oo11	16217	1o942	153o8		o					1oooo	4o1oo	17212	oo9o1	11400	4oooo	4o1od	16916	4o981	143o4	ooo12			18211	oo042
Nürnberg	310	763	5o4o1	62o31	15322	2250l	15211	31oo2	6oo21	15917	3o97o	151o1		2oooo	5o11o	16414	1o941	133o1	6oooo	4o1od	16717	oo9o2	151o7	ooo14			21819	oo083
Regensburg	376	776	33601	7oo11	15421	1466o	15310	23601	66o21	16217	2o931	151o1		131o2	561oo	16316	1o94o	1440o	2o1o2	451o1	16318	2o93o	163o3	ooo15			2o714	oo116
Gr. Falkenstein □	1307	791	61113	65o29	53614	19343	133o7		o					1361o	78o2o	52913	1o841	117o2	13605	75o2o	53214	1o841	123o3	1o9o8			14209	11o78
Freiburg	252	803	21oo2	6oo11	16319	2o93o	143o4	1oooo	58o11	16917	1o94o	131o4		114o1	571oo	17714	1o94o	133o4	3oooo	571od	18117	1263o	142o8	ooo14			19912	97o90
Freudenstadt □	797	815	211o1	6oo19	51815	155o2	142o1												oooo0	63o2o	52815	oo9od	133o7	o9712			16o1o	97o3o
Klippeneck □	973	818	1o7o5	62o28	52o14	14562	125oo												oo4o1	58o2o	53416	oo9od	o72o9	19711			15511	1oo81
Tübingen	370	826																	oooo0	4o1o4	18112	oo9od	112o9	ooo11			1871o	oo065
Stötten	734	836	2oooo	57o2o	16218	oo9o2	133o4												12807	58o2o	17815	oo9o1	122o8	ooo14			16511	oo077
Ulm	480	838	127o5	561oo	16317	oo9o1	153o5	o27o6	4o1oo	16815	oo9oo	131o1							3250l	4o1oo	17715	3o93d	1321o	ooo13			17812	ooo78
Augsburg	477	852	3oooo	5o1oo	16018	3o93o	15108	1oooo	571oo	16516	1o93o	14ooo		121o4	58o2o	16714	oo9o1	135o2	2206o	57o11	17316	2o93o	1431o	oo414			17213	oo091
München-Riem	524	866	8o9o2	451o2	16518	45677	151o8	2oooo	351o1	16616	1o942	158o3		621o5	3o1oo	16915	4o851	141o2	724o5	351o1	17o17	757--	152o3	ooo15			17512	oo068
Möhldorf	401	875							1					3oooo	121oo	17414	oo9o1	141o1	5oooo	211o1	18115	5o931	152o8	1oo13			19211	oo072
Passau	409	893	5o4o2	7oo31	14922	5o94o	173o6	127o2	65o11	15318	oo9o1	178o2		o2oo1	6oo2o	15816	oo9oo	153o2	6o2o2	6oo3o	16817	6566o	15211	ooo15			22013	oo115
Feldberg/Schw. □	1486	908	2o914	68o11	52513	1o863	o62o1		1										5o5o5	o9411	53312	48-4+	121o2	1oo11			122o6	oo063
Konstanz	399	929							1										627o2	4o1o1	17817	6o93o	142o8	ooo16			18114	ooo83
Friedrichshafen	401	934	5oooo	65o31	15519	33661	14209	7o2o2	63o32	16218	45663	151o3		7o1o3	561o2	16816	5566-	143o2	624o2	62o12	17917	3553-	15213	ooo16			18614	ooo72
Kempten-Lenzfr.	705	946	41105	62o11	18314	15641	1331o	612o5	65o21	18214	657oo	138o2		112o5	68o11	18912	15740	11400	612o3	7oo21	19613	657oo	1131o	ooo12			15310	o7o29
Oberstdorf □	810	948							9										218o1	84o31	51912	11631	112o8	1o1o9			155o7	o7o46
Zugspitze ■	2960	961	61411	84288	11oo3	44-62	o23o7	41509	89o18	1o3o3	3o542	o28o6		632o6	89o21	1o3o3	5o542	oo4oo	7341o	89o21	1o662	7o572	o23o3	9o1o2			o4o--	o1o76
Hohenpeißenb. □	977	962							2										626o7	85o22	52515	6o93o	122o8	ooo14			15o11	oo058
Garmisch-Partenk.	704	963	712o2	4o1o9	16417	757--	142o9		2										6oooo	4o1o2	17214	25742	125o3	713o1	5o212	17814	1777+	121o8	o9718			17o11	97073
Wendelstein □	1833	980	71605	82134	53612	49463	o82o5		4										72oo3	89o22	53311	756--	o41o2	525o2	89o12	54o12	5o77-	o63o7	ooo11			12409	ooo82
Berchtesgaden	542	997							o															1oooo	65o2o	18215	1268o	133o6	1o912			16909	oo065

Ed.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 179

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 27. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10002	20610	72020	22517	00901	13813	106+0	
15	gestern	10002	40612	68021	21216	00902	13713	106+0	
18	gestern	10002	30811	72020	20216	00902	13710	108+0	30001
21	gestern	10002	20808	72020	20015	00902	14602	106+0	
00	heute	10002	01006	72020	20015	00900	14400	110++	
03	heute	10002	01005	65020	19015	00900	14810	110+0	
06	heute	10002	20106	59020	19215	00901	14302	101+0	30050
09	heute	10002	22603	59020	19217	00902	16400	126+0	

FS P12 54.0N 07.9E

Nicht auf Position!

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10003	20607	97020	23915	00901	14611	106+0	
15	gestern	10003	20609	97020	22317	00901	14816	106+0	
18	gestern	10003	70310	97030	21016	00901	14713	103+0	30001
21	gestern	10003	40411	98011	20515	00905	14605	104+0	
00	heute	10003	60406	98021	20215	9++++	13703	104+0	
03	heute	10003	21006	97010	19215	00901	14710	110+0	
06	heute	10003	61002	97031	18916	00909	14603	110+0	30002
09	heute	10003	00202	97021	20018	00900	15211	102+0	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10004	00902	98020	24119	00900	18814	13431	
15	gestern	10004	20905	98020	23019	00902	17711	13430	
18	gestern	10004	10905	98020	21516	00905	15715	12431	39705
21	gestern	10004	00905	98020	21415	00905	14601	13431	
00	heute	10004	00905	98020	20615	9++++	14708	1++++	
03	heute	10004	00505	98020	19513	00900	13711	1++++	
06	heute	10004	10903	57020	19512	00909	11600	109++	39751
09	heute	10004	20907	97020	20017	00903	15305	13430	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10009	20507	70010	25018	22500	15712	105+0	
15	gestern	10009	20508	70020	23917	12502	14711	105+0	
18	gestern	10009	20905	75020	22119	00904	16718	109+0	30004
21	gestern	10009	10907	70010	22017	9++++	15601	109++	
00	heute	10009	11405	70010	21715	9++++	14703	114++	
03	heute	10009	01805	75010	20315	00000	14714	117+0	
06	heute	10009	02007	70020	20018	00900	16603	120+0	30003
09	heute	10009	40000	65031	20319	00950	16303	100+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10005	20705	97020	23816	00901	13710	107+0	
15	gestern	10005	10210	97020	22317	00901	12715	102+0	
18	gestern	10005	50209	98030	21217	00905	14711	102+1	30001
21	gestern	10005	10511	98010	20516	00905	14707	105+1	
00	heute	10005	20507	98020	20116	9++++	14704	105++	
03	heute	10005	01606	97020	19415	00900	14707	100+0	
06	heute	10005	70000	97022	19016	7063+	14704	100+0	30001
09	heute	10005	10203	97010	19818	00901	15308	100+0	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10006	13603	98010	24917	12540	13810	136+0	
15	gestern	10006	10000	98020	23718	12501	12712	100+0	
18	gestern	10006	10000	98020	22018	12500	12717	100+0	30051
21	gestern	10006	10000	98020	21717	00901	14703	100+0	
00	heute	10006	01404	98020	21117	00900	15706	114+0	
03	heute	10006	01807	97020	20016	00900	14711	118+0	
06	heute	10006	01607	98020	19617	00900	14704	116+0	30002
09	heute	10006	60000	98031	19720	30935	16101	100+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	GSSss
09	gestern	60619	33209	42623	99158	89206	49401	51506	05502	12344	11846	12556
12	gestern	60618	33312	52917	98258	90407	59463	51312	05403	12824	12359	
15	gestern	60618	33215	52921	98278	93006	49403	51226	05503	12935	12356	
18	gestern	60619	33018	62927	99158	94707	69400	00217	05403	12936	12256	
21	gestern	60618	33021	53025	99012	97607	52500	00229	05303	13036	12257	
00	heute	70618	32900	73028	99038	99307	784++	00117	05302	12847	12459	
03	heute	70618	32903	32810	98011	00207	38500	00109	05403	12845	12458	
06	heute	70618	32806	12519	98021	00607	18502	00104	05303	12644		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	GSSss
09	gestern	63660	02009	82022	96615	08410	86311	00713	05110	12046	12266	
12	gestern	63660	02012	82023	96505	06510	863++	00719	00010	12046	12266	
15	gestern	63660	01915	81924	96606	03810	7732+	00727	00010	11946		
18	gestern	63661	02018	81928	95511	00610	872++	00732	00110	11947		+)79588
21	gestern	63660	01921	81925	94515	98810	862++	41718	00110	11947		
00	heute	73660	02000	81821	95505	96510	872++	00723	00010	11847		
03	heute	73661	02003	81816	95616	92010	872++	00745	05110	11834		
06	heute	73660	02006	82513	97616	89009	7732+	00630	05109	12523	12066	+)70388

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	GSSss
09	gestern	60565	51009	33014	98012	17905	22501	00110	05100	13023		
12	gestern	60565	51012	43012	98020	17805	38530	00801	05251	13033		
15	gestern	60565	51015	33010	98020	17805	15501	00400	05200	13023		
18	gestern	60565	51018	22414	98020	17608	15531	00602	00301	12422		
21	gestern	60565	51021	12313	98020	16607	15500	00810	00200	12322		
00	heute	70565	51000	52017	98021	16006	00901	00705	00104	12023		
03	heute	70565	51003	52117	98021	15206	50871	00708	00102	12023		
06	heute	70565	51006	82020	98021	15006	15657	00802	00002	12023		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	GSSss
09	gestern	60590	19209	82615	97022	03210	6847+	00204	05303	12643	12346	
12	gestern	60590	19012	82319	97022	01710	7847+	00820	05205	12346	12642	
15	gestern	60590	19115	72424	97018	00809	69470	41604	05406	12446	12642	
18	gestern	60589	19118	32727	97018	01010	39400	31302	05206	12746		+)797++
21	gestern	60590	19121	62731	97801	02110	69400	71211	05404	12748		
00	heute	70590	19000	52635	97808	04410	59400	61023	05305	12648		
03	heute	70589	19103	72635	97028	04010	79400	61604	05204	12648		
06	heute	70589	19106	72531	97028	05210	59470	61212	05302	17540		+)797++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	GSSss
09	gestern	60527	35509	73612	98169	15010	756++	00234	05308	12447		
12	gestern	60527	35512	80208	98026	17310	6567+	00222	05205	10734	12446	
15	gestern	60527	35515	70108	98022	17510	35670	00103	05205	10345	12446	
18	gestern	60527	35518	70509	98602	17710	742++	00002	05201	10232	124++	
21	gestern	60527	35521	80605	98606	18009	5742+	00303	05406	149+2	12446	
00	heute	70527	35500	80508	98610	18309	4742+	00102	05406	10522	12245	
03	heute	70527	35503	80510	98216	17709	2742+	00605	05506	10532	12245	
06	heute	70527	35506	80510	98026	18309	854++	00205	05406	10532	12745	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	GSSss
09	gestern	60523	17709	82323	95512	15214	6747+	62610	00113	12326		
12	gestern	60523	18112	82224	96025	15214	874++	62710	00113	12336		
15	gestern	60522	18215	82325	96022	15015	864++	61502	00213	12336		
18	gestern	60523	18418	82325	96022	14714	7732+	61503	00213	12337		+)797++
21	gestern	60523	18521	82421	95512	15914	7732+	61212	00013	12437		
00	heute	70524	18700	82412	96205	17113	864++	61212	05012	12436		
03	heute	70525	19203	82508	96502	17013	7742+	61601	00012	12434		
06	heute	70525	19706	82212	96515	17013	864++	61000	00013	12234		+)701++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	GSSss
09	gestern	60440	41009	62121	98021	29417	65500	00400	00116	12222		
12	gestern	60440	41012	82121	98021	28817	855++	00805	00216	12222		
15	gestern	60440	41015	72013	98022	28418	756++	00703	00416	12222		
18	gestern	60440	41018	32017	98021	27418	25601	00610	00316	12135		
21	gestern	60440	41021	72020	98021	27518	75600	00000	00316	12135		
00	heute	70440	41000	71922	98021	27517	12408	00000	00216	12035		
03	heute	70440	41003	12017	98021	26817	10970	00807	00216	12035		
06	heute	70440	41006	22016	98021	25617	20970	00712	00116	12035		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	GSSss
09	gestern	60452	14009	30419	98011	25215	38500	22203	05011	10133	10843	
12	gestern	60452	13612	20219	9 011	25415	22400	22002	00013	10333	10943	
15	gestern	60452	13015	20221	98030	25015	25400	23704	05113	10333	10942	
18	gestern	60453	12318	10220	97010	24316	00901	24707	05013	10333	10942	+)700++
21	gestern	60454	11521	20220	97020	25416	16301	24211	00014	10333	10942	
00	heute	70454	10800	40218	57030	26016	00904	24106	00014	10333	10942	
03	heute											
06	heute	70455	09206	33614	97011	25416	16441	24302	05113	10233	10742	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	GSSss
09	gestern	60350	48009	10907	98020	28423	12501	00500	00019	10921		
12	gestern	60350	48012	31005	98020	28624	22501	00203	00119	10821		
15	gestern	60350	48015	21008	98020	28223	21501	00705	00117	10921		
18	gestern	60350	48018	10909	98020	27223	11500	00710	00017	10921		
21	gestern	60350	48021	20907	98020	26223	21550	00610	05115	10921		
00	heute	70350	48000	30705	98020	27022	31400	00308	05315	10921		
03	heute	70350	48003	31104	98020	26222	35500	00808	05415	10921		
06	heute	70350	48006	61005	98021	24622	00905	00815	05514	109+1		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 179 — Sonnabend, en 27. Juni 1964

Meldungen vom 26.6.1964

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/C/C	DXapp	DTTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss	
60637	53015	81611	98022	10203	4167+	61207	00100	11620	149+1	W.Herwig	
60637	52812	81204	98022	09503	866++	61106	00001	11220	149+1	W.Herwig	
60537	53018	82011	98022	10802	4567+	00206	00001	12020	149+1	W.Herwig	
60643	52718	81808	98022	10304	884++	84204	00001	11821	14962	Poseidon	
60478	42900	92427	93454	21813	9++++	64400	+++++	+++++		Praunheim	
60482	22500	62211	99022	27815	2443+	26604	05412	12221		Berlin	
60464	37300	92409	98022	30515	9++++	24204	00215	12424		Bischofstor	
60460	38500	12313	99000	28916	00901	16206	00414	123++		Wienertor	
60335	14000	83304	98022	18020	855++	47400	00315	13421		Cap san Nicolas	
60548	47500	32909	98011	15007	35884	55221	+++++	+++++		Transamerica	
60466	36403	62409	98020	29716	9++++	24708	00215	12424		Bischofstor	
60486	20106	25213	99022	26015	00992	26715	05213	12521		Berlin	
60590	07307	82124	96525	10312	+++++	+++++	00144	+++++		H.Böckler	
60635	12709	81313	98022	93413	+++++	+++++	00644	+++++		J.Krüsa	
60591	21009	82515	98028	03910	+++++	25400	05544	12546		Venus	
60622	05709	81818	97258	05512	+++++	74140	00444	11824		Gelsenkirchen	
60607	08309	82427	96102	03111	+++++	+++++	00144	12444		Dohrnbank	
60590	34909	72644	98021	99906	+++++	23202	05244	12647		Essen	
60185	17606	00113	97010	10020	0++++	46602	00117	10132		Krugerland	
60591	18809	82815	98022	03511	85+++	64207	+++++	+++++		Transpacific	
60495	11109	32902	99020	24815	00904	28400	05113	12920		Bremen	
60640	53000	71605	98022	08003	+++++	+++++	00144	+++++		Vikingbank	
60638	12509	82221	96102	93010	+++++	02644	00044	+++++		Kormoran	
60635	12712	81313	98022	93412	+++++	+++++	00444	+++++		J.Krüss	
60592	19512	92524	97022	03210	+++++	25400	05444	12546		Venus	
60598	08012	82021	95105	07112	24400	+++++	00344	+++++		Regensburg	
60600	46012	23113	98020	09502	+++++	+++++	00144	131+3		G.Dahrendorf	
63590	04712	01805	98020	21615	00900	64705	00444	11840		Frithjof	
60608	09612	82518	97022	01912	+++++	+++++	00144	12543		Dohrnbank	
60666	31212	62530	98028	95108	62600	25303	05704	12521		Bürgerm.Smidt	
60458	47012	92024	93434	18010	9++++	64744	+++++	+++++		Praunheim	
60311	52612	22001	99020	26926	23500	55207	+++++	+++++		Anita	
60530	51712	20000	99020	20004	00904	15205	+++++	+++++		Poseidon	
60484	17812	32713	98020	26016	0+855	25703	00213	127+3		Illstein	
60447	12012	40215	98021	22316	+++++	+++++	00044	+++++		Würzburg	
60410	44612	71809	98022	30122	75+++	15400	00217	12431		Linzertor	
60590	34312	72644	98021	01307	+++++	23204	00044	12648		Essen	
60426	34412	39902	98011	31518	31300	16707	00013	+++++		Bremerhaven	
60300	15512	70109	98012	19023	786++	47400	00416	13430		Cap san Nicolas	
60638	12512	82424	97022	93010	+++++	02400	00144	12445		Kormoran	
60270	56012	61011	98032	24025	21342	16400	05221	110+1		Havelland	
60490	17712	42418	99022	25018	00992	26704	00413	12422		Berlin	
60590	19912	82418	96818	02010	893++	64715	+++++	+++++		Transpacific	
60476	33015	62413	97021	27417	60835	24703	00514	12424		Bischofstor	
60475	33115	72313	97031	25616	00025	25709	00214	12322		Wienertor	
60640	53015	81805	98022	01005	+++++	+++++	00644	+++++		Vikingbank	
60534	51312	03105	99000	20008	00000	5521c	++++	+++++		Transamerica	
60635	12718	82330	99022	94112	+++++	+++++	00444	+++++		J.Krüss	
63587	04018	81813	98021	16316	8+62+	34715	00444	118+2		Frithjof	
60640	53018	81905	98022	10103	+++++	+++++	00344	+++++		Vikingbank	
60612	11818	82515	97022	98310	+++++	+++++	05244	125+2		Dohrnbank	
60417	42718	21915	98010	2912c	11+8+	15704	05616	11921		Linzertor	
60485	15318	32813	98020	25117	11402	25400	00214	12822		Illstein	
60587	23318	42637	98258	04510	434++	25208	05101	12658		Magdeburg	
60590	34018	52644	98021	04308	+++++	23212	00244	12648		Essen	
60476	32018	82313	9 032	25516	855++	25701	00113	12322		Wienertor	
60638	12518	72327	97012	92510	+++++	02705	00144	123+6		Kormoran	
60477	32118	72318	97022	27216	6722+	24702	00314	12324		Bischofstor	
60466	11418	00109	99020	24416	00000	+++++	++++	+++++		Schauenburg	
60435	32318	39902	98020	30318	12301	16706	00014	10000		Bremerhaven	
60148	17618	02805	97020	10827	0++++	08711	00023	12821		Krugerland	
60635	12721	82330	98022	93412	+++++	+++++	00444	+++++		J.Krüss	
60614	12721	72524	97015	9611c	+++++	+++++	05244	125+4		Dohrnbank	
60638	12521	62324	98022	91309	+++++	02712	05244	123+6		Kormoran	
60538	48821	00000	99020	19307	01500	15706	+++++	+++++		Poseidon	
60420	41921	62213	98030	29120	11++1	15400	05016	12231		Linzertor	
60439	31221	70000	98032	30317	11302	16400	05113	+++++		Bremerhaven	
60478	30921	82313	97022	25816	855++	25303	00115	12322		Wienertor	
60479	31321	72213	98012	27216	653++	24400	00215	12224		Bischofstor	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LIBRARY
AUG 4 1964
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

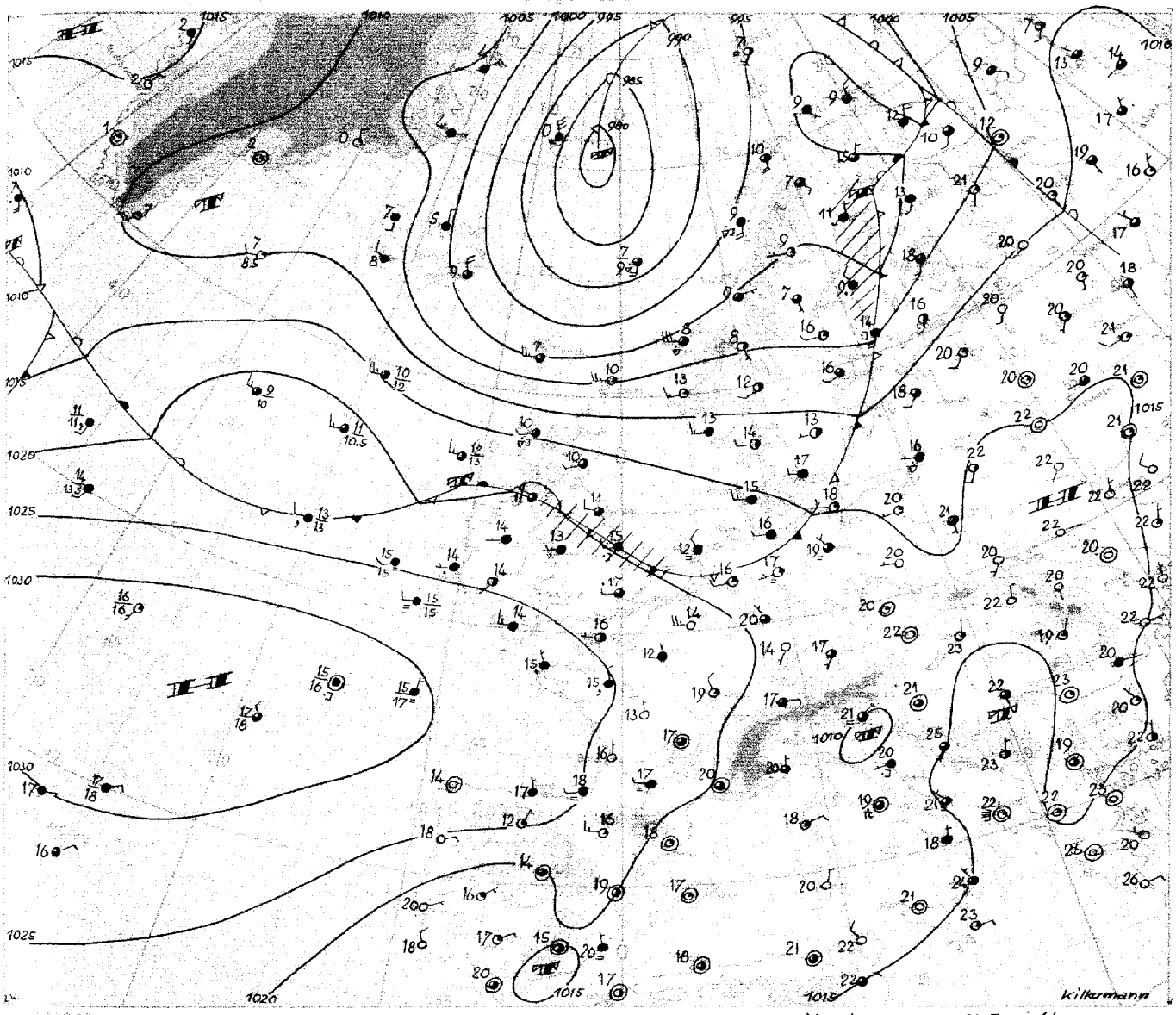
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes 3Y 6615 A

Verl. Offenbach a. M. Postscheck-Konto Frankfurt/M.
Erscheint täglich. Postbezugspreis monatlich 6,00 DM

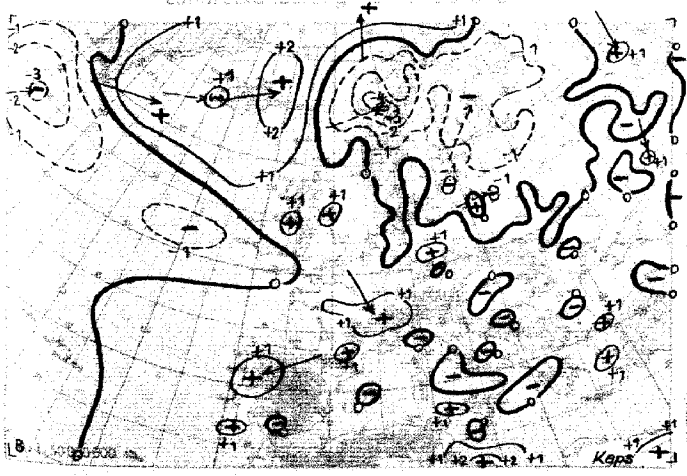
Teil A: Karten

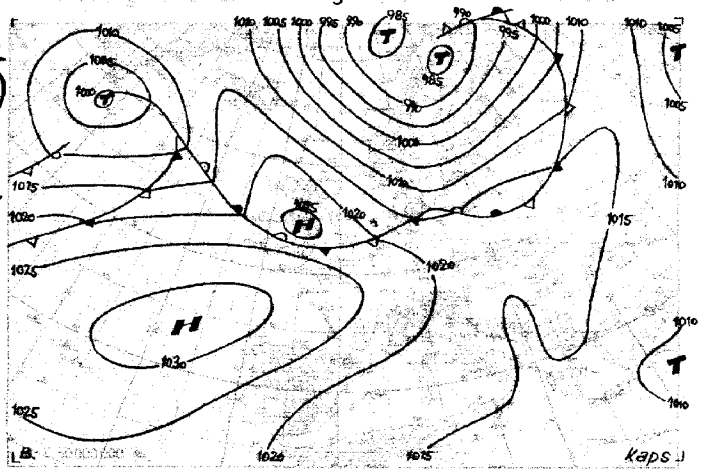
Nr. 89 Sonntag, den 28. Juni 1964 18o

Wetterlage heute 7 Uhr



Montag 29. Juni 64

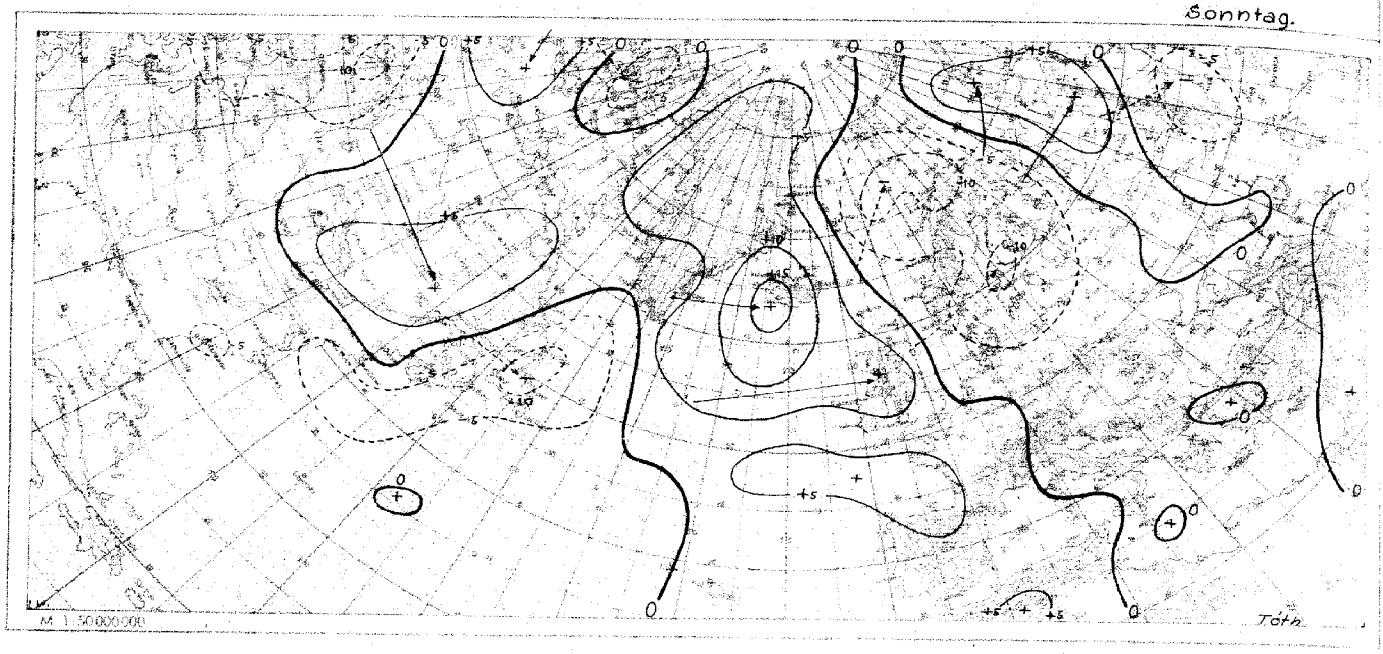




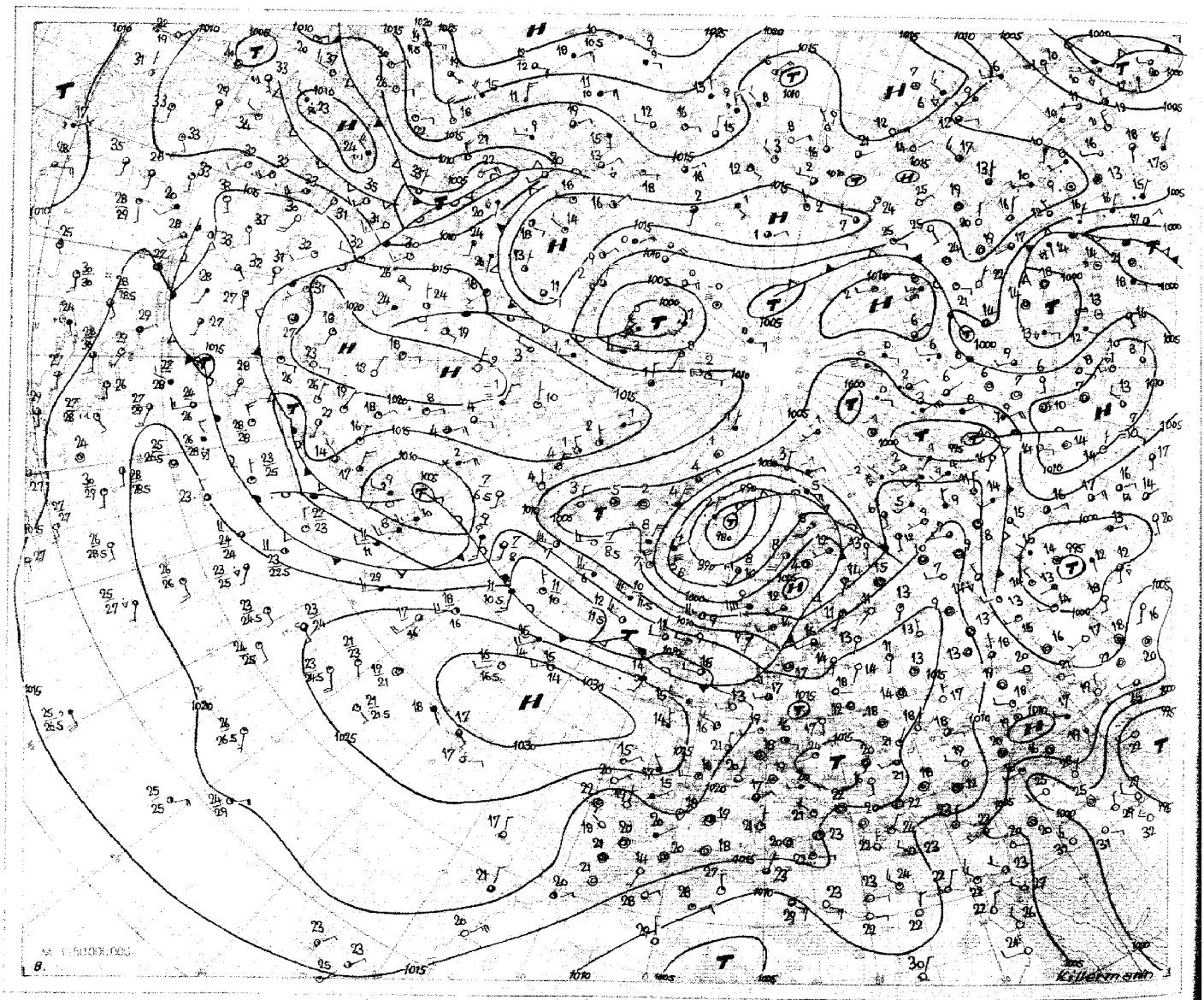
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

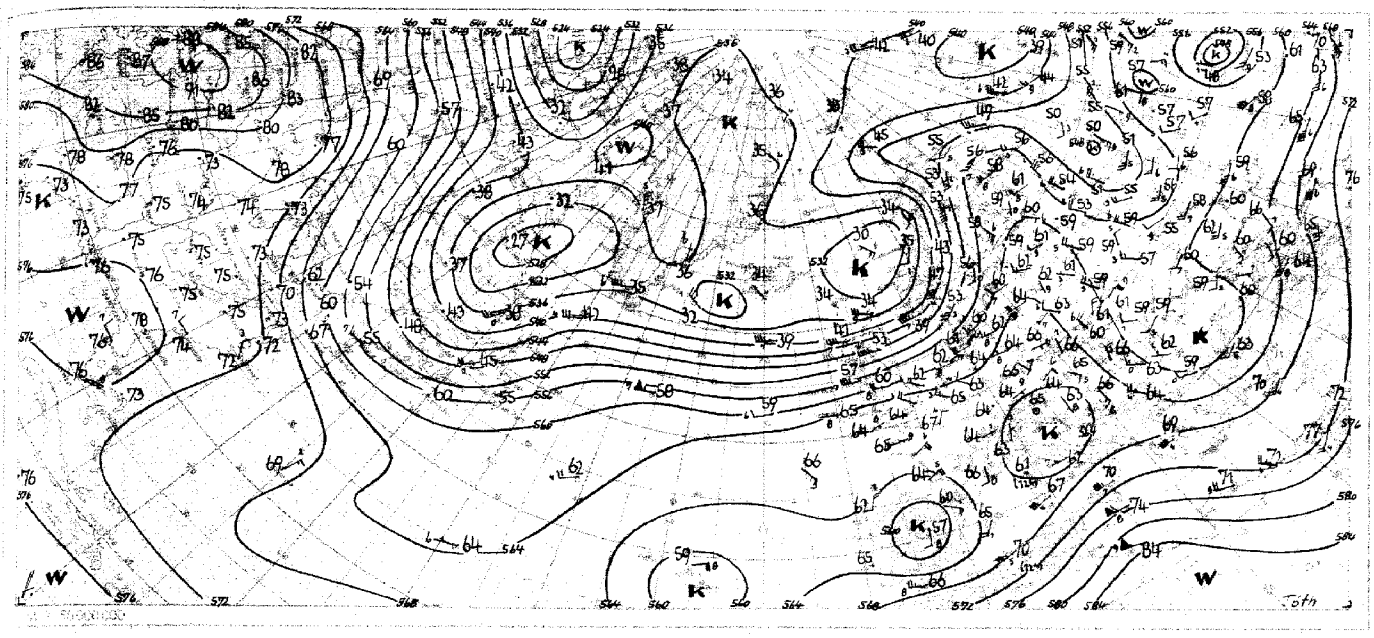


Wetterlage heute 2 Uhr

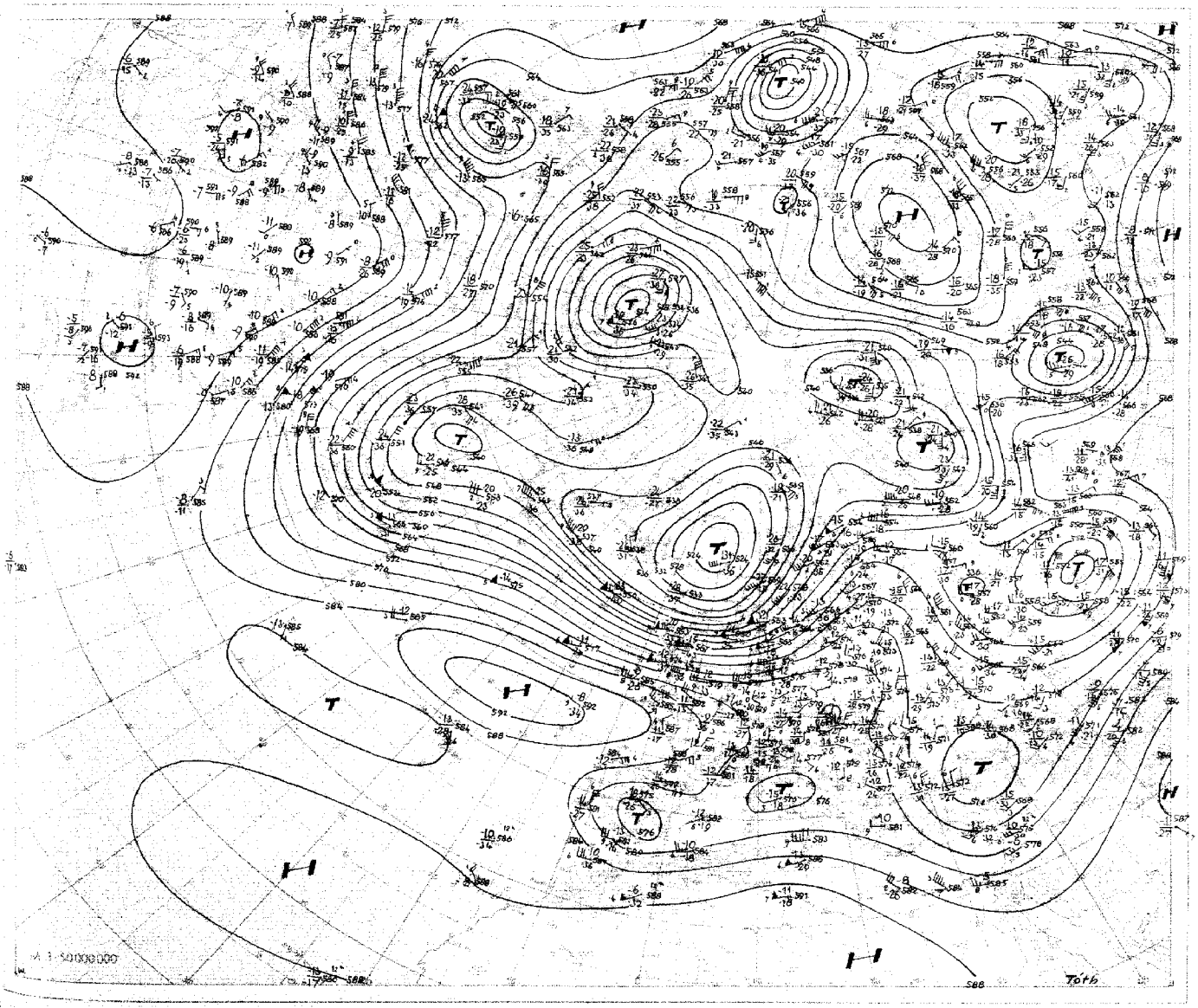


28. Juni 1964

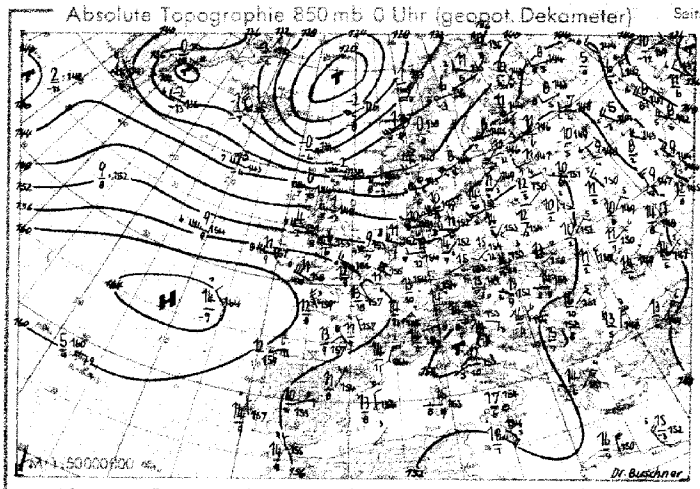
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (gerundet Dekameter)



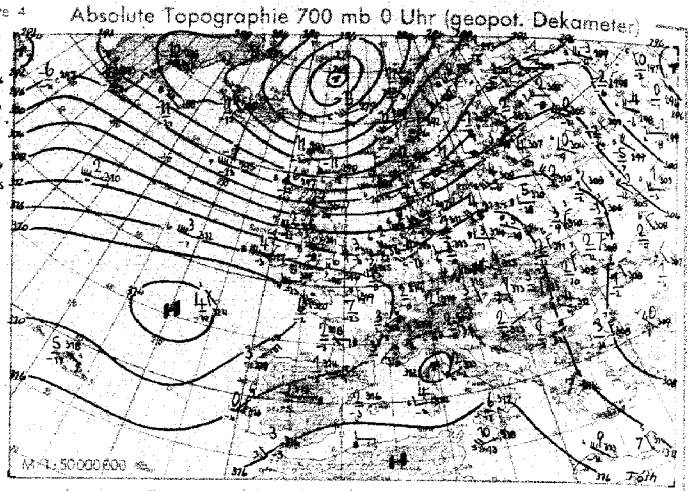
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (gerundet Dekameter)



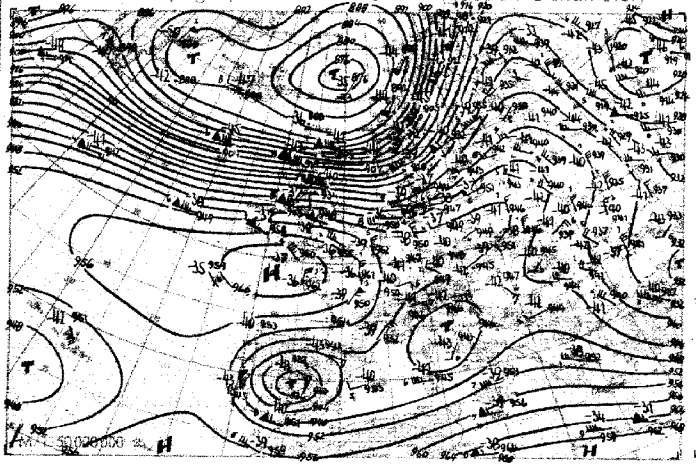
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



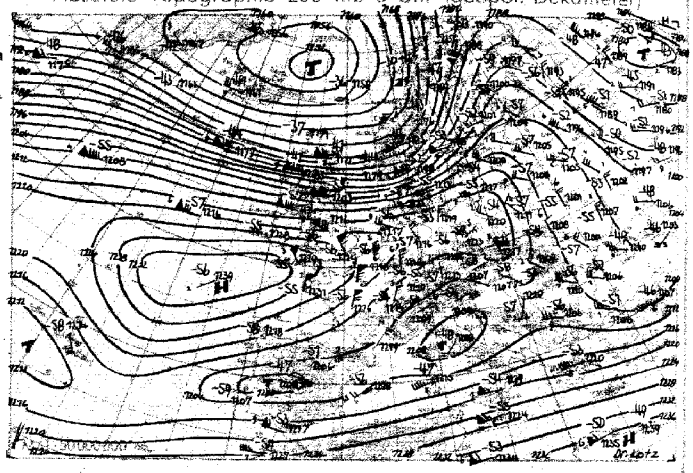
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



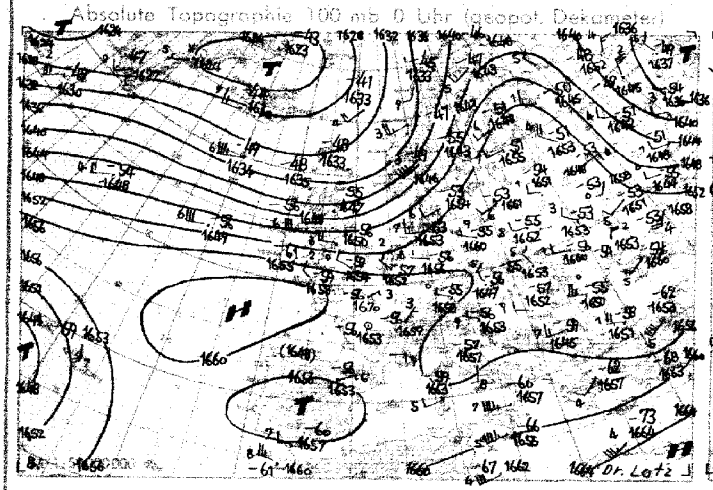
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



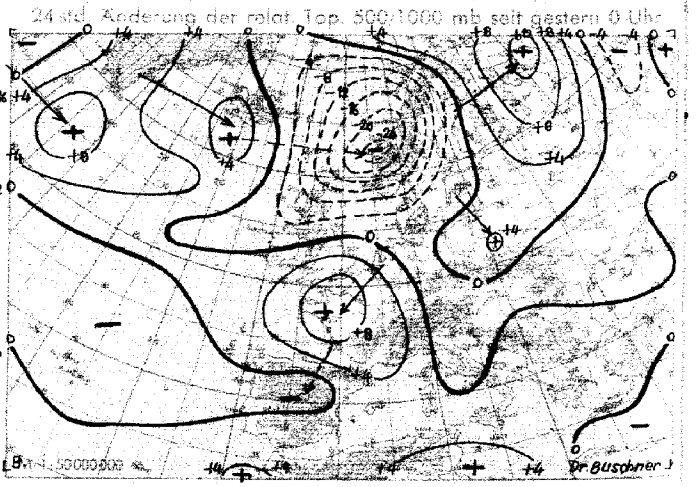
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Sonntag, den 28. Juni 1964

Wetterübersicht

Die vom Ostatlantik über Mitteleuropa hinweg bis nach Westrußland reichende Zone hohen Druckes schwächte sich über dem Baltikum leicht ab und verstärkte sich über Frankreich. Dabei wurde ein Kaltluftropfen, der gestern über Westfrankreich lag, mit der Bodenströmung nach Spanien geführt und durch milde Meeresluft ersetzt. An der Nordflanke der genannten Hochdruckzone blieben die starken Luftmassengegensätze, im Strömungsbild durch einen kräftigen Strahlstrom zwischen Neufundland und Skandinavien gekennzeichnet, erhalten. Wellenstörungen, die sich vor der amerikanischen Ostküste zu bilden schienen, konnten sich in der hier vorhandenen konfluenten Höhenströmung nicht weiter entwickeln. Andererseits führte jedoch anhaltender Druckfall über Neufundland zu einer schwachen Zyklogenese. Auf der Vorderseite dieses Tiefs wurde Warmluft nach Südgrönland geführt, die ihrerseits einen bereits vorhandenen Zwischenhochkeil kräftigte.

In der zügigen Westdrift drang die Kaltfront des Nordmeertiefs mit einer Geschwindigkeit von 40 km/h ostwärts vor. Der mit ihr driftende Druckfall baute den Hochkeil über Skandinavien ab und drängte ihn nach Rußland. Die hinter der Kaltfront einsetzende Abkühlung hatte über Südnorwegen ihr Zentrum. Hier ging die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um mehr als 12 Grad zurück. Über Südengland wurde die Kaltfront strömungsparallel, so daß sie nur noch langsam südwärts an Raum gewann. Über Norddeutschland verursachte sie bisher nur geringe Niederschläge, dagegen kam es im Bereich der gradientschwachen Hochdruckzone über dem östlichen Teil Süddeutschlands örtlich zu labilen Umlagerungen, die mit Gewittern verbunden waren. Die Niederschlagssummen waren recht unterschiedlich, am höchsten in München, wo 13 mm gemessen wurden. Über Mitteldeutschland bildete sich ein schwaches Wärmetief aus, in dessen Bereich es über Berlin zu einem schweren Unwetter kam. Hier fielen örtlich zwischen 60 und 80 l/qm. Bei Werten der relativen Topographie um 564 gpdam stiegen die Tageshöchsttemperaturen gestern in Halle, Wittenberg und Berlin, sowie in Neustadt/W. und in Mannheim auf 32 Grad an. Südlich der Donau lagen die Maxima zwischen 24 und 26, nördlich Hamburg zwischen 22 und 25 Grad, sonst zwischen 28 und 31 Grad.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die kräftige Antizyklone nördlich der Azoren bleibt erhalten. Die an ihrer Nordflanke vorhandene Frontalzone weitet sich über Südskandinavien hinweg ostwärts aus und dreht gleichzeitig über dem Ostatlantik und den Britischen Inseln allmählich auf Westnordwest. Damit gelangen in den nächsten Tagen etwas kühlere Luftmassen nach Mitteleuropa.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Sonntag, den 28. Juni 1964 Nummer: 180

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	o31o4	74o1o	19519	oo9oo	111o1	131o5	8oo3o	19319	oo9o1	1o8o2	
List	16	020	218o4	7oo2o	2o118	oo9o2	124oo	42711	75o2o	2oo2o	oo9o2	118o1	
Husum	3	029	233o6	62o3o	19521	oo9o1	14oo3	229o8	65o3o	19122	oo9o1	127o4	
Schleswig	44	035	328o4	68o31	19422	oo9o1	121o5	231o5	7oo21	18824	216oo	138o5	
Falshöft		043	3o6o2	7oo2o	2o218	oo9o6	133o2	311o4	7oo2o	1992o	3o93o	168o3	
Kiel	3	045	o16o4	62o11	18821	oo9oo	143o1	7o5o7	65o31	18223	755--	157o6	
Norderney	13	113	134o3	62o2o	19719	oo9o2	141o7	133o4	65o2o	1952o	oo9o1	136o2	
		122											
Bremerhaven	7	129	1oooo	64o1o	18521	oo9o1	161o4	33114	61o3o	18o2o	11631	177o5	
Cuxhaven	5	131	3o4o3	58o21	1982o	1o951	151o8	3o4o9	62o31	19221	2o981	158o6	
Hamburg-F. +	14	147	199o3	8oo3o	19123	oo9o1	121o2	oo9o5	7oo21	18226	oo9oo	147o9	
Lübeck	13	156	oo3o1	81o2o	18823	oo9oo	144oo	oo3o4	7oo1o	17926	oo9oo	148o9	
Emden-Wolthusen	0	202											
Emden-Hafen	6	203	133o6	62o3o	19822	oo9o1	153o6	133o5	65o2o	19424	oo9o1	148o4	
Cloppenburg	43	216	136o4	66o1o	18622	1o931	162o8	236o3	68o11	18o25	268oo	148o5	
Bremen	4	224	235o6	62o11	19o22	2o93o	151o6	1o6o4	67o21	18127	1163o	158o9	
Soltau	77	235	4o5o2	6oo3o	17823	oo9o1	141o3	331o5	59o11	17126	116o2	158o7	
Lüchow	35	253	6oooo	62o3o	17822	4o932	15ooo	3o3o4	62o31	16828	327oo	158o8	
Lingen	21	305	o34o3	65o2o	18823	oo9oo	141o7	7o6o5	62o3o	18627	786--	138o2	
Münster	64	313	733o3	58o31	18522	758--	162o5	435o8	6oo21	18125	326o2	158o3	
Osnabrück	95	317	33oo4	62o3o	19321	3o98o	163o9	1o4o8	68o1o	18725	oo9o1	158o1	
Gütersloh	72	320	531o1	62o51	17922	547oo	162o6	334o5	62o5o	17426	327oo	17oo5	
Salzuflen	98	325	631o3	6oo3o	18o22	658--	162o1	oo2o2	58o22	17524	oo9oo	168o3	
Hannover-L.	52	338	2o8o2	58o2o	18o23	1o931	151o5	229o6	62o31	17227	1263o	168o7	
Braunschweig-V.	82	348	134o5	61o3o	17523	oo9o1	14ooo	132o5	62o2o	16528	127oo	168o9	
Berlin-Dahlem	51	381	312o1	56o21	17624	1578o	166o2	114o5	64o21	16129	1174o	16714	
Berlin-Tempelhof	51	384	412o2	75o31	17524	4o93o	165o2	199o2	63o31	16228	1174o	15812	
Düsseldorf	36	400	732o4	22o41	19121	758--	15211	5341o	6oo22	18925	587oo	148o1	
Bocholt	25	406	o32o6	62o2o	19122	oo9oo	151o7	132o6	65o11	19225	157oo	143o1	
Essen-Mülheim	120	410	736o6	15o51	18722	757--	153o9	136o6	7oo11	18425	117o1	158o1	
Kahler Asten □	835	427	133o5	65o2o	54521	115oo	142o4	8o5o3	57171	54219	735--	141o2	
Kassel	158	438	o33o2	59o2o	16723	oo9oo	148o1	234o3	65o3o	15728	227oo	157o7	
Göttingen	150	444	o22o3	57o2o	16824	oo9oo	158o1	131o7	65o3o	15329	136oo	16712	
Braunlage	607	452	2o7o8	62o3o	16123	225oc	131o3	726o5	59959	15522	795--	148o7	
Aachen	202	501	726o3	2oo51	19319	756--	14212	534o7	56o31	19223	555--	14oo3	
Nürburg	626	510	o36o7	56o5o	1782o	oo9oo	132o8	232o8	5oo5o	17522	215oo	14oo1	
Köln	68	513	33oo4	3oo5o	18621	3o95o	152o8	33o1o	3oo51	18125	357oo	157o3	
Koblenz	96	515	o36o3	45o5o	18121	oo9oo	141o4	o2913	5oo5o	17126	oo9oo	158o8	
Marienberg	547	526	o29o4	561oo	16321	oo9oo	152o9	32711	5oo5o	15824	1241o	168o1	
Gießen	185	532	o32o2	6oo2o	16223	oo9oo	144oo	314o2	62o3o	15129	326oo	147o6	
Bad Hersfeld	212	542	oo4o2	58o2o	17125	oo9oo	164oo	412o3	6oo3o	1543o	426oo	12812	
Wasserkuppe □	921	544	333o4	65o3o	53621	325oo	142o3	7oooo	65o39	53319	695o3	141o1	
Trier-Petrisberg	265	609	o23o3	6oo2o	18521	oo9oo	151o7	122o4	58o2o	17226	116oo	138o7	
Deuselbach	479	615	o34o7	59o2o	17121	oo9oo	122o9	132o3	62o2o	16124	116oo	o96o4	
K. Feldberg/T. □	805	635	132o2	42o5o	54519	125oo	142o5	331o5	5oo5o	55222	325oo	14ooo	
Frankfurt-Flugh.	110	637	o99o4	4oo5o	17223	oo9oo	152o5	325o6	6oo3o	15928	327oo	15712	
Darmstadt	263	639	o24o3	58o2o	17122	oo9oo	142o7	129o2	68o3o	15727	126oo	168o8	
Würzburg	259	655	o3oo2	59o2o	16524	oo9oo	158o1	43oo3	65o3o	14929	496oo	14711	
Bad Kissingen	216	658	131o1	6oo3o	16425	136oo	168o4	5o4o3	66o29	15127	336o2	15712	
Coburg	336	671	ooooo	62o2o	16224	oo9oo	168o4	527o2	64179	15o28	596oo	147o7	
Bamberg	239	675	2oooo	6oo2o	16523	oo9o1	167o1	318o2	7oo2o	14429	326o1	14714	
Hof	567	685	1o5o5	62o3o	15324	126oo	151o1	7o5o6	6817o	14o26	795--	133o8	
Weiden	438	688	131o3	64o3o	15423	115oo	16ooo	7o4o8	7o179	13627	796--	15811	
Berus	363	704	o32o3	56o2o	17822	oo9oo	14211	o29o7	63o2o	16726	oo9oo	128o4	
Schaumb.-Tholey	569	706	o31o4	6oo2o	18521	oo9oo	12213	125o8	68o3o	17624	oo9o1	o94oo	
Saarbr.-Ensheim	323	708	ooooo	3oo5o	18o21	oo9oo	14211	o27o6	58o2o	16826	oo9oo	118o6	
Neustadt/Wstr.	161	723	ooooo	45o5o	17124	oo9oo	141o1	129o3	6oo2o	16229	116oo	o98o5	
Weinbiet/Wstr.	553	724	o29o4	58o2o	16621	oo9oo	142o7	129o4	6oo2o	15326	116o4	o94oo	
Karlsruhe	114	727	o2oo5	58o2o	17624	oo9oo	1681o	123o5	65o3o	16528	116oo	137o9	
Mannheim	97	729	o27o1	27o5o	17824	oo9oo	141o7	134o3	5oo3o	16728	116oo	128o9	
Stuttgart-Echt.	405	738	o3oo2	5oo5o	17222	oo9oo	152o5	129o2	58o2o	15525	127oo	11712	
Öhringen	248	742	o31o3	3oo5o	17223	oo9oo	151o4	131o7	5oo3o	15927	116oo	158o8	
Ansbach	413	755	13oo3	58o3o	16224	126oo	151o3	728o4	68o3o	15325	785oo	158o7	
Weißenburg/Bay.	422	761	125o1	56o2o	16522	1273o	171o7	723o5	62176	15225	6956-	147o7	
Nürnberg	310	763	13oo4	56o11	15825	117o1	164oo	427o5	6oo31	14128	437o2	13712	
Regensburg	376	776	1oooo	6oo3o	15724	125oo	171o3	728o6	65179	15123	795--	177o7	
Gr. Falkenstein □	1307	791	332o2	64o3o	53817	332oo	152o4	736o5	58959	53614	782--	134oo	
Freiburg	252	803	227o1	6oo2o	18o22	1268o	151o4	327o3	6oo3o	16726	126o2	168o8	
Freudenstadt □	797	815	132o3	68o3o	5472o	115oo	112o7	3o4o6	7oo3o	55123	326oo	118o4	
Klippeneck □	973	818	427o1	561oo	54517	22432	152o8	336o4	65o3o	55o21	3963o	1o8o4	
Tübingen	370	826	ooooo	58o2o	17922	oo9oo	141o1	2o8o5	58o3o	15o28	227oo	1o81o	
Stötten	734	836	o28o5	58o1o	17519	oo9oo	142o7	228o7	6oo3o	16122	235oo	148o4	
Ulm	480	838	318o5	5oo51	16423	1253o	161o3	413o6	68o21	15825	2263o	168o4	
Augsburg	477	852	732o4	57o21	16821	5o932	162o5	527o5	58o11	15225	4263o	168o8	
München-Riem	524	866	73oo6	57o22	17221	3278-	1521o	729o8	5oo32	15824	59562	166o7	
Mühldorf	401	875	531o5	281o2	16823	5o93o	174oo	532o3	6oo12	15925	5273-	187o5	
Passau	409	893	7oooo	6oo12	1662o	755oo	172o2	424o3	62o12	14925	425oo	188o7	
Feldberg/Schw. □	1486	908	6o2o2	581o4	54313	62---	1111o	8o2o5	o1954	54313	89---	13ooo	
Konstanz	399	929	329o5	58o21	17921	3o98o	141o5	414o6	58o31	16523	3968o	1681o	
Friedrichshafen	401	934	624o4	6oo12	18o2o	6o88o	141o7	525o4	6oo32	16323	4353o	16812	
Kempten-Lenzfr.	705	946	818o2	68o3o	18419	887--	142o6	734o6	6o172	1782o	49563	148o3	
Oberstdorf □	810	948	618o1	82o31	53818	22631	141o3	736o8	56251	54121	6956-	148o7	
Zugspitze ■	2960	961	935o4	o1472	112o4	9----	o32o5	714o4	o1812	112o5	79---	o54oo	
Hohenpeißenb. □	977	962	827o5	6o612	53717	7752-	142o9	734o5	58179	53817	795--	15ooo	
Garmisch-Partenk.	704	963	7o4o3	6oo32	1662o	5867-	141o3	736o7	58298	15522	6358-	168o3	
Wendelstein □	1833	980	736o3	o1412	54612	52-42	122o6	725o5	8o959	54311	792--	o98o3	
Berchtesgaden	542	997	2o5o1	67o3o	15424	226oo	148o8	6o5o4	6825o	14524	627oo	158o8	

Station	Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	43oo5	75o31	18919	oo9o1	137o4	527o6	75o11	17617	oo9o5	14713	-oo2o				
List	42411	75o3o	18920	oo9o1	1o711	52413	8oo31	17917	2o936	1171o	-oo22				
Husum	33o1o	7oo2o	18122	1o941	o861o	527o7	75o21	1752o	1o942	o77o6	-oo23				
Schleswig	13oo9	68o2o	17924	oo9o1	126o9	528o7	68o2o	1742o	1o942	o86o5	-oo24				
Falshöft	311o3	7oo2o	18621	1o996	16713	326o6	7oo2o	18o21	oo9o1	156o6	-oo22				
Kiel	5o5o6	68o31	17224	525oo	1461o	631o8	65o31	16722	526oo	137o5	-oo25				
Norderney	23oo3	62o2o	1812o	oo9o1	138o8	527o6	7oo31	18o19	3o952	1o7o7	-oo21				
(122)															
Bremerhaven	23114	62o1o	1772o	oo9o1	146o3	3321o	62o3o	1722o	oo9o1	127o5	-oo22				
Cuxhaven	5321o	62o3o	1862o	oo9o1	157o6	531o6	65o21	1792o	oo9o1	147o7	-oo21				
Hamburg-F. +	134o6	7oo1o	16927	127oo	14713	133o9	65o3o	16724	oo9o1	155o2	-oo28				
Lübeck	oo2o5	7oo1o	16926	oo9oo	1371o	2o2o5	75o1o	16322	2153o	137o6	-oo27				
Emden-Wolthusen	133o7	65o2o	18723	oo9o1	117o7	434o5	68o3o	1812o	1o932	o97o6	-oo24				
Emden-Hafen															
Cloppenburg											-oo28				
Bremen	1341o	65o1o	17127	126oo	1761o	13412	65o3o	17323	oo9o1	133o2	-oo23				
Soltau											29				
Lüchow											30				
Lingen											27				
Münster	634o7	65o31	17726	687--	155o4	231o7	65o11	17724	147o1	145oo	-oo27				
Osnabrück	132o6	7oo1o	17527	126oo	15611	33311	75o2o	17526	327oo	155oo	-oo28				
Gütersloh	332o8	59o2o	16827	326oo	166o6	633o9	59o31	16826	5263o	165oo	-oo29				
Salzuflen	531o4	58o31	17527	127o1	184oo						28				
Hannover-L.	23oo5	63o3o	15929	1273o	16612	231o9	63o3o	15527	257o1	157o5	-oo29				
Braunschweig-V.	232o4	65o1o	15229	227oo	16613	231o8	65o1o	14727	227oo	175o4	-oo3o				
Berlin-Dahlem	4o1o2	67o31	1453o	39663	15516	7o4o5	6o959	15915	795--	18311	-553o	31			
Berlin-Tempelhof	433o4	62o3o	1413o	4364o	1572o	7o9o9	62951	15719	794--	18313	-5831				
Düsseldorf	23311	59o21	18427	247oo	145o5	33211	6oo31	18425	oo9o2	185oo	-oo27				
Bocholt	1321o	62o2o	18526	157oo	128o7	o32o7	6oo2o	18525	oo9oo	124oo	-oo27				
Essen-Mülheim	536o7	62o31	18226	527oo	155o1	435o9	7oo31	18224	147o2	125o1	-oo26				
Kahler Asten □	534o8	45o59	54722	43543	158o5	2o1o9	57o19	5442o	12568	143o3	-oo22				
Kassel	734o7	66o3o	14829	736--	146o8	813o3	66179	15225	796--	153o1	-973o				
Göttingen	3o2o9	6oo3o	14629	336o1	166o6	532o6	58179	14827	436o2	165o1	-oo3o				
Braunlage											25				
Aachen	733o5	6oo31	18425	757--	135o7	733o5	58o21	18124	7o93-	136o4	-oo26				
Nürburg	234o9	6oo2o	16724	225oo	136o1	oo2o9	59o1o	17221	oo9oo	126o3	-oo24				
Köln	1331o	58o21	17327	117oo	145o9	53311	6oo3o	17326	oo9o6	125oo	-oo28				
Koblenz	234o9	57o3o	16529	116o1	166o6	o3413	6oo1o	16327	oo9oo	155o2	-oo29				
Marienberg	8o21o	42291	15424	2352-	157o4	231o7	57o19	15123	236oo	157o4	-oo27				
Gießen	732o6	6o911	15323	3952-	155o3	132o3	58o19	15o25	1o961	176o1	-9729				
Bad Hersfeld	832o6	6o8o9	16o22	736--	185o1	8o7o5	62o29	16121	8o97-	154oo	-933o				
Wasserkuppe □	731o5	68o22	53722	695--	138o2	5o1o4	62o32	53119	556oo	154oo	-9722				
Trier-Petrisberg	234o7	58o3o	16227	226oo	136o9	135o6	58o1o	16126	126oo	136o1	-oo29				
Deuselbach	234o5	62o3o	14926	226oo	116o8	134o8	58o1o	15324	1o96o	145oo	-oo27				
K. Feldberg/T. □	5311o	5oo5o	55324	295o3	136o5	43511	5oo51	54321	14582	135o1	-oo25				
Frankfurt-Flugh.	432o9	62o21	15o3o	4276o	166o9	1o5o7	6oo11	15128	1o96o	153oo	-oo3o				
Darmstadt	129o4	81o2o	1433o	137oo	1161o	2o1o5	59299	15o26	1378o	153o2	-973o				
Würzburg	62812	75179	14327	695oo	156o8	814o8	7o179	15821	5951-	153o8	-oo31				
Bad Kissingen	7o9o7	73o22	14927	687--	145o1	729o2	75o29	15o26	786--	174oo	-oo29				
Coburg	736o2	64o39	15525	29578	175o1	62oo1	62o19	15225	13572	178o4	-o93o				
Bamberg	7361o	65171	15225	5966-	153o4	82oo4	7oo29	15421	8o97-	158o1	-oo3o				
Hof	731o4	66299	1552o	69683	153o1	731o5	68o19	14922	15748	155o3	-1327				
Weiden	817o4	68959	16o18	4957-	16oo8	716o2	67o29	15419	35672	175o4	-o428				
Berus	134o7	65o2o	15727	117oo	117o8	134o8	62o2o	15326	126oo	147o5	-oo28				
Schaumb.-Tholey											26				
Saarbr.-Ensheim	o28o8	68o2o	15627	oo9oo	1o61o	o29o4	65o2o	14927	oo9oo	118o7	-oo23				
Neustadt/Wstr.	234o3	65o2o	15o31	226oo	o9611	1o5o6	62o1o	1493o	127oo	115o1	-oo32				
Weinbiet/Wstr.	2321o	65o3o	13429	226oo	o96o8	136o3	68o2o	14o27	126oo	116o1	-oo29				
Karlsruhe	132o8	68o2o	15o31	126oo	15614	132o9	68o2o	1473o	1166o	145o3	-oo31				
Mannheim	132o7	65o3o	15131	126co	11615	134o9	62o2o	15329	126oo	133o1	-oo32				
Stuttgart-Echt.	131o8	65o3o	14527	197o3	o97o7	234o5	65o2o	14626	127o3	126o1	-oo28				
Öhringen	13oo5	62o3o	1463o	197o1	11611	6o9o7	62o3o	15425	42661	143o4	-oo3o				
Ansbach	727o2	68o39	14626	5956-	157o5	822o4	65619	1632o	4552-	142o5	-9727				
Weißenburg/Bay.	636o3	62299	14825	19583	156o4	718o8	64919	16718	69568	132o7	-9727	2			
Nürnberg	7o5o4	68959	15421	795--	185o4	727o6	65o29	15421	656o8	174oo	-o329				
Regensburg	818o4	7o8o9	15422	6962-	181o1	827o1	58o19	15121	5472-	185o4	-9725				
Gr. Falkenstein □	4o2o7	78179	53418	293o3	137o6	634o2	7oo39	53317	19348	144oo	-o518				
Freiburg	512o2	68171	15627	49663	16511	7o9o2	68o39	15726	19668	155oo	-oo28				
Freudenstadt □	729o3	7o17o	54423	726--	1o6o6	2341o	7oo19	54423	146o8	114oo	-oo24				
Klippeneck □	534o4	7oo39	54824	396o3	o96o7	534o5	6oo29	54422	296o8	o92o1	-oo25				
Tübingen											29				
Stötten	229o7	62o2o	14524	29663	157o8	432o7	62o2o	15123	13668	113o1	-oo24				
Ulm	429o6	75o3o	13828	436oo	13712	529o3	7oo39	14426	586oo	153o4	-oo28				
Augsburg	727o4	62299	14425	696o2	147o7	62oo2	62o19	15122	29663	155oo	-9726				
München-Riem	7o513	58172	1592o	5956-	135o6	719o4	588o9	16618	5577-	162o2	-o125				
Mühldorf	6351o	65299	15921	4367-	177o6	711o4	68o29	16321	3o938	183o3	-oo27				
Passau	32oo3	7oo2o	13427	395oo	17712	718o2	658o9	15819	59566	1631o	-o127				
Feldberg/Schw. □	53611	6o179	53914	392o3	127o3	536o9	65299	54219	19368	1o3o2	-9215				
Konstanz	11oo9	62o1o	15o25	196o3	18711	2o6o2	6oo2o	15224	19668	165oo	-oo26				
Friedrichshafen	226o4	64o21	14624	19661	177o9	424o4	75o21	14724	29668	165oo	-oo25				
Kempten-Lenzfr.	416o5	7oo19	1632o	23683	15813	722o7	5o959	16819	795--	133o2	-9523				
Oberstdorf □	236o3	75o19	5382o	12641	158o1	736o4	7o8o9	53722	796--	135o4	-o222				
Zugspitze ■	72oo1	86288	112o6	39-61	o54oo	936o5	oo959	11oo4	9----	o47o2	-o2o9				
Hohenpeißenb. □						7o712	65959	52916	795--	133o2	-o319				
Garmisch-Partenk.	534o3	6oo18	14423	52563	157o8	736o9	58179	14822	59568	153o2	-9124				
Wendelstein □	736o6	8oo29	53714	692o3	116o3	93612	oo959	54o1o	9----	1o7o1	-9915				
Berchtesgaden	723o2	58172	15719	795--	173o1	8oooo	58o39	16319	586o8	172o7	-o225				

Bi

Jahrgang: 89 **Sonntag, den 28. Juni 1964** Nummer: 180

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	4	015	7291o	65o32	17716	7o87-	133o1							83o11	68o22	17o14	8o87-	146o3	8281o	4o1o2	16815	864--	147o2	ooo14		16715	oo128
List	16	020	82611	62o22	17616	8o97-	135o3												82713	4o1o2	16915	5842-	121o3	ooo14		16914	oo136
Husum	3	029	725o6	59o31	17716	6o952	123o2							82911	59o32	16416	5847-	145o6	82911	581o2	16416	5247-	144oo	ooo15		17815	oo123
Schleswig	44	035	626o6	68o31	17816	5o982	o93o2	825o6	6oo26	16816	8o97-	1181o		727o6	251o2	16815	7o97-	186o5	828o8	5o1o2	16416	784--	141o2	o9715		18o14	97123
Fafshäft		043	624o8	7oo31	18o15	9----	1o4oo	623o8	7oo22	17213	9----	1o8o8		827o6	1o1o2	16514	9----	187o7	827o8	5o1o2	16515	854--	134oo	,oo13		---13	oo---
Kiel	3	045	4o2o4	65o21	17618	oo9o2	o93o9							723o6	351o-	16o15	4563-	1471o	827o8	4o1o-	16116	855--	142o1	ooo15		19415	oo128
Norderney	13	113	62712	571o2	18517	5o932	133o5												82713	561o2	17116	763--	148o2	ooo16		17516	oo129
		122																									
Bremerhaven	7	129	427o3	62o3o	18o18	o2932	153o8	726o7	85o21	17317	1o932	138o7		725o7	251o2	17116	7o97-	145o2	825o8	451o2	17116	8o82-	15ooo	ooo15		18414	oo131
Cuxhaven	5	131	525o4	62o22	18217	2o932	123o3												827o7	6oo32	17216	864--	146o2	ooo15		18115	oo13o
Homburg-F. +)	14	147	5o3o3	65o11	18118	3o931	12o14	3oooo	65o11	17614	1o931	o97o5		626o8	6oo31	17314	4o931	1o7o3	828o7	5o1o2	17316	763--	145oo	ooo12		2o7o7	oo126
Lübeck	13	156	526o3	8oo31	1772o	556oo	15314							523o4	65o21	16615	556o1	157o8	727o8	59o32	16416	755--	157o2	ooo15		21o13	oo117
Emden-Wolthusen	0	202	729o4	56o32	18917	oo9o6	143o8	427o5	56o12	18316	4o97o	138o6		827o5	5o5o2	17716	775--	147o6	827o4	5o1o5	17517	864--	147o2	o9715		18816	97116
Emden-Hafen	6	203																						o9715		19614	97129
Cloppenburg	43	216	334o5	65o1o	18418	1o941	12213												723o3	6oo1-	18o15	7o93-	136o2	ooo13		2o411	oo113
Bremen	4	224	136o5	65o11	18519	1o931	11212	125o4	65o21	18314	1o931	118o2		7oooo	571o1	18113	4583-	1o5o2	725o4	5o1o1	17916	3577-	138o2	ooo12		21o11	oo1oo
Soltau	77	235	633o6	68o2-	18219	685oo	14312												625o4	58o3-	17616	657oo	134oo	ooo11		21o1o	oo1o4
Lüchow	35	253	834o6	58258	16o22	8877-	19312												125o4	58o2-	16916	1o931	132o2	1o114		23o11	91134
Lingen	21	305																						ooo13		2o512	oo114
Münster	64	313	432o4	62o11	19319	157o2	11214	225o2	6oo11	19415	2o93o	11ooo		322o4	571o1	19213	25731	1o8o3	223o3	5o1o1	19o15	2o931	115o1	ooo12		2o211	ooo9o
Osnabrück	95	317	132o6	7oo1o	1912o	oo9o1	12214												323o4	65o11	19o17	3o94o	116o3	ooo13		214o8	ooo88
Gütersloh	72	320	331o6	59o21	18621	oo9o1	15116	527o3	57o31	18816	oo9o1	123o2		1oooo	58o2o	19313	oo9o1	111o4	1oooo	57o21	19o16	1o931	128o1	-oo13		-----	oo---
Salzuflen	98	325	8o2o2	56o22	18421	5577-	151o6												213o2	561oo	18916	2o94o	134oo	1oo13		21611	oo1o6
Hannover-L.	52	338	7341o	6oo31	17621	28672	1422o	529o5	65o11	18117	2o932	133o4		126o3	57o11	18312	oo9o1	112o1	225o5	571o1	18117	2o93o	135o1	ooo12		223o8	oo112
Braunschweig-V.	82	348	229o9	6oo11	16423	236o1	16214	729o8	65o31	17318	756--	131o8		823o7	6oo32	17916	6567-	123o5	223o5	59o21	17816	oo9o1	121o1	ooo15		23213	oo12o
Berlin-Dahlem	51	381	736o4	4o1o9	15719	14748	18oo2	226o2	561o9	15517	2o83o	178o2		333o3	4o1oo	15316	oo9o1	165o2	23oo4	4o1oo	16418	oo9o1	18211	1o316		21915	56o88
Berlin-Tempelhof	51	384	736o4	561o9	15519	15748	185o2	124o3	581o9	15418	1o941	178o1		232o4	4o11o	15217	oo9o1	168o3	63oo4	561o1	16o19	26371	182o9	1o217		22214	58---
Düsseldorf	36	400	632o4	63o21	2o318	1o932	11218	7oooo	65o31	2o415	3o932	11ooo		o28o2	56111	2o412	oo9oo	117o1	o21o5	5oo51	2o316	oo9oo	114oo	ooc12		2o5o7	oo---
Bocholt	25	406	332o2	62o2o	1962o	257o2	1o311		o										72oo5	5o1o1	19516	756--	134oo	ooo14		21o14	oo116
Essen-Mülheim	120	410	136o6	6oo1o	1982o	oo9o1	o9213	5oooo	65o31	2oo15	4o932	1o4oo		125o2	4o1oo	2oo13	165oo	1o8o1	126o8	5oo5o	19816	1o94o	125oo	ooo11		21oo8	oo096
Kahler Asten □	835	427	33614	581o1	54316	255o3	1321o	63612	56131	53113	455-2	1o8o5		33513	6oo11	51811	255o2	o77o5	o33o8	65o11	53213	oo9oo	o83o4	ooo11		184o9	ooo93
Kassel	158	438	531o3	62o19	16723	586oo	16213	o32o6	6oo19	17321	oo9oo	161o4		432o3	6oo3o	17619	456o1	162o3	333o1	61o31	18518	356o1	121o8	o9717		23216	[illegible]o79
Göttingen	150	444	8oooo	5o299	16523	856--	17214							334o2	571o2	17917	25631	141o3	2oooo	571o1	18417	2o93o	151o5	o9715		23413	97117
Braunlage	607	452	8321o	59o2o	1652o	157o1	163o1												12oo6	68o2o	17716	oo9o1	1o2o4	ooo14		19712	91o69
Aachen	202	501	732o3	58o31	2o719	757--	1o321												122o6	57o2-	2o516	1o93o	1o8o3	ooo14		2oo1o	ooo63
Nürburg	626	510	134o9	59o2o	19618	oo9o1	11214		o										o32o7	6oo2o	2o215	oo9oo	o81o1	ooo13		18711	oo---
Köln	68	513	433o8	6oo32	19122	357o1	13217	632o1	65o32	19616	3o931	111o2		2oooo	561o1	19913	oo9o1	1o3o3	o13o2	4o1o1	2o314	oo9oo	112o4	ooo11		221o9	oo11o
Koblenz	96	515							1										132o2	6oo11	21o17	1o98o	112o7	ooo16		228--	oo123
Marienberg	547	526	o31o8	6oo5o	17519	oo9oo	14214							23o14	8o1o1	18614	2o931	124oo	o321o	6oo21	18715	oo9oo	o93o4	ooo13		2o612	ooo9o
Gießen	185	532	632o3	56o31	16523	625--	17313							ooooo	5o1oo	17418	oo9oo	14oo2	1oooo	62o2o	18317	115oo	133o8	ooo16		22212	97o72
Bad Hersfeld	212	542	8o4o2	4o1o2	17119	3o947	163o8												421o2	4o1o2	18817	oo9o1	152o6	ooo15		21o13	93o73
Wasserkuppe □	921	544	436o6	62o12	53217	4o93o	133o5	oo1o7	57131	53o16	oo9oo	134oo		9o1o8	o347o	52314	9----	145o3	1o11o	57284	52814	114o1	133o6	ooo13		18613	97o89
Trier-Petrisberg	265	609	536o6	6oo3o	18822	5o93o	13221	636o2	58o21	19818	oo9o2	121o5		536o2	58o22	19915	oo9o2	118o3	oo4o2	561o2	2o915	oo9oo	113o9	ooo14		21612	oo129
Deuselbach	479	615																	ooooo	62o1o	19914	oo9oo	1o3o4	ooo12		2o511	oo118
Kl. Feldberg/T. □	805	635	1341o	6oo5o	54417	146o1	143o8												6351o	58o21	54315	52682	1o3o6	ooo14		19212	oo116
Frankfurt-Flugh.	110	637	432o7	59o21	16824	1o932	16217	134o4	6oo21	17321	oo9o1	152o3		7oooo	59o32	17818	557o2	142o4	731o6	6oo22	1852o	45782	122o7	ooo17		24614	oo1o1
Darmstadt	263	639	6o1o4	65o31	16423	oo9o2	15211												6o2o2	58212	18619	5578-	132o6	o9718		23415	97119
Würzburg	259	655	427o4	66o19	16421	4o91o	182o7	427o5	5o139	17318	3o911	172o5		o27o5	181o1	17416	oo9oo	158o1	127o5	561o1	17918	115oo	163o7	o9716		22613	97o95
Bad Kissingen	216	658																	232o1	18284	18416	255oo	162o9	ooo15		22o14	ooo78
Coburg	336	671							o										3oooo	2o1oo	18o16	1o932	152o6	1oo15		21o13	o9o76
Bamberg	239	675	123o2	65o11	16621	1o94o	18211		2					8oooo	3o1oo	17413	1o932	128o3	2oooo	3o1oo	18o15	oo9o1	143o8	ooo13		19913	ooo76
Hof	567	685	229o3	561o2	16618	7o942	162o7	629o6	3o1o1	16916	oo9o2	154oo							134o8	251o1	17417	1o95o	15111	1oo14		18o11	13o76
Weiden	438	688	618o2	561o2	16417	3o942	162o5		4					ooooo	o1444	17213	oo9oo	127o3	ooooo	o1444	17614	oo9oo	132o7	1oo12		18o11	o4o67
Berus	363	704	23613	62o2o	17o21	oo9o1	143o9												136o9	6oo2-	19816	1o94o	122o6	ooo15		21613	oo136
Schaumb.-Tholey	569	706																						o		211--	oo135
Saarbr.-Ensheim	323	708	236o6	57o3o	17o23	1268o	15315	o35o3	57o1o	18519	oo9oo	122o9		229o2	56o3o	18817	oo9o2	134oo	529o2	581o1	19616	5o98o	132o7	ooo15		22212	oo135
Neustadt/Wstr.	161	723	o36o3	58o1o	16324	oo9oo	15211							o34o5	56o2o	17619	oo9oo	133o2	129o2	58o3o	18421	1o98o	132o8	ooo19		24417	oo142
Weinbiet/Wstr.	553	724	o361o	6oo1o	15822	oo9oo	153o7												436o6	58o3o	17717	11581	133o8	ooo16		22215	oo126
Karlsruhe	114	727	234o4	65o3o	16225	1266o	15213		o										1oooo	59o11	18419	oo9o1	152o6	ooo18		24815	oo129
Mannheim	97	729	136o8	62o1o	16724	146oo	16212		o										136o3	56o1o	19119	1o989	1321o	ooo17		24615	oo135
Stuttgart-Echt.	405	738	124o3	6oo1o	16721	oo9o3	12212	224o3	8oo3o	17419	2o96o	122o4		o25o3	5oo5o	17617	oo9oo	136o1	o24o4	4oo5o	18419	oo9oo	143o7	ooo16		21313	oo---
Öhringen	248	742	1o9o1	62o11	1692o	1o961	142o9		' o										ooooo	3o1oo	18616	oo9oo	14314	ooo14		21312	oo117
Ansbach	413	755							6										4oooo	561o2	17916	4o94o	153o5	o9114		19411	91o51
Weißenburg/Bay.	422	761	618o2	6oo26	17116	5564o	15ooo		6					525o1	4o1o-	17514	2573o	137o3	223o1	561o1	18315	2o931	143o9	o9313		18612	93o54
Nürnberg	310	763	1oooo	561o1	16818	1574o	152o9	6oooo	561o1	17117	6o94o	151o1		ooooo	2o411	17214	oo9oo	136o3	6oooo	4o1o4	17616	3578o	14oo7	1oo13		2o712	o3o74
Regensburg	376	776	3oooo	6oo16	16318	1o941	151o7	2oooo	561o6	17415	1o941	14oo5		627o1	561oo	17115	6o971	147o2	714o1	o3424	17316	752--	153o3	o9714		19413	97o63
Gr. Falkenstein □	1307	791	432o3	65o22	53515	2o842	123o4		o					832o7	62o22	53214	5o877	124oo	532o8	64o22	53314	5o83o	122o1	1oo13		1551o	o5o7o
Freiburg	252	803	416o2	62o12	17123	12663	16211	1oooo	6oo11	17819	1o94o	151o3		oo9o2	6oo1o	18218	oo9oo	142o3	o17o2	6oo2o	19119	oo9oo	132o9	ooo16		22613	ooo95
Freudenstadt □	797	815	o29o8	68o1o	5412o	oo9oo	1o3o6												o29o3	62o2o	54217	oo9oo	143o2	ooo15		19513	oo1o7
Klippeneck □	973	818	4o4o2	6oo12	54418	885o2	1o2o8												o36o4	4o1oo	54416	oo9oo	132o6	ooo14		18912	oo135
Tübingen	370	826																	o24o1	561oo	19615	oo9oo	111o9	ooo14		22o12	oo13o
Stötten	734	836	2o6o3	62o2o	16519	1o983	1o2o3												o29o9	5o1oo	18814	oo9oo	123o3	ooo14		19213	oo148
Ulm	480	838	1o2o3	62o12	17o19	oo9o2	14211	227o7	6oo32	17716	1o942	142o1							o2oo2	6oo18	18216	oo9oo	153o3	1o315		2o414	o3o97
Augsburg	477	852	718o4	6o259	16319	59663	173o7	12oo1	62o29	17o17	156oo	143o3		621o3	6oo31	17217	655oo	154oo	723o5	6oo21	17217	757--	154oo	1o116		19215	o1o42
München-Riem	524	866	525o4	6o179	18o17	1956-	153o9	423o5	6oo39	17616	457--	148o4		832o4	62o22	17616	857--	134oo	723o5	6oo12	18217	7o97-	143o7	19316		18814	o2o36
Mühldorf	401	875							2					7oooo	58o22	17916	7o97-	154oo	718o1	65o22	18317	7o97-	152o5	ooo14		2oo12	ooo7o
Passau	409	893	622o2	6oo28	16518	6o97o	16oo5	6o9o2	561o8	16917	3o942	161o2		6oooo	561o2	17315	3o942	154 ?	3o9o2	6o281	17516	3o989	163o4	19314		2o214	o1o6o
Feldberg/Schw. □	1486	908	7361o	62o32	54714	55563	o93o2		2										oo3o4	6oo21	54714	oo9oo	o92o3	1oo13		136o9	92o71
Konstanz	399	929							o										43oo1	5o1oo	19117	4o93o	15311	ooo16		21113	ooo95
Friedrichshafen	401	934	421o3	68o11	16622	49663	16211	213o2	7oo11	1772o	1963o	161o9		2o1o1	6oo2o	18117	2o83o	155o1	6oooo	6oo31	19o17	2563-	152o9	ooo16		21o13	ooo83
Kempten-Lenzfr.	705	946	612o3	6o179	19115	49563	143o8	714o4	62o29	19515	3557-	141o5		714o4	62o22	19414	2567-	136o3	713o5	65o31	19615	2567-	143o4	1o414		15413	o1o33
Oberstdorf □	810	948							9										718o1	68o38	53414	6866-	133o3	1o113		14911	o3o87
Zugspitze ■	2960	961	936o6	oo459	116o2	9----	o22 o6	936o9	oo459	115o2	9----	o28o1		936o6	oo458	11oo3	9----	o37o5	935o9	oo456	11oo2	9----	o24oo	5o9o2		o29--	11oo49
Hohenpeißenb. □	977	962							9										72511	7oo32	53715	7o93-	133o2	19414		15711	o4o21
Garmisch-Partenk.	704	963	72oo2	62o19	17717	548-2	15113		9					82oo3	58812	17915	887--	137o1	72oo4	6o258	18915	5854-	143o7	1o914		17713	o9o43
Wendelstein □	1833	980	7o2o3	8oo29	54411	42242	o73o4		9					836o4	7oo22	5411o	871--	o98o3	8321o	8oo22	545o9	852--	o83o3	199o9		116o7	99o41
Berchtesgaden	542	997							9										423o2	75o31	19114	2587o	131o4	19712		1911o	o2o7o

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 27. Juni 1964 — Nummer: 179

Maximalwinde

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

Station	Schleswig 2612			Emden 2612			Hannover 2612			Stuttgart 2612			München 2612			Köln 2612			Berlin 2604			Station
YY	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	YYGG mb
	2101 01	0715	2095 03	1609	2097 03	1111	2100 02			2100 03						2096 03	0905	2094 04	0908			50
	1655 04	1604	1651 05	1405	1653 03	1609	1656 03			1656 04	1805					1652 04	1406	1651 0322	1406			100
	1395 04	1908	1391 05	1711	1393 05	1618	1393 01			1395 03	1813					1390 03	1715	1391 0421	1820			150
	1210 05	1817	1206 07	1519	1209 06	1724	1207 04			1210 04	1627					1205 04	1525	1208 0923	2211			200
	948 9205	1916	944 9102	1622	946 9295	1830	944 9300			947 9195	1641					942 9496	1528	946 9310	2212			300
	746 7691	2013	743 7791	1216	744 7678	1620	743 7681			744 7479	1631					741 7681	1517	745 7695	2112			400
	580 6283	2007	578 6485	1512	579 6469	1715	577 6470			578 6370	1620					576 6668	1314	579 6383	2010			500
	316 0287	1804	315 0186	1406	315 0250	1709	314 0254			314 0352	1913					313 0263	1614	315 0157	1603			700
	156 1082	1903	156 0701	1504	156 0706	1212	154 1303			153 1506	2003					154 0807	1117	157 0852	1005			850
	020 1810	0605	020 1809	2012	019 2110	1012	016			015						017 2011	1203	020 1406	0811			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	
																047 03			005 73		1034	
																068 06			066 76		1030	
																076 05		1303	007 78		0933	
																073 05			008 79		0932	
																082 07			010 85		0933	
	012 89		1318													087 04			020 85		1019	
	015 92			024 99		1120										127 03			030 00		0817	
	020 93		1018	030 02		0918										175 02			038 02			
	025 98			037 02							020 97					225 0709			045 00			
	030 01		1017	063 03							030 00					250 0205		1529	070 05		0906	
	033 02			070 05		1406					033 01		036 01			352 8487			089 0624			
	038		1310	073 07			026 01				037 00		067 06			447 7074			125 0523			
	047 02			131 04			030 01		1015		047 03		076 05			452 7072			188 0621			
	070 04		1403	187 03			040 04				067 07		080		1904	467 6871			197 0923			
	076 05			212 0917			070 05		1306		070 05		117 05			475 6969			221 0721			
	083 04			225 0716			086 06				074 04		140 02		1903	547 6169			256 0217		2315	
	091 05			250 0212		1525	095 02				080 05		183 05			599 5561			444 7032			
	139 05			356 8495			124 04				110 04		211 09			600		1411	586 5573			
	187 03			581 5577			168 04				124 01		231 06		1647	623 5264			660		2004	
	211 0920			595 5576			178 06				129 02		250 0105		1640	640 5259			658 5052			
	250 0213		1814	600		1610	193 05				177 04		560 5765		1615	672 0053			673 5064			
	528 6078			626 5272			226 0710				188 02		579 5868			705 0365			724 0152			
	560 5675			667 5164			250 0205		1827		220 08		600		1718	719 0253			763 0401			
	600 5474		2107	743 0570			337 8589				250 0309		617 5463			738 0400			786 0404			
	682 0271			772 0566			417 7576				505 6370		633 5456			753 0401			797 0503			
	713 0365			800		1306	535 6166				514 6467		748 0601			764 0303			806		1406	
	771 0773			808 0857			585 5663				562 5863		800		1804	800		1316	819 0654			
	800		1807	833 0652			600		1712		573 5862		878 1608			833 0707			833 0756			
	873 1159			875 0906			646 5353				786 1001		893 1212			906		0813	885 1055			
	892 0808			885 0909			778 0702				800 0903		908 1212			913 1307			921		1008	
	915		1504	921		1206	800		1409		867 1403		917		1907	958 1608			938 1554			
	918 1007			991 1709			920		1112		885 1010		943 1614			997 1911			971 1505			
	018 1911		1005	023 2110		0906	015 2210		0911		982 1812		957 1814		0407	011 2111		1402	019 1509		0705	
50/100	446			444			444				444		444			444			443			50/100
100/200	445			445			444				449		446			447			443			100/200
200/500	630			628			630				630		632			629			629			200/500
500/1000	560			558			560				561		563			559			559			500/1000

Station	Schleswig 2700			Emden 2700			Hannover 2700			Stuttgart 2700			München 2700			Köln 2700						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	YYGG mb
	2102 01	0909	2104 02	1004	2099 02	0406	2100 02			2100 00		1310	2097 02	0711								50
	1655 04	2402	1658 03	2103	1654 05	2104	1655 05			1657 04		2802	1652 04	1705								100
	1395 04	2609	1396 02	0000	1394 04	2004	1394 02			1396 03		1705	1391 03	1504								150
	1211 05	2008	1211 05	0000	1209 06	1612	1208 05			1211 05		1415	1205 04	2104								200
	947 9297	2024	947 9298	2005	946 9200	1821	945 9306			946 9296		1419	943 9802	2009								300
	745 7679	1614	745 7581	1906	745 7687	2009	744 7694			744 7578		1515	743 7688	2504								400
	579 6370	2114	579 6368	1706	579 6369	1915	578 6380			578 6470		1806	577 6472	2303								500
	314 0352	2311	314 0354	2109	314 0200	2009	314 0355			314 0300		1305	314 0351	1706								700
	154 1003	2311	155 0907	1815	154 1209	1713	153 1402			153 1408		1410	151 1210	1212								850
	017 1609	1403	017 1808	0815	015 1812	0406	014			014			015 1813	1404								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	
													018 97		1312							
													020 99		1313							
													030 00		1109							
													059 05									
													070 06		1302							
													086 07									
	025		0917	030 98		1010							106 03									
	027 99			040 02									216 06									
	030 99		0812	062 04									222 05									
	070 03		0000	070 03		1803							230 05									
	088 04			087 03			017 96				015 96		250 0105		1425							
	165 03			128 04			020 96		0918		020 99		256 0001									
	219 04			162 01			023 97				026 02		261 0003		1428							
	230 0610			191 06			030 99		0924		030 99		322 8792			020 95		1114				
	250 0106		2026	204 0812			039 02				036 02		414 7475			030 98		1019				
	386 7880			235 0410			070 04		0905		045 99		447 7071			056 02						
	539 5971			250 0107		2009	119 03				060 06		509 6270			070 05		1103				
	600 5363		2212	357 8188			131 05				070 05		566 5759		1505	083 05						
	653 5154			543 5865			178 03				096 03		574 5758			095 03						
	730 0551			563 5863			227 0714				112 03		600 5556		1510	177 02						
	755 0700			600		2105	250 0209		1830		140 05		609 5555			226 0815						
	784 0868			604 5361			488 6376				214 04		646		0907	250 0310		2014				
	800		2314	630 5357			505 6367				228 06		703 1003			600		1608				
	863 1006			744 0303			526 6168				250 0314		800		1306	622 5458						
	888 1208			770 0503			583 5562				440 7090		805 1206			667 0055						
	913		1904	790 0604			600		1912		450 7084		857 1411			750 0401						
	918 1304			800		2015	800		2010		520 6271		876 1610			800		1311				
	938 1408			813 0707			804 0908				625 5266		885 1615			834 1109						
	963 1607			918		1310	918		1315		698 5358		915		1803	908		1107				
	990 1708			967 1706			968 2011				960 2010		931 1913			965 2112						
	015 1410		1303	021 1412		0401	012 1812		0303		980 1713		956 1615		1503	008 1713		1404				
50/100	447			446			445				445		443			445						50/100
100/200	444			447			445				447		446			447						100/200
200/500	632			632			630				630		633			428						200/500
500/1000	560			560			564				564		564			560						500/1000

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG		2606	2618	2606	2618	2606	2618	2609	
Gipfelpunkt	km	31.8	29.1	23.1	24.0	16.5	20.7	19.2	
	ddff	0837	0926	0915	0908	1606	0000	1508	
23.7	km	1017	0909		0907				
20.7		0907	1109	0914	1307		0000		
18.3		1005	0000	1005	1104		0000	1508	
15.9		1405	2206	1206	2001	1606	1704	1708	
13.5		1312	2106	1413	1711	1815	1713	1630	
12.0		1214	2022	1426	1720	1827	1723	1835	
10.5		1717	2124	1422	1517	1826	1444	1709	
9.0		2010	2118	1516	1313	1618	1734	1526	
7.2		2510	1808	1513	1413	1513	1726	1522	
5.4		1606	1807	1414	2010	1507	1512	1512	
4.2		1406	2009	1312	2011	1512	1908	1412	
3.0		1406	2210	1406	1812	1310	1915	1415	
2.1		1804	2108	1706	1513	1009	1412	1412	
1.5		2004	0000	1203	1112	1609	1311	1118	
0.9		2103	0000	1010	0711	1010	1109	0916	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG		2606	2618	2618		2606	2618	2606	2612
Gipfelpunkt	km	23.4	29.1	25.8		17.1	21.9	3.0	1.5
	ddff	0915	0918	0912		1706	1204	0819	0920
23.7	km		0813	0716					
20.7		0915	1218	0719			1504		
18.3		1107	0000	0904			1903		
15.9		1813	1611	1903		1708	1804		
13.5		1413	1710	1711		1719	1714		
12.0		1726	1730	2012		1748	1621		
10.5		1534	1628	1623		1659	1536		
9.0		1525	1718	1721		1532	1730		
7.2		1523	1715	1818		1727	1522		
5.4		1417	1512	1612		1520	1610		
4.2		1515	1507	1102		1425	1906		
3.0		1019	1512	0000		1507	1303	0818	
2.1		0615	1018	0000			0907	0720	
1.5		0815	0610	0000			0904	0814	0920
0.9		0915	0207	0000			0903	0910	0814

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2606	2612	2618	2700				
Gipfelpunkt	km	24.0	24.3	24.3	25.8				
	ddff	0908	1020	0813	1118				
23.7	km	0908	0818	1013	0922				
20.7		0906	1108	1406	1008				
18.3		0907	1104	1502	1302				
15.9		1602	1805	1502	1602				
13.5		1610	1911	2009	1706				
12.0		2212	2116	2120	2119				
10.5		2014	2323	2123	1924				
9.0		2008	2317	2121	1611				
7.2		2116	2011	2013	1805				
5.4		2108	1911	1809	1810				
4.2		1904	2112	1811	1809				
3.0		1807	2109	2009	1706				
2.1		1005	1613	1610	1707				
1.5		1005	1213	1114	1715				
0.9		0911	1018	0813	1817				

Station		Berlin				Köln			
YYGG		2604				2612			
		PPP nnn	TTTT dd	ddff		PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
						027 00			
		004 88		0941		030 01		0902	
		004 70		0933		038 01			

Wolkenzugmessungen

	ii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	ii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
	776	26-09	3170e	021e5	776	26-12	3181e	
	688	26-09	0180		688	26-12	3180	
	688	26-11	3108		76	26-15	3180	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Sonntag, den 28. Juni 1964 Nummer: 180

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2712			2712			2712			2712			2712			2712			2704			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2098	04	0906	2097	03	0805				2101	03	0809	2099	03		2098	04	0807	2095	03	0911	50
100	1655	05	2407	1655	07	2407	1657	05	2003	1658	04	1502	1657	05	2704	1657	05	0702	1650	0420	0403	100
150	1398	07	3005	1398	06	3405	1399	05	3407	1397	02	1502	1396	02	2106	1398	05	0410	1390	0317	2703	150
200	1215	0817	3524	1216	0714	0135	1214	04	0413	1211	03	1403	1211	05	1808	1213	03	0419	1207	0819	1815	200
300	949	8701	3518	948	8796	0130	949	9102	2017	947	9397	1207	948	9199	2415	948	9201	0204	945	9307	2017	300
400	746	7488	2414	745	7583	3108	746	7492	2008	746	7682	1204	746	7584	1910	746	7588	0109	744	7592	1813	400
500	579	6373	2315	578	6371	2610	579	6375	2506	580	6369	0702	580	6368	2007	580	6373	3607	578	6373	1609	500
700	314	0456	2519	314	0259	2418	315	0200	2309	316	0253	0101	315	0351	0808	315	0253	2005	314	0100	1511	700
850	154	1007	2216	154	1103	2312	155	1311	1004	155	1401	3105	154	1310	3404	156	1209	0704	154	1207	1603	850
1000	016	2110	2706	017	2113	3305	015	2415	1003	015			014			016	2315	3007	015	1809	1006	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
																			006	77		
																			006	76	1033	
	022	98	1209							036	98	1110							007	77	1034	
	024	00								046		1113							008	80	1036	
	026	99		020	96	1012				057	05	0404							010	85	1032	
	030	00	1118	027	98					060	03								020	93	0824	
	033	02		030	02	1216				070	06	0402				010	91	0920	027	00		
	057		1205	036	03					072	06					020	96	1117	030	00	0713	
	066	06		065	06					076	05					030	02	0918	040	99		
	070	05	3305	070	06	1402				082	07					033	02		052	03		
	088	06		163	06					092		0402				042	02		065	0319		
	161	06		181	09					105	03					062	07		070	0419	1006	
	171	07		186	09					124	05		040	01		067	06		092	0612		
	180	06		193	1017					140	01		068	07		070	06	0803	118	0621		
	190	0918		250	9704	0235				157	01		070	07		089	07		172	0417		
	209	0716		308	8796					177	03	1003	077		2602	096	05		219	0920		
	250	9708	3533	453	6876		088	05		185	01		151	02		152	05		237	0517		
	312	8801		580	5666		139	06		228	06	2201	222	08		180	03		250	0215	2026	
	422	7085		600		2608	168	03		250	0207	2104	250	0208	2420	225	0411		342	8602		
	530	6167		643	0070		190	03		370	7986		268		2425	250	0008	0207	414	7390		
	600		2414	682	0264		215	0514		380	7985		324	8695		286	9503		430	7181		
	643	5057		727	0400		250	0010	2806	565	5763		551	5962	1311	445	6982		520	6171		
	669	0257		756	0403		312	8800		584	5758		561	5861		598	5363		559	5962		
	683	0255		800		2218	348	8298		600		3301	600		1408	600		2605	581	5661		
	713	0558		814	0905		575	5666		681	0357	2502	650	5153	1302	706	0252		600	5558	2007	
	745	0501		857	1251		600		2107	800		0101	743	0600	0612	734	0562		649	5157		
	792	0703		877	1104		680	0052		810	1256		784	0906		762	[illegible]		727	0303		
	800		2320	900	1309		709	0202		824	1201		800		0506	785	0606		800		1707	
	823	0903		908	1311		784	0808		872	1601		808	1107		800		1105	909	1705		
	893	1307		918		3105	800		1804	882		3005	824	1209	0404	910		0113	917		1204	
	912		2210	920	1310		918		1003	888	1509		917		2811	915	1812		951	2010		
	922	1509		950	1610		936	1814		930	1909		945	2115		935	1814		972	2011		
	013	2412	3005	019	2414	3207	011	2515	1003	982	2512	3302	957	2310	3009	010	2415	3006	012	1813	0805	
50/100	443			442						443			442			441			445			50/100
100/200	440			439			443			447			446			444			443			100/200
200/500	636			638			635			631			631			633			629			200/500
500/1000	563			561			564			565			566			564			563			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	2800			2800			2800			2800			2800			2800						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2099	00		2100	02	1808	2099	04	0907	2097	04		2099	04	0710	2101	01	0709				50
100	1653	03	2717	1654	04	2814	1656	06	2806	1654	04		1658	06	3006	1657	06	2804				100
150	1395	08	2730	1398	08	3030	1398	07	3318	1395	05		1398	02	0109	1400	08	3618				150
200	1213	0713	2731	1217	0711	2926	1216	07	3422	1210	05		1213	07	3605	1218	06	3636				200
300	946	8896	2732	950	8691	2830	950	8895	3415	947	9107		949	9096	3208	951	8892	3625				300
400	742	7383	2636	745	7279	2932	746	7390	3219	745	7591		746	7477	3306	747	7488	3414				400
500	575	6266	2640	577	6364	2829	579	6280	3012	578	6277		579	6265	3603	580	6277	3215				500
700	311	0201	2630	312	0201	2623	313	0463	2416	314	0250		314	0202	0204	315	0468	2610				700
850	151	1006	2518	152	1152	2823	154	1212	2709	154	1310		154	1411	3107	155	1107	2905				850
1000	014	1510	2608	015	1611	2919	015	1812	3211	014			015			011	1810	3110				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
																053	01					
	020	93														070	06	2904				
	030	98														073	07					
	044	01														077	05					
	057	03					015	94								084	05					
	070	04	2710				020	97	1117							090	04					
	086	05					023	99					046	03	0712	147	08					
	145	09		024	97	1014	030	00	0508	020	95		056		0708	165	10					
	161	05		030	98	1016	041	00		030	00		070	07	3304	183	05					
	169	09		040	03		065	03		031	01		075	06		206	05					
	250	9804	2730	070	03	2306	070	05	3006	036	00		132		3205	214	0710					
	342	8287		085	06		073	05		057	03		160	04		250	9802	0229				
	372	7783		110	05		091	06		070	06		177	02	0405	312	8690					
	434	6985		116	07		143	06		078	07		189	06		316	8689					
	471	6569		140	10		160	09		132	06		217	08		425	7087					
	489	6369		160	09		170	06		142	05		250	0005	2906	471	6682					
	523	6062		171	0913		189	06		160	03		261		2706	600	5269	3115				
	542	5961		190	0611		204	0813		175	05		456	6771	3308	609	5365					
	569	6667		207	0610		250	9804	3620	184	03		519	6163		652	0163					
	593	5560		250	9702	2919	339	8289		223	0717		530	6162		676	0270					
	600		2632	320	8288		408	7292		250	0013		600		0205	763	0967					
	606	5555		334	8287		600		2815	477	6585		631	5153		777	0962					
	622	5354		568	5558		618	5171		514	6173		658	5151		791	0802					
	634	5353		600		2729	674	0260		525	6166		682	0101		800		2508				
	675	0000		636	5153		703	0564		548	5966		800		3607	802	0804					
	761	0605		665	5151		725	0202		559	5962		807	1108		810	0806					
	789	0801		711	0302		747	0404		590	5657		820	1109		903	1505					
	800		2621	760	0505		773	0606		632	5255		878	1611		911		3111				
	823	0804		800		2724	800		2713	643	5353		890	1611		915	1508					
	910	1310	2613	870	1003		828	1108		803	1005		916		2504	957	1807					
	940	1510		916		2917	917		3011	813	1010		925	1912		980	1908					
	980	1510		965	1609		973	1811		956	2210		936	1913		996	1909					
	012	1611	2607	018	1612	2705	011	1813	2905	981	2013	2501	957	1514	1904	011	1710	3102				
50/100	446			446			443			443			441			444						50/100
100/200	440			437			440			444			445			439						100/200
200/500	638			640			637			632			634			638						200/500
500/1000	561			562			564			564			564			563						500/1000

Maximalwinde

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

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG		2706	2718	2706	2718	2706	2718	2709	
Gipfelpunkt	km	24.9	30.0	25.8	26.1	23.1	9.6	6.6	
	ddff	0614	0920	0912	0817	1009	3406	1806	
23.7	km	1011	0905	0906	0907				
20.7		1304	3203	1110	1303	0908			
18.3		0000	2407	0802	2804	0803			
15.9		2705	2612	0000	2812	0203			
13.5		3108	3119	0906	3117	0206			
12.0		3208	3223	0230	3518	1505			
10.5		2712	3027	0227	3226	2021			
9.0		2217	3022	0305	3119	2016	3006		
7.2		2116	2521	2904	2914	2011	2607		
5.4		2311	2622	2706	2618	1810	2811	2506	
4.2		2512	2526	2212	2624	2110	2613	2206	
3.0		2313	2425	2211	2520	2112	2512	0606	
2.1		2221	2523	2314	2520	1804	2709	0606	
1.5		2516	2422	2406	2618	0903	3105	0610	
0.9		2509	2417	2704	2617	0603	3106	0904	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG		2706	2718	2706	2718	2706	2718	2706	2712
Gipfelpunkt	km	28.2	25.5	27.6	20.4	24.0	19.2	9.0	1.5
	ddff	0822	0816	0941	0516	0818	3006	2001	0204
23.7	km	0914	0814	0811		0818			
20.7		1206	0805	0814		1007			
18.3		1002	2402	1805	1106	2702	2907		
15.9		0904	3405	1602	0713	2403	2908		
13.5		0906	0218	1608	0106	2106	3403		
12.0		1504	0343	1511	0606	1713	1909		
10.5		2609	0842	1209	2605	1816	2209		
9.0		2604	3310	1206	2510	1616	2907		
7.2		3202	3110	1305	2702	1414	2408		
5.4		2104	2909	1305	3505	1208	2809		
4.2		2106	2808	1607	3506	1102	0208		
3.0		1405	2706	2803	0108	1101	0208	2106	
2.1		1404	3006	2803	3410	3502	0311	0808	
1.5		1602	3415	3205	3410	3104	0208	0402	0204
0.9		1502	3419	3209	3408	3003	3504	0110	[illegible]

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2706	2712	2718	2800				
Gipfelpunkt	km	27.6	25.5	12.0	25.5				
	ddff	0822	1123	2404	1117				
23.7	km	0810	1017		1010				
20.7		1003	0808		0606				
18.3		0702	0502		3103				
15.9		0902	2905		2910				
13.5		1305	2206		3212				
12.0		1913	2016	2404	3620				
10.5		1924	2013	1906	2710				
9.0		1815	1913	2010	2312				
7.2		1711	1910	2410	2608				
5.4		1809	2004	2412	2715				
4.2		1705	2203	2316	2615				
3.0		1712	2211	2614	2609				
2.1		1606	2011	2713	2907				
1.5		1404	1909	2710	3105				
0.9		1302	1606	2405	3304				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Berlin			Köln					
YYGG	2704			2800					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
				013	92				
				017	94				
				020	96	0916			
				026	99				
				030	99	1019			
	004	74	1029	034	98				
	005	75	0933	044	01				

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 18o

Sonntag, den 28.Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo2	327o8	59o2o	19o18	oo9o2	166o2	127+o	
	15	1ooo2	325o8	63o2o	1822o	2o98o	157o8	125+o	
	18	1ooo2	6271o	65o31	17617	4o952	137o6	127+1	3oo52
	21	1ooo2	72814	21o22	18o15	7o95+	143o4	128+1	
heute	00	1ooo2	72711	5oo22	17415	9++++	158o6	127++	
	03	1ooo2	82612	59o22	17o15	854++	147o4	126++	
	06	1ooo2	82714	5oo22	17215	854++	147o2	127+1	3ooo1
	09	1ooo2	73o15	61o22	17216	754++	134oo	13o+1	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo3	oo2o5	97o21	19218	oo9oo	156o8	1o2+o	
	15	1ooo3	5o1o5	97o22	18719	oo9o1	156o5	1o1+o	
	18	1ooo3	535o7	97o22	17919	oo9o1	166o8	135+o	3ooo6
	21	1ooo3	52611	97o22	18o16	oo9o5	143o1	126+o	
heute	00	1ooo3	72812	961o2	17115	9++++	158o9	128+1	
	03	1ooo3	82212	961o2	16815	854++	145o3	127+1	
	06	1ooo3	82712	96o22	17o16	864++	133o2	12721	3oooo
	09	1ooo3	82715	96o22	17216	6742+	142o2	12721	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo4	327o7	97o3o	19918	3o922	178o1	1273o	
	15	1ooo4	32oo9	98o2o	18919	3o9o2	1771o	12o3o	
	18	1ooo4	525o9	98o31	17815	4o97o	13711	1253o	397o2
	21	1ooo4	7271o	97o32	18115	7o87+	143o3	12721	
heute	00	1ooo4	72712	56o22	17814	9++++	148o3	1++++	
	03	1ooo4	72714	56o44	17114	9++++	137o7	14721	
	06	1ooo4	72712	56o22	16915	7o9oo	147o5	12721	397o3
	09	1ooo4	82713	56o22	17515	8o97+	143o6	12721	

FS Kiel 54.5N 10.3E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo9	3o6o7	62o11	2oo19	oo9o1	177o3	1o6+o	
	15	1ooo9	4o6o5	62o31	1842o	oo9o1	19616	1o6+o	
	18	1ooo9	614o3	68o31	18o2o	645++	187o4	114+o	3ooo6
	21	1ooo9	625o8	7oo22	18318	9++++	162o3	125++	
heute	00	1ooo9	625o8	68o22	17516	9++++	147o8	125++	
	03	1ooo9	727o8	65o32	17116	oo95+	147o4	127+o	
	06	1ooo9	82811	57o32	17216	6552+	152o1	12821	3oo51
	09	1ooo9	825o7	58o22	17216	3557+	154oo	125+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo5	oo2o4	97o2o	19118	oo9oo	158o7	1oo+o	
	15	1ooo5	234o4	97o2o	18818	oo9o5	157o3	1oo+o	
	18	1ooo5	529o5	97o22	18o2o	oo9o5	147o8	129+o	3ooo6
	21	1ooo5	523o8	97o22	18o16	9++++	144oo	1oo+o	
heute	00	1ooo5	72714	97o32	17315	9++++	148o7	127++	
	03	1ooo5	72714	96o22	16715	755++	157o6	12721	
	06	1ooo5	72712	96o22	17o15	865++	143o3	12721	3oo52
	09	1ooo5	827o9	97o22	17o15	865++	144oo	12721	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo6	813o3	98o31	1962o	oo9o7	156o1	113+o	
	15	1ooo6	8oooo	98o22	18221	oo9o7	18814	1oo+o	
	18	1ooo6	825o4	65o32	1752o	655o7	185o7	125+o	3ooo6
	21	1ooo6	727o7	65o22	17119	9++++	178o4	127+o	
heute	00	1ooo6	52713	98o22	16617	9++++	157o5	127++	
	03	1ooo6	82517	97o32	15917	1752o	147o7	12521	
	06	1ooo6	82814	6oo22	15917	3752+	154oo	12821	3oo52
	09	1ooo6	8281o	6oo22	16217	4652+	152o3	12821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	7o61o	328o9	o2417	98o2o	o17o8	oo9oo	oo2o9	o52o4	12543	13o45	
	12	7o619	32812	12314	99o1o	o28o8	155oo	oo211	o51o5	12324	12157	
	15	7o619	32815	12211	99o1o	o39o8	164oo	oo211	o52o5	12222	12158	
	18	7o619	32718	32315	98o2o	o42o8	354oo	oo1o3	o51o4	12322	12156	
	21	7o62o	32721	32413	99o2o	o46o8	355oo	oo2o4	o52o4	12335		
heute	00	1o62o	327oo	22515	99o3o	o6oo7	255oo	oo214	o53o4	12524	12256	
	03	1o62o	327o3	12611	99o2o	o77o7	155oo	oo217	o52o5	12723	12255	
	06	1o62o	326o6	1251o	99o2o	o95o7	155oo	oo218	o53o4	12523	1224+	

Position M 66.0 N 02.0 E

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	7366o	o2oo9	725o9	978o6	9o9o9	5847+	oo219	o52o6	12+33	12166	
	12	73661	o2o12	72329	97818	923o9	6947+	oo214	o53o5	12356		
	15	73661	o2115	6233o	97162	932o9	59572	511o9	o51o5	12358		
	18	7266o	o2o18	62326	978o8	932o8	59563	515oo	o52o5	12358		+)7o248
	21	7366o	o1921	52329	97158	932o8	494o3	ooooo	o52o4	12359		
heute	00	1366o	o2ooo	72o22	98158	92oo8	6956+	oo712	o54o4	12o59		
	03	13661	o2oo3	62221	98158	899o8	5956o	41721	o54o4	12259		
	06	1366o	o2oo6	6212o	978o8	886o7	49563	oo713	o54o4	12134	12266	+)79712

Position B 56.5 N 51.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	7o565	51oo9	72o22	98o22	137o6	5o978	oo814	oooo2	12o24		
	12	7o565	51o12	72o18	98o22	132o6	2o978	oo3o5	oo1o2	12o24		
	15	7o565	51o15	8192o	98o22	14oo8	2o978	oo1o8	oo4o3	12o24		
	18	7o565	51o18	81918	98o22	141o7	855++	oo4oo	oo2o5	11924		
	21	7o565	51o21	71613	98o22	13oo7	755++	oo71o	oo3o5	11622	11924	
heute	00	1o565	51ooo	71411	98o22	124o7	755oo	oo6o7	oo1o5	11422		
	03	1o565	51oo3	81412	98o22	1o7o7	855++	oo617	oo1o4	11422		
	06	1o565	51oo6	81249	98612	o79o7	874++	oo727	oo1o6	11423		

Position I 59.0 N 19.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	7o589	191o9	62631	978o2	o6811	5947o	61216	o52o5	17642		
	12	7o589	19112	5263o	978o8	o78o9	594oo	6121o	o54o4	17642		
	15	7o589	19215	62632	97o28	o9o12	684oo	62212	o51o4	17642		
	18	7o589	19218	7273o	97158	1121o	794++	61222	o52o4	17742		+)797++
	21	7o589	19221	72726	97o22	1261o	6947o	21214	o52o5	17742		
heute	00	1o589	192oo	82727	97o28	1391o	7842+	61113	o53o3	1774o		
	03	1o588	188o3	8282o	97o22	1421o	884++	223o3	o53o4	12749		
	06	1o588	188o6	62727	97o18	1591o	5947o	21217	o54o6	12749		+)797++

Position C 52.7 N 35.5 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	7o527	355o9	8o513	98o22	1881o	3547+	oo2o5	o52o6	1o534		
	12	7o527	35512	8o8o5	98o22	19o1o	6842+	oo2o2	o52o6	1o632	13245	
	15	7o526	35515	8o716	978o2	1851o	884++	oo8o3	o52o7	1o633	13245	
	18	7o527	35518	8o914	98258	2o11o	854++	oo315	o52o8	1o633	13145	
	21	7o527	35521	6o912	98o22	2o511	655oo	oo3o3	o51o8	1o634	13145	
heute	00	1o527	355oo	81315	98o22	2o811	854++	oo1o3	o511o	11334	13144	
	03	1o527	355o3	81312	97612	19311	854++	oo815	ooo1o	11234	13144	
	06	1o527	355o6	8181o	97514	18311	872++	oo51o	ooo1o	149+4	13144	

Position J 52.5 N 20.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	7o524	2o1o9	82316	965o5	17114	874++	613o1	oo213	12322		
	12	7o524	2o112	82311	93466	18214	862++	oo211	oo113	12322		
	15	7o524	2o115	8231o	93424	19114	863++	oo2o9	oo113	12322	12634	
	18	7o524	2o118	8231o	95484	2o114	863++	oo11o	ooo13	12322	12634	+)7o4++
	21	7o526	2oo21	82313	935o4	19813	873++	oo8o3	ooo13	12322		
heute	00	1o526	2oooo	82315	945o4	2o914	813++	oo113	12322	12634		
	03	1o527	2ooo3	82414	942o5	2o813	863++	oo5o1	ooo13	12422	12634	
	06	1o527	197o6	82512	94515	22213	863++	oo714	ooo13	12522	12234	

Position D 44.0 N 41.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	7o44o	41oo9	72o18	98o21	26417	755++	oo2o8	oo216	12o34		
	12	7o44o	41o12	62o17	98o21	26518	655o1	oo4oo	oo317	12o34		
	15	7o44o	41o15	62o11	98o22	26518	oo9o9	oo5oo	oo416	12o32		
	18	7o44o	41o18	61915	98o22	26518	oo9o8	oo5oo	oo416	11932		
	21	7o44o	41o21	61913	98o22	26418	oo9o8	oo5o1	oo317	11933		
heute	00	1o44o	41ooo	7182o	98o22	26517	oo9o8	ooooo	oo216	11933		
	03	1o44o	41oo3	51814	98o22	26817	oo9o8	oo3o3	oo216	11933		
	06	1o44o	41oo6	21915	98o21	26317	oo9o8	oo6o5	oo216	11933		

Position K 45.0 N 16.0 W

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

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	12	7o456	o7712	7o115	97o11	26316	5544o	241o4	o5214	1o122	1o742	
heute	03	1o465	157o3	831o4	976o2	31615	863++	432o2	o5414	13121	12754	
	06	1o461	158o6	8oooo	96216	32o15	861++	432o4	o5214	1oo+o	12743	

Position E 35.0 N 48.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	7o35o	48oo9	1o4o5	98o31	24322	oo971	oo6o3	o5414	1o721		
	12	7o35o	48o12	1o4o8	98o21	25623	oo931	oo214	o5115	1o621		
	15	7o35o	48o15	7o4o3	+8831	24423	1o621	oo512	ooo18	1o621		
	18	7o35o	48o18	5o3o6	98o21	24o23	115o8	oo7o5	o5219	1o721		
	21	7o35o	48o21	8o5o4	98162	23624	214o7	oo6o3	o5123	1o721		
heute	00	1o35o	48ooo	6o9o8	98o21	24o23	215o1	oo3o3	o5219	1o722		
	03	1o35o	48oo3	3o8o7	98o21	24o24	315oo	oo4oo	o5119	1o722		
	06	1o35o	48oo6	6o9o5	98o21	23624	655oo	oo8o3	o5118	1o722		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 180 — Sonntag, den 28. Juni 1964

Meldungen vom 27.6.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
7o638	53206	7o1o4	98o22	138o2	756++	64213	oooo0	1o12o	+++++	W.Herwig	7o5oo	13212	82611	98o22	26o15	864++	641o2	o5114	12621	M.Leonhardt		
7o643	52912	234o5	98o1o	15oo2	2o931	12206	o5152	1342o	+++++	W.Herwig	7o458	25612	799o3	98o31	31o16	753++	16206	oo112	+++++	Bremerhaven		
7o643	52915	2311o	98o2o	155o3	2o931	oo1o5	ooo51	1312o	+++++	W.Herwig	7o466	11112	331o5	98o11	26818	314++	562o3	oo315	13121	Vegesack		
7o64o	53o18	23314	98o2o	163o3	2463o	52208	ooo51	1332o	+++++	W.Herwig	7o447	17212	1o2o2	99o3o	3o519	313o4	+++++	+++++	+++++	Schauenburg		
7o641	5286	8oooo	98o22	132o3	854++	oo2o6	oo1o1	149+2	+++++	Poseidon	7o59o	27812	82624	98o22	o98o9	+++++	23216	oo4++	12645	Essen		
7o638	52612	332o8	99o21	14ooo	93441	44201	oo4oo	1322o	149+2	Poseidon	7o487	25912	72311	97o22	28616	7o83+	242o7	oo314	12323	Bischofstor		
7o637	52515	o3513	99o1o	145o3	oo9oo	311o5	ooo5o	13511	149+2	Poseidon	7o66o	26512	799o3	98o22	93602	+++++	+++++	oo1++	149+o	Island		
7o637	52518	13514	99o3o	153o5	oo94o	oo2o8	oo35o	13521	+++++	Poseidon	7o487	25512	82415	97o22	28o15	853++	25217	oo4o8	123++	Wienertor		
7o666	22915	83127	96636	971o4	7732+	oo23o	o5803	13145	+++++	A.Dohrn	7o591	14912	4283o	98o11	d9313	41462	25218	oo4o1	127+o	Magdeburg		
7o666	23oo9	83624	97636	928o3	6742+	62233	o61o2	13633	+++++	A.Dohrn	7o3o9	49712	2o7o7	98o2o	23o24	215oo	16205	o5216	11o+o	Havelland		
7o48o	3o4oo	821o9	97o22	27816	9++++	24206	o5215	12123		Bischofstor	7o438	37115	421o9	98o21	29119	o++9+	152o1	o++14	12121	Linzertor		
7o462	492oo	922o9	92454	169o8	9++++	64206	+++++	+++++		Praunheim	7o5oo	17115	82918	97o22	25o15	+++++	+++++	ooo++	+++++	Würzburg		
7o48o	299oo	82313	98o22	26217	854oo	252o4	oo315	123++		Wienertor	7o489	24115	82413	97o22	27516	852++	257o5	oo214	12422	Wienertor		
73582	o38oo	81813	972o8	13915	8++++	33708	oo5++	118++		Frithjof	7o462	53715	625o7	93464	16oo6	6ooo2	654oo	+++++	+++++	Praunheim		
73575	o44o6	82o15	97618	13o13	8+62+	33205	oo2++	12o+2		Frithjof	73559	o5918	824o5	97o22	15516	8+62+	33205	oo4++	124+1	Frithjof		
7o569	o1oo7	72613	98o22	13o14	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Höckler	7o44o	36318	41713	98o21	2982o	25++2	152o7	oo216	11721	Linzertor		
7o631	524o6	7oooo	99o22	136o3	+++++	+++++	oo3++	+++++		Vikingbank	7o465	23o18	428o5	98o21	31o17	4o69o	264oo	oo112	1128+	Bremerhaven		
7o635	127o9	82237	98o22	9o311	+++++	+++++	oo2++	+++++		J.Krüss	7oeo1	36118	31513	99o3o	o9928	313oo	15712	oo1++	115+2	Lichtenstein		
7o6o7	2o7o9	5263o	98o28	o311o	5260o	2521o	o5805	12421		Bürgerm.Smidt	7o586	27218	82618	13809	85+++	63215	+++++	+++++	+++++	Transpacifik		
7o116	172o6	73oo2	98132	12827	723++	482o3	ooo23	13o++		Krugerland	7o59o	12518	42630	98151	11511	424++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg		
7o654	12oo9	632o9	98o32	878o7	+++++	7452o	o53++	132+2		Gelsenkirchen	7o665	14718	82924	97o22	87oo6	+++++	74705	o52++	12924	Gelsenkirchen		
7o587	262o9	6273o	98258	o89o9	69+++	63221	+++++	+++++		Transpacifik	7o637	12518	22637	98o1o	9231o	+++++	o22++	ooo++	1764+2	Kormoran		
7o59o	291o9	82624	98o22	o82o8	+++++	23214	oo2++	12645		Essen	7o627	19o18	72933	97o22	98208	+++++	+++++	o56++	129+5	Dohrnbank		
7o622	1639	7263o	97o38	94808	+++++	+++++	o57++	126+5		Dohrnbank	7o5oo	15o18	82611	93535	26915	861++	642o4	ooo15	12621	M.Leonhardt		
7o555	o95o9	827o9	98o22	17712	44228	+++++	ooo++	+++++		Regensburg	7o463	54818	822o9	98o22	15608	853++	657o4	+++++	+++++	Praunheim		
7o485	2686o	82311	97o22	28o15	853++	24217	8o214	12323		Bischofstor	7o587	15618	52633	98o21	12118	594++	+++++	+++++	+++++	Transcanada		
7o433	3886o	722o9	98o32	28318	7++4+	154oo	o5o15	12231		Linzertor	7o226	62718	4o913	98o31	18526	31581	164oo	o5523	1o921	Blumenthal		
7o499	124o9	829o9	97285	25814	964++	64218	o5114	129+1		M.Leonhardt	7o49o	22918	82413	98o22	28216	853++	252o7	oo115	12422	Wienertor		
7o588	1o2o9	82727	98o28	1o911	+++++	2523o	oo4++	127+7		Venus	7o44o	19218	33605	99o2o	31217	214o4	+++++	+++++	+++++	Schaumburg		
7o637	1256o	6273o	97o22	9ooo8	+++++	o24++	o53++	177+o		Kormoran	7o21o	64118	41211	98o11	17328	13591	56717	o5224	11121	Nordenham		
73575	o44o6	82o15	97618	13o13	8+62+	33205	oo2++	12o+2		Frithjof	7o488	24918	72411	92o22	29816	6448+	242o7	oo315	12423	Bischofstor		
7o631	524o9	7oooo	99o22	135o2	+++++	+++++	oo2++	+++++		Vikingbank	7oo5o	o5318	31213	98o11	14125	344oo	7550i	o5221	11221	Walvisbay		
7o543	468o3	2oooo	98o2o	193o7	+++++	+++++	o15oo	154oo		Poseidon	7oo85	15318	418o5	98252	11927	426++	383o2	o512o	11821	Krugerland		
7o449	448o9	o21o5	99o2o	19oo7	+++++	+++++	ooooo	157o3		Poseidon	7o629	19921	63o37	97o22	o29o8	+++++	+++++	o56++	13o+6	Dohrnbank		
7o635	12712	72537	88o12	81412	+++++	+++++	oo4++	+++++		J.Krüss	7o56o	4o321	42611	99o3o	193o8	+++++	+++++	ooo05	154oo	Poseidon		
7o588	o8712	52727	98o12	11211	+++++	252o3	oo3++	127+7		Venus	7o489	24o21	523o9	98o12	3o415	553oo	242o6	oo114	12321	Bischofstor		
7o586	27o12	8273o	98o3o	1ooo8	852++	63211	+++++	+++++		Transpacifik	7o464	55721	81913	971o2	131o8	85+++	55725	+++++	+++++	Praunheim		
7o65o	25512	73118	98258	968o7	+++++	35223	o59o4	13122		Katfisch	7o491	21821	72413	97o22	29o15	786++	252o8	o5o14	12422	Wienertor		
7o55o	o9812	828o9	98o22	19113	44214	+++++	oo2++	+++++		Regensburg	7o499	15821	82611	961o5	27815	863++	642o9	oo114	12631	M.Leonhardt		
7o588	13612	6263o	98o21	o9812	694oo	+++++	+++++	+++++		Transcanada	7o443	35521	71809	98o32	3o318	7++5+	152o4	o5o14	11811	Linzertor		
7o634	52612	7oooo	98o12	132o3	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Meins	7o468	21821	333o7	98o11	31o16	ooo44	264oo	o5213	13322	Bremerhaven		
7o495	16512	82913	97o22	26o15	+++++	+++++	ooo++	+++++		Würzburg												

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

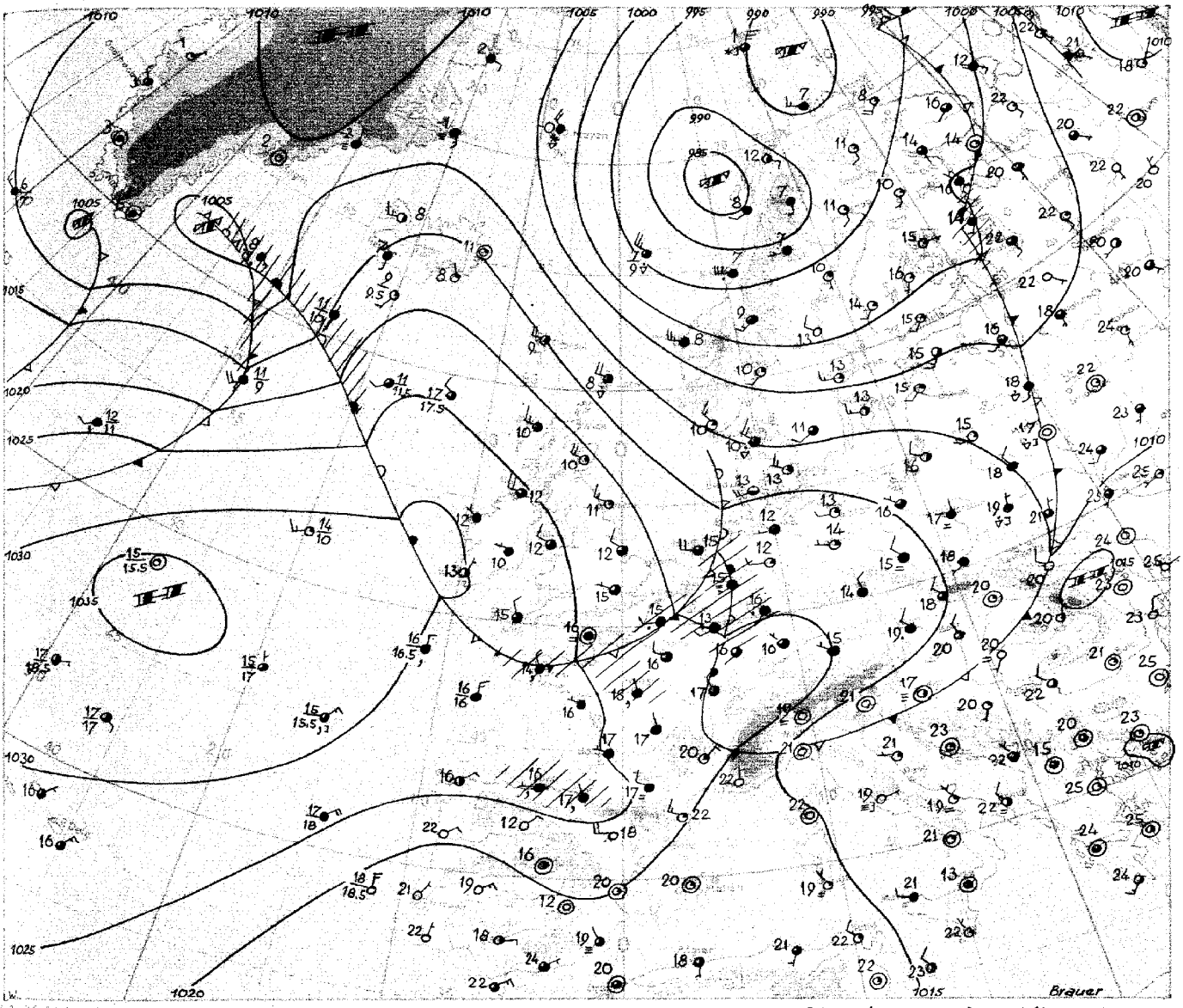
...agsort Offenbach a. M. Nachdruck nur gestattet
...scheint täglich, Postbezug monatlich 0,81 DM

Telf. Ar Karten

...ck und Verlag Deutscher Wetterdienst · Zentralamt
...Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8201

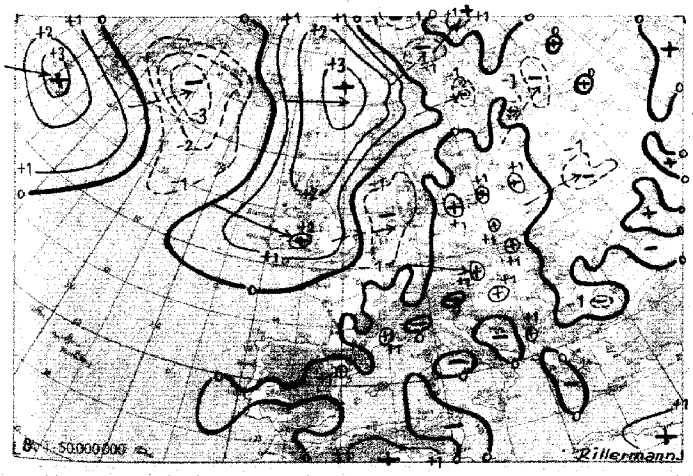
...rgang 89 | Montag, den 29. Juni 1964 | Nummer 181

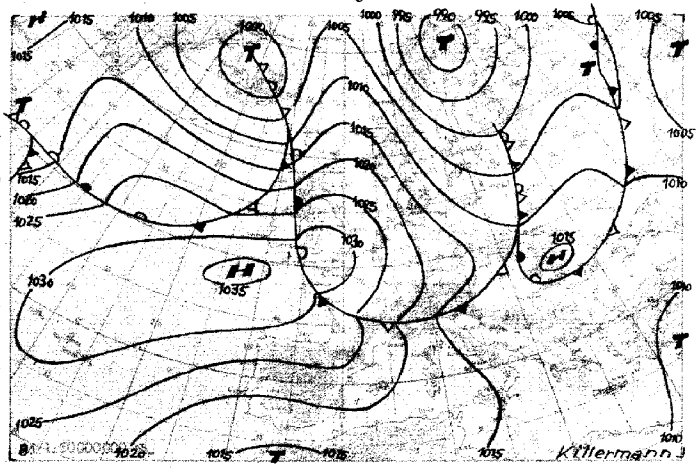
Wetterlage nach 7 Uhr



Luftdruckänderung nach 5 Uhr

Wetterlage voraussichtlich für Dienstag den 30. Juni 64 6 Uhr

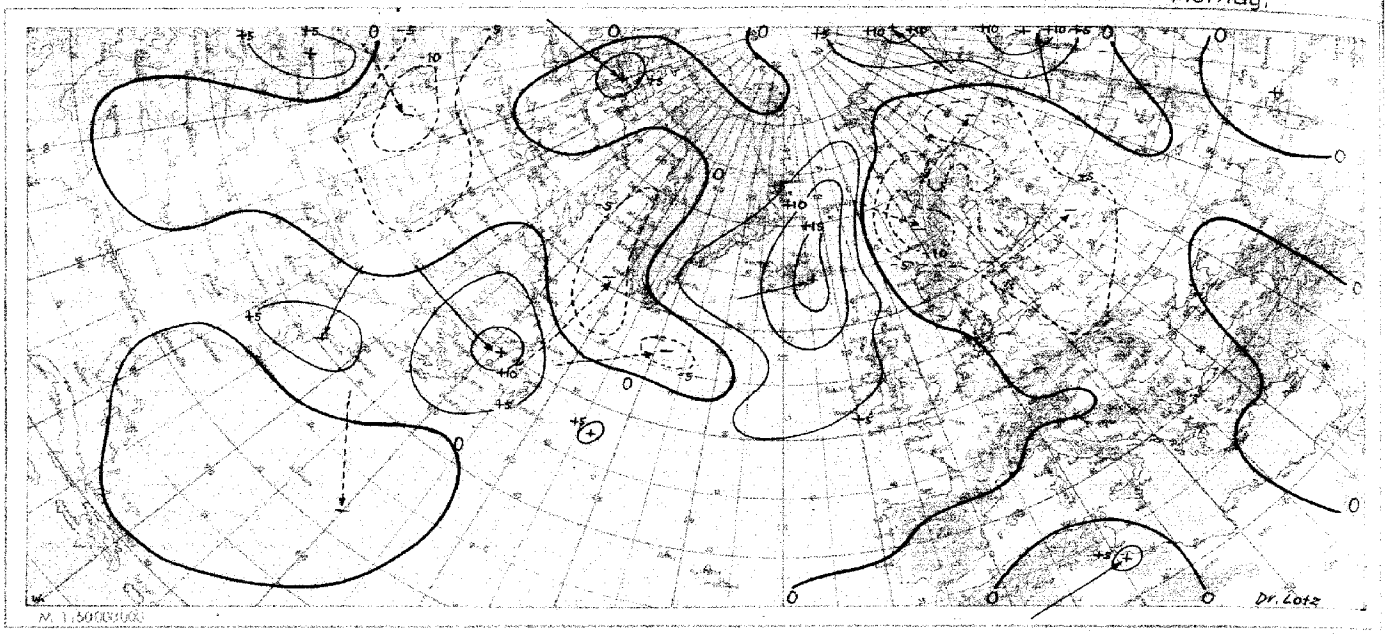




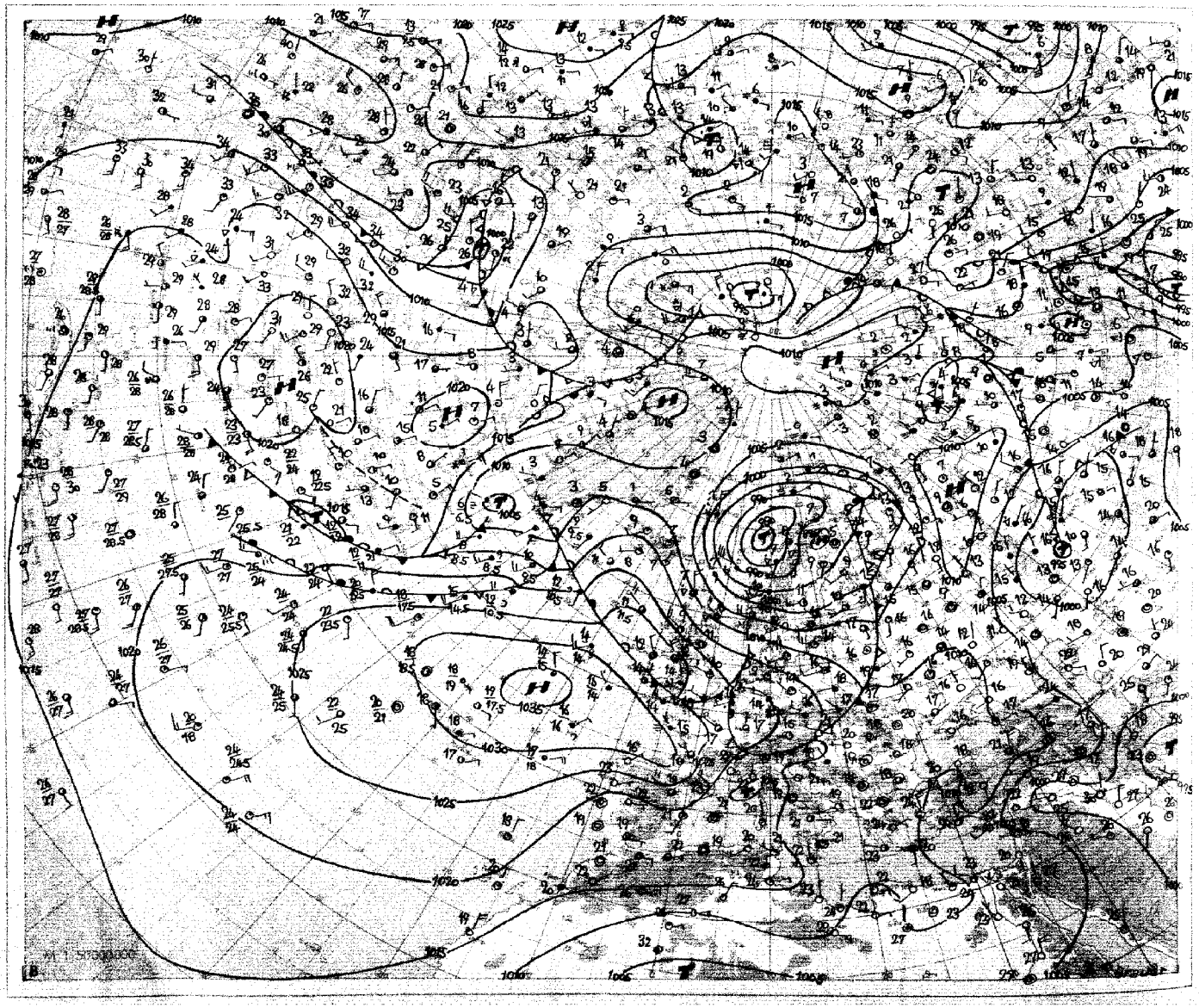
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

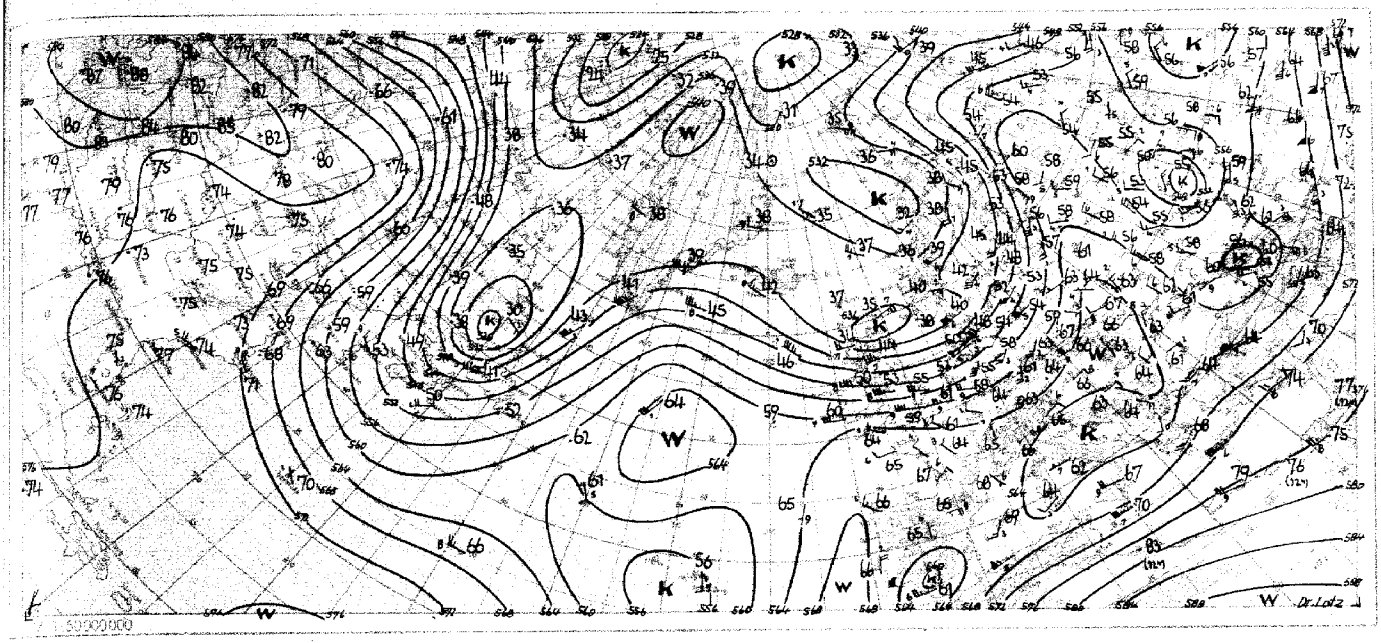


Wetterlage heute 0 Uhr

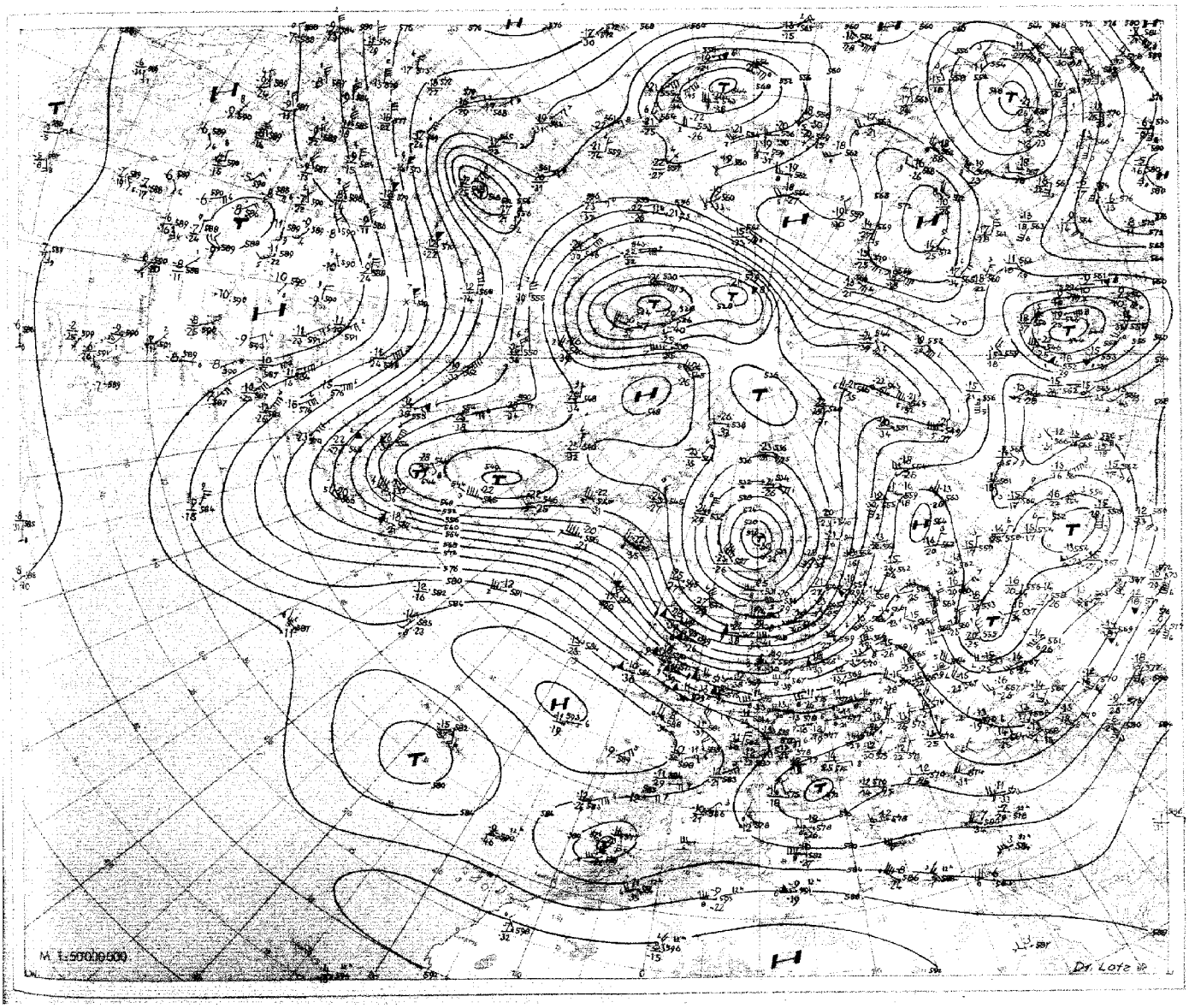


29. Juni 1964

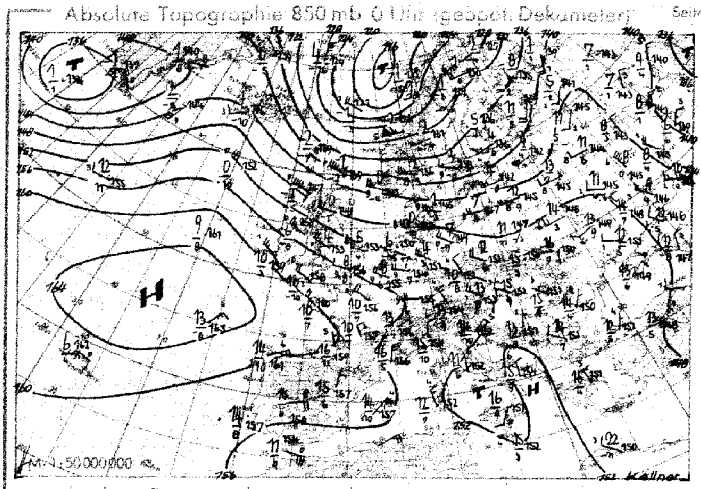
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



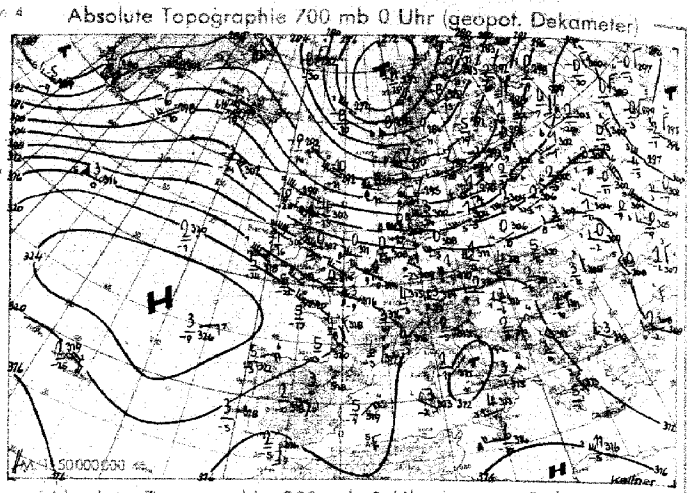
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



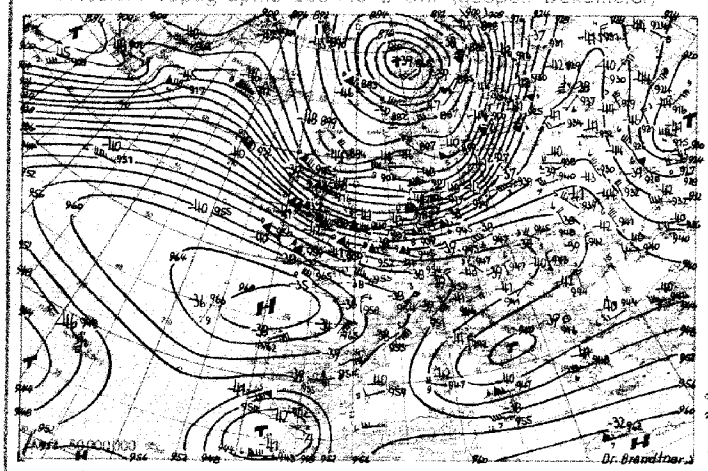
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



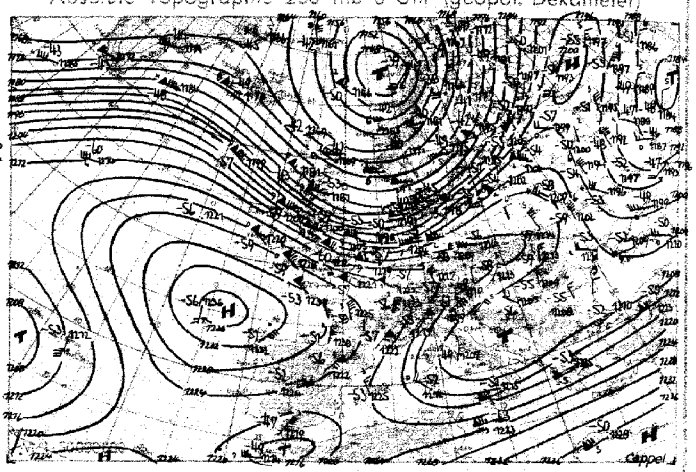
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



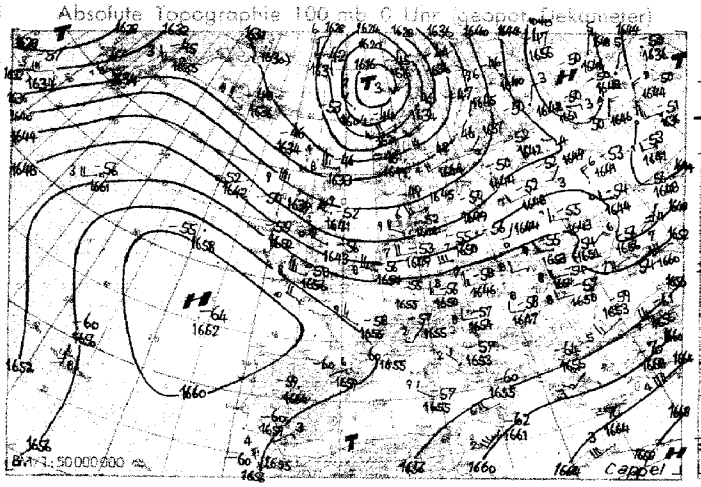
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



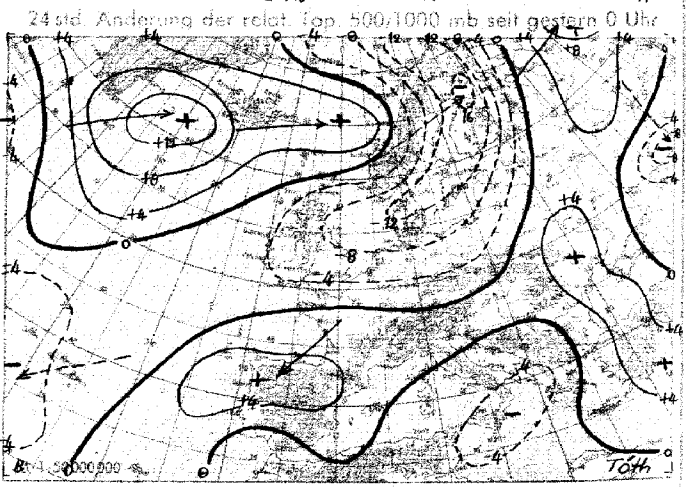
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 29. Juni 1964

Der breite ostamerikanische Höhentrog verlagerte sich in den letzten 24 Stunden um etwa 5 Grad Länge in östlicher Richtung. Von seiner Vorderseitenströmung wurde eine bei Neufundland gelegene Bodenzyklone nordostwärts zum Südausgang der Dänemarkstraße gesteuert. Der dabei verstärkt in Gang gekommene Warmluftransport (im Seegebiet südwestlich von Island erhöhte sich seit gestern die Mitteltemperatur in der unteren Troposphärenhälfte um mehr als 6 Grad) trug zu einer weiteren Kräftigung der seit Tagen um ungefähr 10 Grad Breite nordwärts verschobenen atlantischen Subtropenhochzelle bei. Diese liegt heute mit einer Kernisobare von 1035 mb im Seeraum südwestlich der Britischen Inseln. Dieses Druckgebilde weist selbst in der oberen Troposphäre noch eine geschlossene Zirkulation auf und hat sich zum beherrschenden Steuerungszentrum, auch für den west- und mitteleuropäischen Raum, entwickelt. An seiner Nordflanke setzte sich inzwischen die über den nördlichen Atlantik bis Südskandinavien reichende kräftige Frontalzone (in 300 mb werden heute früh im Bereich des Strahlstromes über dem Ostatlantik und den Britischen Inseln Windgeschwindigkeiten bis über 100 Knoten angetroffen) bis über das Baltikum hinweg nach Osten durch. Mit dieser kräftigen Strömung überquerte die Kaltfront des bis in die Substratosphäre reichenden Nordmeertiefs, das inzwischen zur nordnorwegischen Westküste gezogen ist, Deutschland. Sie verläuft heute vom Alpenraum über die Karpaten nordnordostwärts zum Weißen Meer. Bis in die Nachmittagsstunden hinein bestimmte gestern im südlichen Mitteldeutschland und in Süddeutschland noch die vorhandene schwülwarme Luftmasse die Temperaturen. So lagen in diesen Gebieten die Maxima der Lufttemperatur weiterhin vielfach über 25 Grad, im Oberrheingebiet noch bei 30 Grad. Mit dem Eindringen der kühleren Meeresluft aber gingen im Westen und Nordwesten Deutschlands die Tageshöchsttemperaturen gegenüber dem Vortag allgemein um mehr als 5 Grad auf Werte zwischen 17 und 20 Grad zurück. Während im Nordwesten die Niederschläge meist nur gering waren, kam es beim Luftmassenwechsel im Alpenvorland, stichweise in Verbindung mit Gewittern, verbreitet zu ergiebigen Regenfällen. In der freien Atmosphäre verursachte die maritime Kaltluft, welche die Hitzelage in Mitteleuropa beendete, einen Temperaturrückgang von im Mittel 4 bis 6 Grad. Im Bereich des Kaltluftropfens über Nordschottland sank die Tropopause auf 450 mb ab.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Ostflanke des unverändert kräftigen Hochdruckgebietes über dem Ostatlantik fließt kühle Meeresluft nach Mitteleuropa und bestimmt für mehrere Tage das Wetter.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 29. Juni 1964 — Nummer: 181

Station	Höhe	lfd	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						Mittel vom:	Summen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTopp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	555 556	RR 66
Helgoland	4	015	23012	50102	17215	864--	14304	65113	75022	17715	80930	13205		53215	80012	18015	52400	11103	13313	81021	18614	11401	10306	-0016				
List	16	020	62814	62012	16516	3558o	13808	72818	75022	16917	3853-	10304	28	23119	75011	17215	21500	09103	23120	82021	17714	22502	06104	-0018	32			
Hysum	3	029	62503	30505	16416	8874--	15000	72812	62025	16818	785--	13304		33012	80012	17116	32500	10103	13211	82011	17616	11501	07103	-9718				
Schleswig	44	035	62608	56506	16516	864--	14201	72812	58036	16118	5358-	14804		52916	75012	16317	42500	11302	23215	82012	17115	24500	05207	-9719	27			
Falsch 6/ff		043	62508	58105	16116	854--	13804	82612	60025	16018	6749-	14701		62718	65011	16019	61400	14400	13018	75011	16416	11400	12203	-9719				
Kiel	3	045	62708	60022	16117	4242-	14000	82709	40215	16816	864--	15703		52713	75012	15719	32500	10601	22910	80011	16017	21500	07103	-0119				
Norderney	13	113	62814	60022	17816	755--	13307	63019	65032	18716	684--	12209		43020	70011	19416	42500	09207	43020	70021	19515	42501	08101	-0017				
		122																										
Bremerhaven	7	129	62307	22515	17116	772--	16400	82612	64205	17217	6837-	15201		43020	70012	17916	48500	12107	42918	70031	18416	42500	11205	-9717	24-27			
Cuxhaven	5	131	62405	40205	17216	772--	15400	72814	62015	17516	5537-	14303		72715	70022	18116	62401	10206	52916	80022	18616	52400	11105	-9517	25			
Hamburg-F. (+)	14	147	62707	58012	17617	6547-	13103	82407	30586	17417	872--	15802		73010	65016	17417	58570	13000	33012	75026	17816	32500	09304	-9518				
Lübeck	13	156	72708	65012	16818	785--	15104	82509	65022	16418	865--	17804		72512	65016	16218	42530	15802	32912	80018	16418	34500	10302	-9320				
Emden-Wolthusen	9	202	62907	56105	18116	863--	14306	73114	60035	18618	784--	13205		33116	70011	19417	32500	13108	73220	70021	19715	48500	08003	-9720	34			
Emden-Hafen	6	203												33116	70011	19417	32500	13108										
Cloppenburg	43	216	62705	40102	18018	3557-	14400							83113	75018	18719	32540	10002	73111	75038	19316	75600	09205	-9420				
Bremen	4	224	63005	57022	18117	2557-	14302	82709	18586	18316	762--	15002		62910	75016	18418	48570	13001	13214	82026	18918	11601	08305	-9320	21-26			
Soltau	77	235	72607	62022	17818	756--	14301	83108	58022	17819	855--	14000														20		
Lüchow	35	253	62704	59031	16822	21532	14000	82505	57022	16422	7557-	15804														23		
Lingen	21	305																								21		
Münster	64	313	12608	60011	18721	10930	12803	83210	56501	20616	755--	14317		73211	68025	20020	785--	11004	83406	75025	20217	785--	11201	-9723				
Osnabrück	95	317	72508	65031	19021	2593-	12400	83111	24538	19918	878--	15309		68007	65205	20018	68500	14203	83207	80025	19918	784--	10501	-9324				
Gütersloh	72	320	62412	58050	18622	20931	11803	82919	50041	18722	4563-	15301		72709	70012	19618	1583-	14010	83010	70032	19618	6567-	10301	-0025				
Salzuflen	98	325	72305	58032	18421	3575-	11803	82710	62032	17824	625--	13705		82909	50508	19617	5747-	14316								25		
Hannover-L.	52	338	72809	59031	18121	7093-	13201	72712	60021	17224	2273-	13808		83013	25582	18217	872--	15308	32809	68016	17718	38500	13704	-9525				
Braunschweig-V.	82	348	42506	59030	17921	30949	13203	52509	58030	16924	42689	14809		82716	50032	16621	854--	15504	62708	70252	18315	65600	13214	-9726				
Berlin-Dahlem	51	381	63106	64031	16822	30972	13105	12906	65011	15825	1160o	14809		63309	65021	14026	22730	15712	83008	61251	15221	4872+	15305	-9726				
Berlin-Tempelhof	51	384	43412	62031	16822	40930	11308	12913	65031	15824	1170o	10809		43214	65030	14225	22730	13715	73212	60021	14922	757--	14205	-0026				
Düsseldorf	36	400	12607	58020	20221	10980	11400	83216	50031	21419	755--	14312		73008	65016	21320	785--	14801	83108	62026	21019	855--	13503	-9723				
Bocholt	25	406	62808	50031	19620	756--	15301	73009	60206	20918	784--	14112		82912	70022	20921	785--	14400	83007	62023	20919	756--	13400	-9721				
Essen-Mülheim	120	410	62810	62010	19620	00900	11000	83614	56030	20619	754--	13309		83106	62022	20919	785	14003	83408	65505	20918	885--	13402	-9722				
Kahler Asten □	835	427	12907	62020	54217	1163o	10204	82913	65030	55121	31640	10801		9311 5	01472	53113	9-----	13702	83314	62035	52812	854--	10501	-9722	31			
Kassel	158	438	62204	60010	18422	00900	10102	82909	68020	17125	11741	10811		73212	56022	16624	757---	13706	73407	75022	18819	5554+	12317	-0026	29			
Göttingen	150	444	63404	62010	18223	00900	13002	1341o	62020	17126	1173o	12710		72912	60021	15925	70903-	13612	73209	70021	18518	58531	13321	-0026				
Braunlage	607	452	63206	75020	17120	00900	08203	12708	62020	16122	1150l	01504														23		
Aachen	202	501	32208	58011	20120	30930	10400	83107	56031	20821	885--	15208		82202	58022	22017	854--	13208	72503	56102	21318	756-+	14606	-0022				
Nürburg	626	510	32709	58020	19519	00900	10204	82709	68030	18622	00902	07601		83413	80104	21017	862--	14303	83207	65031	21015	3632+	11203	-0023				
Köln	68	513	32903	40050	19722	00900	11804	83112	58030	19224	5263-	14704		83412	75022	20720	4567--	11014	73209	62012	20420	785-+	13503	-0025				
Koblenz	96	515	33602	62020	20022	00900	11400	82708	64030	18327	11680	12815		50218	60030	18724	52700	15303	70208	66012	20020	1167+	12112	-0028				
Marienberg	547	526	32708	58020	18319	00900	11204	12714	58020	17523	11540	09400		82918	56031	17920	726---	14703	73012	62011	19016	757---	11201	-0028	27			
Gießen	185	532	32706	63010	18122	00900	09002	82408	63020	17026	00900	09708		82711	68030	15927	22500	10710	62909	70031	18420	4553+	12319	-0027				
Bad Hersfeld	212	542	13403	60030	18323	11600	14101	10205	62010	17226	11600	11808							83404	65038	18518	756--	12320	-0028				
Wasserkuppe □	921	544	00105	56020	53717	00900	12204	23009	60020	54119	21600	10000		23111	70010	53421	12700	06711	83512	25101	52615	862--	14308	-0021				
Trier-Petrisberg	265	609	02303	60020	20421	00900	11103	12708	60020	19125	11740	09808		83210	65030	18927	34700	12609	73607	60021	20519	785--	14316	-0028				
Deuselbach	479	615	00202	60010	19220	00900	10205	83210	60020	18223	00900	10704		23208	62030	16724	21600	11712	73612	60021	19517	6856+	13313	-0026				
Kl. Feldberg/T.□	805	635	63406	60031	55419	42581	11204	12910	56021	55921	14600	11801		23413	58020	55422	21500	11707	73414	55021	54115	764-+	12301	-0023				
Frankfurt-Flugh.	110	637	32804	62031	18724	11702	12104	12806	65011	18026	11700	12806		83110	68020	16628	31700	12712	73312	62020	18222	7083+	14312	-0029	26			
Darmstadt	263	639	03602	62021	18722	00900	14208	22706	65020	17726	21700	12706		23207	70020	16028	21800	08714	58214	62038	17822	5092+	14310	-0029	26			
Würzburg	259	655	12903	60010	17624	11600	16004	43008	62011	17125	48600	15704		12820	65010	15228	11700	11715	13018	70010	15826	1570+	09301	-0028	21-28			
Bad Kissingen	216	658	72602	65031	17724	786--	16201	53407	68021	17326	586--	14803		13308	72011	15827	11700	11713	73606	70021	16025	636-+	10301	-0027				
Coburg	336	671	22301	50051	17622	00902	16004	63203	62031	16626	62600	17804		58203	62012	16127	42630	14704	73204	66032	16325	7093+	11501	-0027				
Bamberg	239	675	03402	58010	17622	00900	16203	42405	60030	15827	42600	16712		83414	62010	15128	32600	14607	32908	70020	15226	1098+	15401	-0028				
Hof	567	685	03605	50101	17719	863--	15108	43606	62031	15224	42800	17813		38408	52281	14323	18630	14609	60105	65038	14722	6360+	13201	-0024				
Weiden	438	688	02902	56104	16720	00900	16101	63104	62174	14526	69560	16811		72003	65298	15220	55672	18603	51808	57299	15719	5256+	18103	-0326				
Berus	363	704	13405	60020	19421	10940	13205	02908	62020	18725	00900	13803		12710	70020	17327	00901	11810	53415	65031	18621	5570+	13304	-0027				
Schaumb.-Tholey	569	706																								26		
Saarbr.-Ensheim	323	708	32902	58011	19721	20941	11208	12806	62021	18924	11600	09704		12809	62030	17526	00901	08711	63207	65030	17324	6870+	13505	-0027				
Neustadt/Wstr.	161	723	40605	60030	18624	21631	12104	82703	62010	18028	32700	12703		12710	70020	16630	22700	11613	60208	70030	17026	6570+	14301	-0030				
Weinbiet/Wstr.	553	724	32304	60030	18320	2253-	13209	42913	62020	17124	42600	13601		12812	70010	15427	12600	11711	73413	60031	16222	6567+	14503	-0027				
Karlsruhe	114	727	13310	62020	18724	12600	14105	23310	65030	18427	22600	16803		33315	65010	16529	32600	10717	23308	65030	16129	11641	09604	-0030				
Mannheim	97	729	03407	57020	19024	00900	13101	13412	62030	18528	11630	12804		23410	65030	16829	22680	09716	43415	58030	17625	4570+	14307	-0030	27			
Stuttgart-Echt.	405	738	03304	56020	18422	00900	15207	33308	56030	17225	32700	15607		53112	57030	16126	52700	14709	12807	60021	16125	0090+	12501	-0026				
Öhringen	248	742	02704	40050	18323	00900	16004	63107	60050	17128	32600	17707		13409	58010	16028	11700	12711	43406	62030	16226	1866+	11500	-0028				
Ansbach	413	755	23004	58010	17822	20940	17209	53208	62031	16525	52500	17807		49208	65012	15526	42500	15509	13207	68011	15725	1094+	12201	-0026				
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	57101	17521	10941	16203	52712	60031	15926	22601	15807		83114	28299	14627	59563	14611	43106	65019	15424	1160+	15103	-0027				
Nürnberg	310	763	23005	60021	17322	21730	16205	52910	65031	15926	32700	17709		83013	62021	14427	32700	14612	13210	65011	14926	1474+	09303	-0028				
Regensburg	378	776	60401	57014	17122	657--	17107	63206	58174	15226	695--	18712		60605	85170	16019	895--	16305	73101	57259	16120	5857+	18705	-0426	25			
Gr. Falkenstein□	1307	791	62903	56172	54017	2933-	15205	72308	50959	54017	69103	14000		72506	82029	52715	29303	14712	83207	62029	51314	2567+	12704	-0218				
Freiburg	252	803	03402	58020	19422	00900	15107	13304	60030	18825	12500	15803		83606	60011	17927	32600	15712	33605	65011	17126	2470+	14503	-0028				
Freudenstadt □	797	815	23407	60011	55721	2250o	15207	73407	62031	55921	725--	14201		83313	60012	55722	32500	14809	03010	70010	55321	0090+	10304	-0023				
Klippeneck □	973	818	02702	50100	55519	00900	16104	83207	58020	55821	42600	15400		72908	58959	55121	60603	15807	12910	60019	54920	1250+	12400	-0024				
Tübingen	370	826	02502	56050	18922	00900	15102	83608	60050	17126	42600	13810														27		
Stuttgart	734	836	03007	50100	18318	00900	15205	23208	56030	16922	22500	16801		43212	58030	15922	42500	15708	43108	58030	16221	1253+	12400	-0023				
Ulm	480	838	01405	65010	17922	00900	17105	82507	65020	16626	32600	16804		83410	62020	15726	32600	16709	33609	62030	16124	1463+	13304	-0027				
Augsburg	477	852	02704	59016	17619	5570o	16110	62104	58026	16723	62600	17803		62607	57955	15324	0096-8	16511	72008	58039	16920	726--	16107	-1825				
München-Riem	524	866	22908	65032	18320	9867-	15106	72409	50259	18519	2563-	17000		62310	65031	16123	00906	15713	82508	40801	17917	6942+	16104	-0524				
Mühldorf	401	875	22203	70022	17921	7087-	17204	42904	70032	16924	21542	17705		32908	75030	16524	10986	17603	71602	62012	17020	5567+	17202	-0025				
Passau	409	893	50902	62030	17320	22582	17205	72701	65030	16223	22578	19807		62702	65172	13926	59502	19727	62701	65019	15918	24562	17308	-9526				
Feldberg/Schw. □	1486	908	20104	75030	55616	22400	11108	73407	18101	55714	731--	13203		83411	45102	55415	69300	13704	33415	59031	55115	14443	11503	-0016				
Konstanz	399	929	11102	58100	18920	10930	15204	11010	68030	18322	15700	17802		73007	57801	17323	795--	15509	70906	56028	17122	6856+	16504	-9724				
Friedrichshafen	401	934	21802	75011	19219	15630	15105	61409	64031	18124	13668	17803		72401	62022	16524	39623	17719	70802	56029	17221	4261+	17301	-9725				
Kempten-Lenzfr.	705	946	21801	62032	19818	856--	15111	71804	60219	19619	756--	16201		80903	60951	18918	896--	15509	71503	62029	18619	3966+	16801	-0321				
Oberstdorf □	810	948	21803	62032	54817	8567-	14207	80000	58299	55616	6952-	15210		60000	75031	55021	59663	14819	71801	62608	54218	5567+	16400	-0522				
Zugspitze ■	2960	961	03609	00454	12003	9----	03209	73606	60178	12402	79---	02004		93506	00459	12504	9----	04000	93609	00459	12103	9------	03503	-1104				
Hohenpeißenb. □	977	962	22707	62022	55218	6251-	15209	72506	60959	54717	795--	15803							82009	62959	53815	895--	12202	-0320				
Garmisch-Partenk.	704	963	71502	60028	18718	5853+	14207	70000	50958	18419	6954-	16500		72005	80259	17319	42543	16708	71802	62019	18517	5487+	13403	-1201				
Wendelstein □	1833	980	32204	00434	55516	9----	16210	93607	00174	55211	9----	11802		82508	29019	54712	23-62	07705	83613	82039	55011	891--	10303	-0913				
Berchtesgaden	542	997	30501	76251	18020	687--	15201	72808	62028	16622	7963-	14808		80205	80258	15721	6966-	17610	80000	35919	18317	894--	15315	-0525				

Bl.

Jahrgang: 29 — Montag, den 29. Juni 1964 — Nummer: 181

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					ff-ff xx gg
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	
Helgoland	4	015	632o9	7oo31	19414	624oo	1o2o8						
List	16	020	53o16	82o31	18513	525o2	o52o8						28
Husum	3	029	532o8	82o31	18713	524oo	o8311						
Schleswig	44	035	529o6	8oo31	1851o	46642	o6214	228o5	8oo11	18oo9	2o94o	o68o6	
Falshöft		043	23o16	75o3o	18312	114o1	o7219	2261o	75o2o	182o9	9----	o54oo	
Kiel	3	045	127o4	8oo1o	17712	oo9o1	o8317						
Norderney	13	113	43o21	7oo3o	2o114	425o1	o83o6						
		122											
Bremerhaven	7	129	126o9	75o1o	18813	125oo	o92o4	124o9	75o1o	18312	155oo	o98o5	
Cuxhaven	5	131	327o7	7oo11	19o13	385oo	o93o4						
Hamburg-F. +)	14	147	33oo5	75o2o	19111	12531	o8213	124o3	7oo1o	185o9	146oo	o68o6	
Lübeck	13	156	428o8	82o3o	17914	155o2	o9215						
Emden-Wolthusen	0	202	429o8	65o22	2o313	415oo	o82o6	527o4	65o22	19911	555oo	o88o4	
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	829o6	7oo22	19814	756--	1o1o5						
Bremen	4	224	33oo7	7oo11	19714	355oo	o82o8	o24o7	75o11	1951o	oo9oo	o78o2	
Soltau	77	235	129o5	75o1-	19212	156oo	o81o9						
Lüchow	35	253	227o4	75o2-	18o13	1o941	o9312						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	831o3	65o22	2o816	755--	112o5	732o4	65o12	21o14	755--	11oo1	
Osnabrück	95	317	732o4	82o12	2o416	755--	1o2o4						
Gütersloh	72	320	827o6	66o22	2o117	855--	112o5	828o6	59o22	2o415	855--	11oo3	
Salzuflen	98	325	832o6	62o22	19916	755--	1o2o3						
Hannover-L.	52	338	728o5	75o31	19515	755--	o9217	83oo6	7oo21	19614	855--	o9oo1	
Braunschweig-V.	82	348	627o9	75o31	19314	2o979	o821o	827o8	7oo21	19613	855--	o91o3	
Berlin-Dahlem	51	381	729o7	68252	17o16	785--	14217	129o6	7oo28	17813	1o94o	112o7	
Berlin-Tempelhof	51	384	73o12	68o18	16617	785--	12216	13111	7oo28	17414	1o93o	o93o8	
Düsseldorf	36	400	834o8	8oo26	21517	755--	141o4	831o6	6oo36	21516	756--	134oo	
Bocholt	25	406	829o6	6oo22	21217	755--	143o3		2				
Essen-Mülheim	120	410	836o6	65215	21316	854--	132o3	831o4	6oo26	21116	854--	138o3	
Kahler Asten □	835	427	8331o	68o32	53111	753--	o92o7	83oo6	5o1o2	5251o	862--	o98o3	
Kassel	158	438	832o6	8oo22	19418	855--	1o3o5	827o2	75o22	19817	855--	1ooo3	
Göttingen	150	444	732o3	65o22	19317	756--	123o8						
Braunlage	607	452	429o9	65o1-	19112	4537o	o92o6						
Aachen	202	501	827o3	4o1o2	21517	854--	143o1						
Nürburg	626	510	832o5	561o2	21614	4642-	122o3		2				
Köln	68	513	833o6	6o216	2o718	785--	143o3	629o3	58o26	21o17	657oo	142o1	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	547	526	829o5	581o2	2o115	855--	122o8						
Gießen	185	532	829o4	7oo32	19218	6562-	122o7						
Bad Hersfeld	212	542	732o2	68o12	2oo16	756--	12212						
Wasserkuppe □	921	544	13611	68o11	52111	1554o	o91o4	636o9	66o31	52o11	555o1	o82o1	
Trier-Petrisberg	265	609	736o2	62o22	21218	6564o	132o5	823o1	6oo22	21817	856--	141o4	
Deuselbach	479	616											
Kl. Feldberg/T. □	805	635	43415	7oo21	53512	2468o	112o3						
Frankfurt-Flugh.	110	637	233o4	75o12	19819	257oo	12215	833o6	7oo22	2o218	858--	131o3	
Darmstadt	263	639	4o2o6	8oo22	2o219	35641	11213						
Würzburg	259	655	63o22	63o31	1832o	4567o	1422o	629o5	62o21	19916	3567o	11212	24-29
Bad Kissingen	216	658	5o6o4	68o22	19418	546oo	12225						
Coburg	336	671							2				
Bamberg	239	675	63612	65o3o	17321	655oo	14216		1				
Hof	567	685	83411	5oo52	17318	855--	14315	735o6	581o2	19413	755--	1o1o9	
Weiden	438	688	5oooo	561o2	16617	545oo	162o5		2				
Berus	363	704	236o9	65o12	2o516	2564o	14212						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	532o5	62o12	2o318	4564o	13221	7oooo	65o31	21814	756--	132o9	
Neustadt/Wstr.	161	723	7o31o	75o32	1972o	756--	12223						
Weinbiet/Wstr.	553	724	73415	6oo32	19o16	756--	12215						
Karlsruhe	114	727	83613	7oo31	1912o	3567-	13325		1				
Mannheim	97	729	634o6	58o32	1962o	656oo	12217		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	13112	6oo3o	1812o	157oo	13311	531o8	6oo31	2o116	2o942	12213	
Öhringen	248	742	734o4	58o22	17721	745--	13211		2				
Ansbach	413	755							o				
Weißenburg/Bay.	422	761	2oooo	58o2o	17517	1o941	132o8		o				
Nürnberg	310	763	134o5	68o2o	16421	1o93o	112o9	333o8	65o11	18618	3o93o	11216	
Regensburg	376	776	ooooo	561o1	16718	oo9oo	17oo3	o32o4	561o1	17516	oo9oo	152o4	
Gr. Falkenstein □	1307	791	83214	561o4	52913	4567-	114oo		4				
Freiburg	252	803	1oooo	65o1o	18422	1o941	112o8	8oooo	6oo31	2o519	857--	14217	
Freudenstadt □	797	815	129o8	72o2o	54918	1o942	o92o5						
Klippeneck □	973	818	132o7	75o3o	55o17	1o94o	o82o8						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	827o4	58o31	17619	855--	123o5						
Ulm	480	838	225o4	58o5o	17719	2o93o	153o4	o34o7	57o5o	18617	oo9oo	123o5	
Augsburg	477	852	118o8	58o11	17917	oo9o2	151o4	823o4	5o1o1	18216	3577-	152o2	
München-Riem	524	866	82411	561o9	18416	6562-	152o4	323o8	561o9	18715	oo9o3	138o1	
Mühldorf	401	875							8				
Passau	409	893	522o3	5o1o2	16817	4o972	172o5	822o3	3o1o2	17117	864--	172o2	
Feldberg/Schw. □	1486	908	23417	81o3o	55513	14444	o63o4		4				
Konstanz	399	929							1				
Friedrichshafen	401	934	8o4o1	5o1o9	18219	4557-	182o7	1o1o2	4o1o9	19117	1o94o	161o4	
Kempten-Lenzfr.	705	946	712o3	5o1o9	19916	695--	151o5	616o3	5o1o9	2oo16	3o942	154oo	
Oberstdorf □	810	948							9				
Zugspitze ■	2960	961	9361o	oo459	121o3	9----	o3ooo	936o6	oo459	12oo3	9----	o38o1	
Hohenpeißenb. □	977	962							9				
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	4o929	2o415	896--	14211		9				
Wendelstein □	1833	980	92oo7	oo6o8	55111	9----	112o1		6				
Berchtesgaden	542	997							9				

Station	Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT						ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn			
Helgoland	63212	81o32	17913	62431	o96o3	627o9	82o32	16813	3853o	o9811	ooo12		14312	ooo76
List						72418	81o22	16213	355o2	o8717	ooo11		142o8	ooo83
Husum	328o7	8oo3o	1721o	325o1	o76o7	43oo6	8oo3o	16413	225o2	o78o8	oooo9		151o8	97o59
Schleswig	627o6	8oo31	174o9	585oo	o67o6	728o5	75o21	16313	726o2	o7711	oooo8		136o7	97o64
Falshöft	2261o	75o2o	173o7	224oo	o67o9	525o7	78o3o	16911	oo9o2	o87o4	-ooo7		---o5	97---
Kiel	227o3	8oo1-	169o9	255oo	o86o3	518o7	8oo1-	16311	255o2	o86o6	oooo9		152o8	o1o58
Norderney						722o4	7oo22	16514	756o1	o8813	ooo13		15o12	ooo75
(122)														
Bremerhaven	724o6	75o21	17712	784--	o97o6	7241o	7oo11	17o13	584o1	o97o7	ooo11		1441o	97o38
Cuxhaven						727o9	8oo22	17213	484o1	o87o6	ooo12		15o1o	95o63
Hamburg-F. +)	525o7	7oo3o	181o9	556oo	o75o4	725o4	7oo31	17412	28548	o97o7	oooo7		134o3	95o37
Lübeck	725o9	7oo22	17411	785--	o96o1	724o7	82o22	17111	755--	1o6o3	ooo1o		154o7	93o47
Emden-Wolthusen	427o7	65o22	18911	355o1	o971o									
Emden-Hafen						724o3	65o22	17313	7o93-	11716	ooo11		156o9	97o46
Cloppenburg						399o1	64o3-	18111	2o942	o881o	oooo7		151o5	94o25
Bremen	125o6	8311o	188o8	155o1	o67o7	628o7	72o11	18411	555o2	o87o4	oooo7		149o5	93o36
Soltau						325o7	7oo3-	1811o	15641	o87o8	oooo6		143o4	97o42
Lüchow						725o8	62o2-	17511	157o2	o98o3	oooo7		17oo4	ooo57
Lingen						523o2	4o284	186o9	4553o	o88o4	1ooo8		165o7	o1o28
Münster	126o3	581o1	2o51o	1564o	o97o5	72oo3	6oo31	19112	755--	1o713	oooo9		165o7	97o1o
Osnabrück						121o2	62o21	19512	1o94o	o981o	oooo9		165o5	93o31
Gütersloh	227o4	59111	2o21o	256oo	o96o4	523o3	58o3o	19313	4573o	1o7o8	-oo1o		-----	oo---
Salzuflen						o25o2	6oo2o	19512	oo9oo	1o7o8	1oo11		166o9	97o54
Hannover-L.	728o3	75o32	19o13	754--	1o6o6	325o8	65o11	18512	3843o	o97o6	ooo12		17o1o	95o63
Braunschweig-V.	727o2	8oo22	18713	6553-	o95o9	725o4	8oo32	18613	784--	o97o1	ooo13		17811	97o77
Berlin-Dahlem	228o3	6oo2o	1821o	1o941	o92o3	327o4	7oo1o	18213	15742	o9oo1	195o9		192o8	95o85
Berlin-Tempelhof	132o4	7oo1o	17911	15741	o81o4	224o4	68o11	18113	15741	o83o3	19311		197o8	95---
Düsseldorf	83oo6	581o2	21o15	757--	136o5	824o4	561o2	19815	756--	13612	o9714		18o14	97---
Bocholt	825o4	8o1o2	2o713	756--	128o7	816o6	4o6o2	19o14	756--	12717	o9712		17911	91o28
Essen-Mülheim	836o2	561o2	2o814	854--	127o4	718o2	561o2	19714	756--	12711	o9713		16813	91o53
Kahler Asten □	929o9	o6412	5131o	9----	1o714	928o7	o5416	51oo9	9----	o97o3	194o9		14oo9	[illegible]o81
Kassel	829o2	7oo22	19116	855--	1o6o7	831o3	592o2	19o14	5652-	117o3	o9714		19814	[illegible]o88
Göttingen	827o2	7oo22	18915	855--	126o9	827o3	65o22	18614	855--	126o3	ooo14		19414	ooo88
Braunlage						725o5	6oo2-	17611	754--	o98o5	oooo9		158o6	93o9o
Aachen	83oo2	56216	21114	8o97-	137o3	818o3	5o1o6	19515	8o97-	13714	o9114		17o14	91o53
Nürburg						82oo5	2o612	2o511	872--	118o9	1o111		16211	o1---
Köln	832o5	6oo32	2o216	755--	138o8	727o3	56o22	19516	755--	127o6	o9715		18o15	97o67
Koblenz						829o2	6oo26	19616	866--	135o4	19716		2o8--	97o87
Marienberg	828o7	18212	19313	862--	12811	83oo8	252o6	19112	5562-	117o4	o9312		17o11	93o92
Gießen	822o5	6oo22	18617	856--	136o5	822o6	6oo22	18416	755--	137o3	ooo16		2o615	oo1o1
Bad Hersfeld						827o2	68o22	18715	755--	128o4	ooo15		19714	ooo85
Wasserkuppe □	83oo5	59o22	5161o	764--	o96o4	926o5	oo472	51219	9----	1o8o4	oooo9		144o9	oo1o6
Trier-Petrisberg	823o4	6oo22	2o716	855--	14611	823o4	5o2o2	2o116	5567-	148o7	o9716		2oo16	971o7
Deuselbach						825o3	4o512	19614	872--	137o2	19714		18113	97o99
Kl. Feldberg/T. □						93oo6	o1456	52511	9----	118o4	19411		1541o	94o94
Frankfurt-Flugh.	82oo5	68o22	19317	757--	147o8	821o5	57612	19416	755--	144oo	19716		22215	97o98
Darmstadt						825o4	6o5o6	19516	6552-	134oo	o9715		21213	97o96
Würzburg	828o2	7oo32	19716	6571-	128o3	827o8	68o22	19616	856--	137o1	ooo15		21415	oo1o4
Bad Kissingen						821o3	586o2	19815	755--	138o2	o9714		2o412	97o88
Coburg						8oooo	62o22	19814	4567-	121o7	ooo13		21o11	oo1o3
Bamberg	836o2	62o2o	19415	355oo	114oo	834o2	62o21	19515	855--	111o1	ooo13		21712	oo1o2
Hof						825o4	7oo22	18713	4567-	1o5oo	ooo12		19111	ooo43
Weiden	836o3	75o22	18o14	5552-	111o1	236o2	75o18	18414	255oo	113o4	19713		18211	o3o57
Berus						825o3	4o1o1	2o315	4557-	134oo	ooo14		19411	oo117
Schaumb.-Tholey						82712	581o-	21o13	855--	136o6	ooo13		18413	oo---
Saarbr.-Ensheim	7oooo	581o1	2o913	755--	1281o	825o3	451o1	2o714	855--	134oo	ooo12		196o9	ooo94
Neustadt/Wstr.	528o8	62o32	19917	456o1	12ooo	828o7	62o32	19417	5577-	138o4	ooo17		22615	oo1o3
Weinbiet/Wstr.						8291o	62o32	19414	2577-	136o4	ooo13		18612	ooo96
Karlsruhe						723o4	65o22	2oo19	756--	138o3	ooo13		22713	oo113
Mannheim						8o9o1	5oo22	2oo17	856--	138o3	ooo17		22415	oo1o9
Stuttgart-Echt.	73oo6	6oo22	2o116	756--	11ooo	73oo3	6oo21	2o116	757--	127o1	ooo14		2o912	oo---
Öhringen						731o4	58o22	19817	755--	124oo	ooo15		22213	oo116
Ansbach						827o3	65o32	19915	856--	124oo	ooo14		21411	oo116
Weißenburg/Bay.	8oooo	64o31	19614	3567-	1o2o4	425o2	68o21	19715	1565o	111o3	ooo14		19913	oo1o1
Nürnberg	731o5	7oo22	19116	3567-	112o3	732o5	8oo21	19315	757--	114oo	ooo14		21612	ooo99
Regensburg	835o6	251o1	18116	855--	142o6	734o5	6oo21	18815	756--	122o6	1oo15		17715	o4o45
Gr. Falkenstein □	733o5	5o1o1	52411	756oo	1o7o4	823o6	o6441	52511	856--	11oo1	1oo11		139o9	o2o16
Freiburg	5o2o2	62o12	2o817	45642	124oo	733o1	6oo22	2o417	756--	135o4	ooo16		22314	oo122
Freudenstadt □						727o2	68o22	53913	755--	116o3	ooo12		18611	oo11o
Klippeneck □						714o1	561o2	54112	55331	125oo	ooo11		1721o	o2126
Tübingen						6oooo	56o52	2o716	656oo	126o2	ooo15		21412	oo1o8
Stötten						729o4	571o1	2o313	755--	114oo	ooo12		1871o	oo117
Ulm						534o4	68o31	17617	556oo	122o1	ooo16		2o914	ooo99
Augsburg	831o7	5o1o2	19o16	5577-	142o6	827o6	571o2	19615	6567-	12oo4	1oo15		18414	1oo35
München-Riem	328o6	5o1o1	19o15	357oo	142o4	828o7	3o1o1	19715	755--	132o6	1o215		18513	o7o22
Mühldorf	725o1	2o1o2	18515	7o97-	154oo	825o3	3o1o2	19616	7772-	15312	1o414		19612	o4o64
Passau	822o6	5o1o2	17o17	864--	168o1	825o4	5o1o2	17316	863--	151o1	ooo16		18916	95o36
Feldberg/Schw. □						727o7	o5414	5461o	32-48	o98o8	oooo9		139o7	oo1o3
Konstanz						533o3	451o1	19618	25731	137o4	ooo16		19813	97o51
Friedrichshafen	7o2o2	351o1	2o115	4577-	141o6	5o2o2	351o1	19616	2o931	148o2	1o815		2o213	o6o52
Kempten-Lenzfr.	834o1	151o2	2o614	5567-	143o1	735o1	251o4	2o515	764--	141o2	19214		17213	o4o1o
Oberstdorf □						718o1	4o1o2	54214	3557-	131o2	1o712		16211	11o14
Zugspitze ■	93611	oo454	111o2	9----	o27o7	93612	oo474	1o5o1	9----	o16o5	5o7oo		o28--	17oo3 9
Hohenpeißenb. □						932o3	o2434	53612	9----	12oo4	1o312		15o11	o6o17
Garmisch-Partenk.	7oooo	561o2	19614	558-2	136o2	6oooo	251o2	19715	4633-	143o3	11114		15613	29o15
Wendelstein □	93212	oo614	545o9	9----	o98o5	92514	oo456	546o8	9----	o84oo	199o8		1o5o8	99o18
Berchtesgaden						823o2	571o6	19116	884--	154oo	11815		17814	24o61

W.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 181

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 29. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	63119	72o22	18215	3343o	1131o	13121	
15	gestern	1ooo2	73118	72o32	19115	4543+	1o2o9	13133	
18	gestern	1ooo2	43o18	72o22	19815	22442	112o7	13o33	3oo51
21	gestern	1ooo2	53119	72o22	2oo14	534oo	o91o2	13132	
00	heute	1ooo2	53114	72o22	19413	9++++	o98o6	131++	
03	heute	1ooo2	63o12	78o22	18213	634oo	o9712	13122	
06	heute	1ooo2	725o9	72o22	16614	754++	11716	13122	3oo52
09	heute	1ooo2	83116	726o6	15o14	4742+	11716	13122	

FS P12 54.0 N 07.9 E

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

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	62918	97o12	17816	3543+	133o6	12921	
15	gestern	1ooo3	2312o	97o12	18315	215oo	112o5	13122	
18	gestern	1ooo3	53o17	98o32	19115	514oo	132o8	13o22	3oo52
21	gestern	1ooo3	42916	98o22	19314	424oo	1o2o2	12923	
00	heute	1ooo3	13o13	98o21	18513	9++++	o87o8	13o+3	
03	heute	1ooo3	32913	98o21	17513	324oo	o871o	12923	
06	heute	1ooo3	62911	98o21	17o13	oo9o1	o97o5	12922	3oo53
09	heute	1ooo3	82311	98o22	15114	8o97+	11819	12322	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	72718	98o22	18316	4188+	152o8	12721	
15	gestern	1ooo4	43215	98o12	19o14	418oo	122o7	13222	
18	gestern	1ooo4	327o8	98o22	19215	318oo	141o2	12722	397o2
21	gestern	1ooo4	23o18	98o2o	2oo13	258oo	113o8	13o22	
00	heute	1ooo4	23o15	98o22	19o12	9++++	1181o	1++++	
03	heute	1ooo4	33o12	98o21	18112	347++	117o9	13o32	
06	heute	1ooo4	72711	98o32	16512	4762+	12716	12722	39751
09	heute	1ooo4	82716	98o22	15212	5762+	11713	12722	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	82711	58o22	16817	3557+	167o4	1272o	
15	gestern	1ooo9	72917	7oo22	16318	3556+	147o5	12921	
18	gestern	1ooo9	32922	7oo12	17o17	325oo	133o7	12922	3oooo
21	gestern	1ooo9	33218	7oo22	18214	9++++	12212	13222	
00	heute	1ooo9	33214	75o2o	18o13	9++++	117o2	132++	
03	heute	1ooo9	6271o	75o31	18o12	2256+	1o4oo	12721	
06	heute	1ooo9	627o8	75o21	17o14	2o961	1261o	1272o	3oo54
09	heute	1ooo9	8251o	75o22	15814	1252+	11712	1252o	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	62913	97o22	17815	6o98+	143o8	12922	
15	gestern	1ooo5	32918	98o11	17815	326oo	124oo	12922	
18	gestern	1ooo5	23216	98o1o	18515	136o2	113o7	13223	3oo53
21	gestern	1ooo5	63215	98o32	19114	655++	112o6	13223	
00	heute	1ooo5	23213	98o21	18213	9++++	o98o9	132++	
03	heute	1ooo5	32714	98o2o	17513	226o1	o97o7	12722	
06	heute	1ooo5	42712	98o21	17113	1o945	o97o4	12722	3oo56
09	heute	1ooo5	825o9	98o31	15313	856++	1o718	12522	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	83212	6o612	15917	4752+	178o3	13221	
15	gestern	1ooo6	72921	98o26	15o18	755oo	137o9	12921	
18	gestern	1ooo6	12922	8oo16	15517	155oo	1o3o5	12923	39751
21	gestern	1ooo6	42922	8oo3o	16815	315o1	o8213	12923	
00	heute	1ooo6	23o19	81o11	17214	9++++	o71o4	13o22	
03	heute	1ooo6	32917	81o31	16813	335oo	o88o4	12921	
06	heute	1ooo6	52911	81o12	16214	255o2	o77o6	12921	3oo54
09	heute	1ooo6	82615	81o22	15314	1252o	o77o9	12621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o62o	326o9	12411	99o2o	113o8	155oo	oo218	o52o4	12321	12459	
12	gestern	1o621	32612	1221o	99o3o	135o8	155o1	oo222	o52o4	12222	12258	
15	gestern	1o621	32615	321o9	99o3o	146o9	364oo	oo111	o51o5	12121	12257	
18	gestern	1o621	32618	72316	99o31	144o8	755++	oo8o2	o52o5	12223	12356	
21	gestern	1o621	32621	72115	99o12	141o9	15418	oo8o3	o51o5	12124	12o66	
00	heute	2o621	326oo	81815	98o32	13oo9	6572+	oo711	o51o7	11822	12257	
03	heute	2o621	327o3	813o8	97616	1o1o7	6542+	oo829	o54o6	11322	12256	
06	heute	2o622	329o6	81114	96515	o64o8	873++	oo637	o52o8	11122	12o34	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1366o	o2oo9	71914	978o8	87oo6	6957+	oo716	o56o4	11922	12166	
12	gestern	1366o	o2o12	72118	97158	85oo8	6957+	oo72o	o54o4	1216o		
15	gestern	13661	o2115	72415	97616	839o7	6742+	oo611	o57o4	12433	12466	
18	gestern	1366o	o2o18	63o2o	978o8	85oo7	49564	oo311	o55o5	13o34	12466+)7o342	
21	gestern	1366o	o2o21	82925	978o8	868o7	895++	oo218	o55o6	12935	12567	
00	heute	2366o	o21oo	82928	96818	884o7	894++	oo216	o54o7	12934	12667	
03	heute	2366o	o22o3	82929	978o8	911o7	894++	oo227	o56o5	12934	12678	
06	heute	2366o	o2oo6	73o26	978o8	948o7	793++	oo237	o54o6	13o57		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o565	51oo9	8o723	97616	o45o6	874++	oo734	oo1o5	1o723		
12	gestern	1o565	51o12	8o726	96614	oo2o6	873++	oo744	oo1o6	1o724		
15	gestern	1o565	51o15	9o91o	93614	996o7	9+o++	oo6o6	oo1o6	1o723	11233	
18	gestern	1o565	51o18	8o712	951o4	oooo7	863++	oo1o3	oo2o6	1o723		
21	gestern	1o565	51o21	82o14	941o4	oooo6	863++	oo4oo	oooo6	11823		
00	heute	2o565	51ooo	92612	93456	o31o6	9+o++	oo33o	o51o6	12622	11533	
03	heute	2o565	51oo3	83123	971o4	o7oo5	864++	oo239	o52o4	13122	149+4	
06	heute	2o565	51oo6	83222	97o14	1o5o6	4742+	oo236	o52o4	13224		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o587	179o9	62725	97o22	1731o	694oo	22214	o52o4	12749		
12	gestern	1o586	17712	82625	97162	18711	894++	62214	o5oo5	12649		
15	gestern	1o585	17215	82621	97o22	19711	884++	2221o	oooo5	12649		
18	gestern	1o583	16318	7282o	97o28	2o41o	39472	221o7	o52o6	12848		+)797++
21	gestern	1o582	16121	52821	97o12	22711	4844o	22223	o51o6	12848		
00	heute	2o581	157oo	72819	98o22	25111	784++	73124	o51o7	12835	13146	
03	heute	2o582	161o3	72914	98o22	25611	785++	731o5	o5oo5	12935	13146	
06	heute	2o584	167o6	72412	98o32	25o11	6853+	726o5	o51o7	12433	12747	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o527	355o9	92317	91456	19912	9++++	oo217	oo212	11o34		
12	gestern	1o527	35512	92118	93514	2o312	9+o++	oo1o3	oo212	12123		
15	gestern	1o527	35515	9212o	93514	2o113	9++++	oo7o2	oo412	12124		
18	gestern	1o527	35518	92126	93514	2o212	9++++	oo3o2	oo212	12135		
21	gestern	1o527	35521	92122	93514	21o12	9++++	oo1o7	oo312	12135		
00	heute	2o527	355oo	92222	95514	21512	862++	oo3o5	oo312	12135		
03	heute	2o527	355o3	82318	95516	22112	862++	oo1o7	oo211	12235		
06	heute	2o527	355o6	9231o	94514	23112	9++++	oo31o	oo211	12235		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o527	196o9	8261o	96o25	24414	863++	oo222	oo113	12234		
12	gestern	1o528	19612	827o7	96285	26814	862++	oo324	ooo13	12722	12234	
15	gestern	1o529	19415	726o8	96284	26914	763++	oo3o1	ooo13	12621	13234	12433
18	gestern	1o529	19418	826o8	96o24	27914	863++	oo21o	ooo13	12621	13234+)793++	
21	gestern	1o529	19321	824o9	95o22	28813	873++	oo11o	o5o13	12421	13234	
00	heute	2o528	194oo	82314	955o2	29414	872++	51oo6	ooo13	12321	13234	
03	heute	2o527	196o3	82516	97o25	29614	853++	513o2	oo113	12422	13234	
06	heute	2o526	2ooo6	12415	98o15	3oo14	155oo	513o4	oo813	12522	12934	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	21817	98o21	26917	125o2	oo3o2	oo2o7	11933		
12	gestern	1o44o	41o12	21816	98o2o	27518	oo9o1	oo2o7	oo117	11933		
15	gestern	1o44o	41o15	21915	98o2o	28618	159o1	oo212	oo217	11933		
18	gestern	1o44o	41o18	11915	98o2o	28o18	oo9o1	oo8o7	oo117	11933		
21	gestern	1o44o	41o21	11915	98o2o	28318	oo9o1	oo1o3	oo117	11933		
00	heute	2o44o	41ooo	11918	98o2o	29318	oo9o1	oo21o	oo117	11932		
03	heute	2o44o	41oo3	21915	98o2o	29o18	oo9o1	oo8o3	oo217	11932		
06	heute	2144o	41oo6	21813	98o2o	28518	oo9o1	oo8o5	oo117	11923		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o459	159o9	8o6o8	962o5	33o15	861++	4321o	o5114	1o621	12843	
12	gestern	1o455	16o12	8o2o7	98o25	33716	863++	432o7	oo114	1oo+o	13143	
15	gestern	1o453	16115	8o21o	98o25	33319	863++	4o8o4	oo615	1o22o	13543	
18	gestern	1o453	16118	8o51o	97o35	33118	862++	oo6o2	oo315	1o521	13543	
21	gestern	1o453	16121	8o313	96o22	33616	863++	oo1o5	o5o15	1o321	13543	
00	heute	2o453	161oo	8o211	94515	33816	871++	oooo2	o5o15	1o221	13543	
03	heute	2o452	161o3	8o312	95515	33o15	872++	oo7o8	o5115	1o322	13543	
06	heute	2o452	161o6	7o313	962o5	32815	752++	oo8o2	o5115	1o322	13643	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	Tag	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o35o	48oo9	314o7	98151	23824	385oo	oo3o2	o5119	1o722		
12	gestern	1o35o	48o12	114o8	98o21	24624	125oo	oo2o8	o5119	11422	1o7+2	
15	gestern	1o35o	48o15	314o8	98o31	25o25	325oo	oo2o3	oo12o	11422	1o732	
18	gestern	1o35o	48o18	214o9	98o2o	24325	225oo	oo7o7	ooo19	11422		
21	gestern	1o35o	48o21	217o8	98o2o	24324	225o1	oo4oo	o5119	11232		
00	heute	2o35o	48ooo	614o8	98o21	24724	225o1	oo2o3	o5119	11o22		
03	heute	2o35o	48oo3	3141o	98o21	24124	225o1	oo7o5	o5219	1++++		
06	heute	2o35o	48oo6	21811	98o21	22923	225o1	oo712	o5219	11o22		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 181

Montag, den 29. Juni 1964

Meldungen vom 28.6.1964

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
1o639	527o6	83416	97o22	152o2	854++	••4••	o535o	13422	+++++	Poseidon
1o639	527o9	83516	98•2•	151o2	854++	•o7•1	o53••	13522	+++++	Poseidon
1o642	52815	73513	98•22	127•4	764++	81715	•o2•2	13522	+++++	Poseidon
1o633	23515	33•11	99o2•	13913	oo9o2	3422o	••4o8	13•21	12244	A.Dohrn
1o633	52315	83515	98•22	128o2	856++	43717	•5•5o	13532	+++++	W.Herwig
1o563	392••	62611	98o3•	2•21o	6ooo•	15oo9	+++++	+++++	Poseidon	
1•49o	231o•	624•9	98•32	31215	9++++	242•8	oo214	12422	Bischofstor	
1•238	626••	4•9o5	98olo	18526	3258o	164••	o5522	1o921	Blumenthal	
1o466	566••	82•13	955o2	112o8	86+++	65619	+++++	+++++	Praunheim	
1o457	•37•8	•35o9	98ooo	27218	+++++	74223	oo•16	13521	Spitzbergen	
1o541	185o9	833o5	97•22	24112	+++++	+++++	•53++	+++++	Würzburg	
1o642	24oo9	53o13	98•22	•921o	+++++	+++++	o51++	13o+1	Dohrnbank	
1o481	169o9	93113	93443	32615	+++++	262o4	o5214	13122	Bremerhaven	
1•667	2oo•9	83124	98•22	o8oo5	+++++	6424o	o52++	13124	Gelsenkirchen	
1o498	191o9	826o9	971o2	31216	864++	64217	oo115	12621	M.Leonhardt	
1o493	2o4o9	725o9	97o22	33316	653o4	24213	oo314	12521	Bischofstor	
1o59o	22oo9	82621	98o22	1731o	+++++	23212	oo2++	12644	Essen	
1o454	322o9	718o2	98o12	33217	78+++	15211	oo115	1182o	Linzertor	
1o637	125o9	73118	98o22	o12o9	+++++	o23++	o5o++	131+3	Kormoran	
1o495	173o9	82513	97o22	3o816	855++	2521o	oo214	12522	Wienertor	
1o57o	359o9	32311	99o2o	195o9	+++++	+++++	oooo5	154oo	Poseidon	
13543	o531o	42913	97o11	17614	2233o	64ooo	ooo++	129++	Möwe	
13564	o4oo9	631o9	98o22	16214	+++++	+++++	oo2++	+++++	Stuttgart	
1o461	o4o11	835o9	98o32	28618	+++++	74214	oo115	13521	Spitzbergen	
1357o	o1612	32718	98o2o	17413	+++++	352o2	o53++	127+5	Venus	
1o633	15212	62118	98o22	o6518	3555o	254oo	o1953	12224	Hanseat	
1o634	23912	223o2	98•2o	119o9	+++++	oo219	o54o6	123+o	Katfisch	
1o498	19812	826o9	961o5	32215	864++	6421o	oo215	12621	M.Leonhardt	
1o59o	21•12	82617	98o22	189o9	+++++	23216	ooo++	12644	Essen	
1•431	2o712	2o2o5	98o2o	33217	216oo	562o2	oo215	1o221	Vegesack	
1o457	31312	519o5	98o12	34o19	18+9+	152o5	oo116	1182o	Linzertor	
1o548	18712	399o5	98o21	25412	+++++	+++++	o52++	+++++	Würzburg	
1o587	23•12	82724	97818	2o51o	894++	++++++	+++++	+++++	Transcanada	
1o638	12512	63221	97o12	•38o9	+++++	o2226	oo•++	132+3	Kormoran	
1o421	24912	8o6o3	99o22	33618	855oo	+++++	+++++	+++++	Schauenburg	
1o577	33812	32213	98olo	198o9	122o4	642o3	+++++	+++++	Transpacifik	
1o442	o8912	8o5o7	97o22	3o118	885++	55ooo	+++++	+++++	Pazifik	
1o483	15612	82911	98oo2	32817	854++	262o2	oo215	129+1	Bremerhaven	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
1•496	15612	72513	98o12	31218	784++	252o4	oo516	125++	Wienertor	
1o472	26312	827o5	98o32	34115	854++	172o4	o5114	1272o	Nienburg	
1•494	19612	525o7	97o12	34o17	5o63o	242o7	oo315	12521	Bischofstor	
1o573	34812	41715	98o3o	193o9	45+oo	154oo	+++++	+++++	Poseidon	
13573	o2315	33121	98o11	16212	+++++	+++++	o5o++	+++++	Stuttgart	
1o634	52615	836o9	98o22	128o2	+++++	+++++	•5o++	+++++	H.Meins	
1o555	19o15	43o11	98o21	25711	+++++	+++++	o53++	+++++	Würzburg	
1o617	5o615	1o1o5	99o2o	1o6o3	+++++	+++++	oo3++	+++++	Vikingbank	
1•46o	3•415	317o6	98o11	3432o	21+9+	152o3	oo216	1172o	Linzertor	
1o343	43•12	31111	98o3o	25223	214•1	162o8	o5219	1o9+1	Havelland	
1•575	35o15	81418	97•22	1651o	862++	65833	+++++	+++++	Transpacifik	
1o473	•4817	833o9	97•22	28o18	+++++	74813	oo114	13321	Spitzbergen	
1354o	o3517	33224	98o12	22114	115o1	64245	ooo++	132++	Möwe	
1o421	22518	1•413	98olo	33218	oo796	568o6	o5215	1o421	Vegesack	
1o35o	41218	313o9	98o2o	27324	314oo	262o5	o•118	11312	Havelland	
1o414	26818	4o9o9	99o21	32418	385oo	+++++	+++++	+++++	Schauenburg	
13574	o2o18	52718	98o31	15712	+++++	+++++	o51++	+++++	Stuttgart	
1o462	29518	o17o6	98olo	34119	o++++	257o2	oo115	1172•	Linzertor	
1o495	17518	827o7	961o2	34o17	853++	244oo	oo315	12721	Bischofstor	
1o275	58418	7o9o7	98o31	21125	38582	164oo	o5722	1o921	Blumenthal	
1o656	3oo18	223o9	99o2o	15oo9	+++++	+++++	oo2++	+++++	Saturn	
1355o	o6o21	53o13	98o21	19115	+++++	747o4	o54++	13o25	Mainz	
1o496	21818	926o9	91454	33914	9++++	642o9	o5214	12621	M.Leonhardt	
1o479	22818	728o5	98o32	34116	754++	174oo	o5213	1282o	Nienburg	
1o496	13518	82913	96o22	3o417	861++	268o8	oo115	12822	Wienertor	
1o637	12518	83224	97o22	o8oo9	+++++	o22++	o51++	132+4	Kormoran	
1o586	25518	52721	98o31	23612	5o5++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
1o426	o9918	oo121	97o2o	25918	+++++	+++++	ooo++	+++++	Pazifik	
1o431	59918	8o4o3	97o22	18512	86+++	664oo	oolo9	1o4+o	Heidelberg	
1oo3o	11o18	31621	98•21	12924	316++	388o9	o522•	11632	Krugerland	
1o464	28521	o17o2	98olo	35117	o++++	2521o	o5113	1172o	Linzertor	
1o485	14721	929o9	92454	32616	+++++	oo2o6	o5115	12921	Bremerhaven	
1o496	12321	83113	96o22	3o215	861++	26712	ooo14	13o22	Wienertor	
13582	o1o21	72727	98o32	13511	+++++	+++++	o53++	+++++	Stuttgart	
1o591	18521	82613	98o22	22311	+++++	23218	oo4++	12643	Essen	
1o495	16623	827o7	961o2	34o16	853++	244•o	o•415	12721	Bischofstor	
1o5oo	1o521	83115	961o5	29215	442o9	+++++	oo1++	+++++	Regensburg	
1o578	31121	81521	95444	1681o	853++	25711	+++++	+++++	Poseidon	
1o495	22621	926o5	95435	34515	9++++	642o6	o5115	12621	M.Leonhardt	
1o48o	21421	827o2	97o22	35o15	854++	172o9	o5313	1272•	Nienburg	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zeitungsamt zu richten

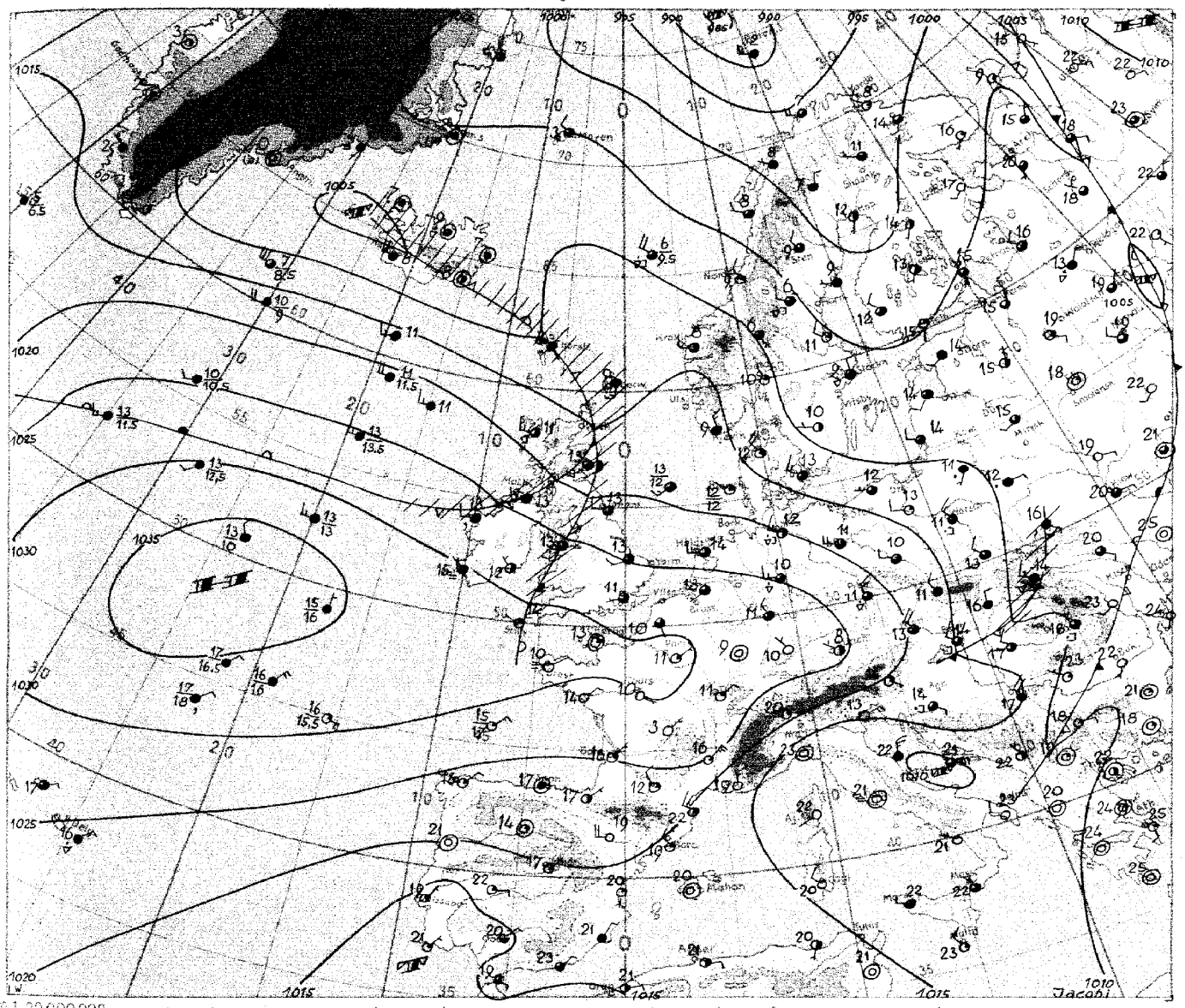
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon (0611)

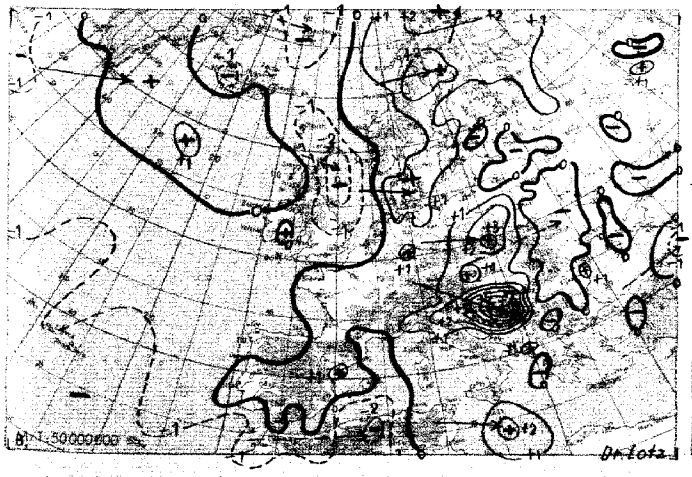
Jahrgang: 89 | Dienstag, den 30. Juni 1964 | Nummer: 182

Wetterlage heute 6 Uhr

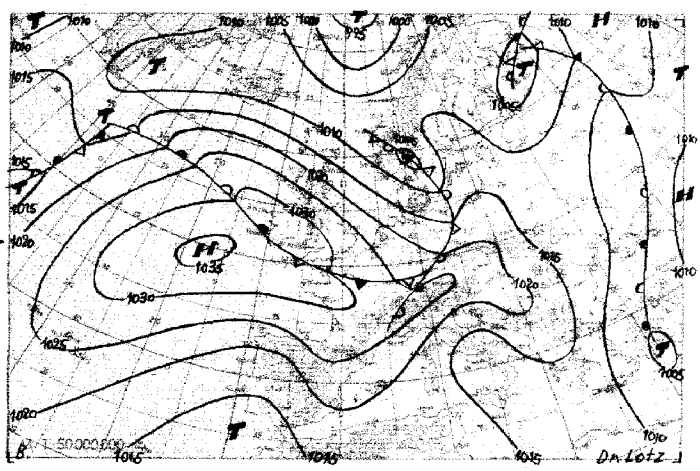


M 1:20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Mittwoch den 31. Juni 64 6 Uhr

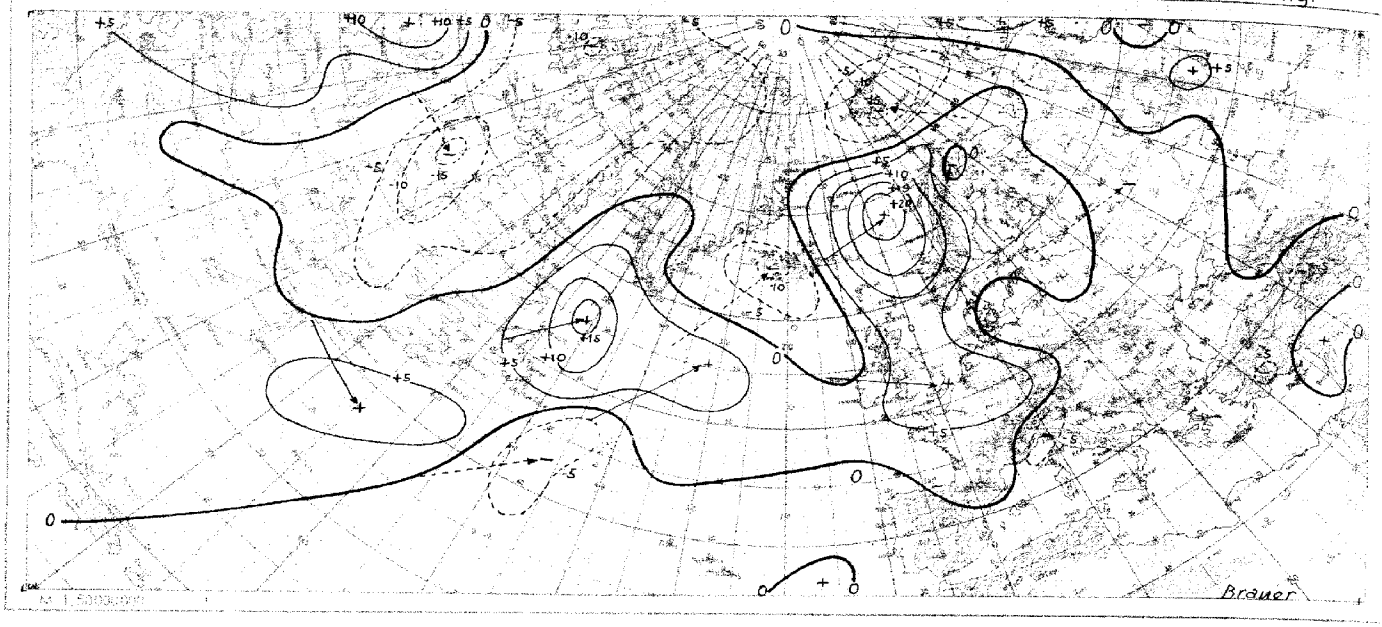


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

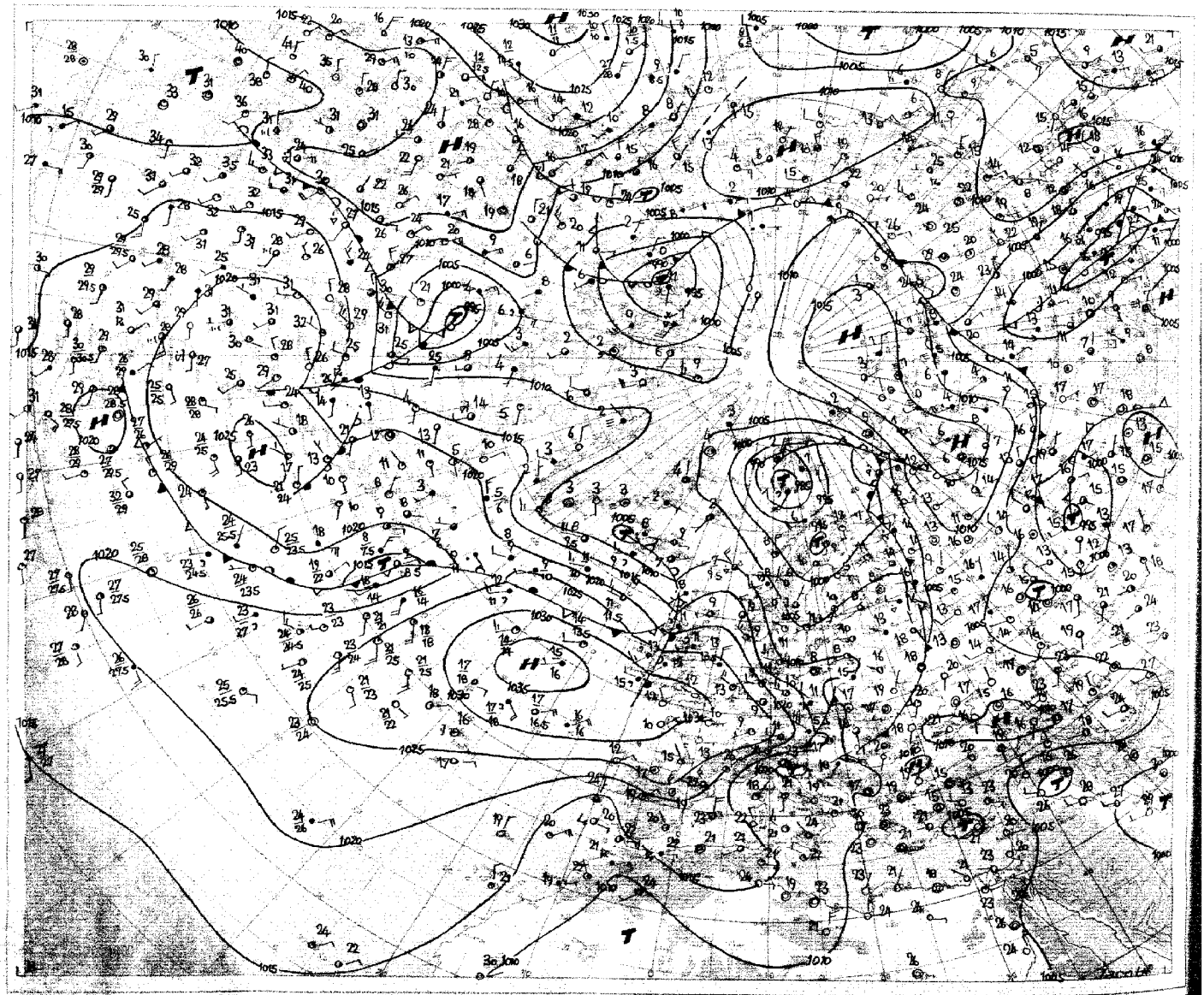
Seite 2

24-std Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag.

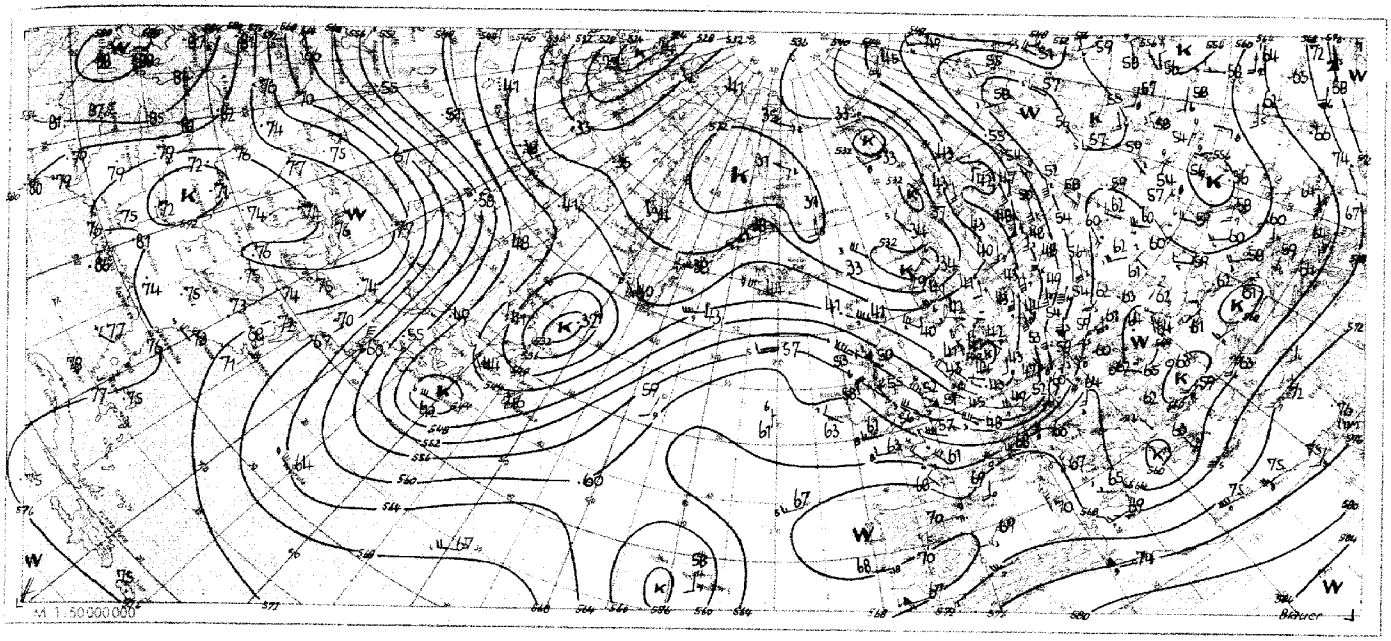


Wetterlage heute 0 Uhr

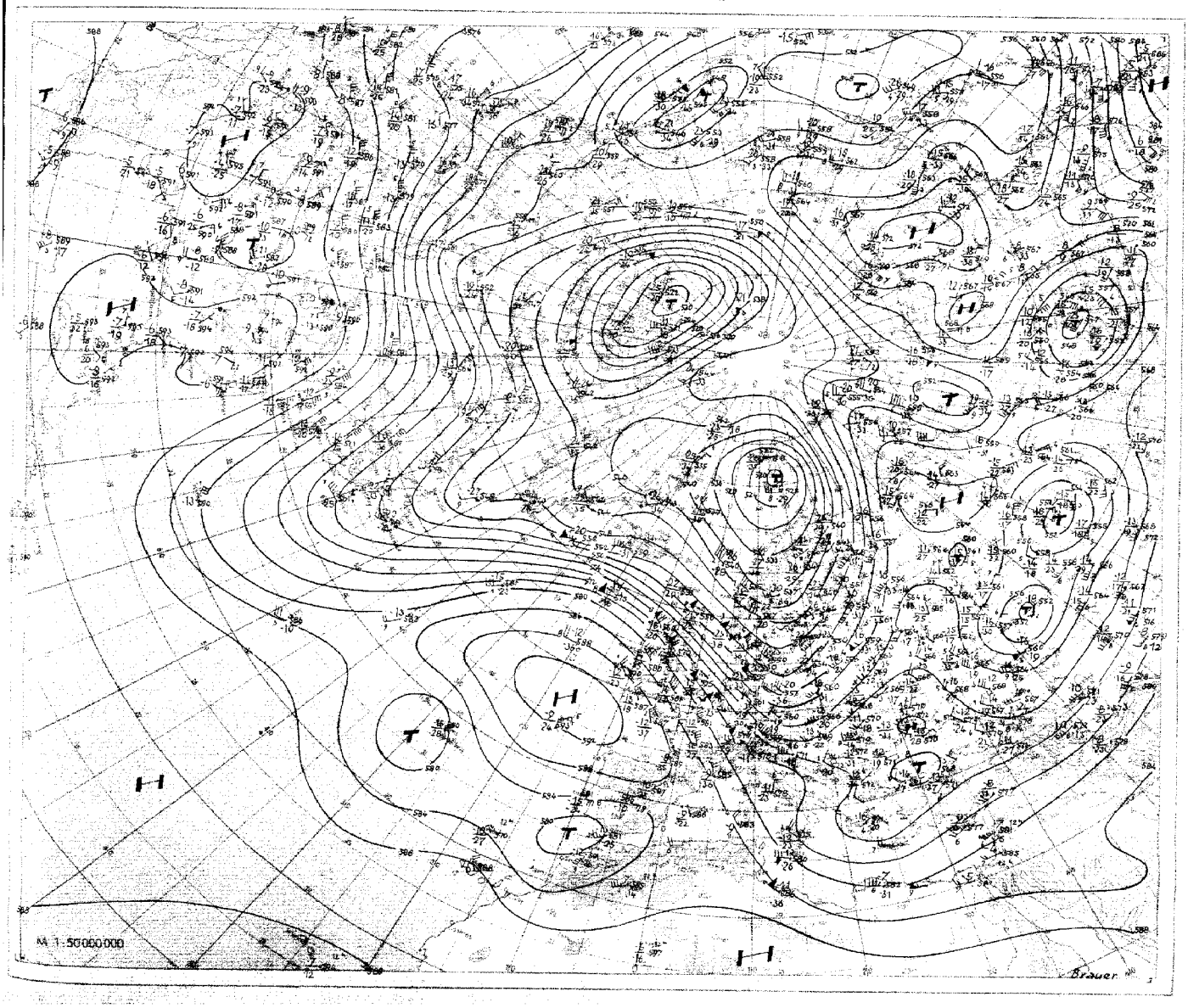


30. Juni 1964

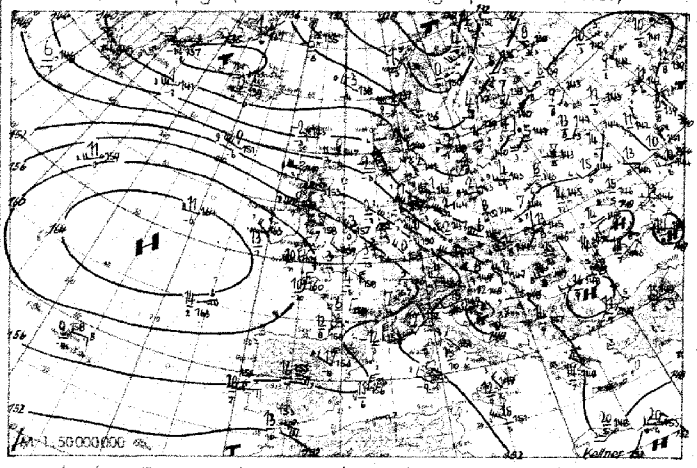
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



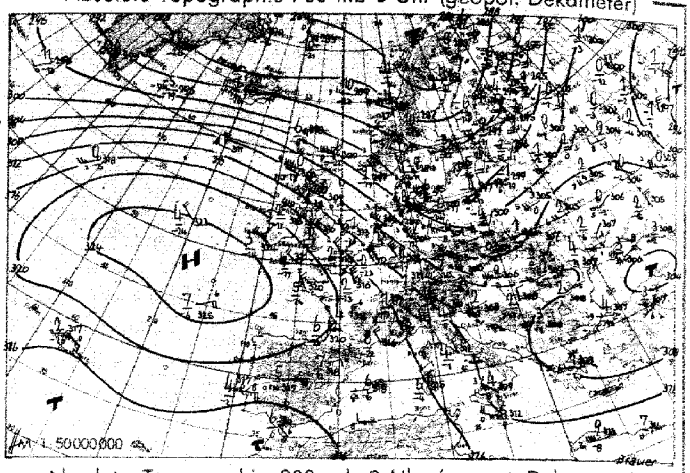
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



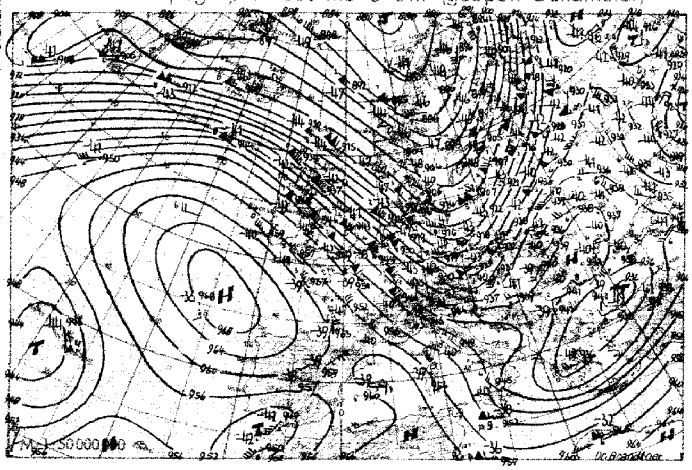
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



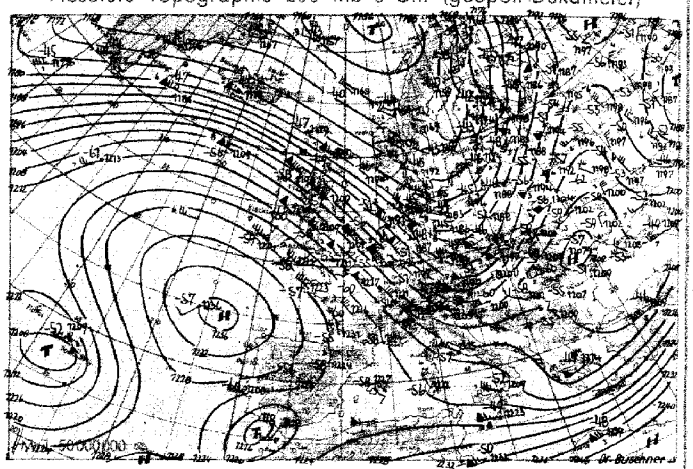
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



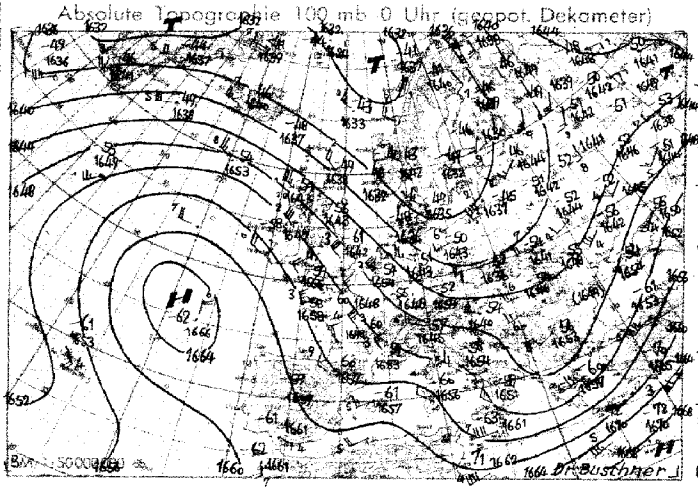
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



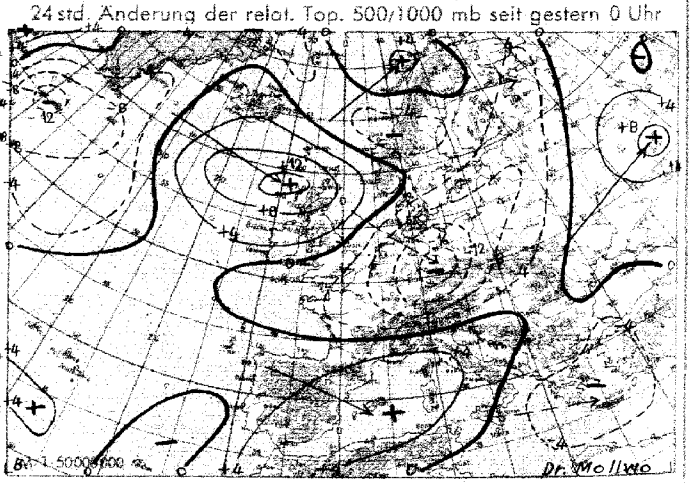
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 30. Juni 1964

Auf der Rückseite des jetzt bei Spitzbergen angelangten Tiefs ist kühle Meeresluft nach Mittel- und Osteuropa eingedrungen. Sie hat über Mitteleuropa in der Schicht bis 500 mb einen Rückgang der Mitteltemperatur bis zu 9 Grad verursacht. Dementsprechend lagen gestern auch die Höchsttemperaturen vielfach um etwa denselben Betrag unter denen des Vortages. Lediglich im Küstengebiet war der Temperaturrückgang unbedeutend, da dort bereits am Tage zuvor verhältnismäßig niedrige Temperaturen herrschten. Mit dem Vordringen der kühleren Luft traten allgemein schauerartige Regenfälle auf, die Niederschlagsmengen bis zu 16 l/qm lieferten. Inzwischen ist mit dem Vorstoß eines Keils des Subtropenhochs nach Deutschland wieder Wetterberuhigung eingetreten. Die kräftige Abkühlung über Mitteleuropa bewirkte, daß der zunächst noch flache Höhentrog sich in den letzten 24 Stunden wesentlich nach Süden ausdehnen und schärfer ausprägen konnte. Durch die gleichzeitige Erwärmung über West- und Nordwesteuropa drehte die Höhenströmung über Westeuropa weiter nach rechts auf Nordwest. In dieser vom Seegebiet südlich von Island jetzt nach Mitteleuropa gerichteten Frontalzone herrschen in der Höhe der 300 mb-Fläche noch immer Windgeschwindigkeiten von mehr als 100 Knoten.

Im Westen schließt sich an die Frontalzone über dem Westatlantik der weit nach Süden reichende Höhentrog an, der sich gegenüber gestern nur wenig nach Osten bewegt hat. Im Bereich der konvergenten Strömung seiner Südostflanke ist das mit seinem Kern im Seegebiet westlich vom Wetterschiff D (44 Grad N/41 Grad W) angelangte Tief noch weit nach Süden ausgedehnt. Es hat sich dabei langsamer nach Osten bewegt als sein jetzt bei Island angelangter Vorgänger. Damit hat sich der Abstand zwischen beiden vergrößert. Trotzdem ist es über dem Mittelatlantik nicht zum Aufbau eines stärkeren Hochdruckkeils gekommen.

Die etwas nach Norden verschobene Zelle des Subtropenhochs ist ohne wesentliche Intensitätsänderung als steuerndes Hoch erhalten geblieben.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Nordostflanke des stationären ostatlantischen Hochs hält die Zufuhr kühlerer maritimer Luftmassen nach Mitteleuropa an. Vom Nordatlantik südostwärts ziehende Störungen gestalten die Witterung wechselhaft.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 | Dienstag, den 3o. Juni 1964 | Nummer: 182

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	4	015	82612	81o22	15o14	4557-	1o718	7o116	8oo19	15113	5847-	o93o1	21-33	33414	81258	17o14	3246o	o8219	5332o	8o258	17913	3246o	o81o9	-o114	23-33			
List	16	020	8242o	75612	14813	4242-	o9714	63312	75219	15111	434o2	o93o3	22-33	53123	82o18	15814	524oo	o62o7	63127	82o28	16312	624o2	o82o5	-o514	27-43			
Husum	3	029	829o5	75o22	14915	8o97-	o7715	836o6	7o252	1431o	3857-	o98o6		4342o	82o12	15215	424oo	o73o9	63118	82o21	16114	624oo	o71o9	-o615				
Schleswig	44	035	825o9	82o22	14914	3857-	o7613	83514	56632	149o9	855--	o74oo	26	635o7	8o252	14911	5843o	o85oo	53213	8oo38	15513	4454o	o73o6	-o415	28			
Faisn öff		043	82412	75o32	15114	2241-	o9718	83226	7o812	14212	874--	o97o9		53116	75o18	14314	3243o	o93o1	43216	75o18	14913	2749o	o92o6	-o314				
Kiel	3	045	823o9	8oo32	14815	1152-	o7815	82412	8oo32	13315	6852-	o7615		52912	75o16	14213	5256o	o83o9	331o6	75o16	14814	325oo	o62o6	-o216				
Norderney	13	113	721o9	75o22	15o14	785--	1o715	73429	7oo29	15513	6856-	o83o5	34-49	43327	8oo38	18215	424oo	o8227	6313o	75258	19514	634oo	o7113	-o315	31-37			
		122																										
Bremerhaven	7	129	8251o	75o32	15315	2152-	o8717	82612	57632	14612	754--	1o5o7		63226	75o16	16214	625oo	o9216	72927	75o38	18o14	785--	o8218	+o515	27-34			
Cuxhaven	5	131	824o7	81o22	15514	5852-	o9717	827o8	2o632	14712	873--	115o8		73124	8o258	16413	785oo	o9217	73o24	8o258	17714	795oo	o8213	-o915	27-37			
Hamburg-F. (+)	14	147	6261o	7oo22	16o15	485o2	o8814	728o7	7oo12	13717	32618	o8723		729o5	7o258	15211	4747-	o9o15	23115	8oo28	16214	1353o	o621o	-o917				
Lübeck	13	156	824o8	75o32	15714	885--	11714	823o7	8oo22	13715	3152-	o972o		726o9	7o8o8	14o11	785--	113o3	2291o	8oo28	15114	225oo	o9211	-o318				
Emden-Wolthusen	0	202												52917	8oo28	18615	585oo	o8229	43112	8o258	2o513	485oo	o9219	-o715	22-43			
Emden-Hafen	6	203	8211o	62216	15613	6857-	1o717	73318	658o6	15711	784--	o93o1	36															
Cloppenburg	43	216	82oo4	7oo24	16814	856--	o9812	821o7	59611	15111	774--	1o618		63413	8o256	17214	6256o	o8322	23212	81o18	19813	2256o	o8225	-o215				
Bremen	4	224	726o9	8oo31	16416	38572	o772o	82513	686o1	15o14	6857-	o8514		8331o	65216	16412	783--	11314	33219	82o18	19o14	385oo	o8226	-o617	29			
Soltau	77	235	7331o	8oo32	16415	11536	o6715	8241o	756o2	14515	855--	o6718												17				
Lüchow	35	253	7251o	8oo22	16115	685o2	o7713	816o4	75o32	13218	2851-	o7828												18	3o			
Lingen	21	305	8oooo	56636	17312	774--	1o613	73214	8o216	16215	725--	1o61o	27	43414	82258	18515	425oo	o8323	23211	82o18	21314	225oo	o6227	-o415	3o			
Münster	64	313	82oo3	5o612	17o14	755--	1172o	73113	62256	16214	784--	126o8	31	7331o	758o8	18813	785--	o8225	63311	81258	21513	685oo	o7227	-o516	41			
Osnabrück	95	317	82oo5	7o6o5	17513	5557-	o972o	821o5	5o6o2	15711	774--	11618		73o1o	8o8o2	17912	725--	1o322	33214	82o18	21o13	325oo	o6231	-o814	37			
Gütersloh	72	320	828o2	5o212	17414	6557-	1272o	722o6	56o16	15313	5853-	1272o		72822	66o28	17514	784--	o9222	43112	74258	2o713	384o1	o8231	-1116				
Salzuflen	98	325	827o4	65611	17815	856--	o8716	823o4	4o636	15811	774--	o9721		82914	5o958	16611	774--	1o3o8	531o8	8o259	19812	5854o	1o232	-o815				
Hannover-L.	52	338	725o8	84o31	16916	116o9	o6715	825o8	57636	15313	856--	o9616		833o7	5o636	15311	872--	1o5o1	527o9	8oo16	18112	3844o	11228	-o618				
Braunschweig-V.	82	348	425o8	75o22	16816	326o1	o7717	823o8	7o612	14914	854--	1o619		827o8	6o216	14611	855--	116o3	72712	75216	17511	7533-	o9328	-o718				
Berlin-Dahlem	51	381	527o7	72o31	16517	48541	o9716	722o7	75o21	13818	5857-	o9727		82611	62612	12516	6267-	11513	82911	68216	12912	6467-	113o3	-o419				
Berlin-Tempelhof	51	384	426o9	75o31	16416	485oo	o7717	725o9	75o31	13818	426o4	o7725		823o5	688o2	11916	6267-	11619	82912	64218	12113	5842-	112o1	-o318				
Düsseldorf	36	400	823o5	2o592	17416	773--	14724	73122	8oo26	18616	784--	1o212	22-34	6322o	84o32	2o915	625--	o7223	53316	82o22	23215	4854o	o6223	-o717	26-36			
Bocholt	25	406	82211	2o636	17514	774--	13715	73o22	68o36	18116	785--	1o3o7	24-38	63319	81o22	2o715	625oo	o8226	33415	81251	22816	325oo	o8221	-o317	21-34			
Essen-Mülheim	120	410	83oo2	2o656	17514	773--	13821	73419	7oo26	17616	793--	1o3o1	35	63619	75o22	2o514	684oo	o7227	53614	82152	22615	585oo	o5222	-1o16	22-37			
Kahler Asten □	835	427	723o8	62o22	5o513	754--	1o715	92815	o2656	4821o	9----	1o519	31	7322o	73o18	483o9	782--	o63o7	53424	8oo18	5o2o8	582oo	o4224	-1213	29-48			
Kassel	158	438	323o3	7oo12	17117	11641	o8616	832o6	3o631	14915	875--	12624		532o9	72259	15713	585oo	1o3o7	733o7	75259	18712	785--	o9228	-1519	26			
Göttingen	150	444	234o5	7oo11	16618	1153o	o8718	836o5	56636	14914	855--	11518		83211	62179	14415	894--	115o5	73411	7o159	18112	785--	o9234	-1118	38			
Braunlage	607	452	627o6	7oo12	16113	584o1	o66o9	829o6	6o612	14812	4557-	o9516		827o8	56619	1381o	882--	o9815	73313	8o259	164o7	714--	o6319	-1415	31			
Aachen	202	501	822o9	561o2	17717	854--	14716	72911	65o18	19813	784--	11317	39	63214	7oo12	22215	685oo	o7224	733o8	8oo32	24114	785--	o6219	-o517	3o			
Nürburg	626	510	725o9	58216	18o14	2727-	14716	827o9	5o632	1911o	872--	1o5oo		62915	7oo16	2o51o	634oo	o5213	53415	8oo16	2271o	585oo	o422o	-o514	3o			
Köln	68	513	721o6	58o12	17317	755--	12722	83o11	57218	18514	754--	1231o	21-35	53218	7oo22	19517	526oo	o6115	63318	8oo22	22o17	686oo	o6221	-o818	23-36			
Koblenz	96	515	818o5	5o616	18115	4752-	14716	83413	568o6	17814	795--	135o3		43612	75o18	19417	425oo	o6318	73616	81o38	21816	755--	o7222	-o619	4o			
Marienberg	547	526	822o8	25612	17713	5742-	12712	82812	2o816	14914	892--	13724	36	62922	68o18	17512	634oo	o6221	73o23	75o38	2o11o	784--	o6224	-o515	26-47			
Gießen	185	532	82oo6	62612	16717	8o97-	11716	82o1o	66816	14518	855--	1372o		62522	7oo18	15717	685oo	o521o	72715	7oo28	19314	785--	o6223	-o318	23-4o			
Bad Hersfeld	212	542	712o2	6oo12	17216	5557-	13713	725o8	62o16	14319	785--	12725		735o9	62216	15515	785--	1o3o8	633o8	8o256	19312	685oo	o9234	-o22o				
Wasserkuppe □	921	544	92511	oo615	5o31o	9----	1o712	92313	o1456	48811	9----	11717		93o14	o1456	477o9	9----	o961o	83323	82o16	489o7	884--	o4219	-o911	24-43			
Trier-Petrisberg	265	609	823o5	3o215	18916	6732-	15711	82911	5o8o6	18216	7937-	155o7	42	73418	68188	2o316	785--	o712o	3341o	8oo18	23119	345oo	o3225	-o317	4o			
Deuselbach	479	615	827o8	15616	18214	872--	14714	82912	35616	17o15	872--	147o8		73415	64o16	19213	784--	1o118	33418	8oo26	21812	345oo	o4222	-1115	31			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	927o7	oo6o6	51511	9----	11812	926o8	o16o6	5o212	9----	12718		73319	62288	488o9	72o--	o95o6	73316	83o28	5o9o8	785--	o5228	-1113	38			
Frankfurt-Flugh.	110	637	833o5	2o636	18116	873--	15713	826o8	56616	16417	871--	16717		73114	8oo28	17616	725--	1o211	63216	82o28	2o816	656--	o6231	-1118	22-36			
Darmstadt	263	639	824o6	58216	18117	855--	14712	8231o	o86o6	16215	871--	1472o		8311o	82219	17813	724--	12313	33315	81o39	2o114	345oo	o6223	-1219	23-34			
Würzburg	259	655	825o6	62o22	18o18	785--	13713	825o5	45612	16815	6742-	15715		82824	6o296	15414	783--	13515	22926	82o19	17615	245oo	o6223	-o919	32-46			
Bad Kissingen	216	658	826o5	58o25	18117	6557-	15713	825o7	35615	16315	5747-	1572o		829o8	6o6o6	15116	754--	15511	73512	65o26	18315	5557-	o6229	-o418				
Coburg	336	671	82oo1	62o22	19415	4857-	138o1	827o5	596o8	17516	5857-	14717		823o2	4o616	15814	5552-	1352o						17				
Bamberg	239	675	8oooo	56536	18715	874--	137o8	8oooo	581o6	16317	3847-	14721		816o5	58616	14215	3722-	14723	33218	7oo16	15917	325oo	o7219	-o517	2o-28			
Hof	567	685	725o8	7oo22	16815	785--	11813	7251o	68o28	15o15	785--	11716		8231o	3o632	13612	773--	1182o	73216	7oo28	15o11	775--	o8311	-o416	27			
Weiden	438	688	725o5	8oo21	17616	785--	118o4	821o5	75o21	16o17	785--	12713		83oo1	45636	14514	6742-	1372o	73116	75216	13814	773--	125o7	-o918	23-42			
Berus	363	704	82513	56216	19615	862--	158o8	82515	688o6	17918	884--	14711		83415	65o28	2o114	884--	12315	13414	75o18	22115	146oo	o5221	-o419				
Schaumb.-Tholey	569	706	92516	oo512	2o113	9----	137o9	82718	62214	18515	871--	14711												15				
Saarbr.-Ensheim	323	708	826o6	25512	19816	854--	148o7	72512	6oo26	17718	784--	13717		82313	6o218	19914	754--	11316	23211	7oo18	22o15	225oo	o5222	-o519	29			
Neustadt/Wstr.	161	723	827o3	6oo22	18619	1577-	137o7	73o15	6o212	17121	5257-	14713	25	83215	75258	18116	2257-	153o7	3o4o5	8oo18	21o17	3454o	o7228	-o122				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72713	625o2	18315	1167-	13711	82524	6o5o5	16316	773--	14516	36	82923	7o258	17112	872--	112o1	23222	82188	19413	225oo	o5223	-o317	29			
Karlsruhe	114	727	822o9	65o32	18721	885--	13712	82216	65o22	17521	7853-	14712		83114	65922	17618	895--	165oo	33313	75o19	2o717	325oo	o9231	-o521	26			
Mannheim	97	729	722o8	56o12	1852o	756--	13713	822o9	56618	17218	874--	15713		8341o	68216	18914	855--	12315	23413	82o16	21o16	225oo	o6221	-o62o	3o			
Stuttgart-Echt.	405	736	721o5	65o22	18619	757--	128o9	827o8	7oo32	16121	886--	1372o		72315	62o12	16419	785--	14ooo	729o8	58o18	2o613	6857o	1o329	-o421	22-3o			
Öhringen	248	742	725o6	58o12	1812o	4853-	13812	82711	6oo22	16621	885--	12715		827o9	6o636	16o18	874--	156o9	43112	75o36	2oo14	435oo	o8336	-o521				
Ansbach	413	755	829o6	68o22	18917	4552-	137o5	827o8	688o2	16419	5552-	12721		829o8	6o638	15o17	5552-	13716	627o8	65o18	18114	635oo	1o223	-o82o				
Weißenburg/Bay.	422	761	7291o	7oo31	18o19	785--	128o9	725o8	8oo21	1572o	785--	1272o		72513	75212	14918	785--	13711	72915	68o18	17813	785--	o9319	-o521				
Nürnberg	310	763	828o7	65o22	18118	855--	118o8	825o5	65o26	15819	855--	12721		82611	4o632	14916	852--	14713	52915	8oo36	16215	524oo	1o313	-o92o	21-32			
Regensburg	378	776	734o4	72o22	17619	785--	128o7	73oo4	75o22	1572o	785--	11717		728o6	75o22	13221	785--	13722	8331o	7o958	15713	892--	12312	-o321	26			
Gr. Falkenstein □	1307	791	7341o	65288	52o1o	751--	1o6o4	825o8	65o38	51613	722--	1o7o6		72613	62o22	49712	782--	1o719	92735	o2912	475o9	9----	o9721	-1113	35-64			
Freiburg	252	803	721o4	65o22	19521	756--	128o4	723o7	57o22	18621	785--	157o8		825o4	62o36	18521	885--	146o1	836o9	58o28	21816	854--	13325	-9723	3o			
Freudenstadt □	797	815	733o6	72o22	54o16	784--	1o7o6	62911	68o32	53316	684oo	127o8		8291o	65616	52415	6747-	127o6	52916	72216	52811	48431	o7315	-o418	24-3o			
Klippeneck □	973	818	83oo1	5o1o2	54113	873--	128o2	727o7	65o22	53717	6853o	11712		72712	6oo22	53o16	784--	137o3	9342o	o56o8	5331o	9----	1o313	-o217				
Tübingen	370	826	724o6	6oo22	19219	756--	137o9	725o5	72o22	17o22	726--	12717		62713	68o12	1732o	5866o	135oo	829o5	62o28	21213	6957-	11227	-o523				
Stötten	734	836	729o5	6oo12	18615	784--	118o9	72712	63o32	15819	5853-	1o716		82714	35612	17o13	871--	127o5	83116	o3418	2o3o9	87o--	o8217	-o919	27-4o			
Ulm	480	838	72oo4	75o22	18419	6567-	117o8	622o8	75o22	1642o	5867o	13716		72711	8oo22	1512o	5557-	13612	83211	65218	19811	765--	1o225	-o423				
Augsburg	477	852	732o3	63o28	18816	756--	118o5	724o7	65o28	16419	5577-	12617		6241o	65o12	1412o	696--	13719	73125	59818	17513	783--	1o218	-9521	29-41			
München-Riem	524	866	833o6	6oo32	19216	4557-	126o2	326o7	59o12	16821	2163o	12813		72815	7oo32	1492o	6857-	12719	63o1o	58o39	15118	685--	155o3	-9521	2o-29			
Mühldorf	401	875	831o5	58o28	19217	6752-	148o3	621o3	65o18	1742o	11632	15711		724o2	65o32	15221	32678	14721	725o3	6o299	15116	5267-	155o8	-o322	27			
Passau	409	893	83oo6	62212	17317	863--	151o2	725o6	7oo36	16319	525o1	118o6		729o4	75o22	1392o	646o6	1172o	829o6	688o2	12618	7852-	14517	-9621				
Feldberg/Schw. □	1486	908	72711	o4414	5421o	78---	1o7o4	72711	6oo24	53811	78---	o97o3		92722	oo8o8	533o9	9----	o98o6	93419	oo458	541o7	9----	o73o8	-1111	23-33			
Konstanz	399	929	728o4	58o22	1862o	764--	137o8	73oo6	58o32	16823	68539	15712		72812	7o252	16621	735--	135o5	72916	7o258	18119	735--	11311	-9723	2o-31			
Friedrichshafen	401	934	525o3	5oo52	1822o	585oo	157o7	627o4	57o21	16523	5866o	14712		83oo8	64812	15922	884--	146o7	73oo5	65258	18o18	735--	15214	-o424				
Kempten-Lenzfr.	705	946	734o3	561o2	19217	5648-	158o7	734o4	588o2	18118	785--	157o9		727o9	6oo28	16619	795--	1371o	727o9	58958	17416	795--	145o1	-o22o				
Oberstdorf □	810	948	736o2	561o2	54118	1557-	14711	727o2	4oo52	54o2o	786--	127o8		727o9	4o252	53219	795--	136o5	7o6o2	58258	52916	795--	132o6	-o522				
Zugspitze ■	2960	961	93411	oo474	1o5o2	9----	o25o1	92811	oo454	1ooo2	9----	o27o4	26	93317	oo458	o89o3	9----	o371o	93421	oo8o8	o75o2	9----	o2712	-95o4	23-44			
Hohenpeißenb. □	977	962	727o6	3o1o4	53715	6643-	147o5	732o4	4o8o6	52715	784--	13711							82415	56958	51714	894--	1361o	-9718				
Garmisch-Partenk.	704	963	736o6	5oo51	17518	724--	14811	7o11o	4oo51	15919	785--	15711		732o2	45252	14719	785--	16712	736o3	578o8	15117	725--	145o2	-952o				
Wendelstein □	1833	980	72513	o1414	542o9	75-oo	o97o3	93o13	oo454	535o8	9----	o87o4		92918	oo454	526o9	9----	o97o9	92726	oo479	514o8	9----	o8713	-9911	26-42			
Berchtesgaden	542	997	8o5o8	3o1o2	18217	884--	156o4	8o5o6	351o2	17417	7642-	157o7		7o4o3	57o52	1462o	2253-	15622	732o3	62658	13718	727--	16512	-o12o				

Ed.

Jahrgang: 89 | Dienstag, den 3o. Juni 1964 | Nummer: 182

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	7342o	658o8	19912	5246-	o832o						25-35
List	16	020	73129	75o22	17612	734--	o6213						37-48
Husum	3	029	6342o	82o38	17612	684oo	o7315						
Schleswig	44	035	63112	8oo28	1731o	685oo	o7217	629o9	75258	1791o	685--	o71o5	26
Falshöft		043	23o2o	75o18	16911	224oo	o722o	63o2o	75o38	1691o	9----	o74oo	
Kiel	3	045	1291o	75o11	16411	155oo	o7216						
Norderney	13	113	63127	688o8	21313	685--	o9118						32-38
		122											
Bremerhaven	7	129	73128	75258	19213	795--	o8212	72928	8o258	2o213	734--	o911o	3o-41
Cuxhaven	5	131	73129	7o258	18813	7946o	o9211						29-35
Hamburg-F. +)	14	147	23o11	8oo1o	1831o	1256o	o6221	229o8	75o21	191o9	256oo	o62o8	
Lübeck	13	156	428o9	8oo3o	16612	485oo	o9215						
Emden-Wolthusen	0	202	73113	588o8	22411	784--	o8219	53314	58258	23511	584oo	o7211	26
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	2291o	75o18	2191o	245oo	o822o						
Bremen	4	224	42913	8oo18	2o81o	3553o	o7218	42811	75218	2171o	457oo	o81o9	
Soltau	77	235	427o7	7oo3-	1911o	485oo	o822o						
Lüchow	35	253	1251o	72o2-	17o1o	155oo	o8224						
Lingen	21	305	53oo7	75o38	23411	35531	o8221						
Münster	64	313	631o9	75o38	23911	5456o	o6223	527o5	7oo28	2521o	555oo	o8112	
Osnabrück	95	317	53oo8	75o18	2371o	3553o	o8227						
Gütersloh	72	320	329o8	7oo2o	23211	386oo	o7225	628o8	74o11	2451o	657--	o8211	
Salzuflen	98	325	829o6	65258	2251o	785--	o8225						
Hannover-L.	52	338	52911	8oo31	2o11o	555oo	o722o	72812	8oo38	216o9	757--	o8215	
Braunschweig-V.	82	348	227o8	8oo21	1961o	285oo	o822o	725o9	75o31	2111o	757--	o8115	
Berlin-Dahlem	51	381	63oo9	7oo16	15811	4843o	o9228	o28o9	7oo16	178o9	oo9oo	o822o	
Berlin-Tempelhof	51	384	73o13	7o216	15411	4843-	o8232	12913	7oo16	1741o	157oo	o822o	28
Düsseldorf	36	400	131o9	8oo18	25911	1o942	o6226	129o7	8oo18	2691o	1574o	o711o	
Bocholt	25	406	531o9	75151	24912	585oo	o822o		8				
Essen-Mülheim	120	410	13611	8oo18	25311	146oo	o5224	432o5	75o38	2631o	1564o	o71o9	31
Kahler Asten □	835	427	6332o	86o22	519o5	624--	o3226	73214	62o12	527o5	753--	o4111	25-4o
Kassel	158	438	229o5	8oo11	21711	285oo	o8229	229o6	75o18	2351o	247oo	o6117	
Göttingen	150	444	532o5	8oo12	2o311	585oo	o8122						
Braunlage	607	452	72913	89o12	199o7	724--	o5232						
Aachen	202	501	o29o6	7oo11	26211	oo9oo	o6217						
Nürburg	626	510	52911	75o3o	258o8	555oo	o5222		2				
Köln	68	513	33312	7oo21	24714	385oo	o6227	633o5	7oo31	26711	655--	o7218	28
Koblenz	96	515							1				
Marienberg	547	526	62912	68o12	23oo9	645oo	o5222						
Gießen	185	532	22712	7oo11	21913	225oo	o5225						
Bad Hersfeld	212	542	533o3	8oo22	2321o	555oo	o7236						
Wasserkuppe □	921	544	73218	8oo28	5o5o5	782--	o3225	53215	8oo18	523o5	552oo	o322o	24-37
Trier-Petrisberg	265	609	134o7	75o1o	26112	146oo	o4225	136o1	65o1o	281o9	155oo	o5116	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	23312	82o21	53oo6	1454o	o4228						27
Frankfurt-Flugh.	110	637	331o8	8oo21	23414	357oo	o6226	o31o6	7oo2o	25511	oo9oo	o6219	
Darmstadt	263	639	131o6	82o1o	23712	146oo	o6232						28
Würzburg	259	655	5281o	75o31	22812	556oo	o5247	227o8	7oo11	2511o	255oo	o622o	24-3o
Bad Kissingen	216	658	335o6	75o12	22612	345oo	o6239						
Coburg	336	671							2				
Bamberg	239	675	63612	66o31	2o913	656oo	o6244		2				
Hof	567	685	73214	8oo31	194o8	755--	o5233	3321o	8oo11	228o7	355oo	o4229	22-33
Weiden	438	688	6311o	75o22	1891o	655--	o6241		1				
Berus	363	704	2341o	75o2o	25111	255oo	o4221						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	131o8	7oo2o	25112	146oo	o4226	o33o6	7oo2o	2681o	oo9oo	o5112	
Neustadt/Wstr.	161	723	1oooo	75o2o	24613	1564o	o5232						
Weinbiet/Wstr.	553	724	32916	75o3o	2341o	355oo	o4232						25
Karlsruhe	114	727	2oooo	82o1o	24913	256oo	o7239		o				
Mannheim	97	729	234o5	8oo2o	24213	2454o	o7232		o				
Stuttgart-Echt.	405	738	13o1o	62o11	24211	115oo	o4232	126o5	65o21	266o9	155oo	o5219	
Öhringen	248	742	13oo4	8oo1o	23811	145oo	o7233		,o				
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	72915	7oo22	22111	756--	o6237		2				27
Nürnberg	310	763	73314	84o22	21113	785--	o5244	528o6	8oo11	2481o	557oo	o6231	29
Regensburg	376	776	431o9	68o39	19712	4854o	o8237	531o7	7oo39	2391o	555oo	o6237	26
Gr. Falkenstein □	1307	791	23223	o2416	492o6	255oo	o632o		6				47
Freiburg	252	803	5o1o6	7oo12	24415	3554o	o9225	1oooo	6oo21	26511	1o942	o8215	
Freudenstadt □	797	815	229o5	72o11	55oo8	255oo	o6233						
Klippeneck □	973	818	73212	5oo24	55oo8	77o--	o8224						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	52917	65o14	235o8	555oo	o6227						22-32
Ulm	480	838	232o7	75o12	23811	2554o	o6237	332o4	75o22	266o9	356oo	o6225	
Augsburg	477	852	629o9	59o18	22411	685oo	o9242	125o6	6oo28	259o9	155oo	o6228	3o
München-Riem	524	866	23o14	65o18	22511	255oo	1o356	62912	7oo38	25311	655--	o8126	25-38
Mühldorf	401	875							8				
Passau	409	893	829o6	56218	17313	875--	12337	529o6	6oo26	22711	555oo	o8245	
Feldberg/Schw. □	1486	908	93421	oo458	553o4	9----	o4214		8				26-34
Konstanz	399	929							8				
Friedrichshafen	401	934	7o5o3	65o22	23215	785--	11244	712o2	65o22	26212	755--	o7123	
Kempten-Lenzfr.	705	946	829o4	56219	2511o	874--	o9354	518o1	561o9	28oo8	3o972	o7122	
Oberstdorf □	810	948							9				
Zugspitze ■	2960	961	9o116	oo738	o8553	9----	53311	93419	oo498	o7955	9----	558o5	42
Hohenpeißenb. □	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	8o2o7	56638	23111	874--	o9258		8				
Wendelstein □	1833	980	o3235	oo639	538o2	9----	o2318		9				35-64
Berchtesgaden	542	997							9				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	6342o	75oo-	2oo11	112oo	o84oo	43419	8oo21	22o13	424oo	o722o	1o11o	22-39	129o9	o2o59
List						6323o	7oo28	19412	624oo	o7211	o941o	34-53	126o8	o6o68
Husum	63115	82252	18811	684oo	o72o5	63115	75258	19612	684oo	o72o8	1o11o		125o9	o7o49
Schleswig	781o7	8oo22	185o9	785--	o73o7	63211	8oo22	19411	685--	o62o9	o97o8		113o8	o4o63
Falshöft	63o2o	75o22	1791o	1247-	o821o	63o22	75o22	18911	2259o	o721o	-o1o9		---o9	o4---
Kiel	6291o	7o25-	1761o	625oo	o82o6	2311o	7oo18	18611	255oo	o721o	o971o		115o8	o2o69
Norderney						52922	8oo11	23113	52531	o62o6	19712	3o-35	13411	o3o43
(122)														
Bremerhaven	53o26	8oo18	2o813	525oo	o92o6	52925	8oo18	21913	525oo	o7211	19211	3o-36	1311o	o5o41
Cuxhaven						62923	8oo22	21713	625oo	o8215	19411	28-35	1291o	o9o57
Hamburg-F. +)	727o6	75o31	197o9	786--	o71o6	53o13	7o251	2o912	585oo	o8212	191o9		111o8	o9o55
Lübeck	22612	8oo2o	179o9	225oo	o92o7	127o9	8oo1o	19111	1564o	o9212	oooo9		122o7	o3o26
Emden-Wolthusen	331o9	6oo11	23511	384oo	o62o8									
Emden-Hafen						628o8	75o31	24214	48531	o82o8	-9911		127o8	o6o41
Cloppenburg						1281o	8oo1-	24o11	1254o	o72o9	197o8		114o7	o2o55
Bremen	7281o	658o6	2231o	785--	o72o6	22916	8oo18	23212	2854o	o62o9	1o1o9		115o8	o7o52
Soltau						22711	7oo3-	21711	285oo	o821o	193o8		114o7	o8o57
Lüchow						62512	72o38	2o211	684oo	o82o7	191o9		128o8	o2o6o
Lingen						728o6	7oo22	2551o	2573-	o72o6	197o9		117o7	o4o4o
Münster	627o5	65o21	255o9	5854o	o72o4	727o5	65o31	2611o	7o93-	o82o5	197o8		12oo7	o5o45
Osnabrück						7271o	68o22	2571o	7o95-	o82o5	1o1o8		114o6	o9o36
Gütersloh	126o6	7oo11	251o8	185o1	o72o6	72612	74o31	25711	11571	o82o8	-ooo7		-----	11---
Salzuflen						425o3	6oo2o	2521o	3o932	o82o9	192o8		116o6	o8o47
Hannover-L.	728o9	65o36	2251o	754--	o82o9	72713	7o8o8	2331o	784--	o72o8	194o9		114o8	o6o68
Braunschweig-V.	827o9	758o5	221o9	883--	o821o	423o9	75o18	2281o	4854o	o72o7	197o9		113o7	o7o57
Berlin-Dahlem	o261o	75o2o	189o9	385oo	o8211	72711	8oo31	19711	784--	o82o8	195o9	25	135o7	o4o73
Berlin-Tempelhof	32813	7oo31	185o9	383oo	o7211	72818	7oo31	19211	783--	o72o7	o93o8		135o2	o4---
Düsseldorf	427o5	581oo	275o8	3564o	o72o6	427o7	581o1	2811o	4o94o	o81o6	197o7		134o3	o7---
Bocholt	729o5	4o1o2	267o9	6853-	o82o8	622o5	6oo12	2711o	55732	o82o4	193o9		132o8	o3o61
Essen-Mülheim	73oo5	3o1o2	269o8	756--	o73o5	426o7	3o1o2	2771o	4o93o	o82o8	197o7		128o6	1oo41
Kahler Asten □	73313	82o22	536o5	754--	o4211	73211	7oo12	539o5	754--	o42o2	1ooo4	3o	o74o4	12o18
Kassel	727o4	7oo31	24311	774--	o73o8	329o6	7oo11	2511o	28442	o61o8	1921o		125o9	[illegible]
Göttingen	8321o	6o216	2371o	755--	o82o2	72812	65o38	24611	785--	o821o	195o9		122o7	12o34
Braunlage						729o5	658o-	234o6	753--	o62o6	1o2o6		o84o5	16o23
Aachen	o25o5	6oo2o	28oo8	oo9oo	o72o5	222o5	6oo2o	284o9	1o931	o72o5	1ooo7		13oo6	o5o54
Nürburg						832o7	561o2	289o6	861--	o51o8	oooo5		o97o5	o5---
Köln	727o3	62o31	275o9	756--	o82o8	624o4	5o111	28oo9	1563-	o82o5	oooo8		147o5	o8o28
Koblenz						718o2	66o22	27811	3643-	o811o	ooo1o		154--	o6o35
Marienberg	8271o	5o1o2	266o6	862--	o5214	827o8	2o284	267o6	861--	o62o3	1ooo6		1o6o4	o5o26
Gießen	125o6	7oo2o	252o9	156oo	o621o	422o7	66o11	2611o	3564o	o611o	oooo8		14oo7	o3o29
Bad Hersfeld						627o4	75o12	2581o	586o2	o621o	1ooo8		128o7	o7o27
Wasserkuppe □	732o7	75o22	528o4	752--	o22o6	33oo8	o3412	535o4	861--	o42o9	197o3		o76o4	o9o12
Trier-Petrisberg	234o1	68o3o	289o6	155o1	o42o5	2o5o1	7oo3o	292o6	1o989	o62o3	1ooo5		133o4	o3o41
Deuselbach						3oooo	65o11	28oo7	1524o	o62o4	1ooo6		117o4	11o39
Kl. Feldberg/T. □						9321o	oo454	547o5	9----	o5o16	1ooo4		o79o3	11o14
Frankfurt-Flugh.	2oooo	7oo1o	267o9	2o93o	o6214	632o9	65o21	27311	2263-	o72o4	oooo8		148o5	11o27
Darmstadt						527o4	68o21	271o9	5o931	o72o5	1ooo8		13oo5	12o22
Würzburg	327o5	7oo3o	263o8	356oo	o62o9	327o6	75o3o	2631o	2568o	o72o3	1ooo8		141o6	o5o27
Bad Kissingen						536o2	68o21	26o11	1253o	o72o6	1ooo9		135o7	o4o15
Coburg						627o4	7oo26	254o9	655o1	o61o7	191o8		128o5	o6o15
Bamberg	7oooo	75o22	252o8	757--	o62o2	227o5	75o12	2541o	15731	o71o4	1ooo8		138o5	o5o11
Hof						729o8	6825o	242o7	785--	o62o7	196o6		11oo3	o4o12
Weiden	427o4	8oo3o	24oo7	456oo	o51o7	629o5	8oo11	244o8	684oo	o51o7	1ooo7		127o5	o3o21
Berus						1o4o4	62o2-	281o9	1o941	o62o7	oooo6		126oo	o4o43
Schaumb.-Tholey						1o212	8ooo-	286o6	1o94o	o42o9	-ooo6		116o4	o3o46
Saarbr.-Ensheim	2oooo	65o3o	278o7	oo9o1	o52o5	1oooo	6oo2o	286o7	oo9o1	o61o9	1ooo5		137o1	o5o37
Neustadt/Wstr.	132o5	651oo	267o9	1o941	o6313	132o3	75o2o	2731o	1o95o	o62o7	oooo9		157o6	o2o44
Weinbiet/Wstr.						334o8	65o2o	274o6	3o95o	o5113	1ooo6		122o4	o3o33
Karlsruhe						236o2	8oo3o	27911	15531	o71o5	1ooo8		161o5	o5o13
Mannheim						136o3	72o1o	2771o	1o94o	o71o5	1ooo7		155o4	o6o32
Stuttgart-Echt.	628o6	62o11	272o8	656--	o41o4	o32o6	62o21	2741o	oo9oo	o62o5	1ooo7		141o3	o4---
Öhringen						129o4	6oo2o	273o9	oo9o1	o72o6	1ooo6		149o4	o5o15
Ansbach						327o5	7oo11	264o9	356oo	o61o4	1ooo7		146o5	o8o15
Weißenburg/Bay.	725o4	68o22	261o8	785--	o74oo	327o9	8oo21	265o8	285o1	o63o4	1ooo7		144o6	o5o24
Nürnberg	6oooo	7oo31	255o7	6864o	o42o4	73oo7	8oo21	2561o	6574o	o62o5	1ooo6		148o5	o9oo7
Regensburg	127o3	7oo12	25oo7	1o94o	o61o6	13oo5	81o21	2521o	1254o	o63o6	193o7		152o6	o3o24
Gr. Falkenstein □	93116	o2594	523o2	9----	o22o6	92917	o1456	531o2	9----	o22o8	2o4o2	32	o92o2	15oo7
Freiburg	1oooo	7oo2o	27oo8	1o941	o7oo3	1o1o4	8oo1o	2771o	127oo	o62o8	oooo7		171o5	[illegible]
Freudenstadt □						136o3	7oo2o	557o5	124oo	o52o8	1ooo4		1o7o2	[illegible]
Klippeneck □						1o5o5	75o3-	561o6	183oo	o32o2	197o3		112o2	o2o12
Tübingen						12oo2	65o2o	284o8	115oo	o62o5	1ooo6		146o4	o5o15
Stötten						728o9	5o1o2	275o6	772--	o62o3	1ooo5		11oo3	[illegible]
Ulm						129o5	75o11	271o9	125oo	o62o3	1ooo6		15oo5	o4o37
Augsburg	327o6	6oo3o	26oo9	3564o	o7ooo	429o6	65o2o	267o8	4564o	o62o6	1o3o8		144o7	[illegible]
München-Riem	63oo8	65o22	2551o	657--	o7ooo	53oo8	65o32	265o9	584oo	o63o8	1o1o9		145o8	[illegible]
Mühldorf	728o7	75o22	2541o	5567-	o72o4	729o6	82o22	2671o	756--	o7213	1o2o9		158o8	[illegible]
Passau	7271o	84o22	2321o	755--	o71o5	429o4	84o12	2471o	3254o	o6314	1o2o9		156o8	[illegible]
Feldberg/Schw. □						1o8o4	1o284	562o3	12-o1	o13o4	196o1		o7o51	12o1o
Konstanz						1o2o5	7oo11	27311	oo9o2	o52o9	o97o9		176o8	[illegible]
Friedrichshafen	3o2o1	64o11	2621o	1564o	o78o4	4o3o4	64o31	271o9	1155o	o63o8	1ooo8		176o7	[illegible]
Kempten-Lenzfr.	536o1	5o1o2	283o5	5o93o	o58o6	5oooo	6oo22	284o8	4573o	o73o7	1o7o4		139o3	[illegible]
Oberstdorf □						8o3o3	5o1o2	56oo8	774--	o63o7	1o9o8		[illegible]	[illegible]
Zugspitze ■	13119	89284	o6958	15-oo	587o8	13517	39284	o6658	15-o1	596o2	5o658	38	oo2--	[illegible]
Hohenpeißenb. □						732o3	65o22	556o5	785--	o43o3	1o7o5		113o4	[illegible]
Garmisch-Partenk.	7oooo	58o22	257o8	755--	o78o3	7o1o2	6oo22	261o9	784--	o63o5	112o8		138o7	[illegible]
Wendelstein □	93217	oo454	552oo	9----	oo71o	9341o	oo454	56o51	9----	513o8	19951	24-36	o5551	[illegible]
Berchtesgaden						714o2	62252	25311	785--	o4314	11oo9		157o8	11oo9

Bi.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 Montag, den 29. Juni 1964 Nummer: 121

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Stuttgart				München				Köln				Berlin				Station
YYGG	2812				2812				2812				2812				2812				2812				2804				YYGG
mb	HHHH	TTTT	dd	ddff	HHHH	TTTT	dd	ddff	HHHH	TTTT	dd	ddff	HHHH	TTTT	dd	ddff	HHHH	TTTT	dd	ddff	HHHH	TTTT	dd	ddff	HHHH	TTTT	dd	ddff	mb
50	2105	oo			2100	o2		oooo	2099	o3			2097	o5			2106	o1		o604	2095	o4		o503	2085	oo		o612	50
100	1654	o2			1654	o4		2819	1656	o6			1656	o5			1660	o5		3003	1654	o7		2810	1649	o521		2910	100
150	1395	o6		2747	1397	1118		2850	1399	11			1401	11			1401	o5		o116	1400	12		3329	1391	o921		3215	150
200	1210	o2		2767	1216	o614		2967	1219	o616			1219	o7			1216	o4		o327	1221	o715		3449	1211	o617		3317	200
300	942	8994		2669	948	8897		2750	952	8799			952	8801			950	8997		0322	954	8797		3120	947	9002		3317	300
400	739	7579		2665	743	7285		2754	747	7487			747	7491			746	7376		0506	749	7384		3023	744	7596		3115	400
500	572	6292		2547	575	6284		2642	580	6083			581	6382			579	6264		3403	582	6080		2915	577	6286		3108	500
700	307	0153		2634	310	0152		2726	313	0150			316	0454		2807	315	0250		3616	316	0452		2917	312	0254		2515	700
850	149	0605		2625	151	0505		2726	153	0908			156	1211		3108	154	1312		3104	156	1005		2713	152	1307		3111	850
1000	014	1614		2713	016	1612		3021	015	2313			016				016				017	2410		3114	013	1816		3104	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	96		1226																					Markante Punkte
	o16	89			o3o	99		o717																	oo5	71		1031	
	o2o	92			o42	o2																			oo5	72		1032	
	o3o	97			o64	o3																			oo6	75		1038	
	o4o	oo			o7o	o4		2508					o2o	98											oo7	77		1035	
	o6o	99			o76	o5							o3o	o1											oo8	79		o929	
	o7o	o2			114	o4							o7o	o7							o16	93			o1o	83		1022	
	o81	o3			117	o6							o79	o5							o2o	95		o912	o2o	94		1020	
	o9o	o2			135	o7							o9o	o8							o3o	oo		1017	o3o	oo		o809	
	119	o3			148	1119							18o	o5			o4o	oo		o604	o32	o1			o7o	o4		1302	
	138	o8			184	o816							195	o8			o7o	o4		o602	o39	o1			o91	o723			
	218	o31o			225	o109							25o	9811			o75	o6		o602	o7o	o7		2504	111	o319			
	25o	9804		2885	235	o109							285	89o3			135	o4			o72	o8			13o	o721			
	268	9601			25o	9706		2862	o4o	o1			29o	9oo1			f6o			o233	148	12			138	o518			
	372	7884			457	6478			o7o	o5			378	7594			2o8	o4			164	1219			17o	1122			
	483	6494			47o	648o			o77	o6			388	7692			224	o2			194	o916			2o9	o818			
	585	5486			582	5378			117	o6			489	6286			237	o2			25o	98o7		3433	234	o414			
	6oo			2644	597	5378			162	1322			557			3617	25o	99o7		o433	543	5675			25o	oo11		3417	
	618	5175			6oo			2736	25o	98o9			6oo			3315	267			o434	568	5663			428	7293			
	643	5357			63o	oo7o			321	8396			64o	5o65			462	6568		o1o2	595	5459			449	6780			
	685	oo55			675	5156			529	568o			65o	5163			6oo			2714	6oo			2928	586	5479			
	733	o3o1			788	o5o5			567	5575			733	o751			663	5o51			643	oo59			6oo			2812	
	77o	o555			8oo			2724	6o3	527o			75o	o5o1			742	o5oo		3619	685	o352			793	o8o6			
	787	o3o3			819	o758			652	o454			8oo			2808	8oo			3614	727	o654			8oo			291o	
	8oo			2624	833	o5o5			783	o7o1			81o	11o5			842	131o			785	o5o3			91o	1709			
	828	o4o4			916			2826	819	o756			82o	o9o9			851	1313			8oo			2718	915			3212	
	9o8			272o	93o	11o7			857	1oo8			888			3111	917			2304	8o6	o751			938	1814			
	918	1o1o			965	1311			916	14o9			9oo	1714			949	1812			91o			2912	979	1916			
	o11	1614		2709	o19	1815		3107	o11	2414			983	2414		3008	958	1715		1908	o11	2509		3208	o1d	1817		3002	
50/100	451				446				443				441				446				441				446				50/100
100/200	443				438				437				437				444				433				438				100/200
200/500	638				641				639				638				637				639				634				200/500
500/1000	558				559				565				565				563				565				564				500/1000

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Stuttgart				München				Köln								Station
YYGG	2800				2900				2900				2900				2900				2900								YYGG
mb	HHHH	TTTT	dd	ddff	HHHH	TTTT	dd	ddff	HHHH	TTTT	dd	ddff	HHHH	TTTT	dd	ddff	HHHH	TTTT	dd	ddff	HHHH	TTTT	dd	ddff	HHHH	TTTT	dd	ddff	mb
50	2o45	99			2o96	99							2o98	o4			2o91	o3		o904	2o93	oo		33o2					50
100	1644	o2		292o	1648	o2			1649	o3		2722	1655	o5			165o	o6		2813	1647	o4		2819					100
150	138o	oo		2843	1386	o1			139o	o5		274o	14o1	11			1397	11		3415	1391	o9		2845					150
200	1191	99		2662	1198	oo			12o4	o2		2747	1221	o7			1217	o7		3525	121o	o721		2865					200
300	924	9807		2670	932	9305			939	9315		2884	954	8801			950	8997		3418	945	9108		2965					300
400	727	8296		2754	732	7991			738	7712		2762	749	7493			746	7383		3512	742	7497		2953					400
500	565	6987		2743	569	6788			572	6403		2544	581	6176			578	6174		3414	576	6285		2942					500
700	305	oo68		2840	308	oo82			309	o173		3025	315	o554			314	o373		2915	311	o152		2931					700
850	148	o15o		2824	15o	o865			151	o5o4		3123	155	11o9			154	1309		3415	154	o7o7		2921					850
1000	o15	11o6		2914	o16	12o8			o17	1408		3008	o17				o15				o18	1614		3108					1000
	PPP nnn	TTTT	dd	ddff	PPP nnn	TTTT	dd	ddff	PPP nnn	TTTT	dd	ddff	PPP nnn	TTTT	dd	ddff	PPP nnn	TTTT	dd	ddff	PPP nnn	TTTT	dd	ddff	PPP nnn	TTTT	dd	ddff	
Markante Punkte																					o24	97							Markante Punkte
																					o28	99							
																					o3o	99		o718					
																					o39	98							
																					o44	oo							
					o21	92															o54	oo							
					o3o	98															o62	o3							
	o26	96			o54	o1															o7c	o5		29o7					
	o3o	97			o63	o1											o35	oo		o904	o74	o5							
	o7o	o2			o7o	o4											o42	o4			124	o9							
	o81			292o	o87	o2											o56	o4		o806	14o	o7							
	232	96			112	o1											o7o	o7		3206	162	1124							
	25o	97		2677	121	o3											o8o	o8			193	o721							
	262	o1o9			134	o3											109			2815	214	o721							
	329	9901			172	o1											121	o8			25o	9915		2968					
	363	8797			195	99			o87	o3			o2o	98			13o	11			265	9612							
	6oo			2738	2o5	oo			111	o5			o3o	oo			172	12			439	7o91							
	629	5676			227	99			14o	o6			o55	o3			25o	98o6		3532	447	7o89							
	683	5168			25o	9912			185	o2			o7o	o6			42o			351o	561	5683							
	72o	o167			266	o111			219	o424			o79	o8			46o	6683			596	5672							
	737	o269			374	8194			25o	oo2o		2769	171	13			5o9	6o72			6oo			2825					
	756	o265			411	789o			288	9516			25o	9809			528	6o65			636	5358							
	78o	o266			424	789o			358	8213			392	7392			555	5762			845	5354							
	8oo			2828	54o	6288			579	579o			495	6179			573	5761			719	o252							
	82o	o15o			621	5579			6oo			2825	51o	6173			6oo			3212	729	o2oo							
	828	5151			633	5579			668	5175			6oo	5269			688	o276			756	o351							
	861	o1oo			674	5184			756	o669			612	5364			733	o568			773	o2o2							
	9o8			2917	743	o376			8oo			3124	71o	o553			77o	o6o3			8oo			2917					
	915	o5o1			78o	o475			814	o2o1			73o	o3o1			8oo			3117	862	o8o8							
	947	o7o3			828	o769			877	o7o5			832	11o8			877	1609			887	o9o9							
	963	o9o6			867	o76o			9o7	o7o6			88o	14o9			916			2613	91o			3o16					
	99o	11o7			893	o3o3			916			312o	9oo	1411			933	1912			966	1412							
	o13	1oo6		2806	o2o	12o8		2704	o14	14o8		29o7	983	1812			957	1514		241o	o12	1714		31o6					
50/100	451				448								443				441				446								50/100
100/200	453				45o				445				434				433				437								100/200
200/500	626				629				632				64o				639				634								200/500
500/1000	56o				553				555				564				563				558								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	28o6	1125	3o67				
Schleswig	2812	1o65	2585				
Emden	2812	114o	2976				
Schleswig	2818	119o	2810 7				
Emden	2818	1o25	2890				
Hannover	2818	113o	2966				
Schleswig	29oo	1o43	2677				
Hannover	29oo	o93o	2884				
Köln	29oo	1o68	2968				
Berlin	29oo	o94o	2770				
Berlin	29oo	114o	2673				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2806	2818	2806	2818	2806	2818	2809	
Gipfelpunkt km	14.1	12.o	26.1	26.7	22.5	23.1	1.5	
Gipfelpunkt ddff	2648	78o7	o816	1o2o	o718	o912	2916	
23.7 km			111o	1oo5	o912			
20.7			o8o4	oooo	o7o8	36o9		
18.3			27o8	29o7	26o9	2718		
15.9			2819	2622	3o16	2724		
13.5	2842		2938	2749	3239	2851		
12.0	3o6o		3154	2873	3733	2851		
10.5	2964	2790	3049	2889	3229	2956		
9.0	2645	2678	2838	2776	3o3o	2855		
7.2	285o	2864	2934	2855	3123	2748		
5.4	2732	2958	2726	2945	2816	2845		
4.2	253o	2939	2728	3o3o	2625	2836		
3.0	2529	2832	2621	2928	282o	2925		
2.1	2632	2929	2624	2927	2715	2921		
1.5	2725	293o	2718	2928	2713	2921	2916	
0.9	2816	3o23	2716	3024	2817	2924	2908	
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG	2806	2818	2806	2818	2806	2818	2806	
Gipfelpunkt km	26.7	30.o	18.5	11.4	21.3	14.1	2.4	
Gipfelpunkt ddff	o718	o816	o1o9	o185	o5o1	o83o	2918	
23.7 km	1e1o	1oo6						
20.7	o9o7	o1o6			o1o1			
18.3	31o8	29o9			o1o8			
15.9	3o14	2819			o1o9			
13.5	3438	3o4o	o1o9		o82o	o83o		
12.0	3538	3136	3327		o319	o345		
10.5	3426	3142	o427	o133	o111	o222		
9.0	352o	3o4o	o322	3622	362o	o118		
7.2	3417	2941	o217	3615	o114	3612		
5.4	3116	293o	o216	3312	o312	3510		
4.2	3o18	3o26	o111	3322	o211	3515		
3.0	3o15	2923	33o6	3o12	o1o8	3512		
2.1	3o1o	3123	3317	3112	3408	3319	2712	
1.5	2811	3216	3210	3114	3oo9	3211	2810	
0.9	3o1o	3114	33o3	3o15	2906	o53o	2910	
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	2806	2812	2818	2900				
Gipfelpunkt km	26.7	27.6	22.3	16.5				
Gipfelpunkt ddff	1o24	1111	o81o	2824				
23.7 km	1o12	o713	o91o					
20.7	o3o8	1805	29o6					
18.3	32o4	25o7	2809					
15.9	3o14	2878	2722	2824				
13.5	3217	2931	2942	2846				
12.0	3314	313o	2953	2669				
10.5	3316	3o26	2645	2662				
9.0	3218	2827	2641	2766				
7.2	3o11	2616	2738	2852				
5.4	3o1o	2622	2739	2831				
4.2	2814	2528	2634	2822				
3.0	2718	2526	2728	2724				
2.1	2811	2524	2725	2918				
1.5	31o8	282o	2819	3o19				
0.9	31o6	2916	3o16	3120				
Station	Köln							
YYGG	2900							
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o14	91							
	o2o	97	1o14						

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 29 Dienstag, den 30. Juni 1964 Nummer: 132

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2912			2912			2912			2912			2912			2912			9904			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2096	97		2094	oo	35o4	2093	99		2095	o2		2100	o1		2092	o3	o2o3	2092	o1	o5o3	50
100	1641	99		1643	o3	2924	1642	o1	2918	1651	o5		1654	o3		1646	o4	2924	1642	o217	2619	100
150	1374	95	2827	1378	97	2934	1378	99	2933	1391	o4		1395	o7		1384	o2	2943	1381	o317	2646	150
200	1181	93	2835	1186	94	2933	1188	96	2847	1210	o7		1213	11		1197	98	2960	1194	o215	2665	200
300	967	93	2445	911	8900	2837	918	9699	2690	946	9oo5		949	9oo2	2941	936	9302	7705	939	9507	2664	300
400	712	8690	2447	713	8693	2944	721	8385	2559	743	7392		745	7488	2940	730	7891	2786	731	7897	2856	400
500	553	7577	2638	554	7477	2430	560	7174	2651	576	6281		578	6283	2733	567	6874	2766	567	6786	2734	500
700	299	5759	2731	304	5666	2710	303	5455	2739	312	5151		313	o154	2726	308	5252	2846	306	oo75	2825	700
850	145	o1oo	2620	146	o1oo	3020	147	o4o2	2910	153	1oo8		154	1oo6	2715	150	o7o5	2941	149	o56o	2921	850
1000	o11	13o6	2610	o13	12o7	3120	o13	131o	2210	o15			o15			o15	1312	2805	o15	1oo2	2807	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 92		1o18																Markante Punkte
				o26 95																		
				o3o 99		o82o																
				o38 98																		
	o2o 93			o42 oo																		
	o25 96			o59 99																		
	o3o 97			o7o o2		31o6							o35 oo			o26 o1						
	o44 99			o88 o1									o4o 99			o8o oo		o6o8	oo6 74		o628	
	o54 97			144 97						o14 94			o45 o1			o36 99			oo7 76		o928	
	o63 o1			159 97						o2o 98			o7o o4			o63 o1			oo8 78		1o36	
	o7o 99			182 96						o27 o1			o85 o6			o7o o3		3112	o1o 81		o83o	
	o85 99			210 92						o3o 99			o94 o2			o79 o4			o2o 92		1112	
	o95 o1			241 92			o3o oo			o32 98			18o o6			12o o2			o3o 97		o711	
	119		2923	25o	9oo2	2838	o44 98			o43 o4			197 12			161 o1			o51 o1			
	128 98			257	9oo1		o7o o2			o58 o5			212		284o	178 o3			o7o oo16		3oo3	
	211 92			349	8897		o78 o3			o62 o4			25o oo9		294o	2o4 97			o84 o318			
	231 93			376	8796		119 o3			o7o o6			347 8192			231 o21o			181 oo14			
	257 91			396	8694		131 o1			o91 o3			56o 5581			25o oo08		77o5	2o7 o417			
	25o 92		2838	41o	8693		218 94			138 o6			573 5762			273 97o6			25o o114		2666	
	3o4 94o2			455	8082		25o 96		266o	183 11			6oo		2727	474 7175			281 9911			
	342 9298			53o	7173		271 9598			2o7 o6			636 5358			543 6478			429 7494			
	379 8993			558	6972		3o9 97oo			219 o8			678 5o53			581 6266			547 6184			
	425 8286			593	6668		6oo		2745	25o o114			713 o152			6oo		2635	6oo		2832	
	514 7375			6oo		2629	608	6062		454 6587			77o		2635	622 5863			743 o373			
	6oo		2632	643	6266		688	5555		465 6682			79o o7o3			672 5454			786 o271			
	624	6267		766	5353		727	5254		532 5979			8oo		2724	744 o1o1			8oo		282o	
	8oo		2626	8oo		3o17	8oo		2818	59o 5474			318 o8o5			786 o3o3			841 o568			
	822	oooo		822	o8oo		824	o3o3		61o 5659			886 12o5			8oo		2945	881 o3o1			
	86o	o2oo		837	oooo		873	o4o1		67o 5o6o			9oo 13o9			9o5		2929	913		3o17	
	888	o4o3		881	o3o2		9o8	o6o4		772 o5oo			917		27o7	929 11o7			969 o954			
	9o4		2516	912		3125	912		2709	787 o5o3			941 161o			97o 1o1o			99o 1oo1			
	oo8	15o6	2608	o15	1211	3110	oo9	141o	2210	981 2212			958 1813		3oo4	oo8 1413		2706	o13 11o8		2605	
50/100	455			451			451			444			446			446			45o			50/100
100/200	46o			457			454			441			441			449			448			100/200
200/500	628			632			628			634			635			63o			627			200/500
500/1000	542			541			547			561			563			552			552			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	3000			3000			3000			3000			3000			3000						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o99	99		2096	oo	o7o6	2093	oo	oooo	2o95	o2		2103	99		2090	o1					50
100	1636	98		1644	oo	3222	1643	o1	3o26	1648	o5		1654	o2		1642	o4					100
150	1370	99	3134	1379	98	3234	1377	oo	3138	1388	o1		1389	o1		1381	o3	3244				150
200	1179	95	3246	1191	o1	3366	1187	98	3254	1199	o1		12o1	97		1195	o1	3373				200
300	911	9707	3356	924	9300	3293	919	9706	3459	933	9306		93o	92		93o	9300	8403				300
400	716	8395	3343	725	8089	3362	723	8293	3251	733	7986		731	7992	3059	731	7985	3484				400
500	555	7183	3250	563	7087	3350	561	7183	3244	57o	6989		569	6982	3044	567	6882	3359				500
700	3oo	5867	3129	3o6	5566	3242	3o4	5767	3335	311	5177		31o	5275	3036	3o9	5467	3340				700
850	147	5151	3138	152	oo51	3232	15o	oo51	3238	156	o353		155	o451	2918	154	oo52	3321				850
1000	o14	1oo6	3129	o2o	1oo6	3225	o17	1oo8	2922	o22			o2o			o22	1oo5	3216				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																o18 91						Markante Punkte
																o2o 93						
	o24 94															o3o 98						
	o3o 96			o4o 99		o9o6										o36 98						
	o7o o1			o61 o1												o45 o1						
	o75 oo			o63 oo												o62 o1						
	o8o o1			o7o oo		32o8										o7o o2						
	116 oo			o77 o1			o2o 94		1o16							o75 o3						
	121 98			116 o2			o3o 97		1o15				o7o o3			o89 o3						
	227 98			217 o1			o7o o1		32o8				o75 o4			1o3 o4						
	256 97		3349	225	o2o3		o82 oo						1o5 o3			116 o2						
	262 99			237	o1o8		o91 o3			o2o 95			124 98			137 o4						
	294 9895			25o	9807	3302	119 99			o3o 98			157 o1			17o o3						
	35o o1oo			37o	8493		182 96			o62 o5			217 95			183 o4						
	44o 7891			423	7685		226 96			o7o o2			25o 95			25o o41o						
	43o 7788			436	7685		25o 98		3461	o8o o4			313 93o2			25o o1o7		8406				
	55o 6779			477	7184		282 98o7			116 o6			342		315o	542 6486						
	6oo		3147	488	7188		3o7 97o6			169 98			421 7791			56o 6484						
	6o3	6276		548	6583		6oo		3344	22o oo			434 779o			6oo		334o				
	631	6271		567	6577		6o4	6o77		243 b1			564 6375			638 5884						
	673	6168		6oo		3241	668	6o7o		25o oo13			6oo		3041	683 5467						
	73o	5362		769	5462		773	5260		467 7oo4			675 5276			746 5365						
	8oo		3134	8oo		3237	79o	5353		48o 7191			697 5277			778 5159						
	8o8	5354		8o5	5258		8oo		3233	742 oo77			751 516o		3025	8oo		3324				
	838	5252		822	5254		897	o35o		753 5171			768 5355			823 5253						
	873	o1o1		869	o1oo		916		3234	783 o272			8oo		3022	883 o25o						
	9o6		3139	917		3228	928	o5o3		811 5154			919		o919	913		3322				
	95o	o7o4		988	1oo5		948	o7o3		972 12o1			928 o9o3		2919	95o o7o5						
	o12	1oo7	3113	o24	11o7	3314	o15	1oo8	2813	988 1oo5		3011	962 1oo7		2810	o17 1oo5		3208				
50/100	454			452			45o			447			449			448						50/100
100/200	457			453			456			449			453			447						100/200
200/500	624			628			626			629			632			628						200/500
500/1000	541			543			544			548			549			545						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin	2904	1103	2668	Emden	3006	1020	3310
Schleswig	2906	1006	2766	Hannover	3006	0706	3460
Emden	2906	1006	2894	Köln	3006	1006	3411
Hannover	2906	1006	2891				
Berlin	2906	0916	2768				
Berlin	2906	1206	2776				
Köln	2906	1125	2986				
Hannover	2912	0886	2690				
Köln	2912	0606	2771				
Köln	2912	1026	2710				
Berlin	2912	1076	2581				
Emden	2918	1076	3364				
Hannover	2918	0776	3472				
Berlin	2918	0916	2266				
Köln	2918	1056	3286				
München	2918	0736	2777				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG								
Gipfelpunkt km	14,1	17,4	24,0	25,2	15,9	9,3		
Gipfelpunkt ddff	2930	3217	0915	1107	2826	3465		
23.7 km			0815	1108				
20.7			3204	0108				
18.3			2910	3212				
15.9		3220	2930	3125	2826			
13.5	2834	3130	2848	3140	2840			
12.0	2848	3139	2963	3247	2871			
10.5	2762	3138	2892	3364	2989			
9.0	2663	3343	2883	3244	2877	3462		
7.2	2760	3358	2764	3240	2860	3467		
5.4	2648	3234	2746	3246	2734	3231		
4.2	2733	3232	2742	3140	2731	3229		
3.0	2832	3132	2834	3130	2830	3221		
2.1	2913	3128	2932	3130	2726	3330		
1.5	2908	3129	3028	3126	2722	3334		
0.9	2811	3126	3017	3130	2715	3230		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG								
Gipfelpunkt km	25,8	29,4	3,3		18,9	8,7	1,5	
Gipfelpunkt ddff	2816	2914	2825		3005	2778	2816	
23.7 km	0911	0812						
20.7	3308	3606						
18.3	2914	3313			3005			
15.9	2927	3126			2921			
13.5	2962	3150			2931			
12.0	2961	3261			2936			
10.5	2970	3280			2931			
9.0	2964	3267			3133			
7.2	2860	3245			3021	2777		
5.4	2838	3249			2920	2745		
4.2	2828	3243			3019	2744		
3.0	2835	3340	2824		2818	2750		
2.1	2914	3333	2715		2811	2848		
1.5	2814	3328	2513		2810	2835	2816	
0.9	2809	3230	2709		2808	3120	2711	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG								
Gipfelpunkt km	27,6	18,3	26,7	23,7				
Gipfelpunkt ddff	2914	2820	0715	0811				
23.7 km	1008		0709	0811				
20.7	0804		3609	1704				
18.3	2815	2820	2912	2910				
15.9	2723	2827	2723	2922				
13.5	2751	2637	2732	2933				
12.0	2776	2568	2532	2931				
10.5	2765	2578	2439	3034				
9.0	2768	2563	2266	3036				
7.2	2852	2554	2256	3140				
5.4	2733	2538	2537	3131				
4.2	2931	2425	2615	3125				
3.0	2827	2626	2910	3221				
2.1	2819	2624	3211	3224				
1.5	2820	2619	3315	3225				
0.9	3113	2615	3118	3230				

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

Wolkenzugmessungen

iR	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iR	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
776	29o15	81828					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 182

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 30. Juni 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaplpl	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo2	63623	68o28	15912	3345o	o93o9	13634	
15		1ooo2	53327	78o11	18514	3343o	o9226	13336	
18		1ooo2	63328	72o28	2o113	3343o	1o216	13336	39555
21		1ooo2	73325	72258	21913	734++	1o218	13336	
00	heute	1ooo2	33225	76o11	22213	9++++	o92o3	132++	
03		1ooo2	63225	76o21	22513	634oo	o81o3	13235	
06		1ooo2	73o18	72o22	23213	734oo	o92o7	13o35	39753
09		1ooo2	72519	68o22	22214	734oo	1o81o	12933	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaplpl	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo3	73523	97659	14912	5742+	o95o2	13524	
15		1ooo3	63221	98216	17o11	4253o	1o221	13223	
18		1ooo3	63228	98o28	18413	655oo	1o214	13224	3o155
21		1ooo3	63o23	98o28	2o213	3253o	o9218	13o25	
00	heute	1ooo3	63224	98o28	21o12	6++++	112o8	132+5	
03		1ooo3	73124	98o38	21413	734++	o92o4	131+6	
06		1ooo3	63221	98o28	22813	625oo	o9214	13236	3o154
09		1ooo3	72818	98o22	22914	5253+	o92o1	12826	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaplpl	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo4	63416	98525	16212	5762+	1o21o	13422	
15		1ooo4	43622	98o21	17912	3762+	1o317	13422	
18		1ooo4	43223	98o28	19212	3762+	o9213	13224	3o25o
21		1ooo4	5322o	98o26	21112	556++	1o219	13224	
00	heute	1ooo4	73224	98o26	21812	9++++	o92o7	1++++	
03		1ooo4	43227	98o16	22o11	416++	1o1o2	13225	
06		1ooo4	43222	98o21	22512	416++	o91o5	13225	3o1oo
09		1ooo4	83216	98o32	22713	5762+	o92o2	13225	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaplpl	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo9	8251o	75o22	14315	3252+	12715	12521	
15		1ooo9	73212	75o16	15o13	5256+	113o7	13221	
18		1ooo9	6322o	75o18	15615	4252+	132o6	13221	3o251
21		1ooo9	63223	75o22	17212	4254+	11216	13222	
00	heute	1ooo9	33225	75o12	17812	9++++	1o2o6	132++	
03		1ooo9	73226	7oo31	18111	4256+	1o2o3	13223	
06		1ooo9	63221	7oo22	19512	3259+	1o214	13222	3oo57
09		1ooo9	63o25	75o18	2oo13	5856+	1o2o5	13o22	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaplpl	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo5	8o223	98o29	14212	855++	11711	1o223	
15		1ooo5	53419	98o22	16313	556++	o8321	13423	
18		1ooo5	63227	98o28	17714	5564o	1o314	13225	3o555
21		1ooo5	63223	97o22	19o13	675++	o9213	13226	
00	heute	1ooo5	63224	98o26	2oo12	9++++	1o21o	132++	
03		1ooo5	73226	98o22	2o513	755++	o82o5	13236	
06		1ooo5	43227	98o21	21613	455++	o8211	13236	39756
09		1ooo5	7292o	98o32	22314	655++	o92o7	12926	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaplpl	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo6	82511	81o22	13815	2552o	o9715	12521	
15		1ooo6	73215	81252	12913	735++	o96o9	13221	
18		1ooo6	42918	81158	13614	3354o	1o2o7	12922	39254
21		1ooo6	52929	81o32	14913	535oo	o8313	12923	
00	heute	1ooo6	72927	75258	15812	9++++	o92o9	129++	
03		1ooo6	72929	75o22	15912	6552o	o81o1	12924	
06		1ooo6	53o28	75o12	17213	535oo	o7313	13o24	3o155
09		1ooo6	43224	81o11	18114	425oo	o82o9	13223	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o622	329o9	82419	97o15	o61o9	864++	oo5o3	o5oo8	12423	11634	
12		2o623	32812	82414	98o35	o73o8	852++	11212	o51o8	12424	11944	
15		2o623	32715	82811	99o12	o94o9	884++	oo221	o51o8	12822	12522	11823
18		2o623	32618	7271o	99152	1o7o8	784 +	oo213	o52o6	12722	11834	
21		2o623	32621	82411	985o2	111o9	6532+	oooo4	o51o7	12423	11834	
00	heute	3o621	328oo	72428	982o5	115o8	773++	513o4	o53o6	12437	12146	
03		3o62o	329o3	82326	99o35	112o8	884++	518o3	o52o5	12336	12147	
06		3o619	331o6	72527	98158	121o7	7836+	513o9	o53o6	12636	12247	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2366o	o2oo9	43124	988o8	982o9	494oo	oo234	o51o6	13157		
12		2366o	o2o12	53227	98158	o14o9	594oo	oo232	o51o5	13257		
15		2366o	o2o15	63225	98152	o38o8	5946o	oo224	o53o5	13258		
18		2366o	o2o18	53127	98158	[illegible]	49561	oo226	o52o5	13158		+)7971o
21		2366o	o2121	63o21	988o8	o78o8	59541	oo714	o53o5	13o47		
00	heute	3366o	o21oo	73o19	988o8	o85o7	6956+	oo1o7	o55o4	13o46		
03		3366o	o21o3	73o21	978o8	o87o6	6956+	621o2	o57o3	13o46		
06		3366o	o2oo6	63o22	98258	o92o6	5956o	oo1o5	o57o2	13o46		+)79112

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	83218	98o22	131o6	824++	oo225	o52o3	13223		
12		2o565	51o12	73217	98o22	151o6	784++	oo12o	o51o4	13234		
15		2o565	51o15	82916	98o22	16oo7	824++	oo2o8	oo1o3	13234		
18		2o565	51o18	62918	98o12	186o7	2743o	oo227	oo1o3	12924		
21		2o565	51o21	72916	98o35	194o5	724oo	oo3o8	o52o3	12924		
00	heute	3o565	51ooo	82913	98o22	2ooo5	824++	oo1o5	o52o3	12924		
03		3o565	51oo3	82515	988o2	196o5	884++	oo8o3	o53o3	12624		
06		3o565	51oo6	827o8	98618	192o5	4742+	oo6o5	o53o3	12723		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o586	174o9	81918	966o2	22111	4742+	73729	o51o9	119+2		
12		2o586	18o12	82321	95516	18312	873++	63638	oo111	12123	12547	
15		2o587	18415	82518	96o25	18812	854++	633o5	oo111	12524	12547	
18		2o587	18718	82621	97o22	19212	854++	621o4	ooo1o	126+3	12747	
21		2o587	19o21	82721	97o22	2oo11	854++	612o8	o51o9	127+3	12747	
00	heute	3o588	193oo	72717	97o12	2o411	785++	61oo4	o51o9	12723	12747	
03		3o588	191o3	82819	97o32	21o11	885++	oo3o6	o51o8	12823	12747	
06		3o588	19oo6	82719	97o22	21711	854++	oo2o7	o51o8	12722	12756	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o527	355o9	9221o	94435	24512	9++++	oo214	oo111	12134		
12		2o527	35512	82216	962o4	25612	851++	oo21o	oo211	12134		
15		2o527	35515	82117	961o4	26313	862++	oooo8	oo412	12134		
18		2o527	35518	9212o	94514	26213	9++++	oo6o2	oo312	12o34		
21		2o527	35521	92115	94514	26612	9++++	oo1o3	oo212	12o34		
00	heute	3o527	355oo	92115	94514	27o12	9++++	oooo5	oo212	12134		
03		3o527	355o3	82113	97285	27313	872++	oo1o2	oo312	12134		
06		3o527	355o6	82113	97o25	26713	872++	oo8o5	oo312	12134		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o525	2o2o9	82522	98o31	31713	854++	51117	ooo12	12522	12933	
12		2o526	2o612	72414	97o12	32114	754oo	oo3o4	oo212	12422	12933	
15		2o526	2o515	22213	97o21	32414	254oo	oo2o3	oo213	12222	12933	
18		2o525	2o418	12312	98o21	32314	1o84o	oo8o1	oo213	12323	12933+)7oo++	
21		2o525	2o321	12314	98o2o	31914	1o84o	oo6o4	oo113	12325	12933	
00	heute	3o525	2o3oo	12411	98o2o	32614	1o84o	oo1o7	oo113	12422	12933	
03		3o524	2o2o3	82616	98o31	32213	855++	oo8o4	ooo13	12522	12933	
06		3o524	2o2o6	82513	98o31	33113	855++	oo2o9	ooo13	12522	12933+)7oo++	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	11514	98o2o	29418	oo9o1	oo2o8	oo217	11932		
12		2o44o	41o12	11o15	98o24	29o18	oo9o1	oo8o3	oo112	11622		
15		2o44o	41o15	11515	98o2o	28519	oo9o1	oo7o5	oo217	11623		
18		2o44o	41o18	11615	98o2o	27819	1o971	oo6o7	oo217	11623		
21		2o44o	41o21	11616	98o2o	27o19	oo9o1	oo7o8	oo217	11623		
00	heute	3o44o	41ooo	11518	98o2o	26618	1o93o	oo7o4	ooo17	11623		
03		3o44o	41oo3	o172o	98o2o	25518	oo9oo	oo712	oo117	11624		
06		3o44o	41oo6	2152o	98o2o	24818	oo9o1	oo7o7	oo117	11624		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o451	16oo9	8o311	97o32	33217	855++	oo3o4	oo216	1o221	13343	
12		2o45o	16212	8o212	98o22	33417	855++	oooo2	oo216	1o121	13343	
15		2o45o	16115	8o315	98o22	32619	855++	oo7o8	oo516	1o322	13343	
18		2o449	16118	8o517	962o5	31717	873++	oo7o9	oo215	1o422	13343	
21		2o45o	16221	8o522	96o22	31516	854++	oo5o2	oo113	1o422	13543	
00	heute	3o45o	162oo	8o522	96o22	31616	854++	oo2o1	ooo13	1o422	13543	
03		3o451	16oo3	7o715	97o12	31o16	754++	126o4	o5o11	1o722	13533	
06		3o453	157o6	3o62o	99o11	3o216	315oo	117o8	oo112	1o634	1o334	

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o35o	48oo9	61513	98o21	23123	3257o	oo1o2	o532o	11533		
12		2o35o	48o12	31511	98o21	23114	22571	oo4oo	o5119	11533		
15		2o35o	48o15	61413	98o21	23125	425o1	oo4oo	oo121	11633		
18		2o35o	48o18	81614	98o22	22325	325o6	oo7o8	ooo2o	11633		
21		2o35o	48o21	61912	98o22	21625	225o6	oo7o7	ooo2o	11922		
00	heute	3o35o	48ooo	52o16	98o22	21424	125o2	oo6o2	o512o	11823		
03		3o35o	48oo3	41816	98o21	2o124	12541	oo714	o5119	11823		
06		3o35o	48oo6	51819	98o21	17923	225o1	oo722	ooo2o	11822		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 182

Dienstag, den 30. Juni 1964

Meldungen vom 29.6.1964

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
2o64o	52606	83220	95505	o72o2	864++	oo5o3	o5oo2	13334	+++++	Poseidon	
2o64o	52812	83oo8	951o2	o99o4	861++	61215	oo3o3	13o22	13233	Poseidon	
2o641	52915	823o6	96o22	1o3o5	862++	522o4	oo2o3	22320	+++++	Poseidon	
2o641	53118	825o9	97o22	112o4	863++	63209	oo3o2	12521	149+2	Poseidon	
2o641	53121	8351o	97o22	1180+	863++	oo2o6	oo2o2	13521	13233	Poseidon	
2o625	51606	833o9	961o2	o93o1	863++	43221	o5150	13221	13433	W.Herwig	
2o622	50812	833o5	97o25	111o1	855++	612o8	o54oo	1332o	149+2	W.Herwig	
2o619	50815	831o1	87o22	123o2	855++	43212	oo1oo	1oo+o	149+1	W.Herwig	
2o616	5oo18	83oo2	97o22	125o3	854++	331o2	o51o1	13o2o	149+1	W.Herwig	
2o619	5o521	833o1	97o22	132o3	854++	732o7	o51o1	1oo+o	1334o	W.Herwig	
2o569	38500	82413	961o4	12368	85+++	6540o	+++++	+++++		Transpacific	
2o286	571oo	713o5	98o22	21o25	4241+	162o7	o5521	11321		Blumenthal	
2o496	147oo	83oo5	961o2	34315	9++++	243o3	oo214	13o21		Bischofstor	
2oo49	32700	899o3	978o8	14o25	83+++	14214	o57++	149++		Lichtenstein	
2o586	3oooo	81518	97o22	3651o	853++	2556o4	+++++	+++++		Poseidon	
2o642	13309	59905	99o12	17311	+++++	+++++	oo4++	+++++		J.Krüss	
2o4o3	1o8o6	oo215	97o2o	21218	oo9oo	55711	+++++	+++++		Pazifik	
2o592	15509	821o9	98o22	23611	+++++	23703	oo2++	12142		Essen	
2o497	o76o9	8o313	98o22	29o15	854++	2540o	oooi2	1o2++		Wienertor	
2o661	26309	82oo9	97o22	o99o8	+++++	+++++	oo3++	12o+2		Dohrnbank	
2o591	21509	82413	9650z	1681o	+++++	+++++	o5o++	+++++		Würzburg	
2o497	12909	63411	98o12	34715	653++	242o8	o5o11	13421		Bischofstor	
2o473	1oo09	8o213	97o22	31116	442o2	+++++	oo2++	+++++		Regensburg	
2o659	26809	82oo5	98o22	11oo8	+++++	oo72o	oo2++	12o+1		Gelsenkirchen	
2o636	12509	59907	99o21	1611o	+++++	o21++	oo3++	149+1		Kormoran	
2o662	26409	82213	97o22	1o5o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Thüringen	
2o491	25909	9oooo	9o444	36113	9++++	642o8	o5413	1oooo		M.Leonhardt	
2o617	5o6o9	9335o5	97o22	1o5o2	+++++	+++++	ooo++	+++++		Vikingbank	
2o473	23109	7o6o2	98o32	36316	78+++	252o8	oo012	1++++		Linzertor	
2o584	26309	82421	95525	18111	863++	25216	+++++	+++++		Poseidon	
2o642	13312	699o5	98o32	16412	+++++	+++++	oo4++	+++++		J.Krüss	
2o486	15909	932o5	951o4	34115	9++++	272o1	oo114	13221		Nienburg	
2o5o1	o2811	232o7	98o11	2681+	+++++	142o8	oo311	13221		Spitzbergen	
2o635	12312	629o9	98o22	163++	3550z	224oo	o++++	12922		Hanseat	
2o374	36012	899o2	9720z	28o19	853++	16205	o6o15	11o+o		Havelland	
2o476	24212	4o6o3	98o11	37o17	41+++	25205	o5212	1++++		Linzertor	
2o49o	26712	927o2	91414	36114	8++++	644oo	o5314	1272o		M.Leonhardt	
2o585	25112	82518	972o2	19112	855++	2521o	+++++	+++++		Poseidon	
2o466	1o212	8o213	97o22	31716	442o6	+++++	oo2++	+++++		Regensburg	
2o591	14512	81913	98636	21912	+++++	23717	oo6++	11943		Essen	
2o579	32812	82418	98o22	1921o	854++	+++++	+++++	+++++		Transcanada	

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
2o634	23912	82212	97535	111o9	+++++	oo74o	o52o7	12222		Katfisch	
2o662	26512	822o9	97527	1o2o8	+++++	+++++	o54++	+++++		Thüringen	
2o497	12o12	3o2o9	98o22	35416	353oo	242o7	oo111	1o271		Bischofstor	
2o488	14512	834o5	98o24	34817	854++	272o7	oo212	13421		Nienburg	
2o4o5	52512	899o3	93656	14819	851++	26216	o5419	199+o		Erlangen	
2o391	11312	oo213	97o2o	2o721	oo9oo	5573	+++++	+++++		Pazifik	
2o394	32412	712o9	99o22	3oo2o	7259z	+++++	+++++	+++++		Schauenburg	
2o64o	53315	827o9	98o22	o91o3	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Meins	
2o478	23315	9o81o	36818	31+++	257o2	oooi2	1oo++	13o52		Linzertor	
2o64o	52515	899o1	97oo2	1o6o3	+++++	+++++	o52++	1oo+o		Nordstern	
2o6o6	21815	72921	97o22	13509	+++++	+++++	o51++	+++++		Würzburg	
2o611	49815	836o2	97o22	11903	+++++	+++++	oo3++	+++++		Vikingbank	
2o498	11o15	13507	98o21	35615	353oo	242o2	o5111	13521		Bischofstor	
2o488	29215	82715	98o22	18111	+++++	242o8	o52++	12724		Bremerhaven	
2o489	13115	6o2o7	98o24	33215	654++	277o6	oo213	1o221		Nienburg	
2o5o4	oo917	299o2	98ooo	27917	+++++	244oo	oo611	199+o		Spitzbergen	
23573	o2318	5323o	97o21	21o12	+++++	73316	o59++	18222		Mainz	
2o642	13318	82318	99o22	13212	+++++	+++++	oo6++	+++++		J.Krüss	
2o479	22418	7oooo	98o31	36618	75+++	2572o	o5113	12951		Linzertor	
2o614	22o18	82827	97o22	1oo9	+++++	+++++	o52++	+++++		Würzburg	
2o382	3o218	3o5o9	98o11	2852o	314oo	567o6	oo113	1o521		Vegesack	
2o636	12818	82313	97o32	13509	+++++	o27++	o51++	123+2		Kormoran	
2o498	1oo18	1367	98o2o	34315	113oo	23712	o5211	13621		Bischofstor	
2o382	34118	61503	97501	29021	42491	164oo	o5315	1o8+o		Havelland	
2o389	34318	41505	99o21	28319	22491	+++++	+++++	+++++		Schauenburg	
2o588	28518	82713	98o22	1981o	+++++	24218	o52++	12724		Bremerhaven	
2o488	29118	126o2	98o1o	36o16	oo9o1	646o5	ooo13	1272o		M.Leonhardt	
2o322	52618	71813	98o32	21325	38579	164oo	o5322	11821		Blumenthal	
2o377	12o18	oo211	97o2o	17523	oo9oo	55721	+++++	+++++		Pazifik	
2o515	13712	626o7	98o12	32215	655++	6481o	o5o14	126+2		R.Russ	
2o491	11718	73505	98o22	33515	754++	277o7	o5o11	1352o		Nienburg	
2o642	13321	82318	99o22	11312	+++++	+++++	oo6++	+++++		J.Krüss	
2oo44	13318	32862	98o11	13127	31500	7570z	ooo2o	1272o		Walvisbay	
23576	o1821	33124	98o21	22o12	+++++	7331o	o51++	1812o		Mainz	
2o498	o9121	134o2	98o2o	34314	124oo	2470z	o531o	13421		Bischofstor	
2o481	21409	799o1	98o22	36615	78+++	2550z	o5214	1oo++		Linzertor	
2o445	o9621	8o315	97o22	2817+	44709	+++++	oo2++	+++++		Regensburg	
2o587	21421	82724	9720z	21o11	854++	252o4	+++++	+++++		Poseidon	
2o487	3oo21	121o2	98o3o	35o16	11921	64715	o5114	1212o		M.Leonhardt	
2o638	12521	82o13	97o22	11509	+++++	o272o	o5114+	12o+2		Kormoran	
2o41o	49521	7315	99o22	13205	+++++	+++++	oo5++	+++++		Vikingbank	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Klimatologische Werte für Juni 1964

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Rel. Feuchte Mittel %	Niederschlag Summe mm	% d. N.	Höchst. Wert mm	am	Tage mit ≥ 0.1 mm	≥ 2.5 mm	Schneefall	Schneedecke	Sonnenschein Summe Std.	% d. Normalwerts	Bewölkung Heitere Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Windtage ≥ 6	Sturmtage ≥ 8 (Beaufort)
[illegible]elgoland	5	015	15.4	13.5	-0.3	21.1	13.	7.4	1.	.	.	.	.	83	52	115	17	19.	13	7	.	.	235	95	1	7	7	8	.
[illegible]r Sylt	16	020	15.7	14.2	-0.1	23.6	13.	7.5	1.	.	.	.	.	77	84	187	32	19.	15	7	.	.	240	94	2	10	3	22	2
[illegible] Föhr	7	[illegible]		14.6	-0.1	27.4	13.	6.4	1.	1	.	.	.	78	82	163	32	19.	16	7	.	.	240		2	10	4	8	.
[illegible]usum	3	029	15.3	14.9	+0.2	29.8	13.	5.0	21.	2	.	.	.	75	77	129	37	8.	14	5	.	.	219		1	6	5		
[illegible]wig	43	035	15.5	14.6	-0.2	27.0	13.	5.5	21.	2	.	.	.	75	73		18	3.	15	7	.	.	241	97	1	11	5	.	.
[illegible]	3	045		15.6	+0.4	28.3	13.	7.2	21.	3	.	.	.	72	74	134	32	8.	14	7	.	.	282	113	2	7	5	4	.
[illegible]derney	13	113	15.3	15.1	+0.7	31.8	13.	8.3	1.	2	1	.	.	74	60	105	13	19.	16	10	.	.	232	104	2	4	10	13	3
[illegible]rhaven	7	129		15.9	+0.6	32.2	13.	6.0	21.	4	1	.	.	75	66	113	24	1.	14	7	.	.	226	104	1	7	4	6	.
[illegible]xhaven	5	131	15.6	15.4	+0.4	28.0	5.	5.1	21.	2	.	.	.	76	77	141	22	1.	16	6	.	.	254	108	1	6	4	6	1
[illegible]burg-F.(Obs.)	14	147	15.9	16.1	+0.5	31.9	13.	4.5	21.	7	1	.	.	72	60	91	15	23.	13	7	.	.	259	116	1	8	5	.	.
[illegible]	13	156	15.8	16.7	+1.0	32.7	13.	7.6	21.	8	1	.	.	72	47	87	13	23.	13	5	.	.	276	115	3	3	4	2	.
[illegible]	6	203	15.8	15.6	+0.2	31.7	13.	6.2	21.	4	2	.	.	76	76	113	21	1.	16	9	.	.	219	101	2	5	4	2	.
[illegible]penburg	43	216	15.8	15.7		31.3	13.	3.8	21.	6	1	.	.	74	40	56	16	1.	14	3	.	.	225		2	5	3		
[illegible]men	4	224	16.0	16.4	+0.4	32.6	13.	3.4	21.	9	1	.	.	71	33	55	8	1.	13	4	.	.	227	104	3	5	5	4	.
[illegible]	77	235	15.8	16.3	+0.7	32.9	13.	4.2	21.	8	1	.	.	70	37	56	12	1.	10	5	.	.	272		5	3	5	1	.
[illegible]	21	253	15.6	17.2	+0.8	31.1	13.	6.0	24.	9	1	.	.	69	63	121	19	2.	12	7	.	.	303		3	2	6		
[illegible]	21	305	15.9	16.4	+0.6	32.8	13.	5.5	21.	8	1	.	.	70	48	71	18	8.	14	6	.	.	217	111	2	5	6		
[illegible]nster	64	313	16.2	16.7	+0.4	32.7	13.	4.4	21.	8	1	.	.	68	36	52	9	8.	13	5	.	.	251	118	2	6	2		
[illegible]brück	95	317	16.6	16.6	+0.8	32.2	13.	5.1	21.	6	1	.	.	70	36	57	9	30.	12	5	.	.	241	115	4	5	2	2	.
[illegible] Salzuflen	98	325	16.2	17.0	+1.1	31.8	13.	4.7	24.	9	1	.	.	67	47	73	15	27.	11	4	.	.	260	128	3	4	5		
[illegible]nover-L.	52	338	16.0	16.9	+0.8	31.4	13.	4.1	21.	8	1	.	.	68	44	72	22	8.	8	4	.	.	296	138	3	3	5	2	.
[illegible]unschweig-V.	81	348	15.9	17.2	+1.4	30.6	13.	6.5	21.	10	1	.	.	66	43	72	17	8.	11	4	.	.	288	132	2	3	3		
[illegible] Dahlem	51	381	16.1	18.7	+1.8	32.7	14.	7.5	25.	14	3	.	.	64	108	193	58	28.	14	6	.	.	312	128	3	2	7	.	.
[illegible]-Tempelh.	51	384	15.7	19.5	+1.8	33.6	14.	8.9	30.	14	3	.	.	59	153	284	81	28.	14	6	.	.			2	2	7	1	.
[illegible]holt	25	406	16.1	17.0	+1.0	33.8	13.	5.4	21.	8	1	.	.	69	71	108	22	1.	14	8	.	.	224	104	4	6	5		
[illegible] Mülheim	120	410	16.7	16.5	+0.5	31.3	13.	4.2	21.	5	1	.	.	68	56	74	18	8.	13	7	.	.	241	118	2	8	4	3	.
[illegible]ler Asten	8[illegible]	427		12.8	+1.2	26.1	13.	0.9	21.	1	.	.	.	73	50	47	14	8.	15	7	.	.	260	136	1	8	4	5	.
[illegible]ssel	158	438	16.0	18.3	+1.9	31.9	13.	5.7	21.	15	3	.	.	62	45	82	15	30.	11	5	.	.	270	127	3	4	4	.	.
[illegible]ttingen	150	444	16.1	17.8	+2.0	31.4	13.	3.6	25.	13	2	.	.	65	32	55	12	30.	9	3	.	.	281	134	5	5	6		
[illegible]	607	452	15.9	14.5	+1.5	27.0	13.	4.0	21.	2	.	.	.	67	72	80	16	8.	15	6	.	.	260	123	3	4	6	4	.
[illegible]	202	501	16.4	16.7	+0.8	32.6	13.	5.2	21.	6	1	.	.	68	58	77	21	8.	13	7	.	.	250	125	2	7	2	1	.
[illegible]rberg	62	510	16.7	14.4	+0.9	28.6	13.	2.6	21.	2	.	.	.	68	42	59	11	14.	15	6	.	.			4	6	3		
[illegible]-Bonn	68	513	16.3	17.7	+1.1	33.5	13.	3.1	21.	14	2	.	.	64	65	100	17	14.	13	7	.	.	246		4	5	3	1	.
[illegible]berg	546	526	15.5	15.0		27.5	13.	2.7	21.	3	.	.	.	69	43		16	8.	14	5	.	.	247		2	8	6		
[illegible]	185	532	15.7	18.1	+1.5	31.8	13.	6.1	21.	13	1	.	.	62	31	52	8	8.	12	4	.	.	294	134	2	4	4	3	.
[illegible] Hersfeld	2[illegible]	542	16.3	17.5	+1.7	32.2	13.	5.0	9.	14	3	.	.	66	38	66	9	8.	9	6	.	.	238	140	4	5	4		
[illegible]sserkuppe	921	544		13.2	+1.6	25.2	13.	2.9	23.	1	.	.	.	70	50	53	17	6.	10	5	.	.	287	144	4	5	5	5	.
[illegible]-Petrisberg	265	609	16.5	17.2	+0.9	32.5	13.	3.7	21.	12	2	.	.	65	53	80	14	14.	9	7	.	.	263	130	1	2	6	2	.
[illegible]	479	615		15.6	+0.9	29.6	13.	1.9	21.	5	.	.	.	67	64	90	21	14.	11	6	.	.	282	130	2	3	3		
[illegible]senheim	109	628	16.4	18.6	+1.4	33.0	13.	5.1	23.	14	3	.	.	60	30	55	7	30.	9	6	.	.	284	133	3	2	4	.	.
[illegible]ngstein	276		15.9	16.3		30.2	13.	4.2	23.	10	2	.	.	67	26	40	7	30.	12	3	.	.	220		3	1	3		
[illegible]eldberg/T.	805	635		13.8	+1.3	26.1	13.	2.3	21.	2	.	.	.	70	31	38	11	29.	13	3	.	.	266	129	1	4	4		
[illegible]-Flugh.	110	637	15.9	18.8	+1.7	32.7	7.	4.9	22.	14	4	.	.	61	24	39	10	30.	9	3	.	.	300	142	1	.	4	3	.
[illegible]kfurt-Stadt	125	638																											
[illegible]	99	640	15.9	19.0	+1.8	33.0	13.	6.4	21.	15	3	.	.	58	28	48	9	30.	9	5	.	.	296	138	1	3	3	.	.
[illegible]	263	639	15.6	18.2	+1.5	32.2	13.	7.2	23.	13	3	.	.	62	33	50	12	30.	9	4	.	.	293	126	2	.	8	4	.
[illegible]rzburg	259	655	16.2	18.6	+1.9	31.8	13.	7.4	23.	15	3	.	.	64	31	50	9	30.	10	4	.	.	312	141	2	3	9		
[illegible] Kissingen	216	658	16.4	17.8	+1.5	32.2	13.	5.6	9.	12	2	.	.	66	39	64	16	2.	8	4	.	.	280	133	4	.	6		
[illegible]berg	239	675	16.2	18.2	+1.7	32.3	13.	5.1	10.	14	3	.	.	63	34	54	9	22.	10	6	.	.	256	127	4	1	10		
[illegible]burg	336	671	16.7	18.2	+2.1	32.5	13.	5.0	9.	16	3	.	.	63	39	60	9	28.	11	6	.	.	297		3	4	7		
[illegible]	567	685	16.1	16.1	+2.3	30.1	13.	3.9	10.	10	1	.	.	67	50	65	14	15.	10	5	.	.	275	136	3	4	7	2	.
[illegible]iden	43[illegible]	686	15.7	17.1	+1.7	32.0	13.	4.6	10.	11	2	.	.	68	50	76	9	21.	12	7	.	.	253	117	5	6	6	.	.
[illegible]	363	704		16.9	+1.2	30.6	12.	5.1	21.	11	2	.	.	65	36	56	12	14.	9	7	.	.	311	136	3	1	3	2	.
[illegible]	369	706	16.8	15.7	+1.2	27.6	12.	5.4	21.	5	.	.	.	69	44	66	20	14.	11	5	.	.					2		
[illegible]	373	708	16.1	17.2	+1.2	30.2	12.	4.6	22.	9	2	.	.	64	47		24	14.	7	4	.	.	302	139	3	3	5	1	.
[illegible] (Weinstr.)	161	723	16.2	19.0	+1.6	32.6	13.	6.6	22.	15	4	.	.	60	23	50	8	8.	11	3	.	.	287	141	3	1	6		
[illegible]	553	724		16.7	+1.8	30.3	12.	5.6	30.	9	2	.	.	63									261	132	2	2	8		
[illegible]uhe	114	727	16.0	19.6	+1.9	33.5	13.	7.6	30.	16	5	.	.	60	38	52	12	8.	11	6	.	.	292	136	2	2	6	.	.
[illegible]heim	97	729	16.4	19.5	+1.6	33.1	13.	6.8	30.	15	4	.	.	59	30	42	7	8.	8	5	.	.	287	129	4	3	4		
[illegible]gart-Stadt	305	737	16.2	19.0	+1.7	32.2	13.	9.0	30.	11	2	.	.	56	36	47	10	15.	11	5	.	.	293	147	4	2	5	4	.
[illegible]terdingen	405	738	16.2	17.9	+1.7	30.4	13.	6.9	30.	9	1	.	.	65	52	58	16	15.	11	7	.	.			3	1	5	.	.
[illegible]henheim	401		16.4	17.4	+1.6	30.2	13.	7.3	30.	9	1	.	.	65	47	57	15	15.	13	6	.	.	280	137	4	3	5		
[illegible]	246	742	16.4	18.2	+1.6	32.5	13.	5.6	30.	15	3	.	.	65	37	46	7	15.	12	5	.	.	296	133	4	3	7		
[illegible]	41[illegible]	755	16.4	17.9		31.7	13.	6.7	10.	11	3	.	.	65	30	42	8	30.	12	6	.	.	265	120	3	3	7		
[illegible]enburg Bay.	422	761	16.4	17.0	+1.6	30.8	13.	4.4	10.	12	1	.	.	68	47	60	11	21.	13	6	.	.	265	119	4	5	8		
[illegible]burg	310	763	16.0	18.5	+1.9	32.9	13.	5.6	10.	14	3	.	.	62	33	52	9	30.	12	5	.	.	276	125	2	6	8	1	.
[illegible]burg	376	776	15.9	17.8	+1.6	30.8	13.	6.2	10.	11	1	.	.	69	80	118	20	21.	12	8	.	.	244	115	4	6	6	.	.
[illegible]enstein	1307	79[illegible]		12.1	+1.9	26.0	13.	1.6	30.	1	.	.	.	79	142	86	24	15.	17	11	.	.	211	112	3	10	12		
[illegible]	252	803	16.3	19.0	+1.4	31.8	13.	7.0	30.	14	2	.	.	63	52	54	15	2.	9	7	.	.	283		2	3	9	.	.
[illegible]stadt	797	815		14.9	+1.7	27.5	13.	4.0	30.	2	.	.	.	70	72	57	14	8.	11	9	.	.	290	153	3	1	9		
[illegible]	973	818		14.4	+1.6	29.0	13.	3.4	30.	4	.	.	.	71	60	63	21	15.	14	4	.	.	276	131	1	7	6	6	1
[illegible]	370	826	16.6	17.9	+1.9	31.8	13.	6.1	30.	13	2	.	.	66	45	55	11	14.	12	6	.	.	282	142	2	1	5		
[illegible]	734	836	16.5	15.3	+1.4	28.0	13.	5.2	30.	4	.	.	.	71	126	114	31	8.	12	10	.	.	281	146	5	5	7	4	.
[illegible]	480	838	16.0	17.5	+1.5	31.2	13.	6.2	30.	10	2	.	.	67	86	96	29	15.	17	10	.	.	261	128	2	6	9		
[illegible]erg	477	852	15.9	17.4	+1.3	31.0	13.	7.5	30.	9	1	.	.	69	78	83	14	4.	13	9	.	.	235	112	3	7	7		
[illegible]en-Riem	524	866	16.5	17.2	+1.3	30.2	13.	6.6	10.	9	1	.	.	72	90	77	25	15.	15	11	.	.	212	103	3	11	9	2	.
[illegible]orf	401	875	16.9	17.3	+1.3	29.5	13.	5.4	10.	11	.	.	.	78	75	75	29	22.	13	9	.	.	223	107	4	10	8		
[illegible]	409	893	16.0	17.8	+1.7	30.2	13.	6.1	10.	12	1	.	.	73	61	62	23	22.	17	7	.	.	222	106	5	8	9		
[illegible]	1486	908		10.1	+1.1	22.0	13.	1.2	30.	.	.	.	.	78	121	69	21	19.	16	10	.	.	254	151	1	5	9	18	1
[illegible]	398	929		17.9	+1.4	32.9	13.	6.9	10.	15	3	.	.	70	36	40	12	15.	13	4	.	.	253	122	6	5	5	.	.
[illegible]chshofen	401	934	15.8	18.5	+1.8	31.3	12.	8.4	30.	9	1	.	.	67	82	72	25	15.	14	8	.	.	260	120	3	7	6	1	.
[illegible]	705	946		15.7	+1.4	28.8	5.	4.2	30.	5	.	.	.	73	158	111	33	21.	18	9	.	.	184	100	2	10	12		
[illegible]dorf	810	948		14.9	+1.3	29.5	5.	3.4	10.	7	.	.	.	77	166	79	27	15.	19	14	.	.	193	125	3	9	13	.	.
[illegible]tze	2960	961		2.0	+1.5	12.8	12.	-8.9	30.	.	.	16	2	87	139		17	29.	21	12	13	27	174	128	2	13	9	9	2
[illegible]peißenb.	977	962		14.3	+1.2	26.7	13.	4.6	30.	2	.	.	.	76	112	76	28	15.	16	9	.	.	208	110	2	14	12	5	.
[illegible]sch-Partenk.	704	963	16.1	16.1	+1.4	30.0	5.	6.5	10.	6	1	.	.	74	149	85	33	15.	19	12	.	.	177	115	2	13	10		
[illegible] Tölz	654	971	16.2	16.4	+1.3	30.0	13.	6.2	10.	6	1	.	.	75	203	112	58	15.	20	12	.	.	194	104	5	13	11	.	.
[illegible]lstein	1835	980		9.1	+1.7	19.9	5.	-1.3	30.	.	.	1	.	82					20		1	.	177	116	2	15	13		
[illegible]sgaden	542	997	16.4	16.3	+1.5	30.3	13.	5.3	10.	7	1	.	.	76	153	85	36	21.	18	13	.	.	173		6	12	9		
			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

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:

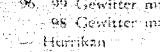
0	⓪	8—12	
1—2	——⊸	48—52	
3—7	——○	133—137	

Wettererscheinungen ww (Einzelwerte siehe unter Spalte 3):

00—03 keine besonderen Erscheinungen	
04—09 Dunst- oder Staubtrübung	∞
10 feuchter Dunst	═
11—12 Bodennebel	≡
13 Wetterleuchten	⌇
14 Fallstreifen	⊂
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis	(•)
17 Ferngewitter	(K)
18 Böen	▽
19 Tromben	▽
20 nach Nieseln	◟
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3) usf. bis	◞
29 nach Gewitter	⌇
30—35 Staub- oder Sandsturm	⸸
36—39 Schneetreiben	⸸
40—49 Nebel	≡
50—59 Nieseln	,
60—67 Regen	•
68—69 Regen und Schnee	⁎
70—79 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	⌇⌇

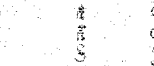
Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

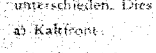


in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:



c) Okklusion:

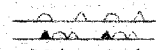


ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

(quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront)

e) Sonstiges:



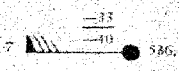
Konvergenzlinie

Ferner enthält die **Seite 1** die dreistündige Bodendruckänderung vom 6-Uhr-Termin mit Isallobaren im Abstand von 1 zu 1 mb und die Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben bei der dreistündigen Luftdruckänderung die Verlagerung während der letzten 12 Stunden an.

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 7 zu 7 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 6 Uhr. 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 6-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die Darstellungsweise gilt das oben Gesagte.

Auf den folgenden **Seiten 3 und 4** veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isohöhen 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 Stationspunkt des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragschema 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 in 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. Bl., 5: Ci-Auflug nach < 45°, 6: > 45°, 7: Cs ⁰/₈, 8: Cs < ⁸/₈, 9: Cc.

C_{L} = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu fr. oder Cu fam., 2: Cu med. oder Cu con., 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, s. ns. 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 pecl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac pecl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, ∕: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

D_{S} = Schiffskurs

0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_{W}d_{W}$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand

1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_{g}f_{g}$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_{x}f_{x}$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

H_{w} = Wellenhöhe

0 = weniger als ½ m, 1 = ½ m, usw. 9: 4 ½ m. Wird 50 zu $d_{w}d_{w}$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzahlen.

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 Achtein

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 700-mb-Fläche über der Station von dun. ausgen. □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 850 mb-Fläche, Höhe in gpm (Tausender-Ziffer wird weggelassen).

P_{n} P_{n} P_{n} = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_{w} = Periode der Wellen

2: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1 = 61 Sek., x = ruhige See.

Q = Erdoktant

0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E-0°

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm usw. bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

R_{5} R_{5} = Fünftage-Summe des Niederschlages, Verschlüsselung wie bei RR.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

S_{5} S_{5} S_{5} = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

T_{d} T_{d} = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

T_{g} T_{g} = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

T_{m} T_{m} T_{m} = Tagesmitteltemperatur des Vortages berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehnelgrad

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 Windgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in km/h

v_{s} = Schiffsgeschwindigkeit

0 = keine Fahrt, 1 = 1-3 Knoten, 2 = 4-6 Knoten, 3 = 7-10 Knoten usw., 9 = über 24 Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden: einem Zwischentermin (3, 9, 15 und 21 Uhr) oder 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: Dunstigkeit (04: rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubhosen, 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: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Nieseln, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrierender Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel-, Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter, mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40-49: Nebel in Sichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar), 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niedergeschlagen), 50-59: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung), 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Niesel, 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, mäßig, 82: sehr starke), 83-84: Schneeregenschauer, 85: 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 mit Beobachtungszeit (95, 99: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

Y = Wochentag

1: Sonntag, 2: Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche **Beilage: Klimatologische Werte.**

Im Täglichen Wetterbericht werden die Zeiten in Greenwich Zeit (GMT) angegeben. Hierbei wird 1 Std. MEZ von der Greenwich-Zeit abgezogen.